# ottobock.

# Beraten, Planen und Einrichten







1	Einleitung	6	1
2	Patienten- & Versorgungsbereich	12	2
3	Gipsabnahme und -modellierung	26	3
4	Werkstatteinrichtung	46	4
5	Lasertechnik und Aufbaugeräte	66	5
6	Kunststoffverarbeitung und Tiefziehen	78	6
7	Laminier- und Beschichtungstechnik	100	7
8	Vakuum und Druckluft	124	8
9	Hand-Elektrogeräte	142	9
10	Maschinen zur Kunststoff- und Holzbearbeitung	158	10
11	Maschinen zur Metallbearbeitung	208	11
12	Nähmaschinen	220	12
13	Orthopädie-Schuhtechnik und Lederbearbeitung	226	13
14	Silikonverarbeitung	292	14
15	Werkzeuge	302	15
16	Lagereinrichtung	366	16
17	Schutzausrüstung	376	17
18	Reha-, MYO- und ContainerWerkstatt	386	18
19	Stichwortverzeichnis / Index	392	19

Ottobock heute: Unternehmen im Wandel

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

**12** 

13

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

19



"Unser Ziel ist es, Menschen mit einer körperlichen Beeinträchtigung ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Normalität zu ermöglichen. Die Funktionalität für die Anwender ist daher das wichtigste Kriterium, an dem sich unsere Produkte messen lassen müssen."

Prof. H. G. Näder, Geschäftsführender Gesellschafter

### Unternehmen im Wandel

Seit über 90 Jahren steht der Name Ottobock für Technologie, Innovation, Qualität und Kundenorientierung. Mit Pioniergeist, Mut und Entscheidungsfreude gründete der Orthopädiemechaniker Otto Bock die Ottobock Orthopädische Industrie GmbH 1919 in Berlin. Er hatte den Mut, neue Wege zu gehen, höhere Standards zu etablieren und damit eine ganze Branche zu revolutionieren. Unter der Regie von Dr. Max Näder ist Ottobock ein Unternehmen von Weltgeltung geworden. Durch Kreativität und Erfindergeist setzte Max Näder weiterhin die Maßstäbe in der Orthopädietechnik, etwa mit der Entwicklung des Modular-Beinprothesensystems oder der myoelektrischen Armprothese. Mit der Gründung der ersten Auslandsniederlassung begann bereits 1958 der Aufbau der internationalen Vertriebsstruktur. Heute, nach der konsequenten und dynamischen Fortsetzung dieses Wachstumskurses, ist Ottobock ein echter Global Player und eine starke Corporate Brand. Weltweit steht unser Name für qualitativ und funktional hochwertige und technologisch herausragende Produkte und Dienstleistungen in der Orthopädie- und Rehatechnik. Dabei steht bei all unserem Handeln der Mensch im Mittelpunkt: Wir wollen ihm ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Normalität ermöglichen.

Die Ottobock HealthCare ist ein modernes, kunden- und erfolgsorientiertes Unternehmen mit Tradition, ein Global Player mit lokalen Wurzeln. Wir sind mit 45 Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie Exportaktivitäten in über 140 Ländern der Welt ständig in engem, partnerschaftlichen Kontakt mit unseren Kunden. Eine Marktnähe, die uns hilft, Nutzerbedürfnisse und Kundenanforderungen zu verstehen und in unsere Produktentwicklungen einfließen zu lassen. Bei aller Überzeugung, mit dem globalen Netzwerk von Entwicklungs-, Fertigungs- und Produktionsstandorten eine zukunftsfähige Organisation geschaffen zu haben, sprechen wir unser ausdrückliches Commitment zum Standort Deutschland und damit zu den Wurzeln des Unternehmens aus. In Duderstadt im Eichsfeld befindet sich nicht nur der größte Entwicklungs- und Produktionsstandort, sondern auch die Unternehmenszentrale der Ottobock HealthCare.

Unsere Erfahrung und Kompetenz werden wir auch in der Zukunft verantwortungsvoll dafür einsetzen, Menschen mit Handicap durch technologisch und funktional herausragende Lösungen ein Plus an Lebensqualität zu geben: "Quality for life – made by Ottobock".

Qualitativ hochwertige Materialien spielen neben dem handwerklichen Können und Geschick eine zentrale Rolle bei der zeitgemäßen Versorgung von Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung. Ottobock begleitet Sie seit über 90 Jahren mit großem Engagement bei Ihrer verantwortungsvollen Versorgungsaufgabe. Im Produktsegment Materialien verstehen wir uns als Problemlöser und Berater in Fragen der praktischen Anwendung unterschiedlichster Werkstoffe und Hightech-Materialien zur Herstellung von medizintechnischen Produkten. Unsere Materialien werden stetig weiterentwickelt, um in erster Linie den Bedürfnissen der Anwender und Patienten, aber zunehmend auch den sich ständig verändernden gesetzlichen Rahmenbedingungen zu entsprechen. Neben den mechanischen und chemischen Eigenschaften ist vor allem die biologische Unbedenklichkeit von Materialien entscheidend. Qualität und Sicherheit unserer Materialien stehen dabei an erster Stelle. Darauf können Sie in jeder Hinsicht vertrauen.

### Ottobock Beraten, Planen und Einrichten

Richtig verstandene Produktkompetenz beschränkt sich nicht allein auf die Herstellung. Sie schließt das Wissen um die richtige Verarbeitung und Anwendung der Produkte, das Wissen um effiziente Abläufe in Orthopädiewerkstätten und das Wissen über moderne Methoden mit ein. Zur engeren Palette unserer Kernprodukte gehört deshalb neben Maschinen, Geräten, Werkzeugen und Materialien vor allem die Planung von Orthopädie-Werkstätten mit ergonomischen Werkstattabläufen, um der Leistungsfähigkeit handwerklich orientierter Betriebe beste Voraussetzungen zu bieten. Kurze Wege und kurze Zeittakte erhöhen beispielsweise die Effizienz der einzelnen Arbeitsschritte. Gefordert sind also Raumkonzepte und Flächen- Nutzungspläne, zweckmäßige Einrichtungen, praxisgerechte maschinelle Ausstattungen, finanzielle Planungen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

Ottobock hat bereits in mehr als 2.000 Projekten im In- und Ausland das umfangreiche Know-how zum Nutzen der Orthopädie-Techniker und ihrer Patienten umgesetzt, Werkstätten geplant, Maschinen und Materialien geliefert und mit allen notwendigen Hilfsmitteln ausgestattet. Das ist umfassende Beratung.

Wir wollen, dass unsere Partner nicht nur gute Produkte herstellen oder reparieren, sondern ihre Profession insgesamt bestmöglich erfüllen können. Sprechen Sie uns einfach darauf an.



## 

## Langjährige Erfahrung für eine optimale Beratung

Durchdachte, ganzheitliche Einrichtungssysteme machen das Arbeiten in Werkstätten effektiver. Der Arbeits- und Materialfluss gerät nicht ins Stocken und es geht weniger an wertvoller Arbeitszeit verloren. Gute Voraussetzungen für zufriedene Patienten. Ottobock Planen und Einrichten mit dem bewährten Planungs- und Einrichtungsservice berät Sie mit umfassender Fachkompetenz bei der Planung Ihrer Werkstatt. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser Know-how bei der Einrichtung eines Orthopädie- oder Schuhtechnik-Fachbetriebes. Bisher hat Ottobock mehr als 2.000 Projekte weltweit geplant und ausgeführt. Profitieren Sie von unserer Fachkompetenz als Systemlieferant, denn wir bieten Ihnen die maßgeschneiderte Lösung, komplett aus einer Hand. Für Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihre Patienten.

Für die Aufnahme aller Planungsvoraussetzungen Ihres Werkstatt-Projektes bei Neubau, Umbau, Ausbau oder Modernisierung von lokalen, mobilen oder Container-Werkstätten hat Ottobock eine umfassende und detaillierte Planungsanalyse erstellt. Im Beratungsgespräch vor Ort nimmt unser Fachberater alle relevanten Daten, Fakten und Anforderungen gemeinsam mit Ihnen und Ihrem Architekten auf. Die Ausarbeitung Ihrer persönlichen und individuell passenden Lösung ist unsere Stärke. Die Konzeption und Planung erstellen wir auch unter Berücksichtigung der finanziellen Rahmenbedingungen. So kann aus Platz- oder Kostengründen die Mehrfachnutzung einzelner Werkstattbereiche ebenso nützlich sein wie die Differenzierung in Filialen im Innenstadtbereich mit zentraler Werkstatt im Gewerbegebiet. Praxisgerechte Kostenreduzierung bei Versorgung und Reparatur ist das vorrangige Ziel.



## Spezifisches Know-how für eine nachhaltige Planung

Bei der Planung von Neubau, Umbau oder Modernisierung eines Orthopädie-Fachbetriebes (Container-Werkstatt, mobile Werkstatt oder lokale Werkstatt) ist die Kompetenz eines externen Beraters gefragt, der sich mit den spezifischen Anforderungen genau auskennt. Denn die einzelnen Arbeitsabläufe, die durch die innerbetrieblichen Versorgungsstrukturen geprägt sind, bestimmen die Gesamtplanung der Werkstatteinrichtung bis ins Detail. Ganz gleich ob es sich dabei um einen einzelnen Arbeitsraum oder die komplette Werkstattausstattung handelt. Deshalb nehmen unsere Planungen mit Hilfe von 3D-Darstellungen schon vor der Realisierung Gestalt an. Die gemeinsam mit Ihnen und Ihrem Architekten erarbeiteten und festgelegten Anforderungen aus der Planungsanalyse dienen unseren Fachleuten als Grundlage für die detaillierte Planung Ihrer individuellen Lösung. Je mehr Wissen und Erfahrung schon hier zum Tragen kommt, desto effektiver und leistungsfähiger wird das Ergebnis in der Praxis sein.



Unsere Planungen nehmen mit Hilfe von 3D-Darstellungen schon vor der Realisierung Gestalt an.

#### Wichtige Planungs-Kriterien:

- Räumliche Anbindung von Funktionsbereichen zur Optimierung von Arbeitsabläufen
- Werkstattbezogene Unterteilung, z.B. in Metall-, Holz- und Kunststoffverarbeitung, Gießharz und Gipsmodellierraum, Mechaniker- und Bandagistenwerkstatt usw.
- Zuordnung der Mitarbeiterzahl zu Raumgröße, Maschinenausstattung und Werkstatteinrichtung
- Abtrennung von Lärm und Schmutzzonen zu den Patientenräumen
- Kurze Wege zu den Anproben, Arbeitsplätzen und Maschinen
- Verwendung von Absaugsystemen, die auf die örtlichen Gegebenheiten zugeschnitten werden und den neusten Vorschriften entsprechen
- Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften wie:
  - Gewerbeordnung
  - Arbeitsstättenverordnung
  - Gefahrstoffverordnung
  - Unfallverhütungsvorschriften
  - Maschinen- Richtlinien
  - Berufsgenossenschaftsregeln und -vorschriften



Photorealistische Darstellung eines Patientenempfangsbereichs

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

**12** 

13

**14** 

**15** 

16

**17** 

18

# Umfassende Fachkompetenz für die professionelle Umsetzung

Fordern Sie unsere Fachkompetenz als Systemlieferant, denn wir bieten Ihnen die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Einweisung aller Maschinen, Geräte und Werkzeuge sowie hochwertige Verbrauchsmaterialien. Alles aus einer Hand! Service und Wartung vor Ort sind genauso selbstverständlich wie die zeitnahe Lieferung aller Verschleiß- und Ersatzteile. Auch für die Entstaubungsprobleme beim Einsatz von Fräs- und Schleifmaschinen in der Orthopädietechnik bietet Ottobock maßgeschneiderte Lösungen. Für die Absaugung von Holz-, Kunststoff- und Metall-Stäuben und -Spänen haben wir Entstauber, Großentstauber und zentrale Absauganlagen im Programm. Diese werden nach Ihren Bedürfnissen berechnet und speziell auf Ihre Räume und Einsatzzwecke zugeschnitten. Die Beratung Ihrer Elektro- und Sanitär-Installationsfirma kann ebenso zu unseren Aufgaben als Dienstleister gehören wie die Erstellung weiterer Planungsunterlagen, wie zum Beispiel Elektro-, Beleuchtungs-, Sanitär- oder Druckluftpläne. Vom Ottobock Diameter bis zu modernen Aufbau und Messgeräten. Regelmäßig veranstaltete Weiterbildungs- und Anwenderseminare für alle unsere Produkte und Materialien runden das Angebot ab. Wir informieren Sie gern über den aktuellen Seminar-Veranstaltungsplan.



## Qualitätssicherung

Hohe Qualität der Produkte ist ein wichtiges Unternehmensziel von Ottobock. Um den erreichten Qualitätsstand erhalten und ausbauen zu können, findet der ständige Prozess der Qualitätsverbesserung auf der Grundlage eines dokumentierten Qualitäts- Management-Systems statt. Das System umfasst mehr als nur die reine Fabrikation der einzelnen Produkte. Es bestimmt schon von Beginn an in der Planungs- und Entwicklungsphase den gesamten hohen Qualitätslevel in Entwicklung, Design, Produktion und Kundendienst.

Das hohe Qualitätsniveau von Ottobock ist durch die unabhängige Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitäts-Management-Systemen (DQS) nach der internationalen Norm DIN EN ISO 13485 geprüft und bescheinigt worden. Diese Zertifizierung genießt weltweite Anerkennung.

### Kundenservice

KUNDENSERVICE wird bei Otto Bock groß geschrieben. Unsere kompetenten Ansprechpartner stehen Ihnen mit umfassendem fachlichem Know-how persönlich zur Seite, informieren Sie über die neuesten Entwicklungen und beraten Sie in allen Angelegenheiten rund um unsere Produkte. Bei komplexen Fragestellungen helfen Ihnen Produkt-Experten und Spezialisten weiter. Hoch qualifizierte Außendienstmitarbeiter unterstützen Sie bei spezifischen technischen Lösungen und deren Umsetzung vor Ort. Darüber hinaus bieten wir Ihnen umfangreiche Dienstleistungs- und Marketingkonzepte. Auf www.ottobock.de können Sie jederzeit aktuelle Produktinformationen finden.

### Hinweise zum Katalog

Text, Bild und Daten entsprechen dem technischen Stand zur Zeit des Drucktermins. Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung unserer Produkte sind vorbehalten.

#### Abkürzungen

Α	Ampere	mAh	Milliamperestunde
В	Breite	mbar	Millibar
С	Celsius	min	Minute
cm	Zentimeter	ml	Milliliter
cm³	Kubikzentimeter	mm	Millimeter
dB (A)	Dezibel	N	Neutralleiter
g	Gramm	Nm	Newtonmeter
н	Höhe	Р	Polig
h	Stunde	Pa	Pascal
Hz	Hertz	PE	Schutzleiter
kg	Kilogramm	ppm	parts per million
kVA	Kilovoltampere	Sec.	Sekunde
kW	Kilowatt	St.	Stück
I	Liter	т	Tiefe
min <sup>-1</sup>	Umdrehungen pro Minute	v	Volt
m³	Kubikmeter	w	Watt



# Patienten- & Versorgungsbereich

Der Anmelde-, Warte-, Patienten- und Versorgungsbereich ist die Visitenkarte einer orthopädischen Werkstatt.

Daher sollte auf die Ausstattung dieser Bereiche ein besonderes Augenmerk gelegt werden. Ein angenehmes Ambiente zum Wohlfühlen schafft beste Voraussetzungen für zufriedene Kunden.

Um vor allem Patienten im Rollstuhl den Zugang zu erleichtern, sollten alle Türen mindestens einen Meter breit und nach außen zu öffnen sein. Eine gute Alternative sind Schiebetüren.

Einrichtungsgegenstände	 14
Annrohe	22

### 758L6 Therapieliege



Artikelnummer	758L6
Ausstattung	Elektrische Höhenverstellung, Roll-Hebesystem, motorische Verstellung des Mittelteils, stufenlos einstellbare Dachstellung, Verstellung des Fußteiles über Blockgasfedern
Höhenverstellbar	520 – 1010 mm
Abmessungen BxT	2000 x 700 mm
Hubkraft	200 kg
Hubgeschwindigkeit	ca. 30 sec
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 / 50 / 0,47
Farbe Gestell	platinmetallic
Farbe Polster	sand
Gewicht	140 kg
Verwendung für	Ideal für Schmerzpatienten

# Zubehör für 758L6 Therapieliege



## 758Y82 Papierrollenhalter

758Y82	
758L6 Therapieliege	
Papierrollenhalter am Fußende	
2.5 kg	
für bis zu 590 mm breite Rollen	
ohne Papierrolle	



## 758L60 Untersuchungsliege

Artikelnummer	<b>758L60</b> 2.000 x 640 x 420-1.120 mm	
Abmessung LxBxH		
Ausführung	Rahmen aus weißer Epoxid-Beschichtung, weiße Kunstlederpolsterung, inkl. Papierrollenhalter, über Fußschalter elektrisch höhenverstellbar, alle Teile sind stufenlos verstellbar, Tragfähigkeit 225kg	
Material	Stahl/ Kunstleder	
Arbeitshöhe	420 - 1,120 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 0,47	
Farbe Gestell	weiß	
Farbe Polster	weiß	
Gewicht	80 kg	



## 758L1 Untersuchungsliege

Artikelnummer	758L1
Ausstattung	einschlagbare Fußpaare mit Nivellierfüßen, Kopfteil verstellbar, Liegefläche aus 70 mm starkem Polster, verchromtes Vierkantrohr
Abmessungen BxTxH	650 x 1.950 x 650 mm
Material	Kunstlederbezug
Gewicht	34 kg
Farbe Bezug	classic silbergrau

# Zubehör für 758L1 Untersuchungsliege

### 758Y1 Papierrollenhalter

Artikelnummer	758Y1	
für	758L1 Untersuchungsliege	
Gewicht	1 kg	
Verwendung für	500 mm breite Rollen	



# Zubehör für 758Y1/758Y82 Papierrollenhalter und 758L60 Untersuchungsliege

### 758Y2 Papierrolle

Artikelnummer	758Y2	
für	758Y1 / 758Y82 Papierrollenhalter und 758L60 Untersuchungsliege mit Papierrollenhalter	
Breite	500 mm	
Gewicht	1 kg	



### 758L70 Untersuchungsstuhl

Artikelnummer	758L70
Ausstattung	Plattform und Behandlungsstuhl höhenverstellbar, Abstützmöglichkeiten, Fernbedienung
Abmessungen BxTxH	1.450 x 883 x 1.300/1.950 mm
Höhenverstellbar	600 mm
Sitzhöhenverstellung	371 - 591 mm
Hubkraft	175 kg
Material	Stahl, Kunstleder
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,25
Farbe Gestell	signalweiß (RAL 9003)
Farbe Polster	weiß
Gewicht	133 kg





## 758H6=\* Untersuchungsstuhl

Artikelnummer	758H6=1	758H6=2
Artikeinummer	/58H6=1	758H6=2
Ausführung	ohne Schublade	mit Schublade
Ausstattung	Verschiebbare Auftrittplatte	und Stufe, Sitz und Rückenlehne gepolstert
Abmessungen BxTxH	780 x 1.100 x 1.190 mm	
Material	Kunstlederbezug, verchrom	tes Vierkantrohr-Gestell
Stuhlbreite	540 mm	
Sitzhöhe	860 mm	
Höhe der Auftrittplatte	390 mm	
Gewicht netto/brutto	37/41 kg	
Verwendung für	geeignet zur Kombination mit 743P12 Podometer	
Farbe Bezug	weiß	



### 758H13/ 758H13=1 Beinauflage





758H13

758H13=1

### 743P12 Podometer

	·
Artikelnummer	743P12
Ausführung	Eingebaute Lichtquelle, Auftrittplatte aus Glas
Abmessungen BxTxH	430 x 590 x 320 mm
Material	Stahl, Glas
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 / 50 / 0,008
Gewicht	11.5 kg
Farbe	weiß



### 758H150 Behandlungs-/ Untersuchungsstuhl

Artikelnummer	758H150
Ausführung	Hydraulischer Stuhl, verstellbare Beinauflage, Auftrittplatte, Hocker mit vier Schwenkrollen
Sitzhöhenverstellung	465 - 590 mm
Abmessungen BxT	650 x 1.000 mm
Höhe der Auftrittplatte	100 mm
Farbe Polster	weiß



### 758H15 Maßstuhl

Artikelnummer	758H15
Ausstattung	Elektromechanisch stufenlose Höhenverstellung mit 30 cm Hubhöhe, Sitzteil dreh- und feststellbar, integrierte verstellbare Beinauflage, Podesthöhe 40 cm, Schublade, Ablagefach
Platzbedarf BxT	750 x 1.300 mm
Auftrittplatte BxTxH	550 x 750 x 400 mm
Hub	300 mm
Höchste Einstellung	1.270 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 N/PE / 50 / 0,5
Farbe Gestell	Hammerschlag-silber
Farbe Polster	weiß
Farbe Auftrittplatte (Resopal)	hellgrau
Gewicht netto/brutto	165/190 kg

### 758H19=\* Maßstuhl mit Fuß









Artikelnummer	758H19=1	758H19=2	758H19=3	758H19=4
Ausführung	ohne Höhenverstellung	manuelle Höhenverstellung	ohne Höhenverstellung	manuelle Höhenverstellung
Abmessungen BxTxH	530 x 530 x 980 mm	530 x 530 x 910/1110 mm	530 x 510 x 980 mm	530 x 510 x 910/1110 mm
Sitzhöhenverstellung	Nein	450 - 640 mm	Nein	450 - 640 mm
Sitzhöhe	480 mm		480 mm	
Farbe Polster	weiß			
Gewicht	16 kg	20 kg	19 kg	23 kg

### 758H17=\* Maßstuhl ohne Fuß







Artikelnummer	758H17=1	758H17=3	
Ausführung	ohne Höhenverstellung, gepolstert	758H17=2 manuelle Höhenverstellung, gepolstert	elektrische Höhenverstellung, gepolstert
Abmessungen BxTxH	530 x 530 x 950 mm	530 x 530 x 830/1020 mm	530 x 530 x 960/1210 mm
Sitzhöhenverstellung	Nein	350 - 540 mm	480 - 730 mm
Sitzhöhe	480 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	-		230/ 50/ 0,5
Farbe Polster	weiß		
Gewicht	14 kg	18 kg	44 kg

• Die Maßstühle müssen auf 758Y177=\* Bodenplatte oder 758H22=\* Plattform montiert werden. Eine Platte oder Plattform ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## 758H18=\* Maßstuhl ohne Fuß







Artikelnummer	758H18=1	758H18=2	758H18=3
Ausführung	ohne Höhenverstellung, gepolstert	manuelle Höhenverstellung, gepolstert	elektrische Höhenverstellung, gepolstert
Abmessungen BxTxH	530 x 510 x 950 mm	530 x 510 x 820/1020 mm	530 x 510 x 960/1210 mm
Sitzhöhenverstellung	Nein	350 - 540 mm	480 - 730 mm
Sitzhöhe	480 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	-		230/ 50/ 0,5
Farbe Polster	weiß		
Gewicht	17 kg	21 kg	47 kg
Gewicht	17 Kg	21 Kg	47 Kg

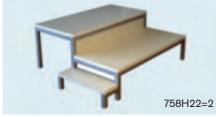
Die Maßstühle müssen auf 758Y177=\* Bodenplatte oder 758H22=\* Plattform montiert werden. Eine Platte oder Plattform ist nicht im Lieferumfang enthalten.



### 758H21=\* Beinauflage

Artikelnummer	758H21=1	758H21=2
für	Zubehör für 758H17=*, 758H18=*, 758H19=1, 758H19=2 Maßstuhl	Zubehör für 758H17=*, 758H18=*, 758H19=3, 758H19=4 Maßstuhl
Ausführung	stufenlos verstellbar	
Gewicht	6 kg	
Farbe	weiß	





### 758H22=\* Plattform für Maßstuhl

Artikelnummer	758H22=1	758H22=2
für	Zubehör für 758H17=1, 758H17=2 und 758H18=3 Maßstuhl	c, 758H17=3, 758H18=1, 758H18=2
Ausführung	Stahlgestell, Plattformoberfläche aus Aluminiumstrukturplatten für einen besonders guten Halt	Stahlgestell, Plattformoberfläche aus kunststoffbeschichteten Holzplatten
Abmessungen BxTxH	1.431 x 1.150 x 285/485 mm	1.431 x 1.150 x 310/510 mm
Material	Stahl, Aluminium	Stahl, Holz
Höhe der Auftrittplatte	485 mm	510 mm
Gewicht	60 kg	70 kg

O Auf Anfrage können die Plattformen um ein Geländer ergänzt werden.

### 758Y177=\* Bodenplatte für Maßstuhl

Artikelnummer	758Y177=1	758Y177=2
für	Zubehör für 758H17=3, 758H18=3 Maßstuhl	Zubehör für 758H17=1, 758H17=2, 758H18=1 und 758H18=2 Maßstuhl
Abmessungen BxTxH	750 x 750 x 8 mm	800 x 800 x 60 mm
Material	Stahl	
Farbe	weißaluminium	
Gewicht	36 kg	55 kg



# 758X120=\* Röntgenfilmbetrachter

Artikelnummer	758X120=1	758X120=2	
Ausführung	LED Beleuchtung, einstellbare Helligkeit, blendfrei, lange Lebensdaue		
Abmessungen BxTxH	850 x 24 x 545 mm	470 x 24 x 545 mm	
Material	Aluminium		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 100-240 / 50-60 / 0,04	1x 100-240 / 50-60 / 0,024	
Gewicht	7.7 kg	5 kg	
Farbe	grau		



### 758G10=\* Gehbarren

Artikelnummer	758G10=3	758G10=4	758G10=5	758G10=6	
Ausstattung		höhen- und breitenverstellbar, abgeschrägte Grundplatten, zusammenklappbar			
Material	Stahlkonstruk	tion			
Länge	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	
Verstellung Höhe	690 - 1.050 m	690 - 1.050 mm			
Verstellung Breite	500 - 800 mm	500 - 800 mm			
Gewicht	58 kg	65 kg	72 kg	90 kg	
Farbe	signalweiß (R	signalweiß (RAL 9003)			
Verwendung für		zum freien Aufstellen, bei Nichtverwendung kann der Gehbarren zusammengeklappt und zur Seite gestellt werden			



### 758G30=\* Gehbarren

Artikelnummer	758G30=3	758G30=4	758G30=5	758G30=6	
Ausstattung	herausschrau	höhen- und breitenverstellbar, ohne Streben zwischen den Standrohre herausschraubbare Standrohre mit Bodenplatte und Befestigungselementen			
Material	Stahlkonstruk	tion, Handlauf pulve	erbeschichtet		
Länge	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	
Verstellung Höhe	690 - 1.050 m	690 - 1.050 mm			
Verstellung Breite	± 150 mm	± 150 mm			
Gewicht	51 kg	58 kg	65 kg	83 kg	
Farbe	signalweiß (RAL 9003)				
Verwendung für		zum Einbau der Bodenplatte in den Estrich, bei Nichtbedarf können die Standrohre herausgeschraubt werden			



Andere Längen und Bodenbefestigungen sind auf Anfrage erhältlich.

### 758G6=\* Gehbarren





### 758G7=\* Laufband

Artikelnummer	758G7=110	758G7=230	
Ausführung  Geschwindigkeit stufenlos einstellbar von 0 bis 20 km/h, geräus Handläufe in der Höhe und Breite verstellbar, Rampe zum bess Einstieg auf das Laufband, Griff an der Vorderseite, Notstoppkr stoßdämpfende Lauffläche 50 x 150 cm, max. Patientengewicht verstellbare Steigung von -10 bis 25%, gemäß der Normen ISC 9001:2008, ISO 13485:2003, IEC 60601-1:2005			
Abmessungen BxTxH	800 x 2.150 x 1.300 mm		
Abmessungen BxT	Lauffläche: 1.500 x 500 mm		
Steigung	positiv: bis 25 % negativ: optional bis -10 %		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 110/ 50-60/ 1,8	1x 230/ 50-60/ 1,8	
Gewicht	149 kg		
Farbe	weiß		



### 756Z6 Mobiler Sicherheitsgurt mit Fallschutz

Artikelnummer	756Z6
für	Zubehör für 758G7=* Laufband
Ausführung	mobiles System inkl. Sicherheitsgurt, für ein Gewicht bis 160 kg geeignet, anpassbarer Gurt für unterschiedliche Körpergrößen, gemäß der Normen RoHS/WEEE, ISO 9001:2003, ISO 13485:2008, FDA 510K, MDD 93/42/EEC, IEC 60601-1
Abmessungen BxTxH	1.400 x 1.600 x 2.500 mm
Material	Stahl
Gewicht	70 kg
Farbe	weiß
Lieferumfang	ohne Laufband



### 758M1 / 758M2 Spiegel

Artikelnummer	758M1	758M2	
Ausführung	Spiegel, fahrbar	Wandspiegel	
Ausstattung	mit Rückwand, Gestell verchromt, kippbar	6 mm dick, mit polierten Kanten, inklusive 2 Stück Alu-Spiegelschienen, 4 Endkappen, Dübel und Schrauben, verpackt im Holzrahmen	
Abmessung BxH	52 x 144 cm	200 x 100 cm	
Gewicht	9 kg	4 kg	
Gesamthöhe	165 cm		

### 758G8=1 Testbühne mit Schräge und Treppe, gerade

Artikelnummer	758G8=1
Ausführung	Handlauf einseitig
Ausstattung	stabiler Aufbau mit Testbühne, Treppe mit 3 Stufen und Schräge, Tränenblech zum besseren Halt
Länge	2890 mm
Breite	666 mm
Höhe des Handlaufs	940 mm
Höhe des Podestes	510 mm
Gewicht	90 kg
Farbe	signalweiß (RAL 9003)
Verwendung für	zur dynamischen Aufbauoptimierung von Beinprothesen in alltagsähnlichen Situationen
Material Untergestell	Stahl
Material Treppe und Schräge	Aluminium
Material Handlauf	Stahl, lackiert



 Optional kann die Testbühne auch mit Handläufen auf beiden Seiten geliefert werden. (758Y79=1 Handlauf)

## 758G8=LR Testbühne mit Schräge und Treppe, links/ rechts

Artikelnummer	758G8=LR	
Ausführung	Handlauf einseitig, Schräge optional links oder rechts	
Ausstattung	stabiler Aufbau, Treppe mit 3 Stufen, Tränenblech zum besseren Halt, Baukastenausführung (Schräge optional links oder rechts)	
Länge	2282 mm	
Breite	1210 mm	
Höhe des Handlaufs	940 mm	
Höhe des Podestes	510 mm	
Gewicht	90 kg	
Farbe	signalweiß (RAL 9003)	
Verwendung für	zur dynamischen Aufbauoptimierung von Beinprothesen in alltagsähnlichen Situationen	
Material Untergestell	Stahl	
Material Treppe und Schräge	Aluminium	
Material Handlauf	Stahl, lackiert	



 Optional kann die Testbühne auch mit Handläufen auf beiden Seiten geliefert werden. (758Y79=LR Handlauf)

### 752T1 Reliefbodenplatten

Artikelnummer	752T1
Ausführung	rutschsicher, verschleißfest, dermatologisch unbedenklich, unempfindlich gegenüber Reinigungsmittel und Feuchtigkeit
Abmessungen BxT	500 x 500 mm
Material	Polyurethan
Gewicht	pro Platte 3,2 kg
Verwendung für	Simulation alltagsähnlicher Gangsituationen im Sanitätshaus, Therapie, Schaftanprobe und -anpassung
Lieferumfang	6 Stück
Härtegrad	ca. 45 Shore A



(46D709=DE

## 752T2 Einstiegsplatten

752T2
500 x 250 mm
100% Polyurethan
1 kg
zum bündigen Anschluss an 752T1 Reliefbodenplatten
2 Stück

# Anprobe

### Anatomische Lehrtafeln



Artikelnummer	646F106=D	646F195=D	646F290=D	646F267=D	646F279=D
Ausführung	Das Knie	Die Wirbelsäule	Fuß/ Sprunggelenk	Die Hand	Die Schulter
Höhe	980 mm				
Breite	680 mm				

## 646M100=\* Fußmodelle







Artikelnummer	646M100=1	646M100=2	646M100=3	
Ausführung	Normalfußmodell	Hohlfußmodell	Plattfußmodell	
Abmessungen BxTxH	130 x 240 x 90 mm	130 x 230 x 100 mm	120 x 240 x 100 mm	

## 758T8=\* Tisch

Artikelnummer	758T8=60X60	758T8=70X70	758T8=80X80	
Ausstattung	ttung Platte melaminharzbeschichtet, 4-Fuß Rundrohr mit Zargenrahmen, Fußrohr mi verstellbaren Gleitern			
Maße Tischplatte	600 x 600 mm	700 x 700 mm	800 x 800 mm	
Tischhöhe	720 mm			
Farbe Gestell	graphitgrau metallic			
Gewicht	14.9 kg	17.2 kg	18.5 kg	
Farbe Tischplatte	lichtgrau			



Artikelnummer	758T8=120X60	758T8=140X70	758T8=160X80
Ausstattung	Platte melaminharzbeschichtet, 4-Fuß Rundrohr mit Zargenrahmen, Fußrohr mit verstellbaren Gleitern		
Maße Tischplatte	1200 x 600 mm	1400 x 700 mm	1600 x 800 mm
Tischhöhe	720 mm		
Farbe Gestell	graphitgrau metallic		
Gewicht	21.4 kg	24.9 kg	29.6 kg
Farbe Tischplatte	lichtgrau		

# 758H7=R Drehhocker

Artikelnummer	758H7=R
Ausstattung	mit Bodengleiter, fünfstrahliger Fuß, höhenverstellbar durch anatomic-Lift-Gasfeder
Höhenverstellbar	430 - 600 mm
Drehlaufrollen	ja
Durchmesser	350 mm
Material	Kunstlederbezug, verchromte Säule
Gewicht	8 kg
Farbe Fuß	tiefschwarz (RAL 9005)
Farbe Sitz	classic silbergrau

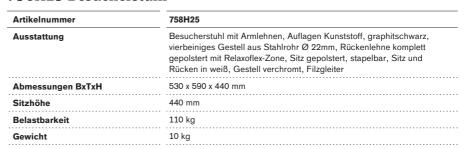


### 758H80 Besucherstuhl

Artikelnummer	758H80	
Ausführung Schalenstuhl mit Schlitzen, verchromte Füße, Kunststoffsitz		
Abmessungen BxTxH	500 x 550 x 780 mm	
Material	Stahl, Plastik	
Sitzhöhe	440 mm	
Gewicht	3.4 kg	
Farbe	weiß	



#### 758H25 Besucherstuhl





### 758E1 Raum-Desinfektionsgerät

	9	
Artikelnummer	758E1	
Abmessungen BxTxH	390 x 300 x 800 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	230/ 50-60/ 0,35	
Geräuschpegel	62 dB (A)	
Gewicht	20 kg	
Verwendung für	zur automatischen, ganzflächigen Raumdesinfektion auf Knopfdruck	

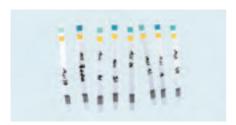
(i) 646D708=DE

# Zubehör für 758E1 Raum-Desinfektionsgerät



### 640Z40 Raum-Desinfektionsmittel

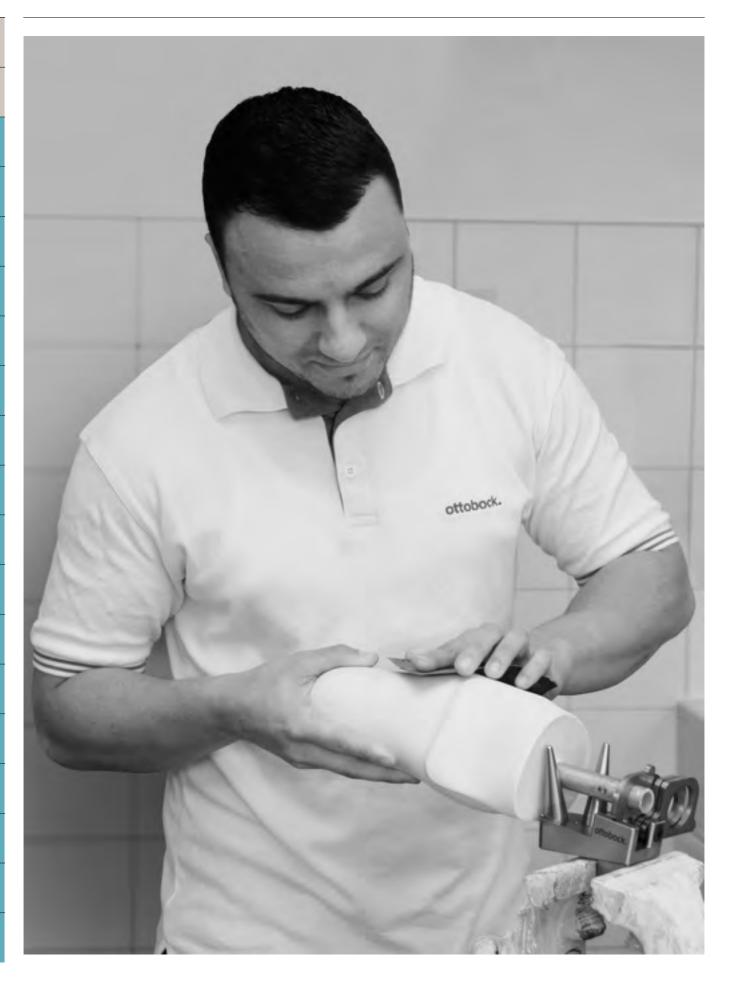
Artikelnummer	640Z40	
für	758E1 Raum-Desinfektionsgerät	
Ausführung	3% Wasserstoffperoxid mit Silberkomplex, Reinigung ohne Rückstände, hohe Materialverträglichkeit, inkl. bei sensibler Elektronik	
Inhalt	51	
Verwendung für	zum Abtöten von Bakterien, Viren und Pilzen, zur Kombination mit 758E1 Raum-Desinfektionsgerät	



### 640Z41 Teststäbchen

Artikelnummer	640Z41	
für	758E1 Raum-Desinfektionsgerät	
Verwendung für	zur Prüfung der Desinfektionsresultate nach der Desinfektion mit dem Raum-Desinfektionsgerät 758E1 und dem Raum-Desinfektionsmittel 640Z40	
Lieferumfang	100 Stück	

1
 2
 _
3
 4
 5
6
 7
 8
9
 10
11
 40
 12
 19
 13
 14
14
 15
 10
 16
 17
18
 19



# Gipsabnahme und -modellierung

Die exakte Passform einer Prothese oder Orthese ist nicht nur die Voraussetzung für die geforderte Funktion, sondern auch für die Akzeptanz beim Patienten. Die Basis eines guten Kontakts zwischen Prothesenschaft und Stumpf ist der nach funktionellen Gesichtspunkten angefertigte Gipsabdruck.

Für die erfolgreiche Prothesenversorgung der unteren Extremitäten ist eine Gips-negativabnahme unter Belastung für Unterschenkel-Stumpfbettung, längsovale Oberschenkel-Stumpfbettung oder Hüftexartikulation sinnvoll.

Zur anatomisch funktionellen Systematisierung der Gipsabdrucktechnik hat sich in der Praxis der Ottobock Gipsapparat mit dem SIT\*-Cast und HIP\*\*-Cast Zubehör bewährt. Die mit diesen Geräten hergestellten Gipsnegative zeichnen sich durch hohe anatomische Passform und Maßhaltigkeit aus und garantieren eine exakte und sichere Weiterverarbeitung.

Materialien zur Herstellung von Gipsnegativen und -positiven, zur Laminiertechnik sowie zur Herstellung von Prothesenschäften in Tiefziehtechnik finden Sie in unserem Materialien-Katalog 646K1=D

Gipsgeräte und Zubehör	28
Gipsraumeinrichtung	32
Werkzeuge für Gipsarbeiten	42

 $<sup>{\</sup>bf *SIT: Supported \ Is chium \ Trochanteric}$ 

<sup>\*\*</sup>HIP: Hüftexartikulation

# Gipsgeräte und Zubehör

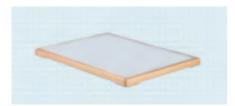
### Sipsgerate und Zubenor



### 743A11 Ottobock Gipsapparat

Artikelnummer 743A11	
Abmessungen BxTxH	600 x 800 x 1.115 mm
Arbeitsplatzbedarf BxT	2.000 x 2.000 mm
Gewicht netto	21 kg
Verwendung für	funktionelle Gipsabnahme unter Körperbelastung
Lieferumfang	743A12 Grundplatte, 743A13=S Aufnahmeringe, 743Y12 Vierkantsäule mit Hubspannvorrichtung und Kardanring

# Ersatzteile für 743A11 Ottobock Gipsapparat



### 743A12 Grundplatte

Artikelnummer	743A12
für	743A11 Ottobock Gipsapparat
Abmessungen BxTxH	800 x 600 x 40 mm
Gewicht	9.5 kg



## 743A13=S Aufnahmeringe

Artikelnummer	743A13=S	
für	743A11 Ottobock Gipsapparat	
Ausstattung	4-teiliges Set	
Material	Kunststoff	
Innen-Ø	103 mm 113 mm 126 mm 135 mm	
Gewicht	0.36 kg	
Lieferumfang	743A13=3 (103 mm), 743A13=2 (113 mm), 743A13=1 (126 mm), 743A13=0 (135mm)	

# Zubehör für 743A11 Ottobock Gipsapparat



## 743Y25 Aufsatzplatte

Artikelnummer	743Y25	
für	743A11 Ottobock Gipsapparat	
Ausstattung	2x Anpresskeile 743Y26	
Abmessungen BxTxH	235 x 350 x 59 mm	
Gewicht	2.8 kg	
Verwendung für	Gipsabnahme bei Beckenamputierten und Knieexartikulierten	

### 743G10/743G10=0 SIT-Cast-Gipsgerät mit Pneumatik

Artikelnummer	743G10	743G10=0	
für	zur Montage auf 743A11 Ottobock Gipsapparat		
Ausführung	mit SIT*-Cast-Formteilen 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2, =L3, =R3, =L4, =R4	ohne SIT*-Cast-Formteile	
Ausstattung	Femurpelotte über Druckregler patienten-individuell einstellbar, pneumatische Druckeinstellung, Kurzhubzylinder, Anschlussmöglichkeit Pneumatikeinheit an Druckluftversorgung		
Abmessungen BxTxH	310 x 960 x 460 mm	310 x 960 x 460 mm	
Hublänge	75 mm		
max. Druck	3 bar		
Gewicht	21 kg	11.8 kg	
Verwendung für	Gipsnegativabnahme unter Belastung für längsovale Oberschenkel-Stumpfbettung		

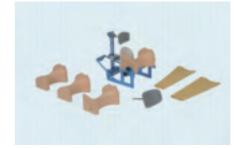


646DV14 SIT-Cast DVD

 Anschlussschlauch und Wartungseinheit mit Druckminderer zum Anschluss des SIT-Cast-Gipsgerätes an eine Druckluftversorgung gehören nicht zum Lieferumfang.

### 743G1/743G1=0 SIT-Cast Gipsgerät

Artikelnummer	743G1	743G1=0	
für	743A11 Ottobock Gipsapparat  ung mit SIT*-Cast-Formteilen 743Y50=L1, ohne SIT*-Cast-Formteile =R1, =L2, =R2		
Ausführung			
Abmessungen BxTxH	310 x 800 x 460 mm	310 x 800 x 460 mm	
Gewicht	15.22 kg	10.6 kg	
Verwendung für	in Verbindung mit dem Ottobock Gipsapparat 743A11 zur Gipsnegativabnahme unter Belastung für längsovale Oberschenkel-Stumpfbettung		



# Nachrüst-Sets für 743G1 SIT\*-Cast-Gipsgerät

### 743G4 Pneumatik-Nachrüst-Set

Artikelnummer	743G4	
für	743G1 SIT-Cast-Gipsgerät	
Abmessungen BxTxH	180 x 420 x 400 mm	
Gewicht	6.96 kg	
Verwendung für	Nachrüstset zur pneumatischen Verstellung der Femurpelotte des SIT-Cast-Gipsgerätes 743G1	



### 743G3 Formteil-Set

Artikelnummer	743G3
Abmessungen BxTxH	157 x 250 x 133 mm
Gewicht	4.63 kg
Lieferumfang	SIT*-Cast-Formteile 743Y50=L3, =R3, =L4, =R4



Zubehör: 743S1=S Diameter (Seite 307)

<sup>\*</sup>SIT: Supported Ischium Trochanteric

### 99B4 Gummi-Manschetten

Artikelnummer	99B4=36	99B4=38	99B4=40	99B4=44
Ausstattung	mit Verstärkung	gsstreifen oben und	unten	
Obere Weite	36 mm	38 mm	40 mm	44 mm
Gewicht	0.127 kg			0.178 kg
Verwendung für	Badeprotheser	1		



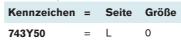
(46S1=4.08D

### 743Y50 Anatomical SIT-Cast

Kennzeichen	743Y50
für	zur Montage auf 743A11 Gipsapparat mit 743G1(=0)/ 743G10(=0) SIT-Cast Gipsgerät
Ausstattung	einstellbare Formteile für den Perineumbereich, 2 verstellbare Beinpelotten
Verwendung für	zur passgenauen Modellierung des Gipsnegativs

### 743Y50=\* SIT-Cast-Formteile

Bestellbeispiel



Kennzeichen	743Y50=*				
Seite	links (L), rechts (R)				
Größe	0	1	2	3	4
proximaler Stumpfumfang	54 - 60 cm	46 - 52 cm	40 - 46 cm	36 - 40 cm	32 - 36 cm
Abmessungen BxTxH	157 x 250 x 13	3 mm			
Gewicht	1.12 kg	1.158 kg			
Lieferumfang	Perineumbere 743G10(=0) u	ich zur Montage a nd zwei verstellba können der Techr	uf dem SIT-Cast ( ren Beinpelotten (	einstellbaren For Gipsgerät 743G1( geliefert. Weiterfrü n (Artikelnummer	=0) oder ihrende

Die in nachfolgender Liste aufgeführten SIT-Cast $^*$ -Formteile gehören zur Grundausstattung der genannten Produkte.

743G1	743G3	743G10	743G12
nein	nein	nein	ja
nein	nein	nein	ja
ja	nein	ja	ja
ja	nein	ja	ja
ja	nein	ja	ja
ja	nein	ja	ja
nein	ja	ja	ja
nein	ja	ja	ja
nein	ja	ja	ja
nein	ja	ja	ja
	nein nein ja ja ja ja nein nein	nein nein nein nein ja nein ja nein ja nein ja nein ja nein nein ja nein nein ja nein nein ja nein	nein         nein         nein           nein         nein         nein           ja         nein         ja           ja         nein         ja           ja         nein         ja           ja         nein         ja           nein         ja         ja           nein         ja         ja           nein         ja         ja           nein         ja         ja

<sup>\*</sup>SIT: Supported Ischium Trochanteric

### 743G11/743G12 Mobile TF-Gipshilfe

Artikelnummer	743G11	743G12
Ausstattung	ohne SIT*-Cast Formteile	mit SIT*-Cast Formteilen 743Y50=L0, =R0, =L1, =R1, =L2, =R2, =L3, =R3, =L4, =R4
Abmessungen BxTxH	320 x 700 x 140 mm	
Gewicht	1.32 kg	5 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	zur Systematisierung der funktionellen Gipsabdrucktechnik unter Belastung für längsovale Oberschenkel-Schäfte, Einsatz in der Klinik oder beim Patienten zu Hause, unter Verwendung der SIT*-Cast Formteile können Gipsnegative einfacher und präziser erstellt werden	



## 743G5 HIP-Cast Gipsgerät

Artikelnummer	743G5		
für	743A11 Ottobock Gipsapparat		
Ausführung	spezielles Silikonformteil, das drehbar in der Auflageplatte integriert ist, umfasst den Ramusast und formt die Sitzfläche unter Belastung; Position für ein Modular-Hüftgelenk wird mit Anpresskeilen vorgegeben; mittels der Spanngurte werden die Beckenkämme präzise modelliert		
Abmessungen BxTxH	455 x 335 x 700 mm		
Gewicht	7,5 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	in Verbindung mit 743A11 Ottobock Gipsapparat zur anatomisch funktionellen Gipsabdrucktechnik für die Versorgung einer Hüftexartikulation		



# Ersatzteile für 743G5 HIP-Cast Gipsgerät

# 743Y447 Auflageplatte

Artikelnummer	743Y447
für	743G5 Hip-Cast Gipsgerät
Abmessungen BxTxH	330 x 450 x 60 mm
Gewicht	0.75 kg



## 743Y448=\* Silikonpad







Artikelnummer	743Y448=F	743Y448=L	743Y448=R
Abmessung, ØxH	105 x 60 mm		
für	743G5 Hip-Cast Gipsgerät		
Ausführung	halbrund		
Ausführung	flach	links	rechts
Gewicht	0.08 kg		

<sup>\*</sup>SIT: Supported Ischium Trochanteric



### 743Y26 Anpresskeil





#### 647G146

## 743A9 Fußgipshilfe

Artikelnummer	743A9
Material	Kunststoff / Edelstahl
Verwendung für	Erstellung eines Gipsnegativs des Fußes mit verschiedenen Absatzhöhen und einstellbarem Spitzenhub im Vorfußbereich, besonders geeignet für AFO, KAFO, Einlagen
Lieferumfang	1x Grundplatte, 1x Vorfußkeil, Führungsstäbe, Fußauflage 5 mm, 4x Höhenausgleichsplatte 20 mm, 1x Höhenausgleichsplatte 10 mm, 1x Höhenausgleichsplatte 5 mm



## 743A150 Gipsassistent, komplett

Artikelnummer	743A150		
Ausführung	mit wenigen Handgriffen verstellbar, verstellbare Fußplatte, Kniestützen und Handgriffe, Stütz- und Fixierungspunkte sorgen für hohe Sicherheit, Obergestell mit Kopfhalter		
Abmessungen BxTxH	880 x 650 x 1.860-2.700 mm		
Arbeitsfläche BxT	900 x 750 mm		
Gewicht	75 kg		
Verwendung für	Gipsabnahme		
Lieferumfang	743A140 Gipsassistent Untergestell, 755Y400=1 Aufsatzgestell, 755Y400=2 Aufsatzgestell "Skoliose", 755Y400=3 Spiegel, 755Y400=4 Kopfhalterung mit Bügel, 755Y400=5 Flaschenzug, 755Y400=6 Sitz-Steh-Hilfe		



### 743A140 Gipsassistent Untergestell

Artikelnummer	743A140
Ausführung	mit wenigen Handgriffen verstellbar, verstellbare Fußplatte, Sitz-Steh-Hilfe, Kniestützen und Handgriffe, Stütz- und Fixierungspunkte sorgen für hohe Sicherheit
Abmessungen BxTxH	880 x 650 x 750 mm
Material	Stahl
Arbeitsfläche BxT	900 x 750 mm
Gewicht	57 kg
Verwendung für	Gipsabnahme
Lieferumfang	Grundgestell mit Fußplatte, Sitz-Steh-Hilfe, Knieunterstützung

# Gipsraumeinrichtung

## 701E30 Gipstrocknerofen

Artikelnummer	701E30
Ausführung	drei Ventilatoren sorgen für einen Luftstrom von 1.650 m³/h, Belüftung 66 m³/h, keine Erhöhung der Umgebungsluftfeuchtigkeit, einstellbare Temperatur (23 - 75°C)
Ausstattung	zwei Fenster, drei perforierte Einlegeböden aus verzinktem Stahl
Abmessungen BxTxH	1.430 x 750 x 1.780 mm
Innenraummaß BxTxH	1.340 x 650 x 1.295 mm
Temperaturbereich	23 - 75 °C
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 / 50 / 2,25
Volumen	1100
Gewicht	350 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zum Trocknen von Gips und Leder
Luftvolumenstrom	66 m³/h



# 701Z150 Gipsdosiergerät

Artikelnummer	701Z150		
Ausführung	3 einprogammierte Gips-Wasser-Mischverhältnisse, 3 weitere Gips-Wasser-Mischverhältnisse individuell speicherbar		
Ausstattung	Touchscreen 4-sprachig (DE, EN, FR, NL), Rüttelmotor, Spindeln für gleichmäßigen Gipstransport, Wasseranschluss an Wasserleitung (ohne integrierte Pumpe), Gipsvorratsbehälter (Volumen 175I), Spritzschutz, abnehmbares Gitterrost, Aufreißgitter für Gipssack, Not-Aus-Schalter, Schuko-Steckdose, Halter für Gipsmixer		
Abmessungen BxTxH	750 x 1.655 x 1.270 mm		
Material	Stahl, Edelstahl		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 0,3		
Anschlusskabel	2m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A und CEE-Steckdose 5x16 A		
Gewicht	165 kg		



# 758A11=\* Gipsmodelliertisch

Artikelnummer	758A11=1	758A11=2
Ausstattung Rahmen aus Edelstahl, verzinktes Ablagegitter Bodenverschraubung		ktes Ablagegitter, Möglichkeit zur
Abmessungen BxTxH	1.350 x 750 x 850 mm	1.800 x 900 x 850 mm
Material	Edelstahl rostfrei	
Gewicht	94 kg	123 kg



### 758A10 Gipsmodelliertisch

Artikelnummer 758A10  Ausstattung Tischplatte mit Edelstahlabdeckung (rostfrei), seitlich gekar Untergestell aus Vierkantrohr, verzinkte Ablageroste	
Material	Edelstahl rostfrei
Gewicht	121 kg



**5** 

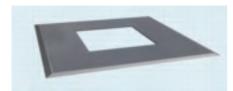
## 758A100 Gipsmodelliertisch quadratisch





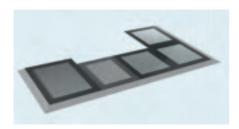
### 758A110=\* Gipsmodelliertisch quadratisch

Artikelnummer	758A110=1250		
Ausstattung	Arbeitsplatte mit Öffnung zur Entsorgung von Gipsresten, umlaufende Löcher in der Arbeitsplatte (Durchmesser 20 mm) zum Einsetzen von Gipsmodellen, Ablagegitter, Möglichkeit zur Bodenverschraubung <b>optionales Zubehör:</b> 754W33 Abfallbehälter (Seite 43) 704B1=140-1.2 Schraubstock (Seite 58)		
Abmessungen BxTxH	1.250 x 1.250 x 850 mm 1.420 x 1.420 x 850 mm		
Material	Edelstahl		
Gewicht	103 kg	133 kg	



## 758Y290=\* Gitterrostrahmen für Gipsmodelliertische

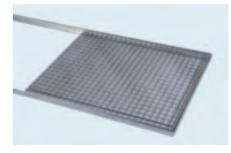
Artikel- nummer	758Y290=1	758Y290=2	758Y290=3	758Y290=4
für	Zubehör für 758A11=1 Gipsmodelliertisch	Zubehör für <b>758A10</b> und <b>758A11=2</b> Gipsmodelliertisch	Zubehör für <b>758A100</b> <b>und 758A110=1420</b> Gipsmodelliertisch quadratisch	Zubehör für 758A110=1250 Gipsmodelliertisch quadratisch
Abmessungen BxTxH	3.230 x 2.630 x 27 mm	3.550 x 2.630 x 27 mm	3.330 x 3.330 x 27 mm	3.130 x 3.130 x 27 mm
Material	verzinkter Stahl			
Gewicht	162 kg	170 kg	181 kg	178 kg
Verwendung für	zum Aufbau <b>auf dem Estrich</b>			
Lieferumfang	vier Stück als umlaufender Rahmen, inkl. Außenrahmen, Innenrahmen und Gitterrost			



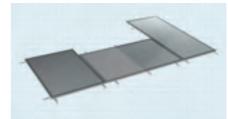
Artikel- nummer	758Y290=5	758Y290=6
für	Zubehör für <b>758A11=1</b> Gipsmodelliertisch in Kombination mit <b>754W8=1</b> Gipsschleifbecken und <b>754Y70=2</b> Untergestell für Gipsschleifbecken	Zubehör für <b>758A10 und 758A11=2</b> Gipsmodelliertisch in Kombination mit <b>754W8=1</b> Gipsschleifbecken und <b>754Y70=2</b> Untergestell für Gipsschleifbecken
Abmessungen BxTxH	3.353 x 1.778 x 30 mm	3.743 x 1.778 x 30 mm
Material	verzinkter Stahl	
Gewicht	109 kg	119 kg
Verwendung für	zum Aufbau <b>auf dem Estrich</b>	
Lieferumfang	drei Stück Gitterroste mit Rahmen und Trittkante	

# 758Y291=\* Gitterrostrahmen für Gipsmodelliertische

Artikel- nummer	758Y291=1	758Y291=2	758Y291=3	758Y291=4
für	Zubehör für 758A11=1 Gipsmodelliertisch	Zubehör für <b>758A10</b> <b>und 758A11=2</b> Gipsmodelliertisch	Zubehör für <b>758A100</b> <b>und 758A110=1420</b> Gipsmodelliertisch quadratisch	Zubehör für 758A110=1250 Gipsmodelliertisch quadratisch
Abmessungen BxTxH	3.211 x 2.611 x 31 mm	3.611 x 2.611 x 31 mm	3.311 x 3.311 x 31 mm	3.111 x 3.111 x 31 mm
Material	verzinkter Stahl			
Gewicht	135 kg	155 kg	160 kg	155 kg
Verwendung für	zum Einbau <b>in dem Estrich</b>			
Lieferumfang	vier Stück als umlaufe	nder Rahmen		



Artikel- nummer	758Y291=5 758Y291=6	
für	Zubehör für <b>758A11=1</b> Gipsmodelliertisch in Kombination mit <b>754W8=1</b> Gipsschleifbecken und <b>754Y70=2</b> Untergestell für Gipsschleifbecken	Zubehör für <b>758A10 und 758A11=2</b> Gipsmodelliertisch in Kombination mit <b>754W8=1</b> Gipsschleifbecken und <b>754Y70=2</b> Untergestell für Gipsschleifbecken
Abmessungen BxTxH	3.046 x 1.624 x 30 mm	3.436 x 1.624 x 30 mm
Material	verzinkter Stahl	•
Gewicht	91 kg	106 kg
Verwendung für	zum Einbau <b>in dem Estrich</b>	
Lieferumfang	drei Stück Gitterroste mit Rahmen	



# 758A40 Gipstisch

Artikelnummer 758A40	
Ausführung	Arbeitsplatte in Gitterausführung, Aufsatzregal mit zwei perforierten Ablageflächen für Werkzeuge, Tischecken mit Edelstahlblech (zur Montage für Schraubstöcke)
Abmessungen BxTxH	1.300 x 1.100 x 900 mm
Material	Edelstahl, Stahl (verzinkt)
Gewicht	115 kg
Lieferumfang	ohne 754W33 Abfallbehälter (Seite 43)



## 758A41=\* Tisch mit Gipsspülbecken und Ablage

Artikelnummer	758A41=1500	758A41=1750
Ausführung	Spülbecken mit Standrohr und Tür rechts, Ablagefläche links, Wasserhahn, Platz für 754W15 Gipsabscheider unter dem Spülbecken, Ablageregale, Oberflächen aus Edelstahl, Unterschrank ohne Boden	
Abmessungen BxTxH	<b>1.500 x 710 x 950/1.850</b> mm	1.750 x 710 x 950/1.850 mm
Material	Stahl, Edelstahl	
Gewicht	151 kg	175 kg



# 758A42=1 Tisch mit Gipsspülbecken, Ablage und Gipssilo

Artikelnummer	758A42=1	
Ausführung	mit Gipssilo	
Ausstattung	Spülbecken mit Standrohr und Tür rechts, Ablagefläche links, Wasserhahn, Platz für 754W15 Gipsabscheider unter dem Spülbecken, Ablageregale, Oberflächen aus Edelstahl, ausziehbares Gipssilo	
Abmessungen BxTxH	1.750 x 710 x 950/1.880 mm	
Material	Stahl, Edelstahl	
Gewicht	205 kg	

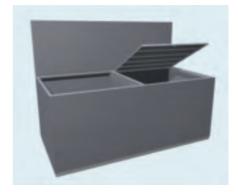


## 754W20 Gipsbearbeitungsstation

Artikelnummer	754W20	
Ausführung	drehbarer Auffangbehälter, Höhenverstellung, variabel verstellbarer Schraubstock, Möglichkeit zur Bodenverschraubung	
Abmessungen BxTxH	1.390 x 575 x 1.250 mm	
Material	verzinkter Stahl	
Gewicht	63 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Gipsbearbeitung	
Lieferumfang	inklusive Schraubstock und Befestigungsmaterial	

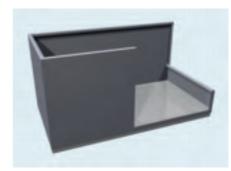
## 754W21 Wanne zum Gipsausgießen

Artikelnummer	754W21	
Ausführung zwei Wannen zur Befüllung mit Sand, rechte Seite mit Decke		
Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 1.130 mm	
Material	Edelstahl	
Gewicht	102 kg	
Verwendung für	zum Ausgießen von Gipsmodellen	



## 754W22 Wanne zum Gipsanrühren

Artikelnummer	754W22	
Ausführung Edelstahlwanne, Seitenverkleidung als Spritzschutz, Boder		
Abmessungen BxTxH	1.250 x 650 x 630 mm	
Material	Edelstahl	
Gewicht	74 kg	
Verwendung für	zum Gipsanrühren mit Spritzschutz	



# 758R15=\* Regal für Gipsmodelle

Artikelnummer	758R15=1	758R15=2	
Ausführung	ohne Rollen	mit Rollen	
Abmessungen BxTxH	1.250 x 550 x 1.430 mm	1.250 x 550 x 1.530 mm	
Material	Stahl		
Gewicht	78 kg	80 kg	
Verwendung für	Lagerung von Gipsmodellen, f	Lagerung von Gipsmodellen, für Rohrdurchmesser bis 30 mm	



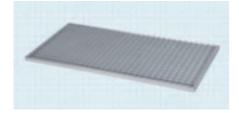
# 758R6=\* Regal für Gipsmodelle

758R6=1  Grundregal  2x Stützenpaare, 4x. Fachböden,	758R6=2 Anbauregal
2x Stützenpaare, 4x. Fachböden,	1
2x Gitterroste , 4x Aussteifungs- traversen, 6x Stützverbinder, 1x Diagonalverband, 16x Fachbodenträger	1x Stützenpaar, 4x Fachböden, 2x Gitterroste, 4x Aussteifungstraversen, 3x Stützverbinder, 16x Fachbodenträger
1.058 x 524 x 2.000 mm	1.008 x 524 x 2.000 mm
Stahlblech, glanzverzinkt	
500 mm	
100 kg	
65.1 kg	64.5 kg
	traversen, 6x Stützverbinder, 1x Diagonalverband, 16x Fachbodenträger 1.058 x 524 x 2.000 mm Stahlblech, glanzverzinkt 500 mm 100 kg



# Ersatzteile für 758R6 Regal für Gipsmodelle

## 758Y16=100X50 Gitterrost für Gipsregal



Artikelnummer	758Y16=100X50
für	758R6 Regal für Gipsmodelle
Ausführung	verzinkt
Abmessungen BxTxH	1.000 x 500 x 25 mm
Gewicht	10.5 kg



## 758Y25 Fachbodenträger

Artikelnummer	758Y25	
für	758Y16=100X50 Gitterrost für Gipsregal	
Gewicht	0.1 kg	
Verwendung für	pro Gitterrost werden vier Stück benötigt	



# 754G2=\* Gipssilo

Artikelnummer	754G2=230	754G2=350
Ausstattung	Abdeckplatte, Schneckenrad zur Dosierung der Gipsmenge, 4 Schwenkräder, Aufreißgitter für Gipssack	
Abmessungen BxTxH	796 x 1.100 x 1.228 mm	846 x 1.100 x 1.486 mm
Material	Stahl	
Gewicht	70 kg	80 kg
Behältervolumen	230	350 l



### 754Y8 Elektrischer Rüttler

Artikelnummer	754Y8	
für	Zubehör für 754G2=230 und 754G2=350	
Ausstattung	Schalter, Anschlusskabel	
Abmessungen BxTxH	150 x 110 x 75 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,02	
Gewicht	1.5 kg	
Verwendung für	Montage auf 754G2=* für einen verbesserten Gipstransport	

#### 758F5 Wandschrank

Artikelnummer	758F5
Ausstattung	aushängesichere Glastüren, diebstahl-geschützt, rollengelagerte Schiebetüren, integrierte Griffmulden aus Zink-Druckguss, Laufschuh-Druckzylinderschloss (Drücken – Klicken – Geschlossen), 3 stufenlos höhenverstellbare Glasfachböden
Abmessungen BxTxH	790 x 120 x 790 mm
Material	Aluminiumkonstruktion, ESG-Sicherheitsglas
Gewicht	21 kg
Farbe	reinweiß



# 758A7=\* Gipsbinden-Wagen

Artikelnummer	758A7=63	758A7=93
Ausstattung	kunststoffbeschichteter Schrankkörper, 2 Schubladen, 2 Flügeltüren, fugenlose Tischplatte mit dreiseitiger Galerie, verstellbarer Kunststoffeinlageboden, Schiebegriff, 4 Lenkrollen (Ø 125 mm), elektrisch leitend, Wandabstandsräder	
Abmessungen BxTxH	<b>630 x 580 x 930</b> mm	930 x 580 x 930 mm
Arbeitshöhe	860 mm	
Gewicht	62 kg	74 kg
Farbe	grauweiß (RAL 9002)	



#### 754W5=\* Niroschale

Artikelnummer	754W5=1	754W5=2
Abmessungen BxTxH	500 x 300 x 150 mm	<b>500 x 135 x 150</b> mm
Gewicht	1.85 kg	1.25 kg
Verwendung für	zum Befeuchten von Gipsbinden	



## 754W23=\* Tisch-Spülbecken Edelstahl









Artikelnummer	754W23=1	754W23=2	754W23=3	754W23=4
Ausführung	Standrohr, Siphon, rostfrei, höhenverstellbare Füße, Platz für Gipsabscheider, ohne Wasserhahn, <b>ohne</b> Einlegeboden (optional bestellbar), Abmessungen Spüle BxTxH: 500 x 500 x 300 mm, inklusive Loch für Wasserhahn Ø 35 mm	Ablagefläche, Standrohr, Siphon, rostfrei, höhenverstellbare Füße, Platz für Gipsabscheider, ohne Wasserhahn, Abmessungen Spüle BxTxH: 500 x 500 x 300 mm, inklusive Loch für Wasserhahn Ø 35 mm	Ablagefläche, Platz für Gipsabscheider, Standrohr, Siphon, rostfrei, Schiebetüren, ohne Wasserhahn, Abmessungen Spüle BxTxH: 500 x 500 x 300 mm, inklusive Loch für Wasserhahn Ø 35 mm	Platz für Gipsabscheider, Standrohr, Siphon, ohne Wasserhahn, Abmessungen Spüle BxTxH: 1.000 x 500 x 400 mm
Abmessungen BxTxH	<b>700 x 700 x 900</b> mm	<b>1.400 x 700 x 900</b> mm	<b>1.200 x 700 x 900</b> mm	<b>1.200 x 700 x 850/870</b> mm
Material	Edelstahl		*	
Gewicht	37 kg	54 kg	55 kg	60 kg

# 754W24=\* Gipsspülbecken







	4	
_		

Artikelnummer	754W24=75	754W24=120	754W24=180
Ausführung	zur Wandmontage, Abfluss auf rechter Seite, Spritzschutz, Montage des Wasserhahns an der Wand	zur Wandmontage, hoher Spritzschutz, Montage des Wasserhahns an der Wand	zur Wandmontage, hoher Spritzschutz, 3 Wasserhahnanschlüsse, herausnehmbare Gittereinlage zum Positionieren der Gipsmodelle, Kunststoffplatte unter der Gittereinlage schützt vor Kratzern im Edelstahl
Abmessungen BxTxH	750 x 500 x 360 mm	1.200 x 420 x 200 mm	1.800 x 470 x 250/750 mm
Material	Edelstahl		
Verwendung für	Spülbecken zum Polieren und Schleifen	ı von Gipsmodellen	



#### 754W6=\* Keramikbecken

Artikelnummer	754W6=R
Ausstattung	Ablage rechts, Ablaufventil
Abmessungen BxTxH	1.000 x 500 x 150 mm
Material	Keramik
Gewicht	43 kg
Farbe	weiß



## 754W8=1 Gips-Schleifbecken

Artikelnummer	754W8=1
Ausführung	temperaturbeständig bis max. 65°C
Abmessungen BxTxH	700 x 500 x 200 mm
Material	Keramik
Gewicht	36 kg
Farbe	weiß

# Zubehör für 754W6=R Keramikbecken und 754W8=1 Gips-Schleifbecken



## 754Y4=\* Beckenhalterung

Artikelnummer	754Y4=2	754Y4=3	
für	754W8=1 Gips-Schleifbecken	754W6=R Keramikbecken	
Ausstattung	zwei höhenverstellbare Füße, Bef	zwei höhenverstellbare Füße, Befestigungsset	
Abmessungen TxH	480 x 650 mm	480 x 700 mm	
Gewicht	3 kg		
Verwendung für	zur Wandbefestigung		

# 754Y70=\* Untergestell für Keramikbecken

Artikelnummer	754Y70=2	754Y70=3
für	754W8=1 Gips-Schleifbecken	754W6=R Keramikbecken
Ausführung	offene Rückwand, Tür, Einlegeboden, verstellbare Füße, Platz für 754W15 Gipsabscheider	
Abmessungen BxTxH	690 x 480 x 650 mm	990 x 480 x 700 mm
Material	Stahl mit Zinkbeschichtung	***************************************
Gewicht	23 kg	23.5 kg
Farbe	signalweiß (RAL 9003)	



## 754W15 Gipsabscheider, geschlossen

Artikelnummer	754W15
Abmessung, ØxH 340 x 320 mm	
Ausführung	4-Kammer-Klärsystem, leicht zu reinigen durch Folieneinsatz, Sichtkontrolle der Schlammhöhe durch transparenten Behälter, keine Geruchsbelästigung durch geschlossenes System, kein Überlaufen, Durchmesser Auslaufanschluss 50mm
Ausstattung	transparenter Behälter mit Folieneinsatz und Schnellverschluss
Höhe	320 mm
Höhe des Wasserablaufs	245 mm
Gewicht	2.1 kg
Verwendung für	zum Abscheiden von Gips, zur Montage unter dem Gips-/ Waschbecken
Lieferumfang	1 Stück Zulaufschlauch, gerade, Länge 500mm, 1 1/2" 1 Stück flexibler Ablaufschlauch, Länge 500mm, Abgang 50/40mm



# Zubehör für 754W15 Gipsabscheider

# 754X2 Ersatzfolie für Gipsabscheider

Artikelnummer	754X2
für	754W15 Gipsabscheider, geschlossen
Gewicht	1 kg
Lieferumfang	25 Stück



# 754X1 Wasserpumpe für Gipsabscheider

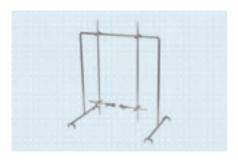
754X1	
754W15 Gipsabscheider, geschlossen	
135 mm	
Aluminium	
480 mm	
100 ml/ hub	
1.5 kg	
zum Abpumpen des Restwassers des Gipsabscheiders 754W15 in einen separaten Behälter	



#### 754W1=\* Kunststoffwanne

Artikelnummer	754W1=1	754W1=2
Ausführung	mit Untergestell und 4 Lenkrollen	ohne Untergestell
Abmessungen BxTxH	840 x 580 x 410 mm	
Gewicht	10.5 kg	6 kg

## Zubehör für 754W1 Kunststoffwanne



# 754Y10 Halterahmen für Absaugrohre

ur Fixierung des Absaugrohres

# Werkzeuge für Gipsarbeiten



# 754W31=\* Gipsbehälter

Artikelnummer	754W31=30	754W31=45	754W31=65	754W31=85
Abmessung, ØxH	445 x 300 mm	530 x 330 mm	590 x 330 mm	628 x 385 mm
Material	Kunststoff			***************************************
Volumen	30	45 l	65 I	85 l
Gewicht	1.04 kg	1.8 kg	2.4 kg	3.3 kg
Farbe	weiß			

# 754Y31 Untergestell



Artikelnummer	754Y31
für	Zubehör für <b>754W31=85 Gipsbehälter</b>
Ausführung	mit 4 Rollen
Abmessungen BxTxH	535 x 535 x 850 mm
Material	Edelstahl
Arbeitshöhe	1.010 mm
Tragkraft	300 kg
Gewicht	10.8 kg

Oer Gipsbehälter ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

#### 754W33 Abfallbehälter

Artikelnummer	754W33
für	Zubehör für 758A40 Gipstisch, 758A110 Gipsmodelliertisch quadratisch
Ausführung	fahrbar, mit 4 Rollen
Durchmesser	590 mm
Höhe	480 mm
Volumen	65 I
Gewicht	8.4 kg



#### 754W2=\* Abfallbehälter

Artikelnummer	754W2=1	754W2=2
Abmessung, ØxH	650 x 390 mm	
Ausführung	rund, mit Untergestell und 3 Rollen	rund, ohne Untergestell
Material	Kunststoff	
Gewicht	6.5 kg	3.5 kg



#### 21B34 Trikothalter

P	Artikelnummer	21B34
4	Ausführung	Gummigurt mit Clipverschlüssen
L	.änge	120 cm
C	Gewicht	0.09 kg
٧	erwendung für	Befestigen des Trikots bei der Gipsabnahme



# 754B1 Gipsbecher

Artikelnummer	754B1
Material	Gummi
Füllmenge	0.5 kg
Gewicht	0.15 kg



# 756G1=\* Gipseisen

Artikelnummer	756G1=12	756G1=16	756G1=20	
Ausführung	eine Seite spitzova	eine Seite spitzoval, eine Seite flach, kunststoffüberzogener Griff		
Blattbreite	12 mm	16 mm	20 mm	
Gewicht	0.03 kg	0.04 kg	0.05 kg	



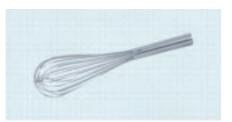
# 756G2=\* Gipserspachtel

Artikelnummer	756G2=40	756G2=50	756G2=60
Ausstattung	mit Holzheft		
Blattbreite	40 mm	50 mm	60 mm
Gewicht	0.14 kg	0.15 kg	0.16 kg
		*	*



## 756G4 Gipsschaufel

Artikelnummer	756G4
Länge mit Griff	270 mm
Material	Chromnickel-Edelstahl
Ø	90 mm
Fassungsvermögen	500 ml
Gewicht	0.31 kg



## 756G3 Gipsrührer

Artikelnummer	756G3
Material	Edelstahl rostfrei
Länge	500 mm
größter Ø	60 mm
Gewicht	0.27 kg



# 756B15 Gipsmixer

Artikelnummer	756B15
Ausführung	zwei Handgriffe
Durchmesser	120 mm
Gewinde	2x M27
Drehzahl	0 - 480 U/min
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 210-240 / 50-60 / 1,35
Gewicht	5.8 kg
Farbe	orange
Verwendung für	zum Mischen von breiartigen Pasten und Flüssigkeiten, zum Verarbeiten von Gips bis 90 Liter



## 716G1 Gipsglätter

Artikelnummer	716G1
Arbeitslänge	280 mm
Gewicht	0.24 kg
Ausführung	flach, mit 716Z1 auswechselbarem Blatt

# Ersatzteile für 716G1 Gipsglätter



#### 716Z1 Ersatzblatt

Artikelnummer	716Z1
für	716G1 Gipsglätter
Ausführung	flach
Gewicht	0.02 kg

## 716G2 Gipsglätter

Artikelnummer	716G2
Ausführung	rund
Ausstattung	mit 716Z2 auswechselbarem Blatt
Arbeitslänge	300 mm
Gewicht	0.15 kg



# Ersatzteile für 716G2 Gipsglätter

#### 716Z2 Ersatzblatt

Artikelnummer	716Z2
für	716G2 Gipsglätter
Ausführung	rund
Gewicht	0.02 kg



# 649G22=180 Schleifgitter

Artikelnummer	649G22=180
Länge	280 mm
Breite	230 mm
Korn	180
Verwendung für	zur Oberflächenbearbeitung von Gipsen im Bogenformat



## 743Y683 Absaugrohrhülse

Artikelnummer	743Y683	
für	755R100 Zweiweg-Absaugrohr (Seite 77)	
Ausführung	Einwegartikel	
Material	Hartschaum	
Verwendung für zum schonenden Umgang mit Absaugrohr und Gips - die Hü Absaugrohr 755R100 gestülpt und mit in den Gips eingegos Absaugrohr und der Gips bleiben unbeschädigt und können werden		



## 704G7 Gipsmodellierhilfe

Artikelnummer 704G7		
Ausstattung	vier Aufnahmen mit den Durchmessern 16 mm, 21 mm, 26 mm und 36 mm	
Abmessungen BxTxH	119 x 55 x 130 mm	
Material	Niro Edelstahl	
Gewicht	1.4 kg	
Verwendung für	zur Gipsmodellierung ohne Einspannen oder Umspannen des Gipsmodells, für verschiedene Rohrdurchmesser	



Mit der Gipsmodellierhilfe können Gipsmodelle mit einem Gewicht von bis zu 40 kg bearbeitet werden.



# Werkstatteinrichtung

Zur Herstellung und Reparatur von Prothesen, Orthesen und orthopädischen Hilfsmitteln wird eine Vielzahl von Werkzeugen und Hand-Elektrogeräten benötigt. Eine übersichtliche Aufbewahrung und Platzierung dieser Gegenstände gewährleistet einen schnellen Zugriff und Ordnung am Arbeitsplatz. Vorhandene geölte und ungeölte Druckluft sowie eine ausreichende Menge Steckdosen an jedem Arbeitsplatz vermeiden unnötige Wege und erhöhen so die Effizienz.

Das schafft gute Voraussetzungen für eine schnelle und qualitativ hochwertige Herstellung und Reparatur von Prothesen, Orthesen und orthopädischen Hilfsmitteln. Eine praxisgerechte Kostenreduzierung bei der Versorgung und Reparatur ist dabei das vorrangige Ziel.

Werkbänke und Zubehör	47
Zubehör für Werkbänke	51
Schränke	60
Stühle	62
Abfallbehälter und Montagebühne	64

# Werkbänke und Zubehör

#### 758A1=\* Werkbank

758A1=1.5G	758A1=2G
Werkbankplatte aus verzahnt verleimtem Rotbuchen-Vollparkett, Untergestell aus Vierkant-Stahlrohr (40x40x2 mm), Schubkästen aus Rotbuche (1 Stück 150 mm hoch links, 2 Stück 55 mm hoch rechts), zurückversetzter Fachboden	
850 mm	
1.500 x 700 x 50 mm	2.000 x 700 x 50 mm
lichtgrau (RAL 7035)	
85 kg	100 kg
	Werkbankplatte aus verzahnt verleimtem I Vierkant-Stahlrohr (40x40x2 mm), Schubk links, 2 Stück 55 mm hoch rechts), zurücl 850 mm 1.500 x 700 x 50 mm

Die Werkbank wird montiert geliefert.



#### 758A2=\* Werkbank

Artikelnummer	758A2=1.5G	758A2=2G
Ausstattung	Werkbankplatte aus verzahnt verleimtem Rotbuchen-Vollparkett, Untergestell aus Vierkant-Stahlrohr (40x40x2 mm), Schubkästen aus Rotbuche (4 Stück 100 mm hoch), zurückversetzter Fachboden	
Arbeitshöhe	850 mm	
Werkbankplatte BxTxH	<b>1.500 x 700 x 50</b> mm	<b>2.000 x 700 x 50</b> mm
Farbe Gestell	lichtgrau (RAL 7035)	
Gewicht	90 kg	105 kg

Die Werkbank wird montiert geliefert.



#### 758A3=\* Werkbank

Artikelnummer	758A3=1.5G	758A3=2G	
Ausstattung	Werkbankplatte aus verzahnt verleimtem Rotbuchen-Vollparkett, Untergestell aus Vierkant-Stahlrohr (40x40x2 mm), links Schubkästen aus Rotbuche (3 Stück 150 mm hoch), rechts Fach mit Schwenktür		
Arbeitshöhe	850 mm		
Werkbankplatte BxTxH	<b>1.500 x 700 x 50</b> mm	2.000 x 700 x 50 mm	
Farbe Gestell	lichtgrau (RAL 7035)		
Gewicht	95 kg	110 kg	

Die Werkbank wird montiert geliefert.

#### 758A4=\* Werkbank

Artikelnummer	758A4=1.5G	758A4=2G	
Ausstattung	Werkbankplatte aus verzahnt verleimtem Rotbuchen-Vollparkett, Untergestell aus Vierkant-Stahlrohr (40x40x2 mm), Schubkästen aus Rotbuche (1 Stück 150 mm hoch links, 2 Stück 55 mm hoch rechts), Fach mit Schwenktür		
Arbeitshöhe	850 mm		
Werkbankplatte BxTxH	<b>1.500 x 700 x 50</b> mm	2.000 x 700 x 50 mm	
Farbe Gestell	lichtgrau (RAL 7035)	***************************************	
Gewicht	90 kg	105 kg	



- Die Werkbank wird montiert geliefert.
- Weitere Kombinationen aus diesem Programm sind auf Anfrage lieferbar (auch mit Massivholzfuβ).

Die nachfolgenden Werkbänke können kundenindividuell angefertigt werden. Neben den Standardabmessungen sind folgende Abmessungen auf Anfrage erhältlich: **Breite:** 750mm, 1.000mm, 1.250mm, 1.500mm, 1.750mm oder 2.000mm; **Tiefe:** 610mm, 750mm, 800mm oder 1000mm; **Höhe:** 660-820mm oder 850-1010mm

#### 758A79=\* Werkbank

Artikelnummer	758A79=1	758A79=2	758A79=3	758A79=4
Ausführung	höhenverstellbar			
Höhenverstellbereich	660 - 820 mm 850 - 1.010 mm			
Material	Multiplex-Arbeitsplatte aus Buchenholz, geschweißtes Stahlgestell			
Breite	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Tiefe	750 mm			
Gewicht	56.5 kg	69.4 kg	58.7 kg	71.6 kg
Farbe	lichtgrau (RAL	7035)		

• Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird montiert geliefert.





#### 758A150=\* Zuschneidetisch

Artikelnummer	758A150=70	758A150=100	
Ausstattung	1x Ablagefach, 1x Schublade		
Abmessungen BxTxH	2.000 x 700 x 850 - 1.010 mm 2.000 x 1.000 x 850 - 1.		
Material	40mm Multiplex-Arbeitsplatte aus B	uchenholz, geschweißtes Stahlgestell	
Abmessungen BxTxH Unterschrank	411 x 572 x 180 mm		
Tragkraft	80 kg pro Schublade		
Gewicht	87 kg	105.5 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

O Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird montiert geliefert.



2

3

4

5

6

7

8

10

9

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

#### 758A80=\* Werkbank mit Schublade

Anzahl Schubfächer

Gewicht



Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird montiert geliefert.

85.6 kg

74.3 kg

87.5 kg



#### 758A81=\* Werkbank mit Schubladenblock

1 Stück

72 kg

lichtgrau (RAL 7035)

Artikelnummer	758A81=1	758A81=2	758A81=3	758A81=4
Ausführung	Schubladenblock rechts, vier Schubladen, Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung			
Höhenverstellbereich	660 - 820 mm	660 - 820 mm 850 - 1.010 mm		
Material	40mm Multiplex	40mm Multiplex-Arbeitsplatte aus Buchenholz, geschweißtes Stahlgestell		
Abmessungen BxTxH Unterschrank	564 x 572 x 550 mm			
Breite	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Tiefe	750 mm	750 mm		
Tragkraft	80 kg pro Schublade			
Anzahl Schubfächer	2x 75mm, 1x 100mm, 1x 200mm			
Gewicht	93.4 kg	108.5 kg	97.7 kg	110.6 kg

Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird montiert geliefert.

## 758A82=\* Werkbank mit Schubladenschrank

Artikelnummer	758A82=1	758A82=2	758A82=3	758A82=4
Ausführung	Schubladenschrank rechts, Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung			
Höhe	740 mm		890 mm	
Material	40mm Multiplex-Arbeitsplatte aus Buchenholz, geschweißtes Stahlgestell		es Stahlgestell	
Abmessungen BxTxH Unterschrank	564 x 725 x 700	mm	564 x 725 x 850	mm
Breite	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Tiefe	750 mm			
Tragkraft	80 kg pro Schul	olade		
Anzahl Schubfächer	3 Schubladen (1 1x 250mm)	lx 150mm, 1x 200mm,	6 Schubladen ( 2x 200mm)	2x 75mm, 2x 100mm,
Gewicht	89.9 kg	107.3 kg	120.1 kg	137.2 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7	'035)		



Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird **montiert** geliefert.

## 758A85=\* Werkbank mit Schubladenschrank







Artikelnummer	758A85=1250	758A85=1750	758A85=2000
Ausführung	2 Schubladenschränke	3 Schubladenschränke	2 Schubladenschränke
Ausstattung	mit	den, Rollenlager aus Stahl, Schublade ka	malbelastung je Schublade 80kg, Zylinderschloss ann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden,
Abmessungen BxTxH	<b>1.250 x 750 x 890</b> mm	1.750 x 750 x 890 mm	<b>2.000 x 750 x 890</b> mm
Material	40mm Multiplex-Arbeitsplatte aus Buche	nholz, Schubladenschrank aus Stahl	
Tragkraft	80 kg pro Schublade		
Gewicht	182 kg	270 kg	199 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

O Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird montiert geliefert.

# Zubehör für Werkbänke



## 752T10 Arbeitsplatzmatte

Artikelnummer	752T10	
Ausführung	rutschhemmend auch bei verschmutzter Oberfläche, geringer Drehwiderstand, reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Außenkanten, Reinigung der Matte durch Fegen oder mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, hohes Eigengewicht verhindert Verrutschen, wärmeisolierend, temperaturbeständig von -35°C bis +120°C	
Ausstattung	Oberseite mit Kugelnoppen, Unterseite mit dämpfenden Halbkugeln, 20° angeschrägte Außenkanten	
Abmessungen BxTxH	1.350 x 1.000 x 20 mm	
Gewicht	ca. 19,5 kg	
Farbe	grau	
Verwendung für	als Arbeitsplatzmatte für den Werkstattbereich, zur Reduzierung von Gelenks- und Rückenproblemen durch stoßdämpfende Wirkung, zur Muskelaktivierung durch intuitive Ausgleichsbewegungen	
Härtegrad	ca. 55 Shore A	



## 758Z74=\* Einlegeboden

Artikelnummer	758Z74=1380	758Z74=1880	
für	758A79=1, 758A79=3 Werkbank	758A79=2, 758A79=4 Werkbank	
Ausführung	verzinkt		
Abmessungen BxT	1.380 x 715 mm 1.880 x 715 mm		
Gewicht	13.9 kg 18.2 kg		
Verwendung für	Einlegeboden für 758A79=* Werkbank		
Lieferumfang	1 Stück Einlegeboden, Befestigungsmaterial		

OMax. drei Einlegeböden können an der Werkbank 758A79=\* montiert werden.



758Z80=3

## 758Z80=\* Schubladenschrank

Artikelnummer	758Z80=1	758Z80=3	758Z80=4	
Ausführung	Maximalbelastung je Schublade 80kg, Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen,			
Abmessungen BxTxH	<b>411 x 572 x 180</b> mm	<b>411 x 572 x 550</b> mm	<b>564 x 572 x 550</b> mm	
Anzahl Schubfächer	1x 100mm	n 2x 75mm, 1x 100mm, 1x 200mm		
Gewicht	15 kg	35 kg	43 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Montage unter der Werkbank			

#### 758Z70=\* Aufsatzregal für Werkbank

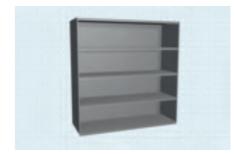
Artikel- nummer	758Z70=750	758Z70=1000
Höhe	400 mm	
Material	Stahl	
Breite	<b>750</b> mm	<b>1.000</b> mm
Tiefe	250 mm	••••••
Gewicht	13 kg	17.3 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	***************************************



Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

#### 758Z71=\* Aufsatzregal für Werkbank

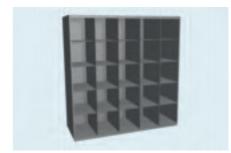
Artikel- nummer	758Z71=750	758Z71=1000
Höhe	750 mm	
Material	Stahl	
Breite	<b>750</b> mm	<b>1.000</b> mm
Tiefe	250 mm	•
Gewicht	22.6 kg	28.6 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	***************************************



Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

#### 758Z72=\* Aufsatzregal für Werkbank

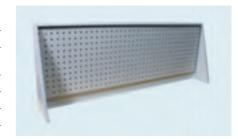
Artikelnummer	758Z72=750 758Z72=1000	
Höhe	750 mm	
Material	Stahl	
Breite	<b>750</b> mm	<b>1.000</b> mm
Tiefe	250 mm	
Anzahl Schubfächer	<b>36</b> Stück	48 Stück
Gewicht	33.8 kg	45.8 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

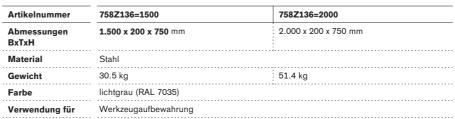
# 758Z135=\* Perfo-Lochplatte, Höhe 550mm

Artikelnummer	758Z135=1500	758Z135=2000	
Abmessungen BxTxH	<b>1.500 x 200 x 550</b> mm	2.000 x 200 x 550 mm	
Material	Stahl		
Gewicht	21.5 kg	29 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Werkzeugaufbewahrung		



 Die Perfo-Lochplatten sind sowohl in anderen Abmessungen als auch in verschließbarer Ausführung auf Anfrage verfügbar. 

#### 758Z136=\* Perfo-Lochplatte, Höhe 750mm



 Die Perfo-Lochplatten sind sowohl in anderen Abmessungen als auch in verschließbarer Ausführung auf Anfrage verfügbar.

# Zubehör für 758Z13 Perfo-Lochplatte



#### 758Y600=\* Haken

Artikelnummer	758Y600=1	758Y600=2	758Y600=3	758Y600=4	758Y600=5
für	Zubehör für 75	8Z135=*, 758Z136=	* Perfo-Lochplatte	e	
Durchmesser	6 mm		4 mm	6 mm	
Material	verzinkter Stah	verzinkter Stahl			
Länge	50 mm	80 mm	100 mm		150 mm
Tragkraft	max. 20 kg		max. 8 kg	max. 15 kg	max. 10 kg
Lieferumfang	1 Stück				



# 758Y601=\* Doppelhaken

Artikel- nummer	758Y601=1	758Y601=2	758Y601=3	758Y601=4	758Y601=5
für	Zubehör für 758Z	135=*, 758Z136=* F	Perfo-Lochplatte		
Durchmesser	4 mm		6 mm	4 mm	6 mm
Material	verzinkter Stahl				
Länge	43 mm		100 mm	150 mm	
Breite		40 mm zwischen den Haken	25 mm zwischen den Haken	15 mm zwische	en den Haken
Tragkraft	max. 15 kg			max. 6 kg	max. 15 kg
Lieferumfang	1 Stück				



#### 758Y602=\* Haken

Artikelnummer	758Y602=10 758Y602=50			
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte			
Durchmesser	6 mm			
Material	verzinkter Stahl			
Länge	10 mm 50 mm			
Tragkraft	max. 20 kg			
Lieferumfang	1 Stück			



# 758Y603=\* Werkzeugklemme

Artikelnummer	758Y603=11	758Y603=15	758Y603=22		
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte				
Durchmesser	11 mm	15 mm	22 mm		
Material	verzinkter Stahl	***************************************	•		
Lieferumfang	1 Stück				

## 758Y604=\* Rundhalter

Artikelnummer	758Y604=65	758Y604=80	758Y604=100	
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte			
Durchmesser	17 mm	26 mm	42 mm	
Material	verzinkter Stahl	verzinkter Stahl		
Länge	65 mm	80 mm	100 mm	
Lieferumfang	1 Stück	•		



## 758Y605=\* Schräghaken

Artikelnummer	758Y605=35	758Y605=85	
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte		
Durchmesser	4 mm	6 mm	
Material	verzinkter Stahl		
Länge	35 mm	85 mm	
Tragkraft	max. 20 kg		
Lieferumfang	1 Stück		



#### 758Y606=\* Rundhalter

Artikelnummer	758Y606=40	758Y606=60	758Y606=80	
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte			
Durchmesser	40 mm	60 mm	80 mm	
Material	verzinkter Stahl			
Tragkraft	max. 20 kg max. 15 kg			
Lieferumfang	1 Stück			



# 758Y607 Papierrollenhalter

Artikelnummer	758Y607
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte
Material	verzinkter Stahl
Länge	300 mm
Lieferumfang	1 Stück

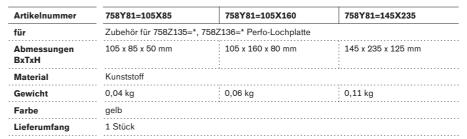


# 758Y608=\* Werkzeugklemme

Artikelnummer	758Y608=35	758Y608=55			
für	Zubehör für 758Z135=*, 758Z136=* Perfo-Lochplatte				
Material	verzinkter Stahl				
Länge	17 mm				
Breite	35 mm	55 mm			
Lieferumfang	1 Stück				



#### 758Y81=\* Sichtlagerkasten





#### 758Y80=\* Halterung für Sichtlagerkasten

Artikelnummer	758Y80=1	758Y80=2
für Zubehör für 758Y81=* Sichtlagerkasten		
Abmessungen BxT	100 x 75 mm	450 x 75 mm
Gewicht	0.14 kg	0.63 kg
Lieferumfang	1 Stück	



## 758Z73=\* Schneid- und Zeichenauflage für Werkbank

Artikelnummer	758Z73=750	758Z73=1000		
Ausführung	auswechselbare Arbeitsplatte aus HMPE-Kunststoff speziell geeignet für Klebe- und Schneidarbeiten, Vorderseite mit Haltekante, 10° Arbeitswinkel			
Abmessungen BxTxH	750 x 750 x 135 mm	1.000 x 750 x 135 mm		
Material	Stahl			
Gewicht	27.6 kg	36.2 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Lieferumfang	758Z145=1 Schneid- und Klebearbeitsplatte	758Z145=2 Schneid- und Klebearbeitsplatte		

Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.



## 758Z78 Doppel-Steckdose für Werkbank

Artikelnummer	758Z78		
Ausführung	zwei Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, 3m Anschlusskabel mit Schukostecker, Befestigungsplatte mit Befestigungsset zur Montage an der Werkbank		
Abmessung BxH	110 x 150 mm		
Gewicht	0.6 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Montage an der Werkbank		

# 758Z79=2 Doppel-Druckluftanschluss für Werkbank

Artikelnummer	758Z79=2			
Ausstattung zwei Druckluftanschlüsse, Druckminderer, Manometer, Befestigungsplatte mit Befestigungsset zur Montage an der Werkbank				
Abmessung BxH	110 x 150 mm			
Gewicht	0.6 kg			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	Montage an der Werkbank			



# 758Z81=2 Elektro- und Druckluftanschluss für Werkbank

Artikelnummer	758Z81=2			
Ausstattung	zwei Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, Kabel und Stecker, zwei Druckluftanschlüsse, Druckminderer, Manometer, Grundplatte, Befestigungsplatte mit Befestigungsset zur Montage an der Werkbank			
Abmessung BxH	220 x 150 mm			
Gewicht	1 kg			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	Montage an der Werkbank			



## 704G8 Rohr-Schraubstock

704G8		
aufklappbare Form mit selbsttätig schließendem Überwurfhaken, gesenkgeschmiedete, bewegliche Spannbacke, Spannbacke und Auflagebacken auswechselbar, Greifflächen gefräst und gehärtet, kräftige Spindel mit verschiebbarem Knebelgriff		
60 mm		
4.3 kg		
blau		
für Rohre bis 2 Zoll		



# 704B1=\* Schraubstock

Artikelnummer	704B1=100 704B1=120 704B1=140 704B1=160					
Ausführung	nach vorn aufgehend					
Ausstattung	oberflächengehärtete Spannbacken, nachstellbare, gehärtete Führungsschiene, gehärteter Amboss, Aufnahmevorrichtung für Schutzbacken, Messskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite, runder stabiler geschmiedeter Schraubstockfuß, ohne Befestigungsmaterial					
Material	geschmiedeter St	ahl				
Bohrungs-Ø	11 mm	14 mm				
Backenbreite	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm		
Spannweite	125 mm	150 mm	200 mm	225 mm		
Lochabstand	90 mm	115 mm	145 mm			
Gewicht	6 kg	10 kg	18 kg	25 kg		
Farbe	blau					



## 704B1=\* Schraubstock, anthrazitgrau

Artikelnummer	704B1=100-1.2	704B1=120-1.2	704B1=140-1.2	704B1=160-1.2		
Ausführung	nach vorn aufgehen	d				
Ausstattung	Amboss, Aufnahme	oberflächengehärtete Spannbacken, nachstellbare, gehärtete Führungsschiene, gehärteter Amboss, Aufnahmevorrichtung für Schutzbacken, Messskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite, runder stabiler geschmiedeter Schraubstockfuß, ohne Befestigungsmaterial				
Material	geschmiedeter Stah	nl				
Bohrungs-Ø	11 mm	14 mm	14 mm			
Backenbreite	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm		
Spannweite	125 mm	150 mm	200 mm	225 mm		
Lochabstand	90 mm	115 mm	145 mm			
Gewicht	6 kg	10 kg	18 kg	25 kg		
Farbe	anthrazitorau (RAL	7016)				

# Zubehör für 704B1=\* Schraubstöcke

704B1=140-1.2



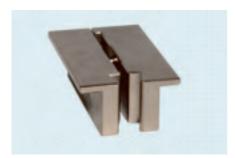
#### 704Y4=\* Schraubstock-Schutzbacken

Artikelnummer	704Y4=120	704Y4=140	704Y4=160
für Schraubstock	704B1=120, 704B1=120-1.2	704B1=140, 704B1=140-1.2	704B1=160, 704B1=160-1.2
Material	Kunststoff		
Gewicht/Paar	0,5 kg		



#### 704Y13=\* Schraubstock-Schutzbacke

Artikelnummer	704Y13=120	704Y13=140	704Y13=160	
Ausführung	magnetisch für einfache Befestigung an Schraubstockbacken			
Material	Textilfaser (Fiber, hart)			
Breite	<b>120</b> mm	<b>140</b> mm	<b>160</b> mm	
Gewicht	0.2 kg			
Lieferumfang	ein Pack enthält zwei Stück			



## 704Y40 Schraubstockbacken für Justierkern

Artikelnummer	704Y40			
Ausführung	Aussparungen an der Seite und oben zur Aufnahme von Prothesenbauteilen mit Justierkern, magnetisch für einfache Befestigung an Schraubstockbacken			
Material	Stahl, verzinkt			
Länge	100 mm			
Gewicht	0.94 kg			
Verwendung für	zum horizontalen oder vertikalen Einspannen von Justierkernen			

## 704Y5=\* Drehunterteil

Artikel- nummer	704Y5=100	704Y5= 100-1.2	704Y5=120	704Y5= 120-1.2	704Y5=140	704Y5= 140-1.2
Ausstattung	Drehbereich 3	860°, ohne Befest	tigungsmaterial			
für Schraubstock	704B1=100	704B1=100- 1.2	704B1=120	704B1=120- 1.2	704B1=140, 704B1=160	704B1=140- 1.2, 704B1= 160-1.2
Material	Stahl		***************************************		***************************************	
Farbe	blau	anthrazitgrau (RAL 7016)	blau	anthrazitgrau (RAL 7016)	blau	anthrazitgrau (RAL 7016)
Gewicht/Paar	0,9 kg		1,3 kg		3 kg	





# 704Y1 Spannlift

Artikelnummer	704Y1			
Ausführung	mit Gasfeder, höhenverstellbare und drehbare Aufnahmeplatte für Schraubstock, fertig gebohrt, inkl. Befestungsmaterial			
Höhenverstellbar	220 mm			
für Schraubstock	704B1=140, 704B1=140-1.2			
Gewicht	13.2 kg			
Farbe	blau			



# 704Y700 Spannlift mit Bodensäule

Artikelnummer	704Y700
Ausstattung	inkl. Befestigungsmaterial für Boden- und Werkbankverschraubung, höhenverstellbare und drehbare Aufnahmeplatte, fertig gebohrt
Abmessungen BxTxH	185 x 210 x 880-1.070 mm
passend für Werkbänke mit Plattenhöhe von	850 mm und 890 mm
Höhenverstellbereich	880 - 1.070 mm
Material	Stahl
Gewicht	12.5 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zur Befestigung an der Werkbank, als freistehende Ausführung nur mit 704Y300 Bodenplatte



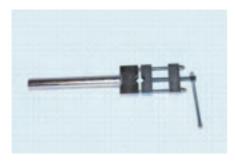
# 704Y300 Bodenplatte

704Y300
320 x 320 x 10 mm
Stahl, verzinkt
9 kg
Bodenplatte zur freistehenden Nutzung von 704Y700 Spannlift mit Bodensäule
inkl. Befestigungsmaterial zur Bodenverschraubung



#### 704B8 Freistehender Schraubstock

Artikelnummer	704B8 feste Höhe, drehbare Werkzeugablage, 360° drehbarer Schraubstock	
Ausführung		
Abmessungen BxTxH	520 x 450 x 1.135 mm	
Material	Stahl, verzinkt	
Backenbreite	140 mm	
Gewicht	56 kg	
Farbe	schwarz	
Lieferumfang	inkl. Befestigungsmaterial zur Bodenverschraubung	



# 704G11 Spannvorrichtung für Absaugrohre "Orthofix"

Artikelnummer	704G11
Ausführung	Trapezgewinde verhindert Abscheren und sorgt für lange Lebensdauer, passend für 704G12 Halter für Spannvorrichtung
Rohrdurchmesser	40 mm
Material	Stahl, verzinkt
Spannbereich	20 - 70 mm
Gewicht	4.2 kg
Verwendung für	zum Einspannen von Absaugrohren in unterschiedlichen Größen



# 704G12 Spannvorrichtung mit "Orthofix"

Artikelnummer	704G12
Abmessungen BxTxH	100 x 625 x 115 mm
Material	Stahl, verzinkt
Gewicht	7 kg
Verwendung für	zum Einspannen von Absaugrohren, Montage unter der Werkbank, dreh- und ausziehbar
Lieferumfang	inkl. 704G11 Spannvorrichtung für Absaugrohre "Orthofix" und Befestigungsmaterial zur Werkbankverschraubung



## 704G7 Gipsmodellierhilfe

Artikelnummer	704G7
Ausstattung	vier Aufnahmen mit den Durchmessern 16 mm, 21 mm, 26 mm und 36 mm
Abmessungen BxTxH	119 x 55 x 130 mm
Material	Niro Edelstahl
Gewicht	1.4 kg
Verwendung für	zur Gipsmodellierung ohne Einspannen oder Umspannen des Gipsmodells, für verschiedene Rohrdurchmesser

Mit der Gipsmodellierhilfe können Gipsmodelle mit einem Gewicht von bis zu 40 kg bearbeitet werden.

## Schränke

#### 758F1 Werkzeugschrank, lichtgrau

Artikelnummer	758F1	
Ausstattung	einflügelige Tür mir Zylinderschloss, eine Schublade und zwei verzinkte Wannenböden auf kugelgelagerten Präzisionsauszügen 80% ausziehbar, Schubladen und Wannen höhenverstellbar, schlag- und kratzfeste Oberfläche, Schubladen und Fachböden jeweils bis zu 35 kg belastbar, Schrankoberteil mit Abrollrand	
Abmessungen BxTxH	500 x 500 x 1.000 mm	
Material	Stahlblech	
Gewicht	31.4 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



Die Dekoration gehört nicht zum Lieferumfang.

#### 758F100=\* Schubladenschrank

Artikelnummer	758F100=700	758F100=850	
Ausstattung	solider Schubladenschrank mit Zylinderschloss und zwei Schlüsseln, austauschbare Schubladen, jede Schublade hat seine eigene Sperre, Schubladen sind 90% ausziehbar und bis zu 80kg belastbar, Stahl-Lager garantieren lange Lebensdauer und leisen Betrieb, Frontblenden mit Griffleisten, die beschriftet werden können		
Abmessungen BxTxH	<b>564 x 725 x 700</b> mm	<b>564 x 725 x 850</b> mm	
Material	Stahl		
Schubladen	3 Stück	6 Stück	
Gewicht	48 kg	77 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	***************************************	



#### 758F2=\* Materialschrank

Artikelnummer	758F2=40G	758F2=50G
Ausstattung	doppelflügelige Tür mit Zentralverschluss, geschlitzte Einlegeböden	Sicherheitsschloss, 4 höhenverstellbare
Abmessungen BxTxH	950 x 400 x 1.950 mm	950 x 500 x 1.950 mm
Material	Stahlblech	
Tiefe	400 mm	500 mm
Gewicht	75 kg	85 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	

Die Dekoration gehört nicht zum Lieferumfang.



#### 758F12=\* Schubladenschrank

Artikelnummer	758F12=1G	758F12=2G
Ausstattung	voll ausziehbare Schubladen (belastbar bis 70 kg) laufen leicht und geräuscharm auf kugelgelagerten Teleskopführungen, durchgehende Aluminium-Griffleiste, Auszugssperre lässt nur das Öffnen einer Schublade zu, Zentralschloss ver- und entriegelt alle Schubladen gleichzeitig, mit resopalbeschichteter Abdeckplatte	
Abmessungen BxTxH	1.055 x 630 x 1.130 mm	
Schubladenanzahl und -höhe	10 x 90 mm 1 x 120 mm	4 x 90 mm 3 x 120 mm
none	1 x 220 ······	2 x 150 mm
Gewicht	218 kg	200 kg
Farbe	hellsilber, einbrennlackiert	



# Zubehör für 758F12=\* Schubladenschrank

## 758Y31 Einsatzkästen-Sortiment

Artikelnummer	758Y31
für	758F12=1G/ 758F12=2G Schubladenschrank
Ausstattung	fächer bestehend aus 15 St. 180 × 96 × 60 mm, 20 St. 190 × 96 × 60 mm, 10 St. 190 × 48 × 60 mm
Material	schlagfester Kunststoff
Gewicht	3.6 kg
Verwendung für	passend für eine Schublade in 758F12=1G und 758F12=2G Schubladenschrank

Das Einsatzkasten-Sortiment ist bei Lieferung unbefüllt.

# Stühle



#### 758H12 Stehhilfe

Artikelnummer	758H12
Ausstattung	Sitz PU-Integralschaum mit Noppenstruktur, Sitzhöhe durch Gasfeder höhenverstellbar, Stützsäule pendelnd gelagert, Sitzneigungsverstellung, Sitzfläche 360° drehbar
Höhenverstellbereich	650 - 850 mm
Gewicht	14 kg
Farbe Fuß	anthrazit
Farbe Sitz	schwarz

# -

758H23=4

#### 758H23=\* Arbeitsstuhl

Artikelnummer	758H23=1	758H23=2	758H23=3	758H23=4
Ausführung	mit Rollen, ohne Fußring	ohne Rollen, ohne Fußring	ohne Rollen, mit Fußring	mit Rollen, mit Fußring
Ausstattung	Gasdruckfeder, hö	nenverstellbar		
Höhenverstellbereich	400 - 530 mm	450 - 640 mm	520 - 780 mm	550 - 800 mm
Farbe	schwarz	***************************************		***************************************



#### 758H24 Sattlerstuhl

Artikelnummer	758H24
Ausführung	Rollen, Gasdruckfeder, höhenverstellbar
Höhenverstellbereich	600 - 860 mm
Farbe	schwarz

## 758H11=\* Drehstuhl

758H11=1	758H11=3
0 ,	, , , ,
440 - 620 mm	
Untergestell aus schwarzem Kunststoff	
Buche, Schichtholz	Kunstleder, schwarz
10.5 kg	12 kg
	Stabiles Fünffuß-Untergestell, lastabhäng Rückenlehne durch Hebeltasten neigbar Griffhebel verstellbar 440 - 620 mm Untergestell aus schwarzem Kunststoff Buche, Schichtholz





# Abfallbehälter und Montagebühne

# 754W16 Abfallsammler

Artikelnummer	754W16
Abmessungen BxTxH	480 x 555 x 930 mm
Volumen	120
Gewicht	9.9 kg
Farbe	grau



## 754W9 Abfallsammler

Artikelnummer	754W9
Ausführung	passend für Abfallsäcke mit 60 bis 120 Liter Inhalt
Ausstattung	2 kugelgelagerte Laufrollen, 2 Standfüße
Material	Stahlrohrkonstruktion, verzinkt
Öffnungs-Ø	345 mm
Gewicht	7 kg



#### 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

#### 

#### 

## 

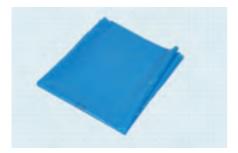
## 

# 

#### 

## 

# Zubehör für 754W9 Abfallsammler



## 642T11=\* Abfallsack

Artikelnummer	642T11=1	642T11=3
für	754W9 Abfallsammler	754W16 Abfallsammler
Packungsinhalt	10 Stück	20 Stück



#### 754W10 Abfallbehälter

Artikelnummer	754W10
Ausstattung	nach vorn herausnehmbarer Einsatz, abnehmbares Oberteil, 2 Pendelklappen
Abmessungen BxTxH	450 x 450 x 870 mm
Material	Stahlblech
Gewicht	23,5 kg
Farbe Korpus	hellsilber, einbrennlackiert



# 703B1 Montagebühne für Rollstühle

703B1
Robuste Stahlrahmenkonstruktion, mit kräftigem Rohr-Schiebebügel, Heben über Fußpedal, dosiertes stufenloses Ablassen per Hand, mit Polyurethanbereifung, 2 Lenkrollen mit Feststeller sowie 2 Lastrollen
Stahlkonstruktion, Aluminiumplattform
blau (RAL 5005)/ gelb (RAL 1028)
90 - 830 mm
540 x 1.150 mm
1.500 (1.690) mm
526 (800) mm
ca. 150 mm
500 kg
Aluminium-Tränenblech, natur
122 kg

. 1
1
 2
 3
 4
5
6
 7
 . 8
 -
 9
 10
 11
 10
 12
 13
14
15
16
 то
 17
 -
 18
 10
 19



# Lasertechnik und Aufbaugeräte

Der Aufbau einer Prothese oder Orthese beeinflusst deren funktionelle Eigenschaften und damit die Versorgungsqualität in besonderem Maße.

Der optimale Aufbau wird in drei Schritten erreicht:

- 1. Grundaufbau oder Lotaufbau
- 2. Statischer Aufbau
- 3. Dynamische Aufbauoptimierung

Ein systematischer und anatomisch korrekter Grund- oder Lotaufbau kann in den Ottobock Aufbauapparaten oder dem PROS.A.\* Assembly erfolgen.

Das PROS.A.\* Assembly wurde für den Grundaufbau von Modular-Beinprothesen konzipiert. Zum dreidimensionalen Aufbau einer Modular-Beinprothese wird das Kniegelenk im Gerät fixiert und der Prothesenfuß, die Passteile und der Schaft gemäß den Aufbau-Empfehlungen montiert. Der dreidimensionale Aufbau wird mess- und reproduzierbar durchgeführt. Aufbaudaten können dokumentiert und für Folgeversorgungen verwendet werden.

Für die statische Aufbauoptimierung hat sich das 3D L.A.S.A.R.\*\* Posture bewährt. Mit dem 3D L.A.S.A.R.\*\* Posture wird die Position der Körperschwerpunktlinie beziehungsweise der Belastungslinie im Stand dargestellt.

Der Grundaufbau von orthopädischen Heil- und Hilfsmitteln wird direkt am Patienten überprüft und unter Praxisbedingungen biomechanisch korrekt justiert.

Lasertechnik	68
Aufbaugeräte und Zubehör	70
Übertragungsgeräte und Zubehör	75

2

2

1

5

6

7

8

9

10

11

**12** 

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

 $<sup>\</sup>star$  PROS.A.: Prosthetic Alignment

<sup>\*\*</sup> L.A.S.A.R.: Laser Assisted Static Alignment Reference

9

12

# 743L500 3D L.A.S.A.R. Posture



Artikelnummer	743L500
Abmessungen BxTxH	630 x 280 x 520 mm
Platzbedarf BxT	1.800 x 1.800 mm
Elektroanschluss in V/Hz	1x 110 - 240 N/PE / 50-60
Gewicht	20 kg
Verwendung für	Statischer Aufbau oder Überprüfung der Körperhaltung in der:
	<ul> <li>Prothetik der unteren Extremität</li> <li>individuellen Orthetik der unteren Extremität</li> <li>orthopädischen Fußversorgung</li> <li>Becken-Bein-Fehlstatik</li> <li>Beinlängendifferenz</li> <li>Physiotherapie</li> <li>Rehabilitation</li> </ul>
	Kameras nehmen den auf der Messplatte stehenden Patienten live auf und übertragen das Bild auf ein Tablet. Auf diesem werden die gemessenen Horizontal- und Vertikalkräfte in Form von Linien millimetergetreu über dem Patientenbild dargestellt.  Max. Körpergewicht 150 kg.
Lieferumfang	Zweigeteilte Kraftmessplatte, 2 Stück Kamerastative (mit je 2 Kameras), Tablet (mit eingesteckter Micro-SD-Speicherkarte), Ladegerät für Tablet (mit USB-Kabel)

# Zubehör für 743L500=\* 3D L.A.S.A.R. Posture



#### 743Y725 Wandhalter

Artikelnummer	743Y725
für	zur Wandbefestigung der Kamerastative des 3D L.A.S.A.R. Posture
Material	Aluminiumschiene, Halter aus schlagfestem Kunststoff, Greifteil aus gummiähnlichem, flexiblem Kunststoff
Lieferumfang	4 Stück Stativhalter, 4 Stück Aluminiumschiene (20 cm), ohne Befestigungsmaterial

743L30=110



#### 743L30=\* LaserLine

Artikelnummer

Ausstattung	Oberer Laser um 225° (+45°, -180°) drehbar mit Winkelskala zur Messung des Drehwinkels (Teilung 2°), Unterer Laser mit vertikal projizierter Linie horizontal schwenkbar um ca. ±9°, Öffnungswinkel der Laserstrahlen 100°, Stromversorgung: 4 x1,2V Mignon Akkumulatorzellen als NiCd-Akkupack (4,8V, 700mAh), Ladegerät, 100-240V / 50/60Hz, rotes Licht von lichtemittierenden Dioden (635 nm, Laserklasse 2), projizierte Laserlinien auch bei Tageslicht sichtbar, auf Stativ montierbar	
Abmessungen BxTxH	130 x 150 x 150 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 110 N/PE / 60 / 0,02	1x 230 N / 50-60 / 0,01
Gewicht netto/brutto	1,4/2 kg	
Farbe	blau (eloxiert)	
Verwendung für	Gipsabnahme, Kontrolle der Ki Beckengeradstandes, Messun Ab-/Adduktionswinkeln <b>Diagnose:</b> Vermessung und Vi und Haltungsproblemen (z. B. X-Beinstellung), Messung der l	s während des Prothesenaufbaus und der niegelenkachsen, Kontrolle des g von Flexions-/Extensions- sowie eranschaulichung von Körperstellungen seitlicher Überhang bei Skoliose; Fuß-Lateralverschiebung gegenüber dem nkelwinkels gegenüber dem Lot bei umentation vorher/nachher
Lieferumfang	inklusive 757L100 Ladegerät (2	230V), Transportkoffer

743L30=230

# Ersatzteile für 743L30=\* LaserLine

#### 757L100 Ladegerät

Artikelnummer	757L100
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 100-240/ 50-60/ 0,01



#### 743L5 Kreuzlinien-Laser

Artikelnummer	743L5
Ausführung	Betriebsdauer 15 h, Betriebstemperatur + 5°C bis + 40°C, Lagertemperatur - 20°C bis + 70°C
Ausstattung	automatische Selbstnivellierung in wenigen Sekunden, exaktes, schnelles Arbeiten ohne manuelles Ausrichten, hochwertige, helle Laserdioden für besonders gut sichtbare Laserlinien, einfache und intuitive Bedienung, Softgrip für einen besseren und bequemeren Halt, Stativ 1,1m
Abmessungen BxTxH	108 x 66 x 92 mm
Ausgangsleistung	1 mW
Verwendung für	Anwendungen in der Orthopädie: Lot in Gipsabnahme, Prothesen- und Orthesenaufbau, Anzeigen von Abduktions- und Adduktionsstellungen (Winkel gegenüber dem Lot) sowie Flexions- und Extensionsstellungen, Anzeigen der Lateralverschiebung der Wirbelsäule im Halsbereich gegenüber der Rima-ani, Kontrolle des Beckengeradstandes, Veranschaulichung von Körperstellungen und Haltungsproblemen (z.B. seitlicher Überhang bei Skoliose; X-Beinstellung)
Lieferumfang	Schutztasche, Stativ & Batterien inklusive
Spannungsversorgung	2x 1,5V LR06 Mignon (AA)
Wellenlänge	Laserklasse 2: 635 nm
Nivellier-Geschwindigkeit	< 5 Sekunden
Selbstnivellier-Bereich	4°
Anschlussgewinde	W1/4"
Farbe Laserlicht	rot
Wurfweite Laserlicht	max. 10 m
Gewicht (mit Batterien)	0,46 kg
Farbe Gehäuse	grün



# Zubehör für 743L30 LaserLine und 743L5 Kreuzlinien-Laser

## 625B4 Ersatzakkupack LaserLine

Artikelnummer	625B4
für	743L30=* LaserLine
Ausstattung	mit Stecker, 4,8V, 700 mAh
Verwendung für	1 Stück erforderlich für 743L30=* LaserLine
Lieferumfang	1 Stück



#### 743X3 Universalstativ

Artikelnummer	743X3
Ausstattung	Dreibein-Stativ, verschiebbare Mittelsäule zur Justierung der Laserhöhe, kein ruckartiges Absinken durch selbstklemmende Feststellschraube, variierbare Auszugshöhe der Stativbeine durch Spann-Clips, Schnellkupplungssystem, stabiles und leichtes Trapezprofil
Arbeitsbereich	530 - 1.630 mm (inkl. 300 mm langer Mittelsäule)

# Aufbaugeräte und Zubehör



# 743A220 PROS.A. Assembly

	•
Artikelnummer	743A220
Ausstattung	Schnellspann-Vorrichtung, 2 aufblasbare Klemmvorrichtungen zur Schaftaufnahme, Halter für Kniegelenk-Haltebits, integrierte Messmittel wie z.B. mm-Maßstäbe, Winkelmaße, höhenverstellbare Fußplatte, TT-und TF Aufbauposter
Abmessungen BxTxH	800 x 900 x 2.100 mm
Gewicht	45 kg
Verwendung für	Grundaufbau von Ottobock Modular-Beinprothesen (TF und TT) gemäß Ottobock Aufbauempfehlungen
Lieferumfang	inklusive je einem rechten und linken Haltebit für Ottobock Kniegelenke (Artikelnummer Haltebits 743Y579, 743Y580, 743Y581, 743Y582, 743Y583, 743Y584, 743Y608, 743Y629, 743Y681)

# Zubehör für 743A220 PROS.A. Assembly



# 743A211 Aufsatzgestell mit Laser

Artikelnummer	743A211
für	Aufsatzgestell für 743A220 PROS.A. Assembly und 743A200 PROS.A. Assembly (alte Ausführung)
Abmessungen BxTxH	707 x 521 x 464 mm
Gewicht	14.8 kg
Verwendung für	3 Laserlinien (eine Lotlinie frontal und 2 Lotlinien sagittal)
Lieferumfang	Aufsatzgestell mit 3 Stück Laser inkl. Halterung, 1 Stück Powerbank inkl. USB-Kabel, Schuko-Netzadapter und Halterung, Hauptschalter, 743Y689 Lehre zum Ausrichten des Lasers, Befestigungsmaterial, Markierungen als Montagehilfe

## 743Y621=1 Stern, groß

Artikelnummer	743Y621=1
für	Zubehör für 743A220 PROS.A. Assembly
Durchmesser	210 mm



#### 743Y741 Lenk- und Bockrollen

Artikelnummer	743Y741
für	Zubehör für 743A220 PROS.A. Assembly
Lieferumfang	2 Stück Lenkrollen, 2 Stück Bockrollen



# 743Y643 Reparaturset Schaftspanner

Artikelnummer	743Y643
für	743A200 PROS.A. Assembly (alte Ausführung) 743A220 PROS.A. Assembly



# Ersatzteile für 743A220 PROS.A. Assembly

Haltebits für Kniegelenke zum Einspannen von Ottobock Kniegelenken in das PROS.A.\* Assembly.

#### 743Y579 Haltebit

743Y579
links, rechts
3R17/33/22/34/40/41/95/=1
0.02 kg
34 x 50 mm



#### 743Y580 Haltebit

Artikelnummer	743Y580
Seiten	links, rechts
Kniegelenke	3R78/3R80/3R106=HD/=KD/=ST
Gewicht	0,02 kg
Abmessung ØxB	29 x 50 mm



#### 743Y581 Haltebit

Artikelnummer	743Y581
Seiten	links, rechts
Kniegelenke	3R60=HD/=KD/=ST/ 3R60Pro=HD/=KD/=ST
Gewicht	0,02 kg
Abmessung ØxB	34 x 49,5 mm



2





5







8





13



**15** 

16

17

18

19

#### 743Y582 Haltebit

Artikelnummer	743Y582
Seiten	links, rechts
Kniegelenke	3R72
Gewicht	0,02 kg
Abmessung ØxB	29 x 49,5 mm



#### 743Y583 Haltebit

Artikelnummer	743Y583
Seiten	links, rechts
Abmessungen BxTxH	22 x 66,6 x 54,5 mm
Kniegelenke	3R20/ 3R36
Gewicht	0,04 kg



#### 743Y584 Haltebit

Artikelnummer	743Y584
Seiten	links, rechts
Abmessungen BxTxH	20 x 104 x 52,5 mm
Kniegelenke	3R21/30/23/32/46/55
Gewicht	0,04 kg



#### 743Y608 Haltebit

Artikelnummer	743Y608
Seiten	links, rechts
Kniegelenke	3R15/49/42/90/92
Gewicht	0,02 kg
Abmessung ØxB	34 x 50 mm



#### 743Y629 Haltebit

Artikelnummer	743Y629
Seiten	links, rechts
Kniegelenke	3C86/88/96/98
Gewicht	0,02 kg
Abmessung ØxB	34 x 42,5 mm



#### 743Y681 Haltebit

Artikelnummer	743Y681
Seiten	links, rechts
Kniegelenke	3B1
Gewicht	0.03 kg

## 743A100=\* Ottobock Aufbau-Apparat

Artikelnummer	743A100=2	743A100=3
Ausführung	Tischausführung	fahrbar
Ausstattung	o o	tung des Schaftes und der distalen alterungen zum universellen Einsatz für
Abmessungen BxTxH	600 x 680 x 1.180 mm	650 x 680 x 1.680 mm
Kniegelenke	Knieaufnahmen für 3R80, 3R C-Leg	20, 3R15, 3R49, 3C1, 3R60, 3R70, 3R46,
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 100-240 N/PE / 50/60 / 0,	01
Gewicht	77 kg	102 kg
Verwendung für	Reproduzierbarer Aufbau von	Modular-Prothesen
Lieferumfang	1 Stück 757L100 Ladegerät 1 Satz 743Y345 Fußschablon	en



# Ersatzteile für 743A100=\* Ottobock Aufbau-Apparat

#### 743Y354 Fußschablonen

Artikelnummer	743Y354
für	743A100=* Ottobock Aufbau-Apparat
Ausführung	auf Magnetfolie
Lieferumfang	Satz bestehend aus den Größen 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 und 30 cm



## 757L100 Ladegerät

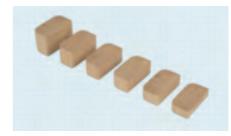
Artikelnummer	757L100
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 100-240/ 50-60/ 0,01



# Zubehör für 743A3/743A4 Aufbauapparate (alte Ausführung)

#### 743Y4 Absatzhöhen

Artikelnummer	743Y4
für	743A4 Ottobock Aufbauapparat (alte Ausführung)
Material	Holz
Gewicht	0.3 kg
Lieferumfang	6-teiliges Set (Höhen 12, 18, 25, 28, 35 und 45 mm)



#### 743Y8 Absatzhöhen

Artikelnummer	743Y8
für	743A3 Ottobock Aufbau-Apparat (alte Ausführung)
Material	Holz
Gewicht	0.265 kg
Lieferumfang	6-teiliges Set (Höhen 12, 18, 25, 28, 35 und 45 mm)



#### 743Y9 Fußschablonen

Artikelnummer	743Y9		
für	743A3 Ottobock Aufbau-Apparat (alte Ausführung)		
Gewicht	0.145 kg		
Lieferumfang	Satz bestehend aus den Größen 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 und 30 cm		



#### 743A6 Orthesen-Aufbauhilfe

Artikelnummer	743A6	
Abmessungen BxTxH	270 x 380 x 770 mm	
Gewicht	14 kg	
Verwendung für	zum dreidimensionalen Aufbau von Beinorthesen bzw. zur Positionierung von Gelenkpunkten an Knöchel und Knie am Gipsnegativ oder Gipspositiv, zum Einspannen in einem Schraubstock	





# 743S120=\* Absatzhöhenmessgerät

Artikelnummer	743S120=1	743S120=2	
Ausführung	ohne Etikettendrucker	mit Etikettendrucker	
Ausstattung	integrierte Datenbank für die Speicherung von Anwenderdaten und Aufträgen, mehrsprachiges Display (DE, GB, NL, FR), mit Hintergrundbeleuchtung, Touchscreen in Farbe, Maßangabe in cm, mm oder Inches, stabile und leicht zu reinigende Unterplatte mit Fadenkreuz zur exakten Positionierung der Messobjekte, einfache Festlegung des 0-Punktes		
Abmessungen BxTxH	500 x 400 x 600 mm		
Material	Stahl, Edelstahl, Aluminium		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 0,1		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

### 743S12 Absatzhöhenmessgerät

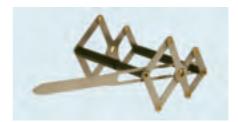
Artikelnummer	743512
Gewicht	0.27 kg
Verwendung für	zur Messung der effektiven Absatzhöhe



646F219=D Aufbauempfehlungen für Modular-Beinprothesen

### 743A8 Kniedrehpunktlehre

Artikelnummer	743A8
Material	Stahl
Verwendung für	zur Ermittlung des Kompromiss-Drehpunktes nach Nietert (60:40 -Teilung)



647H465

### 743A80 50:50 Lehre

Artikelnummer	743A80
Ausführung	bewegliche Schenkel für unterschiedlich große Prothesenschäfte
Verwendung für	genaue Bestimmung der lateralen Prothesenschaftmitte



### Bewegungsanalyse

#### 647X20 Dartfish Bewegungsanalyse Software

Artikelnummer	647X20
Verwendung für	Dokumentation von Patientenversorgungen, Darstellung komplexer Bewegungsabläufe, Einfrieren von Bild-Sequenzen ("StroMotion"-Technologie), Vergleich von Bewegungsabläufen - Wiedergabe von bis zu 4 Videos gleichzeitig (zeitgleiche Wiedergabe einer Aufnahme aus verschiedenen Winkeln), automatische Berechnung von (Knie-)Winkeln oder Gegenwinkeln, Darstellung von Bewegung und Rotation, Überblendung von 2 Videoclips mit Einblendung von Hilfslinien zur Visualisierung
Lieferumfang	Software, ohne Kameras

 Auf Wunsch beraten wir Sie gerne zu Fragen über die Software und über die notwendigen Kameras.



46D325=D

### Übertragungsgeräte und Zubehör

### 743A160 Ottobock Übertragungsgerät



Artikelnummer	743A160
Ausstattung	Adapterring, Halterung für Absaugrohr, zum Einspannen in den Schraubstock
Abmessungen BxTxH	260 x 1.020 x 300 mm
Material	verzinkte Vierkant-Stahlrohrkonstruktion
Gewicht	10 kg
Verwendung für	zur Herstellung von Prothesen aus Gießharz

### Ersatzteile für 743A160 Ottobock Übertragungsgerät



### 743Y34 Aufnahme für SACH\*-Fuß-Adapter

Artikelnummer	743Y34
Gewicht	0.17 kg



### 501T3=M10X60 Zylinderschraube

	·
Artikelnummer	501T3=M10X60



### 2R8=M10 SACH\*-Fußadapter mit Verschraubung

Artikelnummer	2R8=M10



#### 755R90 Einweg-Absaugrohr

Artikelnummer	755R90
Abmessungen BxTxH	42 x 30 x 400 mm
Material	Stahl, verzinkt
Gewicht	0.72 kg
Anschluss-Ø	13 mm

<sup>\*</sup>SACH: Solid Ankle Cushion Heel

#### 755R100 Zweiweg-Absaugrohr

Artikelnummer	755R100
Abmessungen BxTxH	42 x 30 x 520 mm
Material	Stahl, verzinkt
Gewicht	0.95 kg
Anschluss-Ø	6 mm



### Zubehör für 743A16 (alte Ausführung) und 743A160 Ottobock Übertragungsgerät

### 743Y35 Aufnahme für Normgelenk-Adapter

Artikelnummer	743Y35
Gewicht	0.17 kg



### 743Y16 Verbindungsset

Artikelnummer	743Y16
für	743A16 Ottobock Übertragungsgerät (alte Ausführung)
Gewicht	1.7 kg



#### 743Y683 Absaugrohrhülse

Artikelnummer	743Y683		
für	755R100 Zweiweg-Absaugrohr (Seite 77)		
Ausführung	Einwegartikel		
Material	Hartschaum		
Verwendung für	zum schonenden Umgang mit Absaugrohr und Gips - die Hülse wird über das Absaugrohr 755R100 gestülpt und mit in den Gips eingegossen, das Absaugrohr und der Gips bleiben unbeschädigt und können wiederverwendet werden		



\_\_



# Kunststoffverarbeitung und Tiefziehen

Thermoplastische Kunststoffe werden immer öfter zur Herstellung orthopädischer Hilfsmittel eingesetzt. Dies ist vor allem auf die besonderen Eigenschaften von Kunststoffen wie leichte und schnelle Verarbeitbarkeit, geringes Gewicht, gute hygienische Eigenschaften sowie Festigkeit, Steifigkeit und Formstabilität zurückzuführen. Zudem sind thermoplastische Umformungen jederzeit möglich.

Für die Erwärmung der thermoplastischen Kunststoffe stehen Ihnen Heizplatten, Umluft-Wärmeschränke und Infrarot-Wärmeschränke zur Verfügung. Je nach Größe des Kunststoffmaterials und der gewünschten Aufheizzeit bieten wir unterschiedliche Produkte an. Zur besonders schonenden und schnellen Erwärmung von thermoplastischen Kunststoffen eignen sich Infrarot-Wärmeschränke. Im Vergleich zu Umluftöfen erwärmen sie Kunststoffmaterial um bis zu 300 Prozent schneller. Zudem ist kein Vorheizen erforderlich. Die meisten Kunststoffmaterialien können direkt in den kalten Infrarot-Wärmeschrank gelegt werden. Weitere Vorteile liegen im geringen Energieverbrauch und in der gleichmäßigen Erwärmung des Kunststoffmaterials von innen nach außen. Erwärmtes Kunststoffmaterial ist plastischer in der Verarbeitung und lässt sich leichter verformen, um Kanten legen und in Hinterschneidungen einbringen.

In unserem Materialien-Katalog 646K1=D finden Sie technische Informationen über die bei Ottobock erhältlichen Kunststoffplatten mit Hinweisen zu den Anwendungsgebieten sowie Versorgungsbeispiele und Empfehlungen zu den empfohlenen Erwärmungstemperaturen bei Heizplatten, Umluft-Wärmeschränken und Infrarot-Wärmeschränken.

Infrarot-Wärmeschränke und Zubehör	80
Wärmeschränke und Zubehör	83
Prepreg-Technik	89
Wasserpfanne	89
Tiefzieharbeitsplätze	90
Zubehör für Tiefzieharbeiten	93
Materialien zum Tiefziehen	96

#### Infrarot-Wärmeschränke

# 701E40=\* Infrarot-Platten-Wärmeschrank mit drehbaren Materialwagen



Flächenheizung mit 18 Infrarot-Quarzröhren mit Einzelreflektoren







Infrarot- Strahler

#### 701E41=\* Infrarot-Platten-Wärmeschrank

Artikelnummer	701E41=WS	701E41=S		
Ausführung	Materialwagen ohne Drehfunktion bestehend aus Arbeitsrahmen mit loser Auflageplatte zum Wechsel zwischen Plattenmaterial und Tiefziehschäften, ohne Sensor	Materialwagen ohne Drehfunktion bestehend aus Arbeitsrahmen mit loser Auflageplatte zum Wechsel zwischen Plattenmaterial und Tiefziehschäften, Sensor zur programmierbaren Messung der Blistertiefe für Tiefziehschäfte, Towerlight zur Visualisierung des Betriebsstatus, inkl. 2-stufiger Alarmfunktion		
Ausstattung	- Gehäusefront und Innenraum aus Edelstahl - Gehäuse an der Unterseite geschlossen - senkrecht öffnende Schiebetür doppelt gasdruckfedergestützt und mit Doppelglas-Sichtfenster			







- Innenraumbeleuchtung 2 Stück 25W Leuchtmittel
   opto-elektronischer IR-Messkopf zur Messung der
  Material-Oberflächentemperatur
   PID-Regler, Temperatur stufenlos einstellbar von 30°C 250°C

- Temperaturanzeige mit Soll- und Ist-Wert
   Protokollierung des Heizprozesses über grafische Verlaufsanzeige
   SPS Controller mit Touchpanel
- programmierbare Timerfunktion
- mehrsprachige Bedienoberfläche
- Schaltkasten mit Steckverbindern zum einfachen Komplett-Austausch im
- SPS Programmupdate über externen USB Anschluss

#### Materialwagen:

- waterlalwagen:
   Arbeitsrahmen mit loser Auflageplatte zum Wechsel zwischen Plattenmaterial und Tiefziehschäften (755T4=360 Spannrahmen, Seite 95)
   fahrbar mit 4 Stopprollen
   Nutzfläche Materialwagen BxT 1.260 x 1.040 mm

- Arbeitshöhe 1.080 mm

Außenabmessungen BxTxH	1.600 x 1.270 x 1.430 mm	
Material	Stahl, Edelstahl	
Innenraummaß BxTxH	1.300 x 1.090 x 500 mm	
Innenraumvolumen	709 l	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400N/PE / 50-60/ 8,5	
Anschlusskabel	4m Anschlusskabel mit CEE Stecker 5 x 16 A und CEE Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht	337 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	zur Erwärmung von Kunststoffmaterialien in einem Tiefziehrahmen oder auf einem Blech mit Teflonauflage	
Infrarot- Strahler	Flächenheizung mit 18 Infrarot-Quarzröhren mit Einzelreflektoren	

6

7

8

9

10

11

12

13

14

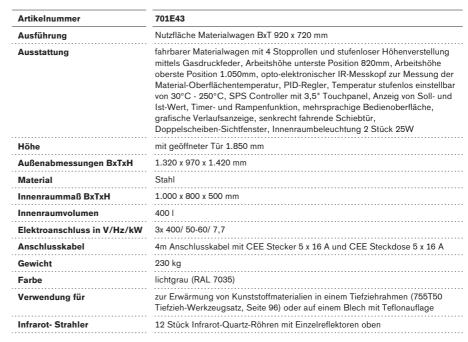
15

16

**17** 

18

#### 701E43 Infrarot-Platten-Wärmeschrank





#### 701E44=\* Infrarot-Wärmeschrank

Artikelnummer	701E44=S	701E44=WS
Ausführung	mit Sensor zur programmierbaren Messung der Blistertiefe für Tiefziehschäfte, inkl. 2-stufiger Alarmfunktion	ohne Sensor
Ausstattung	Frontblende und Türen aus Edelstahl, Edelstahl-Innenraum, 1 Stück Einschubblech mit Teflonauflage, Doppelflügeltür mit Doppelglas-Sichtfenster, Innenraumbeleuchtung 2 Stück 25W Leuchtmittel, opto-elektronischer IR-Messkopf zur Messung der Material-Oberflächentemperatur, PID-Regler, Temperatur stufenlos einstellbar von 30°C - 250°C, SPS Controller mit Touchpanel, Anzeige von Soll- und Ist-Wert, programmierbare Timerfunktion, mehrsprachige Bedienoberfläche, Protokollierung des Heizprozesses über grafische Verlaufsanzeige, Towerlight zur Visualisierung des Betriebsstatuses, Alarmfunktion	
Außenabmessungen BxTxH	900 x 700 x 920 mm	
Material	Stahl, Edelstahl	
Innenraummaß BxTxH	810 x 580 x 510 mm	
Innenraumvolumen	240	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50-60/ 3,7	
Anschlusskabel	4m Anschlusskabel mit CEE Stecker 5 x 16 A und CEE Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht	135 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	zur Erwärmung von Kunststoffmaterialien in einem Tiefziehrahmen oder auf einem Blech mit Teflonauflage	
Infrarot- Strahler	Flächenheizung bestehend aus 8 Stück 460W Infrarot-Quarzröhren mit Einzelreflektoren oben	

### 758S14 Untergestell für 701E44=\* Infrarot-Wärmeschrank

Artikelnummer	758\$14	
für	Zubehör für 701E44=* Infrarot-Wärmeschrank	
Ausführung	fahrbar, 4 Lenkrollen mit Stopper	
Abmessungen BxTxH	880 x 630 x 730 mm	
Gewicht netto/brutto	17/22 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



### 758R16=\* Regal für Infrarot-Platten-Wärmeschrank

Artikelnummer	758R16=1425	758R16=1700	
Ausführung	3 Stück Ablagefläche oben, max. Plattenmaße 1.300 x 1.100mm	3 Stück Ablagefläche oben, max. Plattenmaße 1.600 x 1.100mm	
Abmessungen BxTxH	1.425 x 1.100 x 1.450/1.800 mm	1.700 x 1.100 x 1.450/1.800 mm	
Material	Stahl		
Gewicht	145 kg	165 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Regal für 701E43 Infrarot-Platten-Wärmeschrank	Regal für 701E40=* und 701E41=* Infrarot-Platten-Wärmeschrank	



Der Infrarot-Platten-Wärmeschrank ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### 758R17=\* Regal für Infrarot-Platten-Wärmeschrank

Artikelnummer	758R17=2265	758R17=2600
Abmessungen BxTxH	2.265 x 1.100 x 1.450/1.800 mm	2.600 x 1.100 x 1.450/1.800 mm
Material	Stahl	*
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Regal für 701E43 Infrarot-Platten-Wärmeschrank	Regal für 701E40=* und 701E41=* Infrarot-Platten-Wärmeschrank
Ausführung	3 Stück Ablagefläche oben: 5 Fächer für max. Plattenmaße 400 x 400mm 2 Fächer für max. Plattenmaße 1.300 x 1.100mm 1 Stück Ablagefläche rechts: max. Plattenbreite 510mm 1 Stück Ablagefläche links: max. Plattenbreite 410mm	3 Stück Ablagefläche oben: 5 Fächer für max. Plattenmaße 400 x 400mm 2 Fächer für max. Plattenmaße 2.450 x 1.100mm 1 Stück Ablagefläche rechts: max. Plattenbreite 510mm 1 Stück Ablagefläche links: max. Plattenbreite 410mm



Oper Infrarot-Platten-Wärmeschrank ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Wärmeschränke und Zubehör

### 701E90 Wärmeschrank mit Sichtfenster

Artikelnummer	701E90	
Ausstattung	Controller mit LCD-Anzeige, elektromechanische Steuerung der Abluftklappe, 2 St. verchromte Einschubgitter, integrierter Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm, ergonomisches Griffdesign, USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten, eintürig, Sichtfenster, Innenbeleuchtung (1 St. 15W)	
Abmessungen BxTxH	560 x 565 x 625 mm	
Innenraummaß BxTxH	400 x 345 x 440 mm	
Innenraumvolumen	60	
Temperaturbereich	bis 300 °C	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 / 50/60 / 1,1	
Anschlusskabel	2,5m Kabel mit Schukostecker	
Gewicht	40 kg	
Farbe	hellgrau, pulverbeschichtet	
Verwendung für	materialgerechte Erwärmung von Kunststoffplatten, Trocknung von Gipsmodellen	

### Zubehör für 701E90=\* Wärmeschrank



### 758S13 Untergestell

Artikelnummer	758S13  Zubehör für 701E90 Wärmeschrank	
für		
Ausführung	4 Regalböden	
Abmessungen BxTxH	634 x 490 x 900 mm	
Gewicht	34 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	

#### 701E91=\* Wärmeschrank mit Sichtfenster

Artikelnummer	701E91=1	701E91=2	
Ausstattung	Umluft, Controller mit LCD-Anzeige, elektromechanische Steuerung der Abluftklappe, 2 St. verchromte Einschubgitter, integrierter Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm, ergonomisches Griffdesign, USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten, eintürig, Türanschlag rechts, Sichtfenster, Innenbeleuchtung (1 St. 15W)		
Abmessungen BxTxH	810 x 760 x 965 mm		
Innenraummaß BxTxH	650 x 515 x 780 mm		
Fenstermaß BxH	380 x 380 mm		
Innenraumvolumen	259 l		
Temperaturbereich	bis 300 °C		
Abluftstutzen Ø	52 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 / 50/60 / 2,3		
Anschlusskabel	2,5m Kabel mit Schukostecker		
Gewicht	87 kg		
Farbe	hellgrau, pulverbeschichtet		
Verwendung für	materialgerechte Erwärmung von Kunststoffplatten, Tiefziehtechnik mit Spannrahmen, Trocknung von Gipsmodellen		
Ausführung	ohne Multifunktions-Mikroprozessor	Mit Multifunktions-Mikroprozessor: Einstellbare Lüfterdrehzahl einstellbare Vorlaufzeit	

eine Rampenfunktion (Zeit bis Heizabschaltung läuft erst, wenn programmierte Temperatur erreicht),

Ethernet-Schnittstelle für

Dokumentationssoftware (Software optional bestellbar)



### Zubehör für 701E91=\* Wärmeschrank

### 758S15 / 758S15=1 Untergestell für 701E91=\* Wärmeschrank

Artikelnummer	758S15	758S15=1
für	Zubehör für 701E91=* Wärmeschrank	
Ausführung	ohne Regalböden	vier Regalböden
Abmessungen BxTxH	820 x 770 x 900 mm	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



7

8

9

10

11

12

**13** 

**14** 

**15** 

**16** 

**17** 

**18** 

#### 701E7=\* Wärmeschrank



### Zubehör für 701E7=\* Wärmeschrank

701E7=2



### 758S11/758S11=1 Untergestell für 701E7=\* Wärmeschrank

Artikelnummer	758S11	758S11=1
für	Zubehör für 701E7=* Wärmeschrank	
Ausführung	ohne Regalböden	4 Regalböden
Abmessungen BxTxH	1.234 x 685 x 900 mm	
Gewicht	35 kg	72 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	

### 701E8=\* Wärmeschrank

Artikelnummer	701E8=2	701E8=3	
Bezeichnung	Wärmeschrank mit Sichtfenstern	Wärmeschrank mit Sichtfenstern und Multifunktionsregelung	
Gewicht netto/brutto	184/253 kg		
Fenstermaß BxH	290 x 470 mm		
Außenmaß BxTxH	1.235 x 980 x 1.530 mm		
Innenraummaß BxTxH	1.000 x 600 x 1.200 mm		
Innenraumvolumen	720 l		
Temperaturbereich	bis 300 °C		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50-60 / 5		
Anschlusskabel	2m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A		
Farbe	hellgrau, pulverbeschichtet		
Verwendung für	Materialgerechte Erwärmung von Kunststoffplatten, Tiefziehtechnik mit Spannrahmen,Trocknung von Gipsmodellen, Sintertechnik		
Ausstattung	2 Türen inkl. Sichtfenster, Innenraum Edelstahl rostfrei, Innenraumbeleuchtung, Umluftventilator, Temperatur-Wählbegrenzer Klasse 2, Zeitschaltuhr 0-99 Stunden, Mikroprozessor PID-Regler mit LED-Anzeige, elektronisches verschleißfreies Schaltglied, Luftklappensteller und Abluftstutzen Ø 52 mm, 2 verchromte Einschiebegitter, 4 Lenkrollen		
Multifunktions- Mikroprozessor**	nein	ja	
Hinweise	**Multifunktions-Mikroprozessor: PID-Regler mit 4 Timerfunktionen: 1. Dauerbetrieb, 2. verzögert EIN, 3. verzögert AUS, 4. temperaturabhängig verzögert AUS; eine Rampenfunktion (K/min), einstellbare Ventilatordrehzahl (0-100 %)		



### Ersatzteile für Wärmeschränke

### 625L2 Leuchtmittel für Wärmeschränke

Artikelnummer	625L2	
für	701E2/ 701E7/ 701E8/ 701E9/ 701E10/ 701E20/ 701E21/ 701E22/ 701E23	

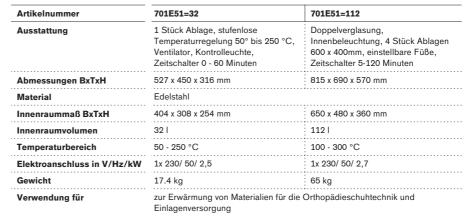


### 701E50 Aktiviergerät

Artikelnummer	701E50	
Ausführung	3 Aktivierhöhen, bis zu 5 Einlagen gleichzeitig aktivierbar, nach der Einschaltung wird automatisch auf 50% geheizt, bei Aktivierung der Zeitschaltuhr kurzfristige Aktivierleistung von 100%, danach wieder 50%, so dass ohne schnelle Abkühlung besser und schneller die Materialien aktiviert werden	
Abmessungen BxTxH	665 x 442 x 376 mm	
Material	Stahl, Edelstahl	
Innenraummaß BxTxH	450 x 377 x 291 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	230 / 50 / 3,0	
Gewicht	45 kg	
Verwendung für	zur Aktivierung von Klebstoffen und thermoplastischen Materialien	



#### 701E51=\* Umluftofen







### Prepreg-Ofen

### 701E15 Prepreg Ofen

Artikelnummer	701E15	
Ausstattung	6-fach Vakuumverteiler mit externem Wasserabscheider, Modellfühler für Prozesssteuerung über die Materialtemperatur, fahrbar mit 4 Stopprollen, 2-fach Flügeltür mit Doppelscheiben-Sichtfenster, Innenraum mit Zwischenböden in drei Zonen unterteilbar, Temperaturregler Mikroprozessor-gesteuert, Bedienung über Touch-Screen, PID-Regler Funktion, Temperatur stufenlos einstellbar von 50°C bis 250°C, Temperatureinheit umschaltbar °C/°F, Timer- und Rampenfunktion individuell programmierbar, grafische Verlaufsanzeige, Bedienoberfläche mehrsprachig (DE,EN,FR,IT), Innenraumbeleuchtung 2x 25 Watt, Innenraum Edelstahl, 3x Lüftermotor mit Drehrichtungsumkehr	
Abmessungen BxTxH	1.230 x 920 x 1.570 mm	
Material	Stahl/ Edelstahl	
Innenraummaß BxTxH	1.000 x 620 x 1.200 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 10,2	
Gewicht	283 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Verarbeitung von PrePreg und thermoplastischen Materialien	



### 701E25 Prepreg Ofen

Artikelnummer	701E25	
Ausstattung	6-fach Vakuumverteiler mit externem Wasserabscheider, Modellfühler für Prozesssteuerung über die Materialtemperatur, fahrbar mit 4 Stopprollen, 2-fach Flügeltür mit Doppelscheiben-Sichtfenster, Innenraum mit Zwischenböden in drei Zonen unterteilbar, Temperaturregler Mikroprozessor-gesteuert, Bedienung über Touch-Screen, PID-Regler Funktion, Temperatur stufenlos einstellbar von 50°C bis 250°C, Temperatureinheit umschaltbar °C/°F, Timer- und Rampenfunktion individuell programmierbar, grafische Verlaufsanzeige, Bedienoberfläche mehrsprachig (DE,EN,FR,IT), Innenraumbeleuchtung 2x 25 Watt, Innenraum Edelstahl, 3x Lüffermotor mit Drehrichtungsumkehr	
Abmessungen BxTxH	1.230 x 920 x 1.950 mm	
Material	Stahl/ Edelstahl	
Innenraummaß BxTxH	1.000 x 620 x 1.790 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 10,2	
Gewicht	395 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Verarbeitung von PrePreg und thermoplastischen Materialien	



### Zubehör für die Prepreg-Technik

### 755X123=\* Zweiweg-Absaugrohr (Prepreg)

Artikelnummer	755X123=1	755X123=2	755X123=3	755X123=4
für	758S2/ 758S7 Einsatzgestel Wärmeschrar	lle für	701E15/ 701	E25 Prepreg Ofen
Ausführung	kurz	lang	kurz	lang
Ausstattung	Silikonschlauch, Absperrhahn, Stecknippel			
Länge	232 mm	332 mm	232 mm	332 mm
Temperaturbereich	bis maximal 160 °C			



### Wasserpfanne

### 759P1=\* Wasserpfanne

Artikelnummer	759P1=110	759P1=220	
Ausstattung	Deckel, Gittereinsatz, thermostatgesteuerte Heizung, einschließlich elektronischer Steuerung, Regelgenauigkeit +/- 2,0K, Bediendisplay mit LED-Anzeige, Sicherheitsthermostat, 1m Ablaufschlauch, Griffstange (Farbe: schwarz)		
Material	Edelstahl rostfrei		
Außenmaß BxTxH	675 x 470 x 250 mm		
Innenraummaß BxTxH	600 x 400 x 100 mm		
Kapazität	25		
Temperaturbereich	30-95 °C		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 110 N/PE / 60 / 1,5	1x 230 N/PE / 50 / 1,5	
Wassertiefe	70 mm		
Anschlusskabel	1,4 m mit Schuko-Stecker		
Gewicht	18,2 kg		
Verwendung für	zur Erwärmung von Pedilon®-Platten		

### Zubehör für 759P1=\* Wasserpfanne



### 759Y10 Plastikunterlage für Wasserpfanne

Artike	Inummer	759`

759Y10



### 759P2=\* Flexible Heizplatte für Niedrigtemperaturthermoplaste

Artikelnummer	759P2=110	759P2=220	
Abmessungen BxTxH	320 x 455 x 30 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 110/ 50-60/ 0,6	1x 230/ 50-60/ 1,5	
Gewicht	2.3 kg		
Verwendung für	zum Erhitzen von Niedrigtemperaturthermoplasten/ Kunststoff-Schienen zwischen zwei Teflonfolien (bis 90° C)		
Lieferumfang	inkl. 759Y41 Teflonfolie		

### Tiefzieharbeitsplätze

#### 755T2 / 755T20 Tiefzieharbeitsplatz

Artikelnummer	755T2	755T20
Abmessungen BxTxH	600 x 600 x 990 mm	600 x 600 x 1.210 mm
Material	Stahl	
Vakuum-Anschluss- Ø	13 mm	
Gewicht	45 kg	46 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Lieferumfang	704B1=140-1.2 Schraubstock, 704G11 Spannvorrichtung "Orthofix" für Absaugrohre, 755X221 Vakuumrohr mit auswechselbaren Tiefziehteller (Durchmesser 360 mm), Kugelhahn, 4m Schlauch, Befestigungsmaterial zur Bodenverschraubung	

- Der Tiefzieharbeitsplatz muss entweder im Boden oder mit 704Y30 Bodenplatte verschraubt werden.
- Der Tiefzieharbeitsplatz kann optional um ein Fußpedal zur Vakuumregulierung 755X181 (Seite 92) ergänzt werden.



### 755T6=\* Tiefzieharbeitsplatz mit integrierter Pumpe

1x Absaugrohr

Artikelnummer	755T6=1		
Ausstattung	Integrierte Vakuumpumpe, Fußschalter zum Regulieren des Vakuums, oberes Tiefziehrohr um 90° klappbar, Ablagefläche für Werkzeuge, Vakuumfilter (um Staub und andere kleine Partikel zu filtern - reduziert das Risiko eines Betriebsausfalls oder eines Stillstands der Pumpe), Volumen Tank 15I, max. Unterdruck -0,8 bar		
Abmessungen BxTxH	1.000 x 450 x 1.100 mm	1.500 x 450 x 955 mm	
Material	Stahl	*	
Förderleistung	100 l/min 6 m³/h		
Schalldruckpegel	60 dB (A)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 0,25		
Anschlusskabel			
Gewicht	80 kg	82 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Ausführung	Einfache Ausführung (Vakuumrohr oben und an der Seite) 1x Vakuumrohr mit 2 auswechselbaren Tiefziehtellern (1x Durchmesser 230 mm und 1x Durchmesser 330 mm)	Doppelte Ausführung (Vakuumrohr an beiden Seiten) 2x Vakuumrohr mit 4 auswechselbaren Tiefziehtellern (2x Durchmesser 230 mm und 2x Durchmesser 330 mm)	





6

7

8

9

10

11

**12** 

13

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

755T1=2

755T1=3

755T1=4

### 755T1=\* Tiefzieharbeitsplatz mit integriertem Tank

Artikelnummer	755T1=2	755T1=3	755T1=4
Ausführung	2 Stück Tiefzieharbeitsplätze	3 Stück Tiefzieharbeitsplätze	4 Stück Tiefzieharbeitsplätze
Ausstattung	Vakuumpumpe mit Tank ( Wasserabscheider, 1 Stü Ablagefläche aus HPME f	ur Steuerung des Vakuums, '	im Rahmen, st, 1 Stück auswechselbare en, Vakuumrohrhalterung um
Abmessungen BxTxH	1.250 x 750 x 750 mm	1.750 x 750 x 750 mm	2.500 x 750 x 750 mm
Material	Stahl		
Vakuum-Anschluss- Ø	25 mm, Adapter für 13 mr	n	
Gewicht	56 kg	68 kg	85.5 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

### Zubehör für 755T1=\*/ 755T2/ 755T6=\* Tiefzieharbeitsplatz



### 755X180=LR Tiefziehadapter

Artikelnummer	755X180=LR		
Ausführung	Anschluss an der linken und rechten Seite		
Ausstattung	Fußpedal zur Vakuumregulierung, Partikelfilter, Wasserabscheider, 755X221 Vakuumrohr mit 755X222=360 auswechselbaren Tiefziehteller (Durchmesser 330mm), 704G11 Spannvorrichtung "Orthofix" zum Einspannen des Vakuumrohres		
Abmessungen BxTxH	360 x 700 x 600 mm		
für Spannrahmen Ø	260 mm und 360 mm		
Material	Stahl		
Verwendung für	zur Montage an der rechten bzw. linken Seite von <b>755T1=* Tiefziehrahmen</b> und <b>758Z116=* Laminierarbeitsplatz</b>		
Anschluss-Ø	13 mm		



### 755X181 Fußpedal zur Vakuumregulierung

Artikelnummer	755X181  755T2/ 755T20 Tiefzieharbeitsplatz	
für		
Vakuum-Anschluss- Ø	13 mm	
Gewicht	2 kg	
Verwendung für	Fußtaster zum Öffnen/ Schließen der Vakuumversorgung	
Lieferumfang	1 Stück Fußpedal, 2 Stück Vakuumschläuche mit je 1m Länge, Befestigungsmaterial	

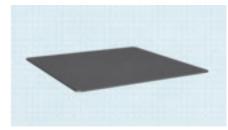
### 758Z145=\* Schneid- und Klebearbeitsplatte

Artikelnummer	758Z145=3	758Z145=4	758Z145=5
für	Ersatzteil für 755T1=2 Tiefzieharbeitsplatz	Ersatzteil für 755T1=3 Tiefzieharbeitsplatz	Ersatzteil für 755T1=4 Tiefzieharbeitsplatz
Abmessungen BxTxH	1.245 x 395 x 10 mm	1.745 x 395 x 10 mm	2.495 x 395 x 10 mm
Material	HMPE		
Gewicht	4.7 kg	6.6 kg	9.4 kg



### 704Y30 Bodenplatte

Artikelnummer	704Y30	
für	755T2 Tiefzieharbeitsplatz	
Abmessungen BxTxH	800 x 800 x 10 mm	
Material	Stahl, verzinkt	
Gewicht	41 kg	
Verwendung für	Bodenplatte für 755T2 Tiefzieharbeitsplatz zur freistehenden Nutzung des Tiefzieharbeitsplatzes ohne Verschraubung in den Boden.	



### Zubehör für Tiefzieharbeiten

#### 755X220 Vakuumrohr mit 2 auswechselbaren Tiefziehtellern

Artikelnummer	755X220 6 mm		
Vakuum-Anschluss- Ø			
	13 mm		
	25 mm		
Gewicht	5 kg		
Lieferumfang	1 Set bestehend aus: 755X221 Vakuumrohr		
	755X222=260 Tiefziehteller (Durchmesser 230mm)		
	755X222=360 Tiefziehteller (Durchmesser 330mm)		
	Adapter für verschiedene Vakuum-Anschluss-Durchmesser: 6mm, 13mm und		
	25mm		



#### 755X221 Vakuumrohr

755X221 inkl. Adapter für Vakuum-Anschluss-Ø 6mm, 13mm und 25mm	
Stahl	
400 mm	
6 mm	
13 mm	
25 mm	
0.95 kg	
geeignet für den Aufsatz von 755X222=* Tiefziehteller	



### 755X222=\* Tiefziehteller

Artikelnummer	755X222=180	755X222=260	755X222=360
Durchmesser	150 mm	230 mm	330 mm
für Spannrahmen Ø	180 mm	260 mm	360 mm
Gewicht	0.75 kg	1.25 kg	2.1 kg
Verwendung für	Aufsatz auf 755X221	Vakuumrohr	



### 

#### 

#### 

### 

### 

## 

### 

### 

### 

И
ш,

### 



### 



### 

### 

### 

### 

# 755X93=\* Vakuumdichtscheibe





### 755X230=\* Konisches Vakuumrohr

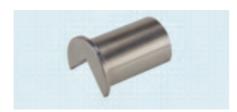
Artikelnummer	755X230=65	755X230=85	755X230=110
für	geeignet zum Ansch Tiefzieharbeitsplätze	luss an 755T1=*, 755T2,	755T20 und 755T6=*
Ausstattung	inkl. Adapter für Vak	uum-Anschluss-Ø 6mm, 1	L3mm und 25mm
Durchmesser	65 mm	85 mm	110 mm
Material	verzinkter Stahl		
Länge	418 mm		
Vakuum-Anschluss- Ø	6 mm 13 mm 25 mm		
Gewicht	1.3 kg	1.4 kg	1.7 kg
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



755X230=110

#### 755X23 Zweiweg-Absaugrohr

Artikelnummer	755X23
Durchmesser	35 mm
Länge	335 mm
Vakuum-Anschluss- Ø	6 mm
Gewicht	0.8 kg



### 755X128 Klemmadapter für 755X23 Absaugrohr

Artikelnummer	755X128	
für	755X23 Absaugrohr	
Verwendung für	zur Verkleinerung des Aufnahmedurchmessers des Absaugrohres 755X23	



#### 755X940 Absaugrohr

755X940 inkl. Adapter für Vakuum-Anschluss-∅ 6mm, 13mm und 25mm		

### 755T4=360 Spannrahmen

Artikelnummer	755T4=360 360 mm		
Innen-Ø			
Verwendung für	für Materialstärke bis 20mm		
Hinweise	Ersatzteile für 755T4=360 Spannrahmen: 755X89 Gelenkschraube 755X87 Kreuzgriff 755X86 Spannriegel 755X90 Griffstange (kurz) 755X90=170 Griffstange		



### 755X84=260X8 Rahmenplatte

Artikelnummer	755X84=260X8
Material	Aluminium
Innen-Ø	260 mm
Verwendung für	zum Tiefziehen von kleinen Modellen, Ergänzung zu 755T4=360 Spannrahmen



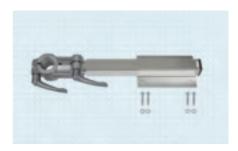
### 711M53 Tiefziehwerkzeug

Artikelnummer	711M53
Innen-Ø	250 mm
Außen-Ø	260 mm



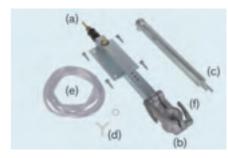
### 755X223 Ausleger

Artikelnummer	755X223
Ausführung	Rohr mit Befestigungsplatte zum Einspannen in den Schraubstock oder zur Montage unter der Werkbank, Klemmstück für Absaugrohr ist drehbar
Abmessungen BxTxH	100 x 90 x 450 mm
Gewicht	3 kg



### 755T3 Umform-Werkzeug

Artikelnummer	755T3		
Ausstattung	<ul> <li>(a) Vakuumeinheit</li> <li>(b) Ausleger</li> <li>(c) Zweiweg-Absaugrohr</li> <li>(d) Y-Schlauchverbinderstutzen</li> <li>(e) PVC-Absaugschlauch, Länge 5m</li> <li>(f) Klemmhebel</li> </ul>		
Gewicht	4.8 kg		
Verwendung für	zum Anschluss an Vakuum- oder Druckluftanlage		



2

3

4

6

**7** 8

9

10

11

12

13

**14** 

**15** 

**16** 

**17** 

18

19

#### 755T50 Tiefzieh-Werkzeugsatz



#### Materialien zum Tiefziehen



### 616T52 ThermoLyn steif

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke 616T52 = 8





(i) 646F265=D (ii) 646D695=DE 646D119=D 646D300=D

#### 616T252 Antibakterielles ThermoLyn steif

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke 616T252 = 8



Kennzeichen	616T252
Länge	400 mm
Breite	400 mm
Stärke	8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm
Farbe	farblos



### 616T83 ThermoLyn clear

Bestellbeispiel

**Kennzeichen = 616T83** = 1250X1025X3

Kennzeichen	616T83		
Zur Herstellung von	Narbenkompressionsmasken	Anprobeorthesen	
Länge	1250 mm		
Breite	1025 mm		
Stärke	3 mm, 4 mm	6 mm	
Farbe	farblos		

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke

**616T83** = 8

Kennzeichen	616T83		
Zur Herstellung von	Anprobeorthesen	Selbsttragende Testschäfte (begrenzte Tragedauer)	
Länge	400 mm		
Breite	400 mm		
Stärke	8 mm	10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm	
Farbe	farblos		

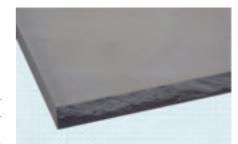
### 616T283 Antibakterielles ThermoLyn clear

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke

**616T283** = 8

Kennzeichen	616T283			
Zur Herstellung von	Anprobeorthese	Selbsttragende Testschäfte (begrenzte Tragedauer)		
Länge	400 mm			
Breite	400 mm			
Stärke	8 mm	10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm		
Farbe	farblos			



**i** 646F265=D

646D300=D 646D695=DE 646D119=D

### 616T420 Antibakterielles ThermoLyn PP-H

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke

**616T420** = 2





**i** 646F265=D

646D695=DE 646D119=D 646D300=D

### 616T95 ThermoLyn PE 200

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke 616T95 = 2

Kennzeichen	616T95
Länge	2000 mm
Breite	1000 mm
Stärke	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Farbe	naturfarben



**i** 646F265=D

646D300=D 646D119=D 646D695=DE 1

2

3

4

5

6

7

8

9

11

10

12

**13** 

14

**15** 

**16** 

**17** 

**18** 

### 616T495 Antibakterielles ThermoLyn PE 200

#### Polyethylen 200

, ,						
Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe	_	
616T495=2	2000 mm	1000 mm	2 mm	naturfarben	_	
616T495=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	naturfarben		
616T495=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	naturfarben		
616T495=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	naturfarben		
616T495=6	2000 mm	1000 mm	6 mm	naturfarben		
616T495=8	2000 mm	1000 mm	8 mm	naturfarben		
616T495=10	2000 mm	1000 mm	10 mm	naturfarben		
616T495=12	2000 mm	1000 mm	12 mm	naturfarben		

Ottobock | Planen und Einrichten

<del></del>	
	4
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	•
	9
	9
	10
	10
	11
	_
	12
	12
	13
	10
	14
	2.7
	15
	10
	16
	17
	18
	19



# Laminier- und Beschichtungstechnik

Die bei der Verarbeitung und Lagerung von Gießharzen und Kleber entstehenden gesundheitsgefährdenden Dämpfe und Gase müssen den Vorschriften entsprechend mit geeigneten Systemen abgesaugt werden. Das gilt auch für Schwebstoffe, die bei der Verarbeitung von Glas- und Karbonfasermatten entstehen. Zur Absaugung dieser gesundheitsgefährdenden Stoffe haben sich Gießharzarbeitsplätze bewährt. Gase, Dämpfe und Schwebstoffe werden mit Hilfe eines Ventilators abgesaugt und die Schwebstoffe in einem integrierten Filter aufgefangen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur Verarbeitung und Lagerung der Gießharze, die sich auf den Behältern der Ottobock Produkte befinden. Für die nach der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtigen Stoffe stehen Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Diese EU-Sicherheitsdatenblätter (SBD) oder Material Safety Data Sheets (MSDS) enthalten alle wichtigen Sicherheitshinweise zum Umgang mit Gefahrstoffen. Auf Anfrage stellen wir Ihnen die Datenblätter gern in gesammelter Form auf einer CD-ROM zusammen. Auch die Themen Arbeitssicherheit und Umweltschutz wurden nach dem heutigen Kenntnisstand berücksichtigt.

Die entsprechende Schutzausrüstung zu den mit Gefahrstoffsymbolen (R-/S-Sätze) gekennzeichneten Produkten finden Sie im Kapitel Schutzausrüstung.

Weitere Informationen zu Gießharzen, Kleber, Glas- und Karbonfasermatten finden Sie in unserem Material-Katalog 646K1=D

Klebearbeitstische	102
Laminierarbeitsplätze	107
Zubehör für Laminierarbeitsplätze	110
Absaugkabinen	113
Farbspritzkabine	114
Sicherheitsschränke	116
Waagen	118
Zubehör für Laminierarbeiten	120
Materialien für die Laminiertechnik	121
Materialien für üle Lannmertechnik	121

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

### Klebearbeitstische

#### 758A66 Klebearbeitstisch mit Anschluss für externe Absaugung



Artikelnummer	758A66		
Ausstattung	bestehend aus:  758A81=3 Werkbank mit Schubladenblock: Schubladenblock rechts, vier Schubladen (Höhe: 2x 75mm, 1x 100mm, 1x 200mm), Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung,  758Z96=1500 Absaugaufsatz für Werkbank "Airflow Multi-I Executive": Abdeckung aus Buchenholzplatte, manuell schließbare Absaugöffnungen, integrierte Beleuchtung, Ablagegitter (Tiefe 200mm), Anschluss für externe Absaugung,  758Z81=2 Elektro- und Druckluftanschluss für Werkbank: zwei Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, Kabel und Stecker, zwei Druckluftanschlüsse, Druckminderer, Manometer, 2m Druckluftschlauch (Ø 8mm)		
Absaugstutzen-Ø	150 mm		
Abmessungen BxT	1.500 x 750 mm		
Höhenverstellbereich	850 - 1.010 mm		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)		
Gewicht	127.5 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

 Der Arbeitstisch muss zur Absaugung von Klebedämpfen an eine externe Absaugung angeschlossen werden.



### 758A65=\* Klebearbeitstisch mit integrierter Absaugung

Artikelnummer	758A65=1.5 758A65=2				
Ausstattung	Abluftstutzen rechts (Durchmesser 150mm), Unterschrank rechts, ex-geschützter Ventilator im Unterschrank, Klebearbeitsplatte mit Randabsaugung, Multiplex-Arbeitsplatte, Absaugaufsatz mit Ablagefläche (Tiefe 200mm), Beleuchtung und verschließbaren Absaugschlitzen				
Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 1.168 mm	2.000 x 750 x 1.168 mm			
Absaugstutzen-Ø	150 mm				
Arbeitshöhe	750 mm				
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)				
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7				
Gewicht	152.5 kg	190 kg			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)				

 Aufgrund des Absaugstutzens auf der rechten Seite muss rechts neben dem Klebearbeitstisch 200mm Platz für die Abluftrohrleitung eingeplant werden.

### 758A350=1.5 Klebearbeitstisch mit integrierter Absaugung

Artikelnummer	758A350=1.5	
Ausstattung	Unterschrank rechts, <b>ex-geschützter Ventilator</b> im Unterschrank, Klebearbeitsplatte mit Randabsaugung, Multiplex-Arbeitsplatte <b>optionales Zubehör:</b> 1 Stück 760A40 Absaugarm (Seite 111)	
Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 750 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7	
Anschlusskabel	3m Anschlusskabel mit CEE-Stecker	
Gewicht	105 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Anschluss-Ø	150 mm	



• 760A40 Absaugarm ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

### Individuelle Klebearbeitstische

#### 758A81=\* Werkbank mit Schubladenblock

Artikelnummer	758A81=1	758A81=2	758A81=3	758A81=4		
Ausführung	zum Absperren	Schubladenblock rechts, vier Schubladen, Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung				
Höhenverstellbereich	660 - 820 mm	660 - 820 mm 850 - 1.010 mm				
Material	40mm Multiplex	-Arbeitsplatte aus Bu	chenholz, geschweißt	tes Stahlgestell		
Abmessungen BxTxH Unterschrank	564 x 572 x 550	mm				
Breite	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm		
Tiefe	750 mm	750 mm				
Tragkraft	80 kg pro Schul	80 kg pro Schublade				
Anzahl Schubfächer	2x 75mm, 1x 100	0mm, 1x 200mm				
Gewicht	93.4 kg	108.5 kg	97.7 kg	110.6 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7	'035)				



O Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird **montiert** geliefert.

### 758A82=\* Werkbank mit Schubladenschrank

Artikelnummer	758A82=1	758A82=1				
Ausführung	der Schubladen	Schubladenschrank rechts, Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung				
Höhe	740 mm		890 mm			
Material	40mm Multiplex	-Arbeitsplatte aus Buche	enholz, geschweiß	tes Stahlgestell		
Abmessungen BxTxH Unterschrank	564 x 725 x 700 mm		564 x 725 x 850 mm			
Breite	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm		
Tiefe	750 mm		- 4			
Tragkraft	80 kg pro Schul	80 kg pro Schublade				
Anzahl Schubfächer	3 Schubladen (1x 150mm, 1x 200mm, 1x 250mm)		6 Schubladen 2x 200mm)	(2x 75mm, 2x 100mm,		
Gewicht	89.9 kg	107.3 kg	120.1 kg	137.2 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7	7035)	- *			

O Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Werkbank wird **montiert** geliefert.



7

8

9

10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

### Zubehör für Klebearbeitstische

#### 758Z90=\* Absaugaufsatz für Werkbank

Artikelnummer	758Z90=1000	758Z90=1500	758Z90=2000	
Ausführung	integriertes Absauggitter, Anschluss an eine externe Absaugung			
Abmessungen BxTxH	1.000 x 250 x 350 mm	<b>1.500 x 250 x 350</b> mm	2.000 x 250 x 350 mm	
Volumenstrom	empfohlen: 125 m³/h	empfohlen: 150 m³/h	empfohlen: 250 m³/h	
Material	Stahl			
Abluftstutzen Ø	100 mm	125 mm		
Gewicht	14.6 kg	21.8 kg	29 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Absaugung von Klebedämpfen			



### 758Z91=\* Absaugaufsatz für Werkbank, Tiefe 150mm

Artikelnummer	758Z91=1000	758Z91=1500	758Z91=2000
Ausführung	Absaugschlitze		
Abmessungen BxTxH	1.000 x 150 x 120 mm	<b>1.500 x 150 x 120</b> mm	2.000 x 150 x 120 mm
Volumenstrom	empfohlen: 125 m³/h	empfohlen: 150 m³/h	empfohlen: 250 m³/h
Abluftstutzen Ø	100 mm	125 mm	
Gewicht	10 kg	13 kg	16 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Ab	saugung von Klebedämpfen	

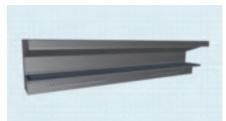


### 758Z93=\* Absaugaufsatz für Werkbank, Tiefe 250mm

Artikelnummer	758Z93=1000	758Z93=1500	758Z93=2000
Ausführung	Absaugschlitze		
Abmessungen BxTxH	1.000 x 250 x 120 mm	<b>1.500 x 250 x 120</b> mm	2.000 x 250 x 120 mm
Volumenstrom	empfohlen: 125 m³/h	empfohlen: 150 m³/h	empfohlen: 250 m³/h
Abluftstutzen Ø	100 mm	125 mm	
Gewicht	12.7 kg	17 kg	21.3 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Ab	saugung von Klebedämpfen	

### 758Z95=\* Absaugaufsatz für Werkbank "Airflow Multi-I Avantage"

Artikelnummer	758Z95=1000	758Z95=1500	758Z95=2000	
Ausführung	Absaugschlitze			
Ausstattung	Abdeckung aus Metall, Ab Absaugschlitze, integr. Be		schluss für externe Absaugung	
Abmessungen BxTxH	<b>1.000 x 200/420 x 370</b> mm	<b>1.500 x 200/420 x 370</b> mm	<b>2.000 x 200/420 x 370</b> mm	
Volumenstrom	empfohlen: 150 m³/h	empfohlen: 300 m³/h		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)			
Abluftstutzen Ø	125 mm	150 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,021	110-240/ 50-60/ 0,03		
Anschlusskabel	3m Anschlusskabel mit Sc	chuko-Stecker		
Gewicht	23.6 kg	35.3 kg	47.1 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Absaugung von Klebedämpfen			



Oie Akzentfarbe des Ablagegitters ist auf Anfrage frei wählbar.

### 758Z96=\* Absaugaufsatz für Werkbank "Airflow Multi-I Executive"

Artikelnummer	758Z96=1000	758Z96=1500	758Z96=2000	
Ausführung	schließbare Absaugöffnungen			
Ausstattung	Abdeckung aus Buchenholzplatte, manuell schließbare Absaugöffnungen, integrierte Beleuchtung, Ablagegitter (Tiefe 200mm), Anschluss für externe Absaugung			
Abmessungen BxTxH	<b>1.000 x 200/435 x 415</b> mm	<b>1.500 x 200/435 x 415</b> mm	<b>2.000 x 200/435 x 415</b> mm	
Volumenstrom	empfohlen: 150 m³/h empfohlen: 300 m³/h			
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)	anthrazitgrau (RAL 7016)		
Abluftstutzen Ø	125 mm 150 mm			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,021	110-240/ 50-60/ 0,03		
Anschlusskabel	3m Kabel mit Schuko-Sted	cker		
Gewicht	35.4 kg	52.5 kg	69.7 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Absaugung von Klebedämpfen			



O Die Akzentfarbe des Ablagegitters ist auf Anfrage frei wählbar.

**17** 

18

9

8

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

### 758Z97=\* Doppelabsaugaufsatz für Werkbank "Airflow Multi-II Avantage"

Artikelnummer	758Z97=1000						
Ausführung	Absaugschlitze						
Ausstattung	inkl. Beleuchtung, Anschluss für externe Absaugung, Ablagegitter (Tiefe 200mm), obere Abdeckung aus Metall, Absaugschlitze						
Abmessungen BxTxH	1.000 x 740 x 370 mm						
Volumenstrom	empfohlen: 400 m³/h	empfohlen: 600 m³/h					
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)						
Abluftstutzen Ø	<b>150</b> mm <b>180</b> mm						
Elektroanschluss in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,024	110-240/ 50-60/ 0,06					
Anschlusskabel	3m Anschlusskabel mit Sc	huko-Stecker					
Gewicht	38.6 kg	56.6 kg	74.6 kg				
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)						
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Absaugung von Klebedämpfen						

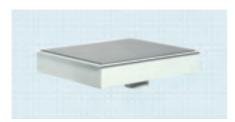
Die Akzentfarbe des Ablagegitters ist auf Anfrage frei wählbar.



### 758Z98=\* Doppelabsaugaufsatz für Werkbank "Airflow Multi-II Executive"

Artikelnummer	758Z98=1000	758Z98=1500	758Z98=2000	
Ausführung	schließbare Absaugöffnungen			
Ausstattung	inkl. Beleuchtung, Anschluss für externe Absaugung, Ablagegitter (Tiefe 200mm), Abdeckung aus Buchenholzplatte, manuell schließbare Absaugöffnungen			
Abmessungen BxTxH	1.000 x 770 x 415 mm	<b>1.500 x 770 x 415</b> mm	2.000 x 770 x 415 mm	
Volumenstrom	empfohlen: 400 m³/h	empfohlen: 600 m³/h		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)			
Abluftstutzen Ø	<b>150</b> mm <b>180</b> mm			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	110-240/ 50-60/ 0,024			
Anschlusskabel	3m Anschlusskabel mit Sc	chuko-Stecker		
Gewicht	57.6 kg	85.2 kg	112.8 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	Aufsatz für Werkbank, Absaugung von Klebedämpfen			

Die Akzentfarbe des Ablagegitters ist auf Anfrage frei wählbar.



### 758Z99=\* Tischabsaugung "Airflow Tabletop"

Artikelnummer	758Z99=450		
für	Zubehör für Werkbank, zum Einbau in die Werkbankplatte		
Ausführung	Absaugung am Randbereich der 758Z106=* Schneide- und Klebeplatte		
Abmessungen BxTxH	450 x 450 x 60 mm 550 x 450 x 60 mm		
Volumenstrom	empfohlen: 150 m³/h		
Abluftstutzen Ø	100 mm		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

- Die Tischabsaugung wird in die Werkbankplatte eingelassen und kann an folgende Produkte angeschlossen werden:
  - 1) Kombination mit 758Z93=\*, 758Z95=\* und 758Z96=\* Absaugaufsatz für Werkbank
- 2) Anschluss an eine zentrale Absaugung
- Auf Anfrage erstellen wir Ihnen einen Plan für Ihre individuelle Absaugung.

#### 758Z101=\* Schublade "Airflow Downunder"

Artikelnummer	758Z101=450	758Z101=550	
für	Zubehör für Werkbank, zum Einbau unter der Werkbankplatte		
Abmessungen BxTxH	450 x 450 x 80 mm 550 x 450 x 80 mm		
Volumenstrom	empfohlen: 150 m³/h		
Material	Stahl		
Abluftstutzen Ø	100 mm		
Gewicht	19.4 kg	22.7 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	platzsparende Schublade mit Klebedampfabsaugung, die bei Bedarf unter der Werkbank hervorgeholt werden kann		



- Die Schublade für Klebearbeiten kann an folgende Produkte angeschlossen werden:
   1) Kombination mit 758Z91=\*, 758Z93=\*, 758Z95=\*, 758Z96=\*, 758Z97=\* und 758Z98=\*
   Absaugaufsatz für Werkbank
  - 2) Anschluss an eine zentrale Absaugung
- Auf Anfrage erstellen wir Ihnen einen Plan für Ihre individuelle Absaugung.

# Ersatzteile für 758Z99=\* Tischabsaugung und 758Z101=\* Schublade für Klebearbeiten

### 758Z145=\* Schneid- und Klebearbeitsplatte

Artikel- nummer	758Z145=6	758Z145=7	758Z145=8	758Z145=9
für	Ersatzteil für 758Z99=450 Tischabsaugung "Airflow Tabletop"	Ersatzteil für 758Z99=550 Tischabsaugung "Airflow Tabletop"	Ersatzteil für 758Z101=450 Schublade für Klebearbeiten "Airflow Downunder"	Ersatzteil für 758Z101=550 Schublade für Klebearbeiten "Airflow Downunder"
Abmessungen BxTxH	416 x 421 x 10 mm	516 x 421 x 10 mm	384 x 384 x 10 mm	484 x 384 x 10 mm
Material	HMPE	*	***************************************	***************************************
Gewicht	1.7 kg	2.1 kg	1.4 kg	1.9 kg



### Laminierarbeitsplätze

#### 758Z100 Mobiles Absaug- und Filtergerät mit Aktivkohlefilter

Artikelnummer	758Z100		
Ausführung	Umluftbetrieb (Dämpfe werden gefiltert und die gereinigte Luft in den Raum zurückgeleitet), Betriebsstundenzähler zur Überwachung der Einsatzdauer des Filters, Entsorgung alter Filter als haushaltsähnlicher Gewerbemüll		
Ausstattung	2x Aktivkohle-Wechselfiltersystem mit 616G123 Aktivkohle, Wechselfiltersystem bestehend aus Vorfilter als Partikelfilter, Hauptfilter und zwei Adsorptionsfilter, ex-geschützter Ventilator, Absaugarm (Reichweite 1,7m) mit Absaughaube (Durchmesser 200 mm), Filterüberwachung mittels Betriebsstundenzähler mit Warnanzeige, 4 Rollen mit Stopper, Höhe mit Absaugarm ca. 2,1m		
Abmessungen BxTxH	630 x 580 x 900 mm		
Volumenstrom	600 m³/h		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,5		
Gewicht	120 kg		
Verwendung für	geeignet zum Absaugen und Filtern aller Dämpfe, die von Ottobock Gießharzen ausgehen		



758Z137=1

758Z137=2

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

#### 758Z137=\* Laminierinsel



Zur Klebedampfabsaugung muss der Arbeitsplatz an eine zentrale Absauganlage angeschlossen werden. Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

### 758Z116=\* Laminierarbeitsplatz







Artikelnummer	758Z116=1250	758Z116=1750	758Z116=2500		
Ausführung	2 Stück 704G11 Spannvorrichtungen				
Ausstattung	ohne Tank (Seite 127), unterschiedlicher Vaku Absaugschlitzen, 704G	uumanlage wie zum Beispie Vakuum-Regulierbox zur Ei umbereiche, Aufsatz mit Ro 11 Spannvorrichtung für Ab eid- und Klebearbeitsplatte,	llenaufbewahrung und osaugrohre "Orthofix",		
		ilator, Seite 111 erforderliche Raumhöhe 2.4 (erforderliche Raumhöhe 2			

Abmessungen BxTxH	1.250 x 650 x 750/1.800 mm	1.750 x 650 x 750/1.800 mm	2.500 x 650 x 750/1.800 mm	
Volumenstrom	empfohlen: 650 m³/h	empfohlen: 850 m³/h	empfohlen: 1.050 m³/h	
Material	Stahl			
Vakuum-Anschluss- Ø	13 mm			
Abluftstutzen Ø	180 mm	200 mm	250 mm	
Gewicht	103.9 kg	135.1 kg	181.3 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			

- Zur Klebedampfabsaugung muss der Arbeitsplatz an eine zentrale Absauganlage oder an 760E15=\* Aufsatzventilator für Laminierarbeitsplätze angeschlossen werden.
- Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

### 758Z113=\* Laminierarbeitsplatz

Artikelnummer	758Z113=1500	758Z113=2000	
		1000000	
Abmessungen BxTxH	1.500 x 700 x 970/1.970 mm	2.000 x 700 x 970/1.970 mm	
Absaugstutzen-Ø	180 mm		
Volumenstrom	empfohlen: 550 m³/h	empfohlen: 700 m³/h	
Material	Stahl/ Holz		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)		
Gewicht	235.5 kg	286 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Lieferumfang	Anschluss an eine Vakuumanlage wie zum Beispiel 755E600=* Unterdruckanlage (Seite 126), Arbeitstisch mit Schrank und Regalböden, Aufsatzschrank mit Rollenaufbewahrung und Absaugschlitzen, 758Z145=10 Schneid- und Klebearbeitsfläche mit Randabsaugung, 2 Stück 704G11 Spannvorrichtung für Absaugrohre "Orthofix" optionales Zubehör: - 760E15 Aufsatzventilator, Seite 111 - 760A40 Absaugarm (erforderliche Raumhöhe 2.40m), Seite 111 - 758Z184 Folienhalter (erforderliche Raumhöhe 2.60m), Seite 112 - 758Z121=* Rollenhalter, Seite 112		



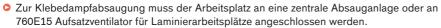
- Zur Klebedampfabsaugung muss der Arbeitsplatz an eine zentrale Absauganlage oder an 760E15 Aufsatzventilator für Laminierarbeitsplätze angeschlossen werden.
- Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.





### 758Z114=2000 Laminierarbeitsplatz

Artikelnummer	758Z114=2000 2.000 x 700 x 970/1.970 mm		
Abmessungen BxTxH			
Absaugstutzen-Ø	180 mm		
Volumenstrom	empfohlen: 700 m³/h		
Material	Stahl/ Holz		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)		
Gewicht	286 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Lieferumfang	Anschluss an eine Vakuumanlage wie zum Beispiel 755E70=* Vakuumpumpe ohne Tank (Seite 127), Vakuum-Regulierbox zur Einstellung zweier unterschiedlicher Vakuumbereiche, Arbeitstisch mit Schrank und Regalböden, Aufsatzschrank mit Rollenaufbewahrung und Absaugschlitzen, 758Z145=11 Schneid- und Klebearbeitsfläche mit Randabsaugung, 2 Stück 704G11 Spannvorrichtung für Absaugrohre "Orthofix" optionales Zubehör:  - 760E15 Aufsatzventilator, Seite 111 - 760A40 Absaugarm (erforderliche Raumhöhe 2.40m), Seite 111 - 758Z184 Folienhalter (erforderliche Raumhöhe 2.60m), Seite 112		



Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



â

758A140=2

7

9

8

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

#### 758A140=\* Werkbank

Artikelnummer	758A140=1.5	758A140=2		
Ausführung	Schubladen, Rollenlager aus Sta	Schubladenschrank, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung		
Abmessungen BxTxH	<b>1.500 x 750 x 890</b> mm	<b>2.000 x 750 x 890</b> mm		
Material	40mm Multiplex-Arbeitsplatte au	s Buchenholz, geschweißtes Stahlgestell		
Abmessungen BxTxH Unterschrank	564 x 725 x 850 mm			
Tragkraft	80 kg pro Schublade			
Anzahl Schubfächer	6 Schubladen (2x 75mm, 2x 100mm, 2x 200mm)			
Gewicht	130 kg	141 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			

Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

### 758Z111=\* Aufsatzschrank





Artikelnummer	758Z111=1500	758Z111=2000	758Z111=1500D	758Z111=2000D	
Ausführung	Einseitig		Doppelseitig		
Ausstattung	Rollenaufbewahru Anschluss für exte <b>optionales Zubel</b>	0 0	saugung an den Sei	ten über Schlitze,	
	- 760E15 Aufsatzventilator, Seite 111				
	- 760A40 Absaugarm (erforderliche Raumhöhe 2,40m), Seite 111				
	- 758Z184 Folienhalter (erforderliche Raumhöhe 2.60m), Seite 112				

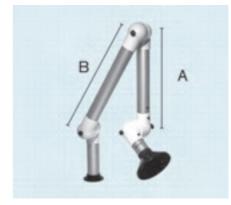
Abmessungen BxTxH	1.500 x 250 x 900 mm	2.000 x 250 x 900 mm	1.504 x 280 x 1.025 mm	2.004 x 280 x 1.025 mm
Volumenstrom	empfohlen: 500 m³/h	empfohlen: 850 m³/h	empfohlen: 1.200 m³/h	empfohlen: 1.500 m³/h
Abluftstutzen Ø	180 mm	200 mm	180 mm	200 mm
Gewicht	58 kg	77 kg	64 kg	85 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			

Ozur Klebedampfabsaugung muss der Arbeitsplatz an eine zentrale Absauganlage oder an 760E15 Aufsatzventilator für Laminierarbeitsplätze angeschlossen werden. Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

## Zubehör für Laminierarbeitsplätze

#### 760A4=\* Absaugarm□

Artikelnummer	760A4=1	760A4=2	760A4=3	760A4=4
Abmessung	A=650, B= 550 mm	A=350, B= 350 mm	A=650, B= 550 mm	A=650, B= 550 mm
Reichweite	max. 1.050 mm	max. 550 mm	max. 1.050 mm	max. 1.050 mm
Ausführung	obere Montage	obere Montage	seitliche Montage	obere Montage spiegelverkehrt zu 760A4=1 (für 758A35=1500 Klebearbeitsplatz)
Material	eloxiertes Aluminium, Gewindestange und Feder aus rostfreiem, säurebeständigem Stahl, Gelenkverbindungen aus lösungsmittel- und säurebeständigem Polypropylen			
Absaugarm-Rohr-Ø	75 mm			
Absaughaube-Ø	200 mm			
Gewicht	3.1 kg			
Verwendung für	Montage am Gießh	arz- oder Klebearbei	tsplatz	
Farbe Gelenkverbindungen	rot	rot	rot	weiß



## 760E15=\* Aufsatzventilator für Laminierarbeitsplätze

Artikelnummer	760E15=400V-50Hz	760E15=3x208V-60Hz	760E15=1x115V-60Hz	
Abmessungen BxTxH	765 x 345 x 440 mm			
Absaugstutzen-Ø	150 mm			
Volumenstrom	1.200 m³/h			
Material	Stahl			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,75	3x 208/ 60/ 0,75	1x 115/ 60/ 0,75	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	758Z111=* Aufsatzschrank, 758Z113=* Laminierarbeitsplatz für dezentrale Vakuumversorgung, 758Z114=2000 Laminierarbeitsplatz für zentrale Vakuumversorgung, 758Z116=* Laminierarbeitsplatz für zentrale Vakuumversorgung			
Ausführung	Ex-geschützter Ventila	itor		



#### 760A40 Absaugarm

Artikelnummer	760A40
für	758Z111=* Aufsatzschrank, 758Z113=*, 758Z114=* und 758Z116=* Laminierarbeitsplatz
Ausführung	transparente Absaughaube, flexibler Absaugarm mit 3 Gelenken, Reichweite des Absaugarmes 1m
Absaugarm-Rohr-Ø	75 mm
Absaughaube-Ø	280 mm
Gewicht	2.5 kg
Farbe Gelenkverbindungen	weiß



9

8

10

12

11

13

14

15

16

**17** 

18

19

#### 760A41 Absaugarm mit Wandhalterung





#### 758Z121=\* Rollenhalter

Artikelnummer für	758Z121=1450  Zubehör für 758Z116=1750  Laminierarbeitsplatz	758Z121=1700  Zubehör für 758Z111=2000 / 758Z111=2000D Aufsatzschrank, 758Z113=2000  Laminierarbeitsplatz,	
		758Z114=2000 Laminierarbeitsplatz	
Lieferumfang	2 Stück Rollenhalter zur nachträglic	2 Stück Rollenhalter zur nachträglichen Installation im Aufsatzschrank	



#### 758Z184 Folienhalter

Artikelnummer	758Z184
für	758Z111=*, 758Z113=*, 758Z114=*, 758Z116=* Laminierarbeitsplatz
Höhe	650 mm
Material	Stahl, verzinkt
Tiefe	850 mm

In Kombination mit den Laminierarbeitsplätzen ist eine Raumhöhe von **2,60m** erforderlich.



#### 758Z145=\* Schneid- und Klebearbeitsplatte

Artikelnummer	758Z145=10	758Z145=11	
für	Ersatzteil für 758Z113=1500 Laminierarbeitsplatz für dezentrale Vakuumversorgung	Ersatzteil für 758Z113=2000 Laminierarbeitsplatz für dezentrale Vakuumversorgung	
Abmessungen BxTxH	1.007 x 418 x 10 mm	625 x 418 x 10 mm	
Material	HMPE		
Gewicht	4 kg	2.5 kg	



#### 758K1 Klapptritt

Artikelnummer	758K1
Ausführung	rutschfeste Stufen mit Spezial-Riffelung, standsicher durch Sperrmechanik, klappbar
Abmessungen BxT	400 x 510 mm
Material	Aluminium
Gewicht	1.8 kg
Verwendung für	Standerhöhung bei Laminier-Arbeiten

#### 758Z118=\* Rollenaufbewahrung

Artikelnummer	758Z118=500		
Ausstattung	3 Fächer zur Lagerung von Rollenmaterialien, Anschluss für Wandmontage		
Abmessungen BxTxH	<b>500 x 250 x 1.040</b> mm	<b>750 x 250 x 1.040</b> mm	
Material	Stahl		
Gewicht	32.2 kg	48.3 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		



#### 758Z119 Rollenaufbewahrung

Artikelnummer	758Z119
Ausstattung	2 Stück Rollenhalter, 2 Stück Schubladen, Rollenaufbewahrung mit Klappe, Absaugschlitze auf Höhe der untersten Rolle, Anschluss für externe Absaugung
Abmessungen BxTxH	1.450 x 533 x 911 mm
Volumenstrom	empfohlen: 300 m³/h
Abluftstutzen Ø	150 mm
Gewicht	92 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zur Aufbewahrung von Karbon- und Folienrollen



## Absaugkabinen

#### 758Z131=1200 Absaugkabine zum Anrühren von Gießharzen

Artikelnummer	758Z131=1200	
Ausstattung	Anschluss an einen externen Ventilator, Luftvorhang, explosionsgeschützte Beleuchtung, Unterschrank	
Abmessungen BxTxH	1.200 x 750 x 2.200 mm	
Abluftstutzen Ø	160 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,071	
Gewicht	170 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	zum Anrühren von Gießharzen, im Unterschrank kann 758F21 Sicherheitsschrank platziert werden	



#### 758Z131=1400 Absaugkabine zur Bearbeitung von Prepreg- und Carbon-Materialien

Artikelnummer 758Z131=1400	
Ausstattung	Anschluss an einen externen Ventilator, explosionsgeschützte Beleuchtung, Unterschrank, Rollenaufbewahrung
Abmessungen BxTxH	1.400 x 750 x 2.200 mm
Abluftstutzen Ø	160 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,071
Gewicht	236 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zur Bearbeitung von Prepreg- und Carbon-Materialien



#### 758Z132=\* Absaugkabine mit Schiebefront

Artikelnummer	758Z132=800	758Z132=1100	758Z132=1500
Ausstattung	Anschluss an einen externen Ventilator, Beleuchtung, Schiebefront		
Abmessungen BxTxH	800 x 700 x 1.045 mm	<b>1.100 x 700 x 1.045</b> mm	<b>1.500 x 700 x 1.045</b> mm
Volumenstrom	empfohlen: 500 m³/h		empfohlen: 650 m³/h
Abluftstutzen Ø	180 mm		200 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,015	1x 230/ 50/ 0,025	1x 230/ 50/ 0,03
Gewicht	90 kg	113 kg	140 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	zum Anrühren von Gießt	narzen	

## Zubehör für 758Z132=\* Absaugkabine mit Schiebefront



## 758Z133=\* Unterschrank

Artikelnummer	758Z133=800	758Z133=1100	758Z133=1500	
für	Unterschrank für 758Z132=800 Tischabzug	Unterschrank für 758Z132=1100 Tischabzug	Unterschrank für 758Z132=1500 Tischabzug	
Ausstattung	2 Türen, Einlegeböden			
Abmessungen BxTxH	780 x 680 x 910 mm	1.080 x 680 x 910 mm	1.480 x 680 x 910 mm	
Material	Stahl			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			

## Farbspritzkabine

#### 758Z60=\* Farbspritzkabine

Artikelnummer	758Z60=1	758Z60=2	
Ausführung	ohne Ventilator	mit ex-geschütztem Ventilatormotor Explosionsschutz nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX 100)	
Arbeitsraummaße BxTxH	600 x 1.000 x 1.290 mm		
Außenmaß BxTxH	800 x 1.330 x 1.970 mm		
Abluftstutzen Ø	250 mm		
Luftmenge		2.300 m³/h	
ext. Pressung		400 Pa	
Elektroanschluss in V/Hz/kW		3 x 400 PE / 50 / 1,5	
Gewicht	187 kg	205 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

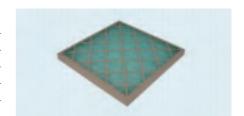


OGrößere Farbspritzkabinen sind auf Anfrage lieferbar.

## Ersatzteile für 758Z60=\* Farbspritzkabine

#### 616G30 Ersatzfilter

616G30
758Z60=1, 758Z60=2, 758Z60=2USA Farbspritzkabine
Rahmenfilter mit Paintstop, grün, unbenetzt
595 x 595 x 50 mm
0.3 kg



## Zubehör für 758Z60=\* Farbspritzkabine

#### 743A20 Schaftinnenspanngerät

Artikelnummer	743A20
für	758Z60=* Farbspritzkabine
Ausstattung	Drehteller
Verwendung für	zur Aufnahme von Prothesenschäften, Montage sowohl an der innenliegenden Ober- als auch Unterseite der Farbspritzkabine
Drehteller-Ø	300 mm



#### 746B20 Beschichtungs-Set

Artikelnummer	746B20
Ausstattung	Spritzpistole, 746A9 Hängedruckbehälter, 642B17 PE-Rundflasche, 642Y17 Schraubdeckel, Druckminderer
Verwendung für	zum Anschluss an einen zentralen Druckminderer, zur Nutzung in Kombination mit 758Z60=* Farbspritzkabine



• Wir empfehlen für den Einsatz des 746B20 Beschichtungs-Sets unsere praxisgerechte Spritzkabine mit Zubehör.

#### 747A5=4 Strichpinsel

Artikelnummer 7	747A5=4



7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

#### 702F89 Ex-Leuchte

Artikelnummer	702F89	
für	758Z60=1, 758Z60=2, 758Z60=2USA Farbspritzkabine	
Ausführung	explosionsgeschützt	
Ausstattung	ohne 625L40 Ex-Leuchtmittel	
Gewicht	2.7 kg	

 Die Ex-Leuchte lässt sich nachträglich in den vorhandenen Ausschnitt der Farbspritzkabine 758Z60=\* einsetzen.

#### Sicherheitsschränke

Die Sicherheitsschränke können auch ohne Anschluss an ein technisches Abluftsystem (Abluftventilator) betrieben werden, wenn die Ersatzmaßnahmen für den Explosionsschutz gemäß Punkt 4.2, Absatz 3, der TRbF 22 realisiert werden können. Falls die Ersatzmaßnahmen nicht erfüllt werden können, müssen die Schränke an einen separaten Abluftventilator (Empfohlen wird der Umluftfilteraufsatz 760E11, Seite 118) angeschlossen oder an einen vorhandenen Gießharzarbeitsplatz mit Abluftventilator angekoppelt werden.



#### 758F21 Sicherheitsschrank

Artikelnummer	758F21  nach DIN 12925, Teil 1 (4/1998), Feuerwiderstandswert (FWF) von 90  Minuten, nach Gerätesicherheitsgesetz durch die DEKRA geprüft	
Ausführung		
Ausstattung	Stahlschrank, hochwertige Kunststoffbeschichtung, mehrschichtige Sandwich-Bauweise unter Verwendung von Isoliermaterial der Klasse A nach DIN 4102, Arretierung der Schublade in jeder Position, einfache Einstellung von Gefäßen gemäß ZH 1/119 mit 2 Händen, Schließung der Schublade im Brandfall selbsttätig über Thermoauslösung, korrosionssichere und schlagfeste Innenflächen, Abluftstutzen zum bauseitigen Anschluss (Nennweite 75 mm) auf der Rückseite, Sockel als Schrankunterbau (Höhe 30 mm)	
Außenmaß BxTxH	1.100 x 550 x 630 mm	
Innenraummaß BxTxH	980 x 450 x 500 mm	
Flüssigkeitsdichte Auffangwanne	1 Stück	
Belastbarkeit	50 kg	
Gewicht netto/brutto	ca. 165/195 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	zur Aufbewahrung von feuergefährlichen, flüssigen und festen Stoffen am Arbeitsplatz im Sinne der TRbF 22 (Technische Regeln zur Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten in Sicherheitsschränken)	



#### 758F200 Sicherheitsschrank

Artikelnummer	758F200	
Ausführung	Feuerbeständiger Sicherheitsschrank 90 Minuten gemäß Europäischer Norm EN 14470-1, CE-konform gemäß EN 45014, GS-geprüft	
Ausstattung	Abluftstutzen (Nennweite 80mm) zum Anschluss an die bauseitige Abluft oder an 760E11 Umluftfilteraufsatz , 3 Stück Ablagefläche, höhenverstellbare Füße	
Abmessungen BxTxH	1.200 x 600 x 2.065 mm	
Innenraummaß BxTxH	1.095 x 450 x 1.825 mm	
Bodenauffangwanne	1 Stück (37,6 Liter)	
Einlegeboden als Lagerebene	3 Stück, Belastbarkeit 75 kg pro Ablagefläche	
Gewicht	375 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	zur vorschriftsmäßigen Lagerung von feuergefährlichen, flüssigen und festen Gefahrstoffen in Arbeitsräumen	

#### 758F220 Sicherheitsschrank

758F220	
130F22U	
Feuerbeständiger Sicherheitsschrank 90 Minuten gemäß Europäischer Norm EN 14470-1, CE-konform gemäß EN 45014, GS-geprüft	
Abluftstutzen (Nennweite 80mm) zum Anschluss an die bauseitige Abluft oder an 760E11 Umluftfilteraufsatz, 3 Stück Ablagefläche, höhenverstellbare Füße	
600 x 600 x 2.065 mm	
493 x 450 x 1.825 mm	
1 Stück (16,8 Liter)	
3 Stück, Belastbarkeit 75 kg pro Ablagefläche	
230 kg	
lichtgrau (RAL 7035)	
zur vorschriftsmäßigen Lagerung von feuergefährlichen, flüssigen und festen Gefahrstoffen in Arbeitsräumen	



#### Zubehör für 758F200 und 758F220 Sicherheitsschränke

#### 760E4 Abluftventilator

Artikelnummer	760E4
für	758F200, 758F220 Sicherheitsschrank
Ausführung	Absaugleistung für max. 5 m Schlauch-/ Rohrlänge, 10-facher Luftwechsel im Sicherheitsschrank für eine sichere und vorschriftsmäßige technische Entlüftung
Ausstattung	Steckerfertiger Entlüftungsaufsatz, Anschlusskabel, Netzstecker
Außenabmessungen BxTxH	200 x 400 x 200 mm
Material	Gehäuse aus kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
Drehzahl	2.700 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel	31 dB (A)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,017
Abluftanschluss NW	75 mm
Gewicht netto	7 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zur vorschriftsmäßigen Be- und Entlüftung der Sicherheitsschränke
Stromaufnahme	0,2 A



O Die Abluft-Rohrleitungen und das Montagezubehör sind auf Anfrage lieferbar.

#### 760E11 Umluftfilteraufsatz mit Aktivkohlefilter



> \*VDE: Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.

## Waagen



#### 755W5 Elektronik-Tischwaage

Artikelnummer	755W5  geeignet für Batterie (9 V- Block)- und Netzbetrieb, robuste Ausführung, tarierbar, nach Entlastung der Waagschale wird das Gesamtgewicht angezeigt	
Ausführung		
Ausstattung	mit Netzteil	
Abmessungen BxTxH	160 x 220 x 80 mm	
Waagschale	165 x 155 mm	
Wägebereich	bis 6.000 g	
Ablesbarkeit	1 g	
Messzeit	2 Sekunden	
Anzeigefolge	0,2 Sekunden	
Elektroanschluss Netzteil	110-230 N/PE / 50-60 / 0,003	
Gewicht	1.2 kg	
Verwendung für	zum Anmischen von Pedilen-Hart- und -Weichschaum, Orthocryl-Harzen, usw.	
Lieferumfang	inkl. Netzteil	

#### 755W6 Elektronik-Tischwaage

Artikelnummer	755W6		
Ausführung	leichte Ausführung, tarierbar, nach Entlastung der Waagschale wird das Gesamtgewicht angezeigt		
Ausstattung	mit Batterie 9 V-Block 757Z137		
Abmessungen BxTxH	170 x 240 x 39 mm		
Waagschale	150 mm Ø		
Wägebereich	bis 5.200 g		
Ablesbarkeit	1 g		
Netztadapter (Option)	1 x 230 N/PE / 50 Hz / 0,003 kW		
Gewicht	0,49 kg		
Verwendung für	zum Anmischen von Pedilen-Hart- und -Weichschaum, Orthocryl-Harzen, usw.		



## Zubehör für 755W6 Elektronik-Tischwaage

#### 757L26 Netzadapter

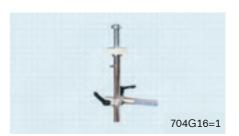
Kennzeichen	757L26
für	755W6 Elektronik-Tischwaage



## Zubehör für Laminierarbeiten

#### 704G16=\* Absaugrohr für Laminierarbeiten

Artikelnummer	704G16=1	704G16=2	
Ausführung	mit Haltevorrichtung	ohne Haltevorrichtung	



#### 704G17 Halter für Absaugrohr für Laminierarbeiten

Artikelnummer	704G17
für	704G16=* Absaugrohr für Laminierarbeiten



7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### 704G300 Spanngerät



Die Absaugrohre befinden sich auf Seiten 94, 120.

#### 755R1 Einweg-Absaugrohr, gerade, Ø 35 mm



#### 755R11 Zweiweg-Absaugrohr, Ø 28 mm

Artikelnummer	755R11		
Ausstattung	mit Dichtungsmuffen		
Durchmesser	28 mm		
Material	Stahl, verzinkt		
Länge	470 mm		
Gewicht	0.7 kg		
Anschluss-Ø	6 mm		

#### 755R2 Zweiweg-Absaugrohr, gerade, Ø 35 mm

Artikelnummer	755R2	
Ausstattung	mit Dichtungsmuffen	
Durchmesser	35 mm	
Material	Stahl, verzinkt	
Länge	470 mm	
Gewicht	1.1 kg	
Anschluss-Ø	6 mm	

#### 755R5 Zweiweg-Absaugrohr, gerade, Ø 50 mm

Artikelnummer	mit Dichtungsmuffen		
Ausstattung			
Durchmesser	50 mm		
Material	Stahl, verzinkt		
Länge	580 mm		
Gewicht	2 kg		
Anschluss-Ø	6 mm		





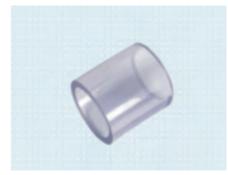
#### 755R6 Zweiweg-Absaugrohr, gerade, Ø 89 mm

Artikelnummer	755R6		
Ausstattung	mit Dichtungsmuffen		
Durchmesser	89 mm		
Material	Stahl, verzinkt		
Länge	615 mm		
Gewicht	3.3 kg		
Anschluss-Ø	6 mm		



#### 755Z1=\* Dichtungsmuffe

Artikelnummer	755Z1=25	755Z1=34	755Z1=48	755Z1=88
Ø	28 mm	35 mm	50 mm	88 mm
Länge	40 mm			
für Absaugrohr	755R11	755R3/ 755R4/ 755R7/ 755R8 (alte Ausführungen) 755R1/ 755R2	755R5	755R6
Gewicht	0.02 kg			0.016 kg



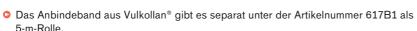
#### 743Y30 Folienbretter

Artikelnummer	743Y30  1 Satz = 4 verschiedene Größen	
Ausstattung		
Material	Holz	
Gewicht	0.87 kg	
Verwendung für	zum Zuschneiden und Schweißen von PVA und PVC-Folien	



#### 10Y4 Abbindeband aus Vulkollan®

Artikelnummer	10Y4
Ausstattung	mit 10Y5 Befestigungsknopf
Länge	500 mm
Breite	15 mm
Gewicht	0,01 kg





#### Materialien für die Laminiertechnik

7

9

8

10

11

12

13

14

16

15

**17** 

18

19



#### 623T3 Perlon-Trikotschlauch, weiß

Artikelnummer	Länge	Breite	Gewicht			
623T3=4	45.4 m	4 cm	0.5 kg			
623T3=6	27.7 m	6 cm	0.5 kg			
623T3=8	20.8 m	8 cm	0.5 kg			
623T3=10	37 m	10 cm	1 kg			
623T3=12	33.3 m	12 cm	1 kg			
623T3=15	27 m	15 cm	1 kg			
623T3=20	20 m	20 cm	1 kg			
623T3=25	13.5 m	25 cm	1 kg			
623T3=30	11.1 m	30 cm	1 kg			
623T3=40	8.8 m	40 cm	1 kg			



#### 646S1=23.04D

646F351=DE

#### 616G2 Carbon-UD-Schlauch

Bestellbeispiel

Kennzeichen = 616G2 20X5

Artikelnummer	616G2=20X5	616G2=40X5	616G2=70X5	616G2= 100X5	616G2= 150X5
Länge	5 m				
Breite	20 mm	40 mm	70 mm	100 mm	150 mm



#### 617H21 Orthocryl-Siegelharz

Artikelnummer	617H21=0.900	617H21=4.600	617H21=25
Nettoinhalt	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

	Harz		Härter		Farbpaste	
Ш.	100	•	1	•	3	

○ Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.

Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)

#### 617H119 Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

Artikelnummer	617H119=0.900	617H119=4.600	617H119=25
Nettoinhalt	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

Harz		Härter		Farbpaste	
 100	•	2-3	•	3	

○ Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.



646D718=DE 646F351=DE

#### 617H55 C-Orthocryl

Artikelnummer		617H55=0.900	617H55=4.60	0	617H55=25	
Nettoinhalt		0.9 kg	4.6 kg		25 kg	
	Harz		Härter		Farbpaste	
	100	:	2-3	:	3	

○ Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.



**i** 646F351=DE

(ii) 646D119=D 646D695=DE

#### 617H255 C-Orthocryl Skinguard

Artikelnummer		617H255=0.900	617H255=4.6	00	617H255=25	
Nettoinhalt		0.9 kg	4.6 kg		25 kg	
	Harz		Härter		Farbpaste	
	100	:	2-3	:	3	

○ Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.



**i** 646F351=DE

646D119=D 646D300=D

#### 99B81 PVA-Folienschläuche

Artikelnummer	Bestelleinheit	Länge	Breite	Stärke	Höhe
99B81=60X11X4	10 Stück	60 cm	11 cm	0.08 mm	4 cm
99B81=70X19X5	10 Stück	70 cm	19 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=70X27X5	10 Stück	70 cm	27 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100X19X5	10 Stück	100 cm	19 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100X26X5	10 Stück	100 cm	26 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100X30X5	10 Stück	100 cm	30 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=100X36X5	10 Stück	100 cm	36 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=120X50X10	10 Stück	120 cm	50 cm	0.08 mm	10 cm
99B81=130X19X5	10 Stück	130 cm	19 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=130X22X5	10 Stück	130 cm	22 cm	0.08 mm	5 cm
99B81=130X26X5	10 Stück	130 cm	26 cm	0.08 mm	5 cm



7

8

9

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

#### Vakuum und Druckluft



## Vakuum und Druckluft

Vakuum und Druckluft werden in der Orthopädischen Werkstatt bei vielen Arbeitsschritten benötigt.

Vakuum wird überwiegend zur Herstellung dünnwandiger Gießharzlaminate und zur thermoplastischen Formung von Kunststoffen verwendet. In diesem Kapitel finden Sie Unterdruck- und Vakuumanlagen sowie Vakuumpumpen mit unterschiedlicher Absaugleistung.

Druckluft wird für den Betrieb von Druckluftgeräten und Maschinen benötigt.

Vakuumgeräte und Zubehör	125
Kompressoranlagen	129
Druckluftgeräte und Zubehör	137

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

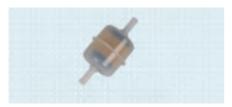
18

## Vakuumgeräte und Zubehör

#### 755E600=\* Ottobock Unterdruckanlage

Artikelnummer	755E600=110	755E600=220	755E600=220X60	
Ausstattung	zwei separat steuerbare Vakuumkreise mit 6 Stück Vakuumabnahmestellen, 3 Stück Kugelhahn zur Regulierung des Vakuums, 6 Stück außenliegende Filter, 2 Stück außenliegende Wassertanks, Wassertank gleichzeitig Vakuumtank, Touchscreen inkl. Timer mit Alarmfunktion und Warnsignal bei vollen Wassertank, inkl. 755Z44 Schutzfolie für Touchscreen			
Abmessungen BxTxH	430 x 390 x 210 mm			
Unterdruck, regelbar	220 mbar (=78 %)			
Absaugleistung	25 l/min			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 110 N/PE / 60/ 0,11	1 x 230 N/PE / 50/ 0,11	1 x 220 N/PE / 60/ 0,11	
Gewicht	15 kg			
Farbe	signalweiß (RAL 9003)			
Verwendung für	zur Herstellung dünnwandiger Gießharzlaminate, zum thermoplastischen Formen von Kunststoffen			

## Ersatzteile für 755E6 Ottobock Unterdruckanlage



#### 755Z20=\* Filter

Artikelnummer	755Z20=1	755Z20=2
Größe	groß	klein
für	755E1 (alte Ausführung)	755E6=* Ottobock Unterdruckanlage
Gewicht	0.1 kg	0.015 kg



# 755Z39=2

## 755Z39=\* Einweg-Filter inkl. Kupplung

Artikelnummer	755Z39=1	755Z39=2		
Ausführung	ohne Kugelhahn	mit Kugelhahn		
Länge	187 mm	236 mm		
Lieferumfang	1 Stück 755Z20=2 Filter, 1 Stück Verbindungsschlauch ø6mm zwischen Filter und Kupplung, 1 Stück Schnell-Kupplung			

#### 755E70=\* Vakuumpumpe ohne Speicher

Artikelnummer	755E70=1	755E70=2
Ausstattung	Wasserabscheider, Filter, Vakuummeter, Unterdruckentnahme über Kugelhahn	
Abmessungen BxTxH	375 x 255 x 210 mm	400 x 285 x 210 mm
Material	Stahl	
Schalldruckpegel	60 dB (A)	
Absaugleistung	<b>100</b> l/min <b>6</b> m³/h	<b>200</b> l/min <b>12</b> m³/h
Enddruck	50 mbar	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 0,25	1x 230 / 50-60 / 0,5
Anschlusskabel	3 m	
Gewicht	17 kg	24 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Anschluss-Ø	13 mm	



#### 755H2 Vakuum-Regulierbox

Artikelnummer	755H2
Ausstattung	Anschluss an zentrale Vakuumpumpe, über zwei Regulierventile lassen sich zwei unterschiedliche Vakuumbereiche voneinander unabhängig einstellen, Anzeige über Vakuummeter, 3m Vakuumschlauch (Durchmesser 13mm), 2 Stück 0,5m Vakuumschlauch (Durchmesser 6mm), 2 Stück Kugelhahn
Abmessungen BxTxH	220 x 82 x 125 mm
Schlauchanschluss-Eingang Ø	13 mm
Schlauchanschluss-Ausgang Ø	6 mm
Gewicht	2.25 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)



#### 755H3 Vakuum-Regulierbox Deluxe Split

Artikelnummer	755H3	
Ausstattung	Anschluss an zentrale Vakuumpumpe, über zwei Regulierventile lassen sich zwei unterschiedliche Vakuumbereiche voneinander unabhängig einstellen, Anzeige über Vakuummeter, 3m Vakuumschlauch (Durchmesser 13mm)	
Abmessungen BxTxH	220 x 82 x 125 mm	
Schlauchanschluss-Eingang Ø	13 mm	
Schlauchanschluss-Ausgang Ø	13 mm	
Gewicht	2.3 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



#### 755H4 Vakuum-Regulierbox Comfort

Artikelnummer	755H4
Ausstattung	2 Stück Vakuum-Regler, 2 Stück Vakuum-Abnahmestellen, 2 Stück Filter, 3m Vakuumschlauch (Durchmesser 13mm), 2 Stück 0,5m Vakuumschlauch (Durchmesser 6mm)
Abmessungen BxTxH	220 x 82 x 125 mm
Schlauchanschluss-Eingang Ø	13 mm
Schlauchanschluss-Ausgang Ø	6 mm
Gewicht	2.2 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	Anschluss an 755H3 Vakuum-Regulierbox Deluxe Split



## Н

### 

### 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

#### 

#### 

#### 

#### 

#### 

#### 

#### 

#### 

## Zubehör für 755H2/ 755H3 und 755H4 Vakuum Regulierbox



#### 616R10=\* Unterdruckschlauch, Innen-Ø 6mm und 9mm

Artikelnummer	616R10=6X5	616R10=9X5.5
Innen-Ø	6 mm	9 mm

Bitte bei der Bestellung die gewünschte Länge in Meter angeben.



#### 616R25=\* Unterdruckschlauch, Innen-Ø 13mm

Artikelnummer	616R25=3	616R25=10
Länge	3.000 mm	10.000 mm
Innen-Ø	13 mm	
Gewicht	0.75 kg	2.5 kg



#### 755E80=\* Mobile Vakuumpumpe mit Tank

	755E80=2
25-Liter Tank, Trolley mit Griff, Fil Füllstandsanzeige	lter, Vakuummeter, Wasserabscheider,
526 x 437 x 830 mm	595 x 520 x 831 mm
66 dB (A)	
<b>25</b> m³/h	<b>40</b> m³/h
5 mbar	
25	
3x 400 / 50-60 / 0,75	3x 400 / 50-60 / 1,1
3m Anschlusskabel mit CEE Stec	ker 5 x 16 A und CEE Steckdose 5 x 16 A
25 mm	
65 kg	71 kg
lichtgrau (RAL 7035)	
Vakuum-Versorgung zur Verarbeitung thermoplastischer Materialien	
416 l/min	667 l/min
1" G	
	Füllstandsanzeige  526 x 437 x 830 mm  66 dB (A)  25 m³/h  5 mbar  25 l  3x 400 / 50-60 / 0,75  3m Anschlusskabel mit CEE Stee  25 mm  65 kg  lichtgrau (RAL 7035)  Vakuum-Versorgung zur Verarbei  416 l/min

#### 755E100 / 755E110 Stationäre Vakuumpumpe mit Tank

Artikelnummer	755E100	755E110	
Ausstattung	Ölumlaufschmierung, Ölnebelabscheider, Luftkühlung, Filter, 100-Liter Tank, An-Aus-Automatik bei Erreichen des Nennunterdruckes		
Abmessungen BxTxH	1.260 x 493 x 985 mm	1.260 x 420 x 985 mm	
Material	Stahl		
Schalldruckpegel	66 dB (A)	68 dB (A)	
Nennsaugvermögen	<b>40</b> m³/h	<b>105</b> m³/h	
Enddruck	10 mbar		
Speicherinhalt	100		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 / 50 / 1,1	3x 400 / 50 / 2,2	
Anschlusskabel	3m Anschlusskabel mit CEE S	tecker 5 x 16 A und CEE Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht	109 kg	137 kg	
Farbe	blau, grau		
Verwendung für	zentrale Vakuumversorgung		
max. Förderleistung	667 I/min	1.750 l/min	
Rohranschluss	1½"G	•••••	



OGrößere Vakuumanlagen sind auf Anfrage lieferbar. Auf Anfrage erstellen wir Ihnen einen Plan für die Vakuumversorgung in Ihrer orthopädischen Werkstatt.

## Zubehör für 755E80=\* Mobile Vakuumpumpe mit Tank und 755E100 / 755E110 Stationäre Vakuumpumpe mit Tank

#### 616R6 Vakuumschlauch, Innen-Ø 25mm

Artikelnummer	616R6
Ausstattung	mit Drahtspirale
Innen-Ø	25 mm
Gewicht	0.52 kg



#### 633X53=\* Vakuumpumpenöl

Artikelnummer	633X53=1	633X53=5
für	755E8/ 755E8=USA Vaku Vakuumpumpe	umpumpe mit Speicher, 755E9/ 755E9=USA
Inhalt	11	51
Gewicht	0.95 kg	4.85 kg



8

9

10

11

12

13

14

15

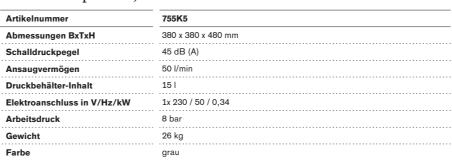
16

17

18

## Kompressoranlagen

#### 755K5 Kompressor, klein





#### 755K1 Kompressor, fahrbar

Artikelnummer	T55K1  Kolbenkompressor mit einem Zylinder, vollautomatischer Betrieb über Druckschalter mit Anlaufentlastung und Motorschutzschalter,Ein- und Ausschalter, Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer, Manometer, Filterdruckminderer mit selbstabstellender Schlauchkupplung mit Stecktülle Ø 6mm, Sicherheits- und Rückschlagventil, Kessel-Entwässerungshahn, Räder, Schubbügel, Traggriff	
Ausstattung		
Abmessungen BxTxH	410 x 970 x 770 mm	
Schalldruckpegel	79 dB (A)	
Ansaugvermögen	350 l/min	
effektive Liefermenge	bei 6 bar Betriebsdruck: 230 l/min	
Druckbehälter-Inhalt	40 l	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,9	
Anschlusskabel	3 m mit Schuko-Stecker	
Gewicht netto/brutto	63/76 kg	
Farbe	gelb	
max. Betriebsüberdruck	10 bar	

 Kompressor ist ZUA-baumustergeprüft, keine TÜV-Abnahme am Aufstellungsort erforderlich

## Zubehör für 755K1 Kompressoranlage



#### 633X11=1 Kompressorenöl

Artikelnummer	633X11=1	
für	755K1 Kompressor, fahrbar	
Inhalt	0,5	

#### 755K2 Kompressoranlage, stationär

Artikelnummer	755K2		
Ausstattung	einstufiger Kolbenkompressor mit 2 Zylindern, vollautomatischer Betrieb über Druckschalter mit Anlaufentlastung und Motorschutzschalter, Einund Ausschalter, Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer, Schwingungsisolation von Kompressor/ Motor und Druckbehälter durch Schwingmetallelemente, Druckbehälter amtlich abgenommen mit Attest, Sicherheits- und Rückschlagventil, Manometer, Prüfanschluss für den TÜV, selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktülle (Ø 6 mm), Kondensatablass		
Abmessungen BxTxH	350 x 1.100 x 850 mm		
Schalldruckpegel	77 dB (A)		
Ansaugvermögen	440 l/min		
effektive Liefermenge	bei 6 bar Betriebsdruck: 300 l/min		
Schlauch-Ø	6 mm		
Druckbehälter-Inhalt	90 l		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 2,4		
Anschlusskabel	3 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A		
Gewicht netto/brutto	90/115 kg		
Farbe	orange		
max. Betriebsüberdruck	10 bar		



○ 755K2/ 755K3 Kompressoranlagen sind ZUA-baumustergeprüft, keine TÜV-Abnahme am Aufstellungsort erforderlich.

#### 755K3 Kompressoranlage mit Schallschutz

755K3			
wie 755K2 Kompressoranlage, stationär Zusatzausstattung: Schalldämmhaube			
470 x 1.190 x 1.100 mm			
67 dB (A)			
440 l/min			
bei 6 bar Betriebsdruck: 300 l/min			
6 mm			
90			
3x 400 PE/ 50/ 2,4			
3 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A			
145/170 kg			
orange			
10 bar			

○ 755K2/ 755K3 Kompressoranlagen sind ZUA-baumustergeprüft, keine TÜV-Abnahme am Aufstellungsort erforderlich.



8

9

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

8

10

12

11

13

14

15

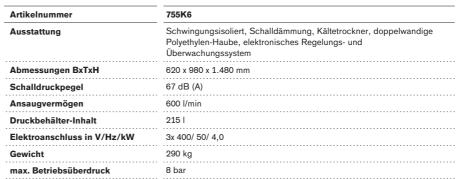
16

**17** 

18

19

#### 755K6 Kompressor mit Schallschutz



Weitere Kompressoranlagen sind auf Anfrage lieferbar. Auf Anfrage erstellen wir Ihnen einen individuellen Plan für die Druckluftversorgung in Ihrer orthopädischen Werkstatt.

## Zubehör für 755K1/755K2/755K3 Kompressoranlagen



#### 755G10=\* Kältetrockner

Artikelnummer	755G10=35	755G10=60		
Ausstattung	Vorfilter			
Abmessungen BxTxH	350 x 450 x 500 mm			
Volumenstrom	350 l/min	600 l/min		
Anschluss	3/4"			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	230 / 50 / 0,13	230 / 50 / 0,16		
Gewicht	19 kg			
Farbe	grau			
Verwendung für	Entfeuchtung der Druckluft sorgt für geringe Wartungskosten der Rohrleitungen und eine Erhöhung der Lebensdauer der Druckluftwerkzeuge			



#### 633X11=2 Kompressorenöl

Artikelnummer	633X11=2
für	755K2/ 755K3 Kompressoranlage
Inhalt	1



#### 755Y1=\* Einhand-Kupplung mit Gewindeanschluss

Artikelnummer	755Y1= 1/2"A	755Y1= 1/4"A	755Y1= 3/8"A	755Y1= 1/2"I	755Y1= 1/4"I	755Y1= 3/8"I
Ausführung	öl-, benzin	öl-, benzin- und temperaturbeständig bis 120 °C				
Material	Messing					
Außengewinde	1/2"	1/4"	3/8"	-	-	-
Innengewinde	-	-	-	1/2"	1/4"	3/8"
Gewicht	0,11 kg 0,1 kg					
Verwendung für	für Druck von 1 bis 25 bar					

#### 755Y2=\* Einhand-Kupplung mit Schlauchanschluss

Artikelnummer	755Y2=6 755Y2=9				
Ausführung	öl-, benzin- und temperaturbeständig bis 120 °C				
Material	Messing				
für Schlauch-Ø	6 mm	9 mm			
Gewicht	0,12 kg				
Verwendung für	Schlauchanschluss, für Druck von 1 bis 25 bar				



#### 755Y15=\* Abzweigung

755Y15=2	755Y15=3		
öl-, benzin- und temperaturbeständig bis 120 °C			
Messing			
R3/8″ außen			
2	3		
0,32 kg	0,485 kg		
Druck von 1 bis 25 bar			
	öl-, benzin- und temperaturbeständig Messing R3/8" außen 2 0,32 kg Druck von 1 bis 25 bar		



#### 755Y3=\* Stecktülle

Artikelnummer	755Y3=6	755Y3=9
Material	Messing	
für Schlauch-Ø	6 mm	9 mm
Gewicht	0,015 kg	0,020 kg
Verwendung für	Schlauchanschluss	



#### 755Y16=\* Einschraub- und Schlauchtülle

Artikelnummer	755Y16= 1/8"X6	755Y16= 1/4"X6	755Y16= 3/8"X6	755Y16= 1/2"X6
Material	Messing			
Gewinde	R1/8"	R1/4"	R3/8"	R1/2"
SW	14	17	19	24
Gewicht	0,025 kg	0,021 kg	0,026 kg	0,041 kg
Verwendung für	Schlauchanschluss 6 mm			



#### 755Y16=\* Einschraub- und Schlauchtülle

Artikelnummer	755Y16= 1/8"X9	755Y16= 1/4"X9	755Y16= 3/8"X9	755Y16= 1/2"X9
Material	Messing			
Gewinde	R1/8"	R1/4"	R3/8"	R1/2"
SW	14	17	19	24
Gewicht	0,029 kg	0,025 kg	0,032 kg	0,045 kg
Verwendung für	Schlauchanschluss 9 mm			



#### 755Y16=1"X25 Einschraub- und Schlauchtülle

Artikelnummer	755Y16=1"X25
Material	Messing
Gewinde	R1"
SW	38
Gewicht	0,06 kg
Verwendung für	Schlauchanschluss 25 mm



8

9

10

12

11

13

14

**15** 

16

17

18

8

11

10

12

13

14

16

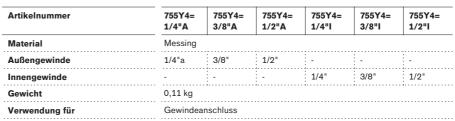
15

**17** 

18

19

#### 755Y4=\* Stecknippel





#### 755X53=\* Dichtung

Artikelnummer	755X53=R1/8"	755X53=R¼"	755X53=R3/8"	755X53=R1/2"
Material	PVC			
Außengewinde	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Gewicht	0.001 kg			
Verwendung für	zum Abdichten der Anschlussteile			



#### 755Y23=\* Muffe

Artikelnummer	755Y23=3/8"	755Y23=1"	
Material	Messing		
Innengewinde	3/8"	1"	
Gewicht	0.17 kg	0.21 kg	
Verwendung für	Gewindeanschluss		



## 755Y28=\* Reduziernippel

Artikelnummer	755Y28= 3/8X1/8	755Y28= 1/2X1/8	755Y28= 1/2X1/4	755Y28= 1/2X3/8	755Y28= 1X1/2
Material	Messing				
Ausgangsgewinde	R3/8"	R1/2"			R1"
reduziertes Gewinde	1/8"		1/4"	3/8"	1/2"
Gewicht	0,020 kg	0,042 kg	0,041 kg	0,04 kg	0,116 kg



#### 755Y5=\* Filterdruckminderer

Artikelnummer	755Y5=1/4"	755Y5=3/8"	755Y5=1/2"
Ausstattung	Manometer, Behälter aus klarsichtigem Kunststoff		
Material	Messing		
Gewinde	1/4" innen	3/8" innen	1/2" innen
Gewicht	0,45 kg	0,9 kg	1,65 kg
Verwendung für	zum Reinigen der Luft von Öl und Wasser		

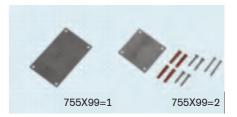
#### 755Y7=\* Wartungseinheit

755Y7=1/4"	755Y7=3/8"	755Y7=1/2"
Filterdruckminderer m Kunststoff, Nebelöler	it Manometer, Behälter au	s klarsichtigem
Messing		
1/4" innen	3/8" innen	1/2" innen
1,35 kg	1,4 kg	2,3 kg
zum Reinigen der Luft von Öl und Wasser		
	Filterdruckminderer m Kunststoff, Nebelöler Messing 1/4" innen 1,35 kg	Filterdruckminderer mit Manometer, Behälter aus Kunststoff, Nebelöler  Messing  1/4" innen  1,35 kg  1,4 kg



#### 755X99=\* Montageplatte

Artikelnummer	755X99=1	755X99=2
für	Wartungseinheit 755Y7=*	Filterdruckminderer 755Y5=*
Ausstattung	Montageplatte, Befestigungsschrauben, Dübel	
Verwendung für	zur Montage der 755Y5=* Filterdruckminderer oder der 755Y7=* Wartungseinheit	



#### 627B14 Teflon-Dichtband

Artikelnummer	627B14
Länge	ca. 10 m
Breite	12 mm
Gewicht	0.016 kg
Verwendung für	zum Abdichten von metallenen Verbindungen



#### 633X44 Spezialöl

Artikelnummer	633X44
für	755Y7 Wartungseinheit
Füllmenge	1
Verwendung für	zur täglichen Schmierung der Druckluftwerkzeuge



#### 616R7=\* PVC-Gewebeschlauch

Artikelnummer	616R7=6	616R7=9	
Ausstattung	mit Gewebeeinlage		
Innen-Ø	6 mm	9 mm	
Wandstärke	3 mm		
Gewicht	0.1 kg	0.15 kg	
Verwendung für	für Betriebsdruck bis	.5 bar	



Ditte bei der Bestellung die Länge in Meter angeben.

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

8

9

10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

#### 755Y8=\* Schraubklemmen





#### 755Y17=\* Druckluft-Spiralschlauch

Artikelnummer	755Y17=2.5	755Y17=5
Ausstattung	beidseitig montierte Anschluss-Armaturen, Knickschutz	
Material	Polyamid	
Arbeitslänge	2,5 m	5 m
Innen-Ø	6 mm	
Außen-Ø	8 mm	
Anschlussgewinde außen	R1/4"	
Gewicht	0.21 kg	0.4 kg
Verwendung für	zulässiger Druck bis 12 bar	r

Nur in Verbindung mit 755Y1=1/4"i Einhandkupplung und 755Y4=1/4"i Stecknippel zu verwenden.

## Druckluftgeräte und Zubehör

#### 756E4 Druckluft-Meißelhammer

756E4
Kunststoffkoffer mit Spitzmeißel 185 mm lang, Flachmeißel
175 mm lang, Blechtrennmeißel 175 mm lang, Blechschneidmeißel 180 mm lang, Bolzenabschlagmeißel 175 mm lang, Werkzeugöl
3.000 min <sup>-1</sup>
65 mm
(sechskantig) 10 mm
Stecknippel
150 - 240 l/min
max. 7 bar
1,72 kg



Nur mit 755Y7 Wartungseinheit zu betreiben.

#### Zubehör für 756E4 Druckluft-Meißelhammer

#### 756Y9=\* Meißel

Artikelnummer	756Y9=175	756Y9=250
für	756E4 Druckluft-Meißelh	ammer
Länge	180 mm	250 mm
Breite	50 mm	20 mm
Gewicht	0.25 kg	•••••••••••••••••

#### 756D2 Druckluft-Gipssäge

Artikelnummer	756D2
Ausstattung	1 Abluftschlauch, 1 Kreissägeblatt aus Stahl, PTFE-beschichtet, 1 Tiefenanschlag, 1 Sechskantschlüssel, 1 Gabelschlüssel
Schalldruckpegel	78 ± 2 dB (A)
Motorleistung	bei 6 bar Betriebsdruck: 0,29 kW
Schwingzahl	20.000 min <sup>-1</sup>
Schlauchanschluss	Stecknippel
Luftverbrauch	bei 6 bar Betriebsdruck: 570 l/min
Gewicht	0.74 kg



Nur mit 755Y7 Wartungseinheit zu betreiben.

8

9

10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

## Zubehör für 756D2 Druckluft-Gipssäge und 756B4, 756B5 (alte Ausführungen)



#### 756Y1=\* Kreissägeblatt

Artikelnummer	756Y1=45	756Y1=65	756Y1=80
für	756D2 Druckluft-Gipssäge 756B4/ 756B5 (alte Ausführungen)		
Material	PTFE-beschichtet		
Ø	45 mm	65 mm	80 mm
Gewicht	0,007 kg	0,014 kg	0,026 kg



#### 756Y23 Segmentsägeblatt

Artikelnummer		756Y23
	für	756D2 Druckluft-Gipssäge 756B4/ 756B5 (alte Ausführungen)
	Ø	60 mm
	Gewicht	0,008 kg



#### 756Y27 Diamant-Sägeblatt, gezahnt

Artikelnummer	756Y27
für	756D2 Druckluft-Gipssäge 756B4/ 756B5 (alte Ausführungen)
Ø	63.5 mm
Blattstärke	1,2 mm
Gewicht	0.014 kg
Verwendung für	zur Bearbeitung von Kunststoff



#### 756D1 Druckluft-Bohrmaschine

Artikelnummer	756D1
Ausstattung	Schnellspannbohrfutter, Stecknippel R 1/4"
Drehzahl	2.200 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel	81,2 dB (A)
Bohrfutterspannbereich	bis 8 mm
Motorleistung	0,5 kW
Schlauchanschluss	Stecknippel 1/4" Innengewinde
Luftverbrauch	470 l/min
Betriebsdruck	6 bar
Gewicht	0.9 kg

Nur mit 755Y7=\* Wartungseinheit (Seite 135) zu betreiben.

#### 756E50=\* Druckluft-Klammergerät

756E50=1	756E50=2 für Heftklammern von von 6 - 14 mm Höhe und eine Rückenbreite von 12,5 mm	
für Heftklammern von von 6 - 14 mm Höhe und eine Rückenbreite von 9 mm		
225 x 40 x 155		
4 - 8,4 bar		
0,5 I pro Schlag I/min		
0.95 kg		
	für Heftklammern von von 6 - 14 mm Höhe und eine Rückenbreite von 9 mm 225 x 40 x 155 4 - 8,4 bar 0,5 l pro Schlag l/min	



Nur mit 755Y7=\* Wartungseinheit (Seite 135) zu betreiben.

## Zubehör für 756E50=\* Druckluft-Klammergerät

#### 756Y500=\* Heftklammern

Artikelnummer	756Y500=9x6	756Y500= 9x8.1	756Y500= 9x9.5	756Y500=9x12	756Y500=9x14
für	756E50=1 Druck	kluft-Klammerge	rät	·	
Rückenbreite	9 mm				
Packungsinhalt	10.000 Stück				
Höhe	6 mm	8.1 mm	9.5 mm	12 mm	14 mm



 Artikelnummer
 756Y500=12.5x6
 756Y500=12.5x10
 756Y500=12.5x12
 756Y500=12.5x14

 für
 756E50=2 Druckluft-Klammergerät

 Rückenbreite
 12,5 mm

 Packungsinhalt
 10.000 Stück

 Höhe
 6 mm
 10 mm
 12 mm
 14 mm

#### 746A3 Farbspritzpistole

Artikelnummer	746A3
Ausstattung	Kunststoff-Fließbecher (Inhalt 0,6 I), Schraubverschlussdeckel, Rund- und Breitstrahl der Düse stufenlos einstellbar, Stecknippel für Einhandkupplung
Düsen-Ø	1,5 mm
Luftverbrauch	200 - 300 l/min
Arbeitsdruck	2 - 3 bar
Gewicht	0.77 kg



## 755Y100 Ausblaspistole

Artikelnummer	755Y100	
Ausführung	besonders handliche Ausführung, Regelung der Druckluftstärke über Handgriff	
Material	Kunststoff, Messing	
Gewinde	R1/4"	
Betriebsdruck	max. 16 bar	
Gewicht	0.12 kg	
Farbe	blau	
Luftvolumenstrom	500 l/min	



12

15

19

#### 755Y9 Reifenfüll-Messinstrument

Artikelnummer	755Y9	
Ausstattung	Kfz-Hebelstecknippel und Füllnippel für Rollstühle, Manometer mit Gummischutz, Stecknippel für Einhandkupplung	
Material	Aluminium	
Gewicht	1 kg	



#### 756D3 Druckluft-Rührwerk

Artikelnummer	756D3
Gewicht	1.39 kg
Verwendung für	zum Aufrühren von Beschichtungsmaterialien

## Ersatzteile für 756D3 Druckluft-Rührwerk



#### 746A8 Rührer

Artikelnummer	746A8
Gewicht	0.093 kg



## 755X53=\* Dichtung

Artikelnummer	755X53=R¼"
Material	PVC
Außengewinde	1/4"
Gewicht	0.001 kg
Verwendung für	zum Abdichten der Anschlussteile



#### 746B20 Beschichtungs-Set

Artikelnummer	746B20		
Artikemannier	140520		
Ausstattung	Spritzpistole, 746A9 Hängedruckbehälter, 642B17 PE-Rundflasche, 642Y17 Schraubdeckel, Druckminderer		
Verwendung für	zum Anschluss an einen zentralen Druckminderer, zur Nutzung in Kombination mit 758Z60=* Farbspritzkabine		

 Wir empfehlen für den Einsatz des 746B20 Beschichtungs-Sets unsere praxisgerechte Spritzkabine mit Zubehör.



#### 755Y550=1/2 Kombinierte Wartungseinheit

Artikelnummer	755Y550=1/2
Ausstattung	Filterdruckminderer mit Manometer und Nebelöler, 3 m lange Druckluftzuleitung, 5 m lange Druckluftleitung, Montageplatte, 633X44 Spezialöl
Maße Grundplatte	280 x 300 mm
Verwendung für	zur Abnahme von geölter Druckluft für 756D3 Druckluftrührwerk und ungeölter Druckluft für das 746B20 Beschichtungs-Set

 _
 1
 . 2
3
 4
 . 5
6
 · 7
 . 8
 -
 9
 -
 10
11
 12
 13
14
•
15
-
 16
17
 -
 18
 19



## Hand-Elektrogeräte

In diesem Kapitel finden Sie alle gebräuchlichen Hand-Elektrogeräte, die in der Orthopädischen Werkstatt eingesetzt werden.

Heißluftgebläse	144
Elektrische Gipssägen und Zubehör	145
Handbohrmaschine und Zubehör	147
Winkelschleifer	149
Stichsäge und Elektro-Handschere	150
Streicheisen und Elektrobrenner	152
Frässet und Nass-/ Trockensauger	154
Elektro-Tacker und Spritzpistole	154

## Heißluftgebläse

9

10

12

11

13

15

14

16

**17** 

18

19

#### 756E2/756E2=110V Heißluftgebläse "Triac"



Artikelnummer	756E2	756E2=110V		
Ausführung	Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar			
Temperaturbereich	40 - 700 °C			
Luftmenge	240 l/min			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 1,6	1 x 120 N/PE / 50/60 / 1,6		
Anschlusskabel	3 m mit Schuko-Stecker	mit US-Stecker		
Gewicht	1,4 kg			
Runddüse-Ø	(auswechselbar) 5 mm			

## Zubehör für 756E2/ 756E2=110V Heißluftgebläse "Triac"



#### 756Y12=\* Schweißdüse, rund

Artikelnummer	756Y12=3	756Y12=4	756Y12=5
Ø	3 mm	4 mm	5 mm
Gewicht	0,018 kg	0,020 kg	0,022 kg

Schweißstäbe sind in verschiedenen Materialien und Durchmessern auf Anfrage lieferbar.



#### 756E6 Heißluftgebläse "Electron"

Artikelnummer	756E6	
Ausführung	Temperatur und Luftmenge stufenlos regelbar	
Temperaturbereich	20 - 650 °C	
Luftmenge	max. 500 I/min	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 3,4	
Anschlusskabel	3 m mit Schuko-Stecker	
Gewicht	1,5 kg	

Heißluftgebläse "Electron" mit Sonderspannung ist auf Anfrage lieferbar.



#### 756E11=\* Heißluftgebläse "Ghibli"

Artikelnummer	756E11=110V	756E11=220V
Ausführung	Temperatur stufenlos regelbar, Luftn	nenge 2-stufig wählbar
Ausstattung	mit Normaldüse 5mm	
Temperaturbereich	20-600 °C	
Luftmenge	Level 1: 300 l/min Level 2: 350 l/min	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 110 N/PE / 50/60 / 1,56	1 x 230 N/PE / 50/60 / 2,0
Anschlusskabel	3 m mit Schuko-Stecker	***************************************
Gewicht	1,25 kg	
Normdüse Ø	5 mm	

## Zubehör für Heißluftgebläse

#### 756Y13=\* Heizelement

Artikelnummer	756Y13=1	756Y13=2	756Y13=3	756Y13=4	756Y13=5
Gewicht	0.076 kg	0.172 kg	0.27 kg	0.102 kg	0.172 kg
für Heißluftgebläse	756E2	756E6		756E11=22 0V	756E6
V/kW	230 / 1,55	230 / 3,3	230 / 3,6	230 / 1,95	230 / 1,65+1,65
Kontakte	-	2	-		3



• Spezielle Düsen und Reflektoren sind auf Anfrage lieferbar.

#### 756E9 Heißluftgebläse

Artikelnummer	756E9			
Ausführung	Luftmenge 2-stufig, Temperatur stufenlos einstellbar, standfestes Gebläse für professionellen Dauerbetrieb			
Ausstattung	Düsen, Transportkoffer, elektronische Temperaturregelung			
Temperaturbereich	90 - 600 °C			
Luftmenge	345/434 I/min			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 2			
Anschlusskabel	ca. 2 m mit Schuko-Stecker			
Gewicht	0.9 kg			

• Heißluftgebläse mit Sonderspannung ist auf Anfrage lieferbar.

#### 756Y81 Halter für Heißluftgebläse

756Y81		
verzinkt		
70 mm		
0.4 kg		
Aufbewahrung von Heißluftgebläsen, zur Montage an der Seite, auf oder unter der Werkbank		



9

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

## Elektrische Gipssägen und Zubehör

9

10

12

11

13

15

14

16

17

18

19



#### 756B12=\* Gipssäge elektrisch

756B12=230	756B12=110			
robuste Ausführung durch zusätzliche Lagerung der Antriebswelle, starker Antriebsmotor				
Drehzahlsteller zur stufenlosen Schwingfrequenzvorwahl, gerade oszillierende Säge, Sägeblatt (Durchmesser 50 und 65 mm), 2 Gabelschlüssel				
1 x 220-240 N / 50/60 / 0,25	1 x 110-120 N / 50/60 / 0,25			
4,5 m mit Schuko-Stecker	3 m mit Schuko-Stecker			
ca. 12.000 - 21.000 min <sup>-1</sup>				
1.7 kg	1.2 kg			
	Antriebsmotor  Drehzahlsteller zur stufenlosen Sch Säge, Sägeblatt (Durchmesser 50 u  1 x 220-240 N / 50/60 / 0,25  4,5 m mit Schuko-Stecker ca. 12.000 - 21.000 min <sup>3</sup>			



#### 756B20=\* Akku-Gipssäge

Artikelnummer	756B20=230	756B20=110
Ausführung	robuste Ausführung durch zusätzliche Lagerung der Antriebswelle, gerade oszillierende Säge, leistungsstarker Akku, starker Motor	
Ausstattung	Schnell-Ladegerät, Akku 1.700 mAh, 1 Sägeblatt (Durchmesser 50mm), 1 Sägeblatt (Durchmesser 65mm), 2 Gabelschlüssel	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 220-240 N / 50/60 / 0,1	1 x 100-120 N / 50/60 / 0,1
Schwingzahl	ca. 14.500 min <sup>-1</sup>	
Gewicht	ca. 1,8 kg	
Spannung Akkupack	9,6 V	
Funktionsdauer Akku	ca. 30 min	

## Zubehör für 756B12, 756B20 und 756B7 Gipssägen



#### 625B10 Wechselakku

Artikelnummer	<b>625B10</b> 756B20=230, 756B20=110 Akku-Gipssäge	
für		
Gewicht	0.61 kg	
Spannung Akkupack	9,6 V	
Funktionsdauer Akku	ca. 30 min	
Nennkapazität	1.700 mAh	



#### 756Y63=\* Kreissägeblatt

Artikelnummer	756Y63=50	756Y63=65	
für	756B7 (alte Ausführung), 7	756B7 (alte Ausführung), 756B12=*, 756B20=* Gipssägen	
Ø	50 mm	65 mm	
Gewicht	0.008 kg	0.012 kg	

# 756Y62 Segmentsägeblatt

Artikelnummer	756Y62
für	756B7 (alte Ausführung), 756B12=*, 756B20=* Gipssägen
Ø	65 mm
Gewicht	0.01 kg



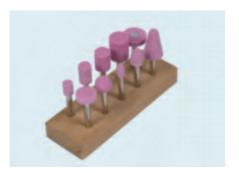
# Handbohrmaschine und Zubehör

# 701B5 Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschine



Artikelnummer	701B5		
Ausführung	Anti-Vibrations-System und Softgrip für gelenkschonendes, ermüdungsfreies Arbeiten		
Ausstattung	Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag, Transportkoffer , Vollwellen-Elektronik mit stufenloser Drehzahlvorwahl, synchronisiertes Zweiganggetriebe, Sicherheitskupplung in beiden Getriebestufen, Rechts-Linkslauf, Zusatzhandgriff		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 220 - 240 N / 50-60 / 1,1		
Anschlusskabel	4 m Kabel mit Schukostecker		
Bohrfutterspannbereich	1.5 - 13 mm		
Gewicht	2.9 kg		
max. Drehmoment	60 Nm		
Bohrleistung in Beton/Stahl/Holz	22/13/40 mm		
Leerlaufdrehzahl	0 - 1,000/ 0 - 3,200 min <sup>-1</sup>		

# Zubehör für 701B5 Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschine



### 749M3 Schleifstiftsatz

Artikelnummer	749M3			
für	701B5 Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschine			
Ausstattung	10-teiliger Schleifstiftsatz in Kunststoffdose mit Klarsichtdeckel			
Schaft-Ø	6 mm			
Gewicht	0.37 kg			
Härtegrad	М			
Korngröße	grob			



### 702B5 Bohrständer

Artikelnummer	702B5			
Abmessung LxBxH	280 x 160 x 530 mm			
für	701B5 Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschine			
Ausführung	Höhe der Säule 500 mm, Grundplatte 220 x 213 mm			
Hub	65 mm			
Ausladung	165 mm			
Gewicht	5.5 kg			
Säulen-Ø	40 mm			

# 702B8 Biegsame Welle

Artikelnummer	702B8			
Ausstattung	Anschlussseitig mit zylindrischem Zapfen, beidseitig mit Kugellager			
Ø	6 x 30 mm			
Drehmoment	max. 0,6 Nm			
Länge	1.250 mm			
Drehzahl	max. 10.000 min <sup>-1</sup>			
Gewicht	0.65 kg			
Verwendung für	alle Maschinen mit Bohrfutter			
Spannbreite	0,5 - 8 mm			
Anschluss Handstück	M8 x 0,75			
Biegeradius	min. 100 mm			



# 729M1 HSS-Frässtiftsatz

Artikelnummer	729M1			
für	701B5 Elektonik-Zweigang-Handbohrmaschine			
Ausstattung	10-teiliges Set in Kunststoffdose mit Klarsichtdeckel			
Schaft-Ø	6 mm			
Gewicht	0.41 kg			



# 756B11 Akku-Bohrschrauber

Artikelnummer 756B11		
Ausstattung	auswechselbarer Hochleistungs-Akku, Lithium-Ionen Technologie (kein Memory-Effekt, keine Selbstentladung), 10 mm Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock, elektronische Drehmomentvorwahl, Softgrip, integrierte Arbeitsleuchte, Rechts-/Links-Lauf, 3-stufige Ladezustandsanzeige, Drehrichtungsanzeige, integrierte Gangumschaltung, 2-Gang-Hochleistungsplanetengetriebe	
Drehmoment	max. 40 Nm	
Schalldruckpegel	71 dB (A)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 220-240 / 50-60 / 0,045	
Gewicht (mit Akku)	1,14 kg	
Verwendung für	Schrauben, Bohren in Holz und Stahl	
Schrauben-Ø	max. 8 mm	
Bohrleistung in Stahl/Holz	10/30 mm	
Schnellspannbohrfutter	10 mm	
Akkupack	14,4 V	
Leerlaufdrehzahl	1. Gang = 0 - 390 min <sup>-1</sup> 2. Gang = 0 - 1,300 min <sup>-1</sup>	



Schraubeinsätze (Bits) sind auf Anfrage lieferbar.

# Winkelschleifer

9

10

12

11

13

**15** 

14

16

**17** 

18

19

### 756W1 Winkelschleifer

Artikelnummer	756W1	
Ausführung	optimiertes Kühlsystem für lange Lebensdauer, flaches und robustes Metallgetriebegehäuse für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, werkzeuglose Schutzhaubenschnellverstellung, AVS Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort	
Ausstattung	1000 Watt Winkelschleifer, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Spannsatz, Netzkabel 4m , Scheibendurchmesser 125 mm, Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel , Staubgeschützter Motor	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 220-240 AC/ 50/60 / 1,0	
Anschlusskabel	Netzkabel 4m	
Gewicht	2.4 kg	
Leerlaufdrehzahl	11,000 min <sup>-1</sup>	
Scheiben-Ø	125 mm	
max. Trenntiefe	33 mm	
Spindelgewinde	M14	

# Zubehör für 756W1 Winkelschleifer



### 756Y18=1 Trennscheibe

Artikelnummer	756Y18=1
für	756W1 Winkelschleifer
Ø	125 mm
Stärke	ca. 2,5 mm
Gewicht	0.07 kg
Verwendung für	Stahl



# 756Y18=2 Schruppscheibe

Artikelnummer	756Y18=2
für	756W1 Winkelschleifer
Ø	125 mm
Stärke	ca. 6 mm
Gewicht	0.18 kg
Verwendung für	Stahl

# Stichsäge und Elektro-Handschere

### 756B2 Elektrische Stichsäge

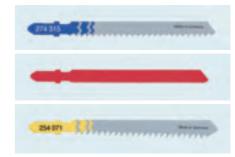
Artikelnummer	756B2
Ausstattung	4-fach Pendelhub, Knaufgriff, Elektronik mit Hubzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten, FIXTEC-Schnellspannsystem für werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Werkzeuglose Bodenplatten-Schnellverstellung für Gehrungsschnitte mit 45°, stabile Aluminiumguss-Bodenplatte für exaktes Arbeiten, Spannblaseinrichtung
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,6
Anschlusskabel	4m mit Schuko-Stecker
Gewicht	2.3 kg
Lieferumfang	VarioBoX, Sägeblatt, Spanreißschutz, Gleitsohle
Leerlaufdrehzahl	450 - 3,000 min <sup>-1</sup>
Schnitttiefe	im Holz 110 mm im Buntmetall 20 mm im Stahl 10 mm
Hubhöhe	26 mm



# Zubehör für 756B2 Elektrische Stichsäge

# 756Y19=\* Stichsägeblätter

756Y19=1 756R2 Flektrische	756Y19=2	756Y19=3		
756R2 Flektrische	*			
700D2 LICKINSCHE	756B2 Elektrische Stichsäge			
75 mm	50 mm			
5 Stück				
3 mm	2 mm	1,2 mm		
Holz	Kunststoffe/ Buntmetalle*	Niroblech*		
0,04 kg	0,03 kg			
	75 mm 5 Stück 3 mm <b>Holz</b>	75 mm 50 mm  5 Stück  3 mm 2 mm  Holz Kunststoffe/ Buntmetalle*		



\*HSS-Ausführung

### 756B6 Elektro-Handschere

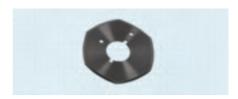
Artikelnummer	756B6
Ausstattung	mit Flachfuß, Schnitthöhe bis 8 mm, eingebaute Schärfeinrichtung für das Messer, vollisoliert, entstört nach VDE, 2 Sechsbogenmesser
Gesamtlänge	230 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,056
Anschlusskabel	2,8 m mit Schuko-Stecker
Gehäuse-Ø	50 mm
Gewicht	1.2 kg
Verwendung für	zum Schneiden von Stoff, Folie und weichem Leder
Messerdrehzahl bei Nennlast	2.400 min <sup>-1</sup>



# Zubehör für 756B6 Elektro-Handschere

### 756Y28 Sechsbogenmesser

Artikelnummer	756Y28
für	756B6 Elektro-Handschere
Gewicht	0.015 kg



9

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

ı

#### 756B60=\* Elektroschere





### 756B10=230 Multi Tool

Artikelnummer	756B10=230
Ausführung	hohe Laufruhe, handliche Bauform, hohe Abtragsleistung
Ausstattung	Mehrbereichswerkzeug, oszillierender Bewegungsablauf, elektronische Drehzahlverstellung, Metallgetriebekopf, Schnellspannsystem für Zubehörwechsel
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
Anschlusskabel	5 m mit Schuko-Stecker
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Schwingzahl	11.000 - 20.000 min <sup>-1</sup>
Gewicht	1.4 kg
Verwendung für	Schleifen, Polieren, Sägen, Schaben, Trennen
Lieferumfang	Schleifplatte mit 3 Schleifblättern (K80,120,180), Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm), fester Spachtel, Kunststoff-Werkzeugkoffer
Schleifplattenabmessung über Eck	80 mm

# Zubehör für 756B10=230 Multi Tool



# 756Y70=80 756Y70=\* Ersatzsägeblatt

Artikelnummer	756Y70=80 756Y70=*
für	756B10=230 Multi Tool
Ø	80 mm



# 756Y71=\* Spachtel

Artikelnummer	756Y71=1	756Y71=2
für	756B10=230 Multi Tool	
Ausführung	fest	flexibel

# Streicheisen und Elektrobrenner

### 756E1=220V Hand-Streicheisen

756E1=220V
regelbare Temperatur, Heizfläche mit Teflon-Schweißband bezogen, mit Ablage
100 - 180 °C
1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,2
1,6 m mit Schuko-Stecker
0.685 kg
zum Verschweißen von PVC- und PVA-Folien
38 x 110 mm



# Zubehör für 756E1 Hand-Streicheisen

### 699Y2 Teflon-Schweißband

699Y2
756E1=220V Hand-Streicheisen
85 mm
0,08 mm
0.011 kg/m



Mindestbestellmenge: 1 Meter

### 756E8 Elektrobrenner

756E8
mit Heizleistungsregler
125 x 180 mm
bis 900 °C
1 x 230 N/PE / 50 / 0,58
1,4 m mit Schuko-Stecker
0.8 kg



# Frässet und Nass-/ Trockensauger

### 756B8=220 Frässet für Sitzkissen-Bearbeitung

Artikelnummer	756B8=220
Ausstattung	Fräsaggregat mit 2 speziell geformten Fräsern, Saughaube, 2 Hebelwerkzeuge zum Festspannen der Fräser, inkl. Anschluss für das mobile Absauggerät (701Z110 Nass-/Trockensauger)
Drehzahl	max. 4.500 min <sup>-1</sup>
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,23
Anschlusskabel	2 m mit Schukostecker
Gewicht	1.4 kg
Verwendung für	Nacharbeitung von Sitzkissen vor Ort



Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

### Ersatzteile für 756B8=\* Frässet

9



756Y42 Haube

Artikelnummer 756Y42



756Y41 Kegelhohlfräser

Artikelnummer 756Y41

6

7

ō

9

10

11

12

13

# 701Z110 Nass-/ Trockensauger



# Zubehör für 701Z110 Nass-/ Trockensauger

14

**15** 

16

**17** 

18

19

#### 702Z49 Staubbeutel

Artikelnummer	702Z49
für	701Z110 Nass-/ Trockensauger
Lieferumfang	5 Stück





\*HEPA: High efficiency particulate airfilter

# Elektro-Tacker und Spritzpistole

# 756B3 Elektro-Tacker

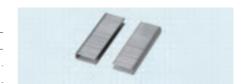
Artikelnummer	756B3
Ausstattung	Schlagenergie elektronisch stufenlos einstellbar, Nachschlagmöglichkeit, Auslöse-Sicherung, Nase mit Führungsnut für Profilholz- und Fugen-Krallen
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,2
Anschlusskabel	3,4 m mit Schuko-Stecker
Schlagzahl	max. 20 min
Gewicht	1.7 kg
Nägel Länge	16 mm
Klammern BxT	4 x 18-30 mm

Or Elektro-Tacker in Sonderspannung ist auf Anfrage lieferbar.

# Zubehör für 756B3 Elektro-Tacker

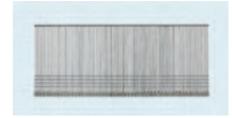
### 756Y20=1 Klammern

Artikelnummer	756Y20=1
für	756B3 Elektro-Tacker
Ausführung	geharzt
Abmessungen BxT	4 x 18 mm
Packungsinhalt	2.000 Stück
Gewicht/Packung	0,475 kg



### 756Y20=2 Nägel

Artikelnummer	756Y20=2
für	756B3 Elektro-Tacker
Länge	25 mm
Packungsinhalt	1.000 Stück
Gewicht/Packung	0,22 kg



9

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

G

# 746A2 Elektrische Spritzpistole

Artikelnummer	746A2
Ausstattung	Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Fließbecher
Förderleistung	0,27 kg/min
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,06
Düsen-Ø	0,8 mm
Gewicht	1.3 kg
Spritzdruck	max. 150 bar

# Ersatzteile für 746A2 Elektrische Spritzpistole



### 746Y1 Ersatzbecher

Artikelnummer	746Y1
für	746A2 Elektrische Spritzpistole
Ausstattung	mit Deckel
Material	Kunststoff
Volumen	0.8
Gewicht	0.137 kg



# 756B15 Gipsmixer

Artikelnummer	756B15
Ausführung	zwei Handgriffe
Durchmesser	120 mm
Gewinde	2x M27
Drehzahl	0 - 480 U/min
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 210-240 / 50-60 / 1,35
Gewicht	5.8 kg
Farbe	orange
Verwendung für	zum Mischen von breiartigen Pasten und Flüssigkeiten, zum Verarbeiten von Gips bis 90 Liter

- 1	
	1
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	0
	8
	0
	9
	40
	10
	44
	11
	40
	12
	12
	12 13
	13
	13
	13 14
	13
	13 14
	13 14 15
	13 14
	13 14 15
	13 14 15 16
	13 14 15
	13 14 15 16
	13 14 15 16 17
	13 14 15 16
	13 14 15 16 17
	13 14 15 16 17
	13 14 15 16 17



# Maschinen zur Kunststoff- und Holzbearbeitung

Bei der Bearbeitung von Kunststoff oder Holz sind leistungsfähige Schleif- und Fräsmaschinen gefordert, die über einen Anschluss an eine zentrale Späne- und Staub-Absauganlage verfügen.

Das Absaugen von Spänen und gesundheitsgefährdender Feinstäube gemäß den aktuellen Vorschriften erfordert Absauganlagen, die speziell nach den Bedürfnissen in Ihrem Maschinenraum berechnet werden und auf Ihre Räume und Einsatzzwecke zugeschnitten sind. Die Absauganlage muss so ausgelegt sein, dass an jeder Bearbeitungsmaschine eine Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s und ein Unterdruck von 771 Pa entstehen. Bei Bedarf einer Staub-Absauganlage beraten wir Sie gern.

Trichterfräsmaschinen	160
Schleif- und Fräsmaschinen	163
Zubehör für Trichterfräs-, Schleif- und Fräsmaschinen	165
Fräser	167
Schleifwerkzeuge	171
Polierwerkzeuge	180
Bandschleifmaschinen	181
Zubehör für Bandschleifmaschinen	183
Entstauber	185
Zubehör für Entstauber	191
Bandsägemaschinen	196
Zubehör für Bandsägemaschinen	199
Bohrmaschinen	202
Zubehör für Bohrmaschinen	206

10

11

12

13

14

15

16

17

18

\_

# Trichterfräsmaschinen



# 701F39 Trichterfräsmaschine Pro-Fit 2000

Artikelnummer	701F39		
Ausstattung	Maschinenkörper aus Stahl, Fräswellengewinde 5/8*, Adapter zum Wechse von 5/8* auf M16 Gewinde, Absaughaube, Wellenschutz kurz und lang, Absaugstutzen für externe Absaugung, Werkzeugsatz zum Wechseln der Trichterfräswerkzeuge, Werkzeughalter		
Elektrische Ausstattung	Sicherheitshauptschalter, Ein-Aus-Schalter für Fräsmotor, Not-Aus-Fußtaster, 2,5m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x 16A und CEE-Steckdose 5x 16A		
Abmessungen BxTxH	1.220 x 800 x 1.560 mm		
Absaugstutzen-Ø	125 mm		
Höhenverstellmöglichkeit	Nein		
Arbeitshöhe	1.000 mm		
Arbeitsplatzbedarf BxT	1.100 x 1.300 mm		
Schalldruckpegel	68 dB (A)		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 / 50-60 / 3,0		
Drehzahl Fräsmotor	eine Geschwindigkeit, 3.000 U/min		
Anschlusskabel	Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A und CEE-Steckdose 5x16 A		
Fräswellenlänge	395 mm		
Gewicht	115 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Späneabsaugung	Anschluss an eine zentrale Späne-Absauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s (Absaugstutzen Ø 125 mm)		
Lieferumfang	inklusive:  2 Stück 702F6=27 Gabelschlüssel, 27 mm  1 Stück 702F192 Späneabsaughaube, komplett  1 Stück 702F7=5/8" Gewindebolzen, für Werkzeuge mit 5/8"-Gewinde  1 Stück 702F7=M16 Gewindebolzen  1 Stück 702F280=1 Befestigungsset  1 Stück 502K2=5/8" Gewindeschutzmutter, 5/8" IG  1 Stück 702F195 Wellenschutz, lang  1 Stück 702F196 Wellenschutz, kurz		

- Zum sicheren Stand ist die Maschine mit dem Boden zu verschrauben. Das Befestigungsset 702F280=1 ist beigefügt.
- Zubehör ab Seite 165.

# 701F40=1 Trichterfräsmaschine Pro-Fit 2000 Vario

Artikelnummer	701F40=1	
Ausstattung	Maschinenkörper aus Stahl, Fräswellengewinde 5/8", Adapter zum Wechsel von 5/8" auf M16 Gewinde, Absaughaube, Wellenschutz kurz und lang, Absaugstutzen für externe Absaugung, Werkzeugsatz zum Wechseln der Trichterfräswerkzeuge, Werkzeughalter	
Elektrische Ausstattung	Sicherheitshauptschalter, Ein-Aus-Schalter für Fräsmotor, Not-Aus-Fußtaster, Drehzahlregler, 2,5m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 2P+PE und CEE-Steckdose 2P+PE	
Absaugstutzen-Ø	125 mm	
Höhenverstellmöglichkeit	Nein	
Arbeitshöhe	1.000 mm	
Schalldruckpegel	69 dB (A)	
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 2,2	
Drehzahl Fräsmotor	stufenlos regulierbar, max. 3.500 U/min	
Anschlusskabel	Anschlusskabel mit CEE-Stecker (2P+PE, 16 A) und CEE-Steckdose (2P+PE 16 A)	
Fräswellenlänge	395 mm	
Gewicht	120 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Späneabsaugung	Anschluss an eine zentrale Späne-Absauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s (Absaugstutzen Ø 125 mm)	
Lieferumfang	inklusive:  2 Stück 702F6=27 Gabelschlüssel, 27 mm  1 Stück 702F192 Späneabsaughaube, komplett  1 Stück 702F7=5/8" Gewindebolzen, für Werkzeuge mit 5/8"-Gewinde  1 Stück 702F7=M16 Gewindebolzen  1 Stück 702F280=1 Befestigungsset  1 Stück 702F280=1 Gewindeschutzmutter, 5/8" IG  1 Stück 702F195 Wellenschutz, lang  1 Stück 702F196 Wellenschutz, kurz	



- Zum sicheren Stand ist die Maschine mit dem Boden zu verschrauben. Das Befestigungsset 702F280=1 ist beigefügt.
- Zubehör ab Seite 165.

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

### 701F41 Trichterfräsmaschine Pro-Fit 3000

Artikelnummer	701F41	
Ausstattung	elektrische Höhenverstellung, Fräswellengewinde 5/8", Adapter zum Wechsel von 5/8" auf M16 Gewinde, Adapter 5/8" auf 5/8", Absaughaube, Wellenschutz kurz und lang, Absaugstutzen für externe Absaugung, Werkzeugsatz zum Wechseln der Trichterfräswerkzeuge, Absaugarm mit Klemmhebeln positionierbar, Werkzeughalter, integrierter pneumatischer Absperrschieber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm), 3 m Druckluftschlauch (Ø 8 mm), Fräswellenmotor horizontal und vertikal verstellbar, stufenlose Drehzahlregelung	
Elektrische Ausstattung	Sicherheitshauptschalter, Ein-Aus-Schalter für Fräsmotor, Not-Aus-Fußtaster, Not-Aus-Taster, ca. 2,5m langes Anschlusskabel mit CEE-Stecker (2P+PE, 16A) und CEE-Steckdose (2P+PE, 16A)	
Absaugstutzen-Ø	125 mm	
Höhenverstellmöglichkeit	elektrische Höhenverstellung, 400 mm	
Drehzahl	stufenlos regulierbar, max. 3.500 U/min	
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 2,2	
Anschlusskabel	ca. 2,5m langes Anschlusskabel mit CEE-Stecker (2P+PE, 16A) und CEE-Steckdose (2P+PE, 16A)	
Fräswellenlänge	395 mm	
Gewicht	205 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Späneabsaugung	Anschluss an eine zentrale Späne-Absauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s (Absaugstutzen ⊘ 125 mm)	
Lieferumfang	inklusive:  2 Stück 702F6=27 Gabelschlüssel, 27 mm  1 Stück 702F192 Späneabsaughaube, komplett  1 Stück 702F7=5/8" Gewindebolzen, für Werkzeuge mit 5/8"-Gewinde  1 Stück 702F7=M16 Gewindebolzen, für Werkzeuge mit M16-Gewinde  1 Stück 702F280=1 Befestigungsset  1 Stück 502K2=5/8" Gewindeschutzmutter, 5/8" IG  1 Stück 702F195 Wellenschutz, lang  1 Stück 702F196 Wellenschutz, kurz	

- Zum sicheren Stand ist die Maschine mit dem Boden zu verschrauben. Das Befestigungsset 702F280=1 ist beigefügt.
- Die LED-Lampe 702F191 gehört nicht zum Lieferumfang.
- Zubehör ab Seite 165.

# 701F43 Trichterfräsmaschine Pro-Fit 4000

Artikelnummer	701F43	
Ausstattung	elektrische Höhenverstellung, Fräswellenmotor horizontal und vertikal verstellbar, stufenlose Drehzahlregelung, Absaugarm mit Selbstfixierung, Bodenabsaugung, Fräswellengewinde 5/8", Adapter zum Wechsel von 5/8" auf M16 Gewinde, Absaughaube, Wellenschutz kurz und lang, Absaugstutzen für externe Absaugung, Werkzeugsatz zum Wechseln der Trichterfräswerkzeuge, Werkzeughalter, Halogenlampe, integrierter pneumatischer Absperrschieber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm), 3 m Druckluftschlauch (Ø 8 mm)	
Elektrische Ausstattung	Motorbremse, Not-Aus-Fußtaster	
Absaugstutzen-Ø	150 mm	
Höhenverstellmöglichkeit	elektrische Höhenverstellung, 400 mm	
Arbeitsplatzbedarf BxT	1.100 x 1.500 mm	
Schalldruckpegel	68 dB (A)	
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230 / 50-60 / 2,2	
Drehzahl Fräsmotor	stufenlos regulierbar, max. 3.500 U/min	
Anschlusskabel	Anschlusskabel mit CEE-Stecker (2 P+PE, 16 A) und CEE-Steckdose (2 P+PE, 16 A)	
Fräswellenlänge	460 mm	
Gewicht	255 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Späneabsaugung	Anschluss an eine zentrale Späne-Absauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s (Absaugstutzen Ø 150 mm)	
Lieferumfang	inklusive:  1 Stück 702F190 Halogenlampe  1 Stück 702F6=27 Gabelschlüssel, 27 mm  1 Stück 702F193 Absaugarm mit Selbstfixierung und Späneabsaughaube  1 Stück 702F7=5/8" Gewindebolzen, für Werkzeuge mit 5/8"-Gewinde  1 Stück 702F7=M16 Gewindebolzen  1 Stück 502K2=5/8" Gewindeschutzmutter, 5/8" IG  1 Stück 702F195 Wellenschutz, lang  1 Stück 702F196 Wellenschutz, kurz	



- Die Akzentfarbe ist frei wählbar.
- Zubehör ab Seite 165.

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

19

# 701F30=1 Trichterfräsmaschine mit integrierter Absaugung

Artikelnummer	701F30=1		
	höhenverstellbarer 2-stufiger Fräsmotor, integrierte separat schaltbare		
Ausstattung	Absaugung mit hoher Leistung, Anschluss für die Absaugung einer weiteren Maschine, Rüttler zur automatischen Abreinigung, antistatisches Filtermaterial für die Absaugung von Karbonpartikeln, direkte Abscheidung der Späne in eine mobile Spänetonne (zum Gebrauch ohne zusätzliche Einweg-Spänesäcke)		
Elektrische Ausstattung	Sicherheitshauptschalter, Bedienelemente bestehend aus 4-Stufen- Wahlschalter, Ein-/Aus-Schalter, Signalleuchte Rüttelung, manuelle Auslösung Rüttelung, Not-Aus-Fußschalter		
Abmessungen BxTxH	1.950 x 720 x 1.930 mm		
Nennvolumenstrom	850 m³/h		
Höhenverstellmöglichkeit	manuelle Verstellung der Fräswelle		
Arbeitshöhe	900 - 1.200 mm		
Arbeitsplatzbedarf BxT	1.950 x 720 mm		
Filterfläche	3,2 m²		
Anschlusstutzen-Ø	ohne Adapter: 125 mm mit beigelegtem Adapter: 100 mm		
Schalldruckpegel	< 70 dB (A)		
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)		
Filtermaterial	Antistatisch, geeignet für Karbonstaub		
Reststaubgehalt	H3 < 0,1 mg/ m³ sicher eingehalten		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 /3,0		
Drehzahl Fräsmotor	1.500/ 3.000 min <sup>-1</sup>		
Anschlusskabel	ca. 5m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A und CEE-Steckdose 5x16 A		
Fräswellenlänge	460 mm		
Gewicht	340 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	geeignet zur Bearbeitung orthopädietechnischer Materialien wie z.B. Gips, Kunststoff, Karbon		
Lieferumfang	inklusive:  1 Stück 702F93=1 Wellenschutz, lang  1 Stück 702F41=2 Wellenschutz, kurz  1 Stück 502K2=5/8" Gewindeschutzmutter  1 Stück 702F7=5/8" Gewindebolzen  1 Stück 702F6=27 Maulschlüssel 27mm  1 Stück Befestigungsset zur Verschraubung der Maschine mit dem Boden		

- Zur Verminderung der Schallübertragung empfehlen wir 2 Stück 702F31=105X8 Dämm-Matte.
- Zum sicheren Stand ist die Maschine mit dem Boden zu verschrauben. Ein Befestigungsset ist beigefügt.
- Zubehör ab Seite 165.

# Zubehör für Trichterfräs-, Schleif- und Fräsmaschinen

# 702F7=\* Gewindebolzen

702F7=5/8"	702F7=M16	702F7=1/2"-13	
Fräswelle 5/8"-Gewir	nde	•	
701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit 701F30=* Trichterfräsmaschine mit integrierter Absaugung			
5/8"-Gewinde	M16-Gewinde	1/2"-13 Gewinde	
0.13 kg	0.13 kg		
Aufnahme für 5/8" Werkzeuge	Aufnahme für M16 Werkzeuge	Adapter für 1/2"–13 Werkzeuge	
	Fräswelle 5/8"-Gewir 701F39, 701F40=1, 7 701F30=* Trichterfräs 5/8"-Gewinde 0.13 kg Aufnahme für 5/8"	Fräswelle 5/8"-Gewinde  701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 Trichterfr 701F30=* Trichterfräsmaschine mit integrierter  5/8"-Gewinde  0.13 kg  Aufnahme für 5/8"  Aufnahme für M16	



# 702F190 Halogenlampe

Artikelnummer	702F190
Ausführung	flexibler Arm
Ausstattung	Trafo und Schalter im Lampenfuß
für Maschinen	701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit
Länge	700 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02
Gewicht	2 kg
Farbe	schwarz
Lieferumfang	inklusive Befestigungsset



### 702F191 LED-Lampe

Artikelnummer	702F191
Ausführung	flexibler Arm, drehbarer Kopf
Abmessungen BxTxH	Lampenfuß: 60 x 60 x 50 mm
für Maschinen	701F41 Trichterfräsmaschine
Elektroanschluss in V/Hz/kW	24/ 50/ 0,012
Gewicht	1.4 kg
Farbe	schwarz



# 702F201 Absaugarm mit Absaughaube

Artikelnummer	702F201
Ausstattung	Absaughaube mit Schnellwechselsystem, Kugelgelenke, inkl. 1,5 m feuerfesten Absaugschlauch
für Maschinen	701F30=1, 701F30=2, 701F39, 701F40=1 und 701F41 Trichterfräsmaschinen
Gewicht	5 kg
Anschluss-Ø	125 mm



# 702F193 Absaugarm

Artikelnummer	702F193
Ausführung	Absaugarm aufgrund selbstfixierender Gelenke frei positionierbar, mit einer Hand bedienbar, Schnellwechselsystem zum Auswechseln der Absaughaube
Ausstattung	Absaugarm, Absaughaube, Schlauch
für Maschinen	701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit
Schlauch-Ø	125 mm
Verwendung für	direkte Absaugung an Schleif- und Fräswerkzeugen



11

10

12

13

14

15

16

**17** 

18

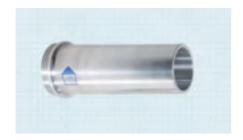
### 702F194 Absaughaube groß





### 702F195 Fräswellenschutz, lang

Artikelnummer	702F195
Material	Aluminium
für Maschinen	701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit
Länge	350 mm
Gewicht	0.78 kg



### 702F196 Fräswellenschutz, kurz

Artikelnummer	702F196
Material	Aluminium
für Maschinen	701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit
Gesamtlänge	200 mm
Gewicht	0.6



### 502K2=\* Gewindeschutzmutter

Artikelnummer	502K2=5/8"	502K2=5/8" 502K2=M16			
für Maschinen	·	701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit 701F30=* Ottobock Trichterfräsmaschine mit integrierter Absaugung			
für Gewindebolzen	702F700=5/8	702F700=5/8 702F700=M16			
Gewicht	0.104 ka				



### 702F31=105X8 Dämm-Matte

Artikelnummer	702F31=105X8
Abmessung LxBxH	1,050 x 80 x 10 mm
für	701F30=1 Ottobock Trichterfräse mit integrierter Absaugung
Verwendung für	Verminderung der Schallübertragung
Lieferumfang	1 Stück

▶ Für die 701F30=1 Trichterfräse mit integrierter Absaugung benötigen sie 2 x 702F31=105x8 Dämm-Matte.

# 702F2=\* Absaugschlauch

Artikelnummer	702F2=80	702F2=100	702F2=125	702F2=140	702F2=160		
Ausführung	transparent, verstärkt durch fest eingegossene Stahldrahtspirale						
Material	Polyurethan	Polyurethan					
Ø	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm		
Gewicht netto	0.4 kg/m	0.48 kg/m	0.59 kg/m	0.66 kg/m	0.75 kg/m		
Verwendung für	zum Anschluss der Maschinen an eine zentrale Absaugrohrleitung						

111111	Maria			
	-	"Wife	7/1	

Artikelnummer	702F2=180	702F2=200	702F2=224	702F2=250	702F2=300		
Ausführung	transparent, ve	transparent, verstärkt durch fest eingegossene Stahldrahtspirale					
Material	Polyurethan						
Ø	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	300 mm		
Gewicht netto	0.83 kg/m	0.92 kg/m	1.07 kg/m	1.25 kg/m	1.5 kg/m		
Verwendung für	zum Anschluss	zum Anschluss der Maschinen an eine zentrale Absaugrohrleitung					

Dei der Bestellung bitte die Länge in Meter angeben.

### 702F5=\* Schlauchschelle

Artikelnummer	702F5=1	702F5=2	702F5=3	702F5=4	702F5=5
Spannbereich	<b>110 - 130</b> mm	<b>90 - 110</b> mm	<b>150 - 170</b> mm	<b>130 - 150</b> mm	<b>70 - 90</b> mm
Gewicht	0.06 kg	0.05 kg	, 9		0.04 kg



### 702F6=27 Maulschlüssel

Artikelnummer	702F6=27		
für Maschinen	701F39, 701F40=*, 701F41, 701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit 701F30=* Ottobock Trichterfräsmaschine mit integrierter Absaugung		
Schlüsselweite	27 mm		
Gewicht	0.25 kg		



# Werkzeuge für Trichterfräs-, Schleif- und Fräsmaschinen

# 729W26=\* Hochleistungsfräser

Artikelnummer	729W26=5/8	729W26=M16		
Ausstattung	zweischneidig, 729Y50 HSS-Messer (auswechselbar)			
Gewinde	5/8"	M16		
Ø	50 mm			
Höhe	50 mm			
Gewicht	0,62 kg			
Verwendung für	Holz- und Pedilen-Bearbeitu	ıng		



### 729Y50 Messer

Artikelnummer	729Y50		
VE	1 Satz = 2 Stück		
für	729W26=* Hochleistungfräser		
Material	HSS		
Gewicht	0.05 kg		



10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

2

3

М

6

9

11

10

12

13

**14** 

**15** 

16

**17** 

18

19

### 729W27=\* Messerfräser





#### 729Y51 Messer

Artikelnummer	729Y51
für	729W27=* Messerfräser
Material	HSS
Gewicht	0.08 kg



#### 729W28=M16 Messerfräser

Artikelnummer	729W28=M16		
Ausstattung	oval, zweischneidig, 729Y52 HSS-Messer (auswechselbar)		
Gewinde	M16		
Ø	45 mm		
Höhe	35 mm		
Gewicht	0,35 kg		
Verwendung für	Holz- und Pedilen-Bearbeitung		



#### 729Y52 Messer

Artikelnummer	729Y52		
für	729W28=M16 Messerfräser		
Material	HSS		
Gewicht	0.04 kg		

# Fräser für Trichterfräs-, Schleif- und Fräsmaschinen



# 729W23=\* Tannenzapfenfräser

Artikelnummer	729W23=5/8" 729W23=M16			
Ausstattung	Länge 75 mm, größter Ø 28 mm			
Material	HSS			
Hieb	fein			
Gewinde Ø	5/8" M16			
Gewicht	0.2 kg			
Verwendung für	Kunststoffbearbeitung			

# 729W24 Kordelnutraspel

Artikelnummer	729W24	
Ausstattung	mit Anschlag ca. 3 mm tief	
Material	Werkzeugstahl	
Ø	70 mm	
Breite	25 mm	
Gewicht	0.7 kg	
Verwendung für	20 mm breite Nuten	



○ Für genauen Rundlauf Gewindestück 749Y20=\* einsetzen (siehe Seite 181).

# 729W3=\* / 729W8=\* / 729W22=\* Raspelfräser



Artikelnummer	729W3=1	729W3=2	729W3=3	729W3=4	729W3=5
Material	Werkzeugsta	hl		<u>'</u>	'
Gewinde	M16				
Hieb	mittel				
Höhe x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm
Gewicht	0.9 kg	0.7 kg	0.26 kg	0.25 kg	0.69 kg
Verwendung für	Holz-, Pedilen- und Schaumstoffbearbeitung				

Artikelnummer	729W8=1	729W8=2	729W8=3	729W8=4	729W8=5		
Material	Werkzeugsta	Werkzeugstahl					
Gewinde	5/8"						
Hieb	mittel						
Höhe x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm		
Gewicht	0,9 kg	0,7 kg	0,26 kg	0,25 kg	0,69 kg		
Verwendung für	Holz-, Pedilen- und Schaumstoffbearbeitung						

Artikelnummer	729W22=1	729W22=2	729W22=3	729W22=4	729W22=5
Material	aterial Werkzeugstahl				
Gewinde	1/2"-13	1/2"-13			
Hieb	mittel	mittel			
Höhe x Ø	85 x 50 mm	60 x 50 mm	70 x 30 mm	40 x 36 mm	50 x 40 mm
Gewicht	0.93 kg 0.73 kg 0.28 kg 0.26 kg 0.69 kg				
Verwendung für	Holz-, Pedilen- und Schaumstoffbearbeitung				

# 729W17=\* Raspelfräser

Artikelnummer	729W17=5/8	729W17=M16			
Höhe	52 mm				
Gewinde	5/8"	M16			
Ø	37 mm				
Hieb	fein				
Gewicht	0.35 kg				
Verwendung für	Kunststoffbearbeitung				



10

11

12

13

14

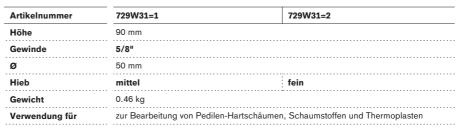
**15** 

16

**17** 

18

# 729W31=\* Raspelfräser





# 729W32=2 Raspelfräser

Artikelnummer	729W32=2
Höhe	50 mm
Gewinde	5/8"
Ø	40 mm
Hieb	fein
Gewicht	0.26 kg
Verwendung für	Bearbeitung von Pedilen-Hartschäumen, Schaumstoffen und Thermoplasten



# 729W33=\* Raspelfräser

Artikelnummer	729W33=1	729W33=2
Höhe	120 mm	·
Gewinde	5/8"	
Ø	50 mm	
Hieb	mittel	fein
Gewicht	0.76 kg	
Verwendung für	zur Bearbeitung von Pedile	n-Hartschäumen, Schaumstoffen und Thermoplasten



### 729W25 Scheibenfräser

Artikelnummer	729W25					
für	zur Verwendung mit 749Y23=* Aufnahme					
Ausstattung	4 HM-Wendeplatten als Räumschneiden, 4 HM-Wendeplatten als Vorschneiden, BG-Test-Zeichen					
Dicke	4 mm					
Bohrungs-Ø	22 mm					
Außen-Ø	80 mm					
Verwendung für	Fräsen der Nut für Holzfeder 512A1=80x4					
Hinweise	Zubehör und Ersatzteile: (1) 729Y46 Räumschneider, 18x18x2 mm (2) 729Y47 Vorschneider, 14x14x1,2 mm (3) 709S25 Torx-Schlüssel, T9 (4) 729S65 Torx-Schraube (5) 729Z1 Torx-Mutter für Räumschneider (6) 729Z2 Torx-Mutter für Vorschneider					

### 729S22=\* Kantenfräser

Artikelnummer	729S22=1.5	729S22=2.25			
für	zur Verwendung mit 749Y23=* Aufnahme				
Material	HSS				
für Stärke	bis 1,5 mm	<b>bis 2,25</b> mm			
Bohrungs-Ø	16 mm				
Außen-Ø	70 mm				
Gewicht	0.17 kg	0.19 kg			
Verwendung für	Leichtmetall- und Kunststoffbearbeitung				



# 749Y23=\* Aufnahme

Artikelnummer	749Y23=5/8"	749Y23=M16				
für	729W25 Scheibenfräser, 729S22 Kantenfräser					
Material	Werkzeugstahl	Werkzeugstahl				
Gewinde Ø	5/8"	M16				
Gewicht	0.29 kg					



# 729S24=\* Tannenzapfenfräser

Artikelnummer	729S24=M16 729S24=5/8"						
Ausstattung	spiralverzahnt, Länge 75 mm, größter Ø 28 mm						
Material	HSS	HSS					
Gewinde Ø	M16	5/8"					
Gewicht	0.17 kg						
Verwendung für	Leichtmetall und Kunststoffbearbeitung						



# 758Y270 / 758Y272 Werkzeughalter

Artikelnummer	758Y270	758Y272				
Ausführung	27 Werkzeughalter	21 Werkzeughalter				
Abmessungen BxTxH	750 x 85 x 500 mm 580 x 580 x 105 mm					
Gewicht	9.5 kg 9 kg					
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)					
Verwendung für	Wandbefestigung, Aufbewahrung von Schleif- und Fräswerkzeugen					



# Schleifwerkzeuge für Trichterfräs-, Schleif- und Fräsmaschinen

### 749F6 Schleifwalze

Artikelnummer	749F6
Ausstattung	mit konischer Aufnahme, 1 Schleifhülse (Korn 80)
Material	Integralschaum
Außen-Ø	72.5 mm
Gewicht	0,23 kg
Verwendung für	Aufschieben auf die Welle der Ottobock Schleif- und Fräsmaschinen



10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

2

3

4

6

Q

11

10

12

13

14

15

16

17

18

19

### 749F6=T Schleifwalze



Die Schleifwalze ist nicht für Ottobock Trichterfräs-, Schleif- und Fräsmaschinen geeignet.



### 749Y8=\* Schleifhülse

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Außen-Ø	x	Breite	x	Korn
749Y8	=	73	х	200	х	24

Kennzeichen	749Y8=*							
für	749F6 Ott	749F6 Ottobock Schleifwalze, 749F6=T Schleifwalze						
Korn	24	40	60	80	100	150		
Breite	200 mm							
Außen-Ø	73 mm							
Gewicht	0.12 kg	0.1 kg	0.08 kg	0.07 kg				
Lieferumfang	1 Stück							



### 749Z7=\* Ottobock Putzer

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Gewinde	X	Außen-Ø
749 <b>Z</b> 7	=	M16	Χ	45

Kennzeichen	749Z7=*							
Ausstattung	inkl. einer S	inkl. einer Schleifhülse						
Material	Halter aus \	Halter aus Werkzeugstahl, Schleifkörper aus Gummi						
Gewinde	M16		1/2"-13					
Korn	80				*			
Breite	70 mm							
Außen-Ø	45 mm	60 mm	45 mm	60 mm	45 mm	60 mm		
Gewicht	0,16 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,25 kg		

# Ersatzteile und Zubehör für 749Z7=\* Ottobock Putzer



### 749Y17=\* Halter für Putzer

Artikelnummer	749Y17=M16	749Y17=5/8	749Y17=1/2"	
für	749Z7 Ottobock Putz	er		
Ausstattung	mit 501Z3=M8×25 Sp	mit 501Z3=M8×25 Spannschraube		
Material	Werkzeugstahl			
Gewinde	M16	5/8"	1/2"-13	
Gewicht	0.065 kg			

# 501Z3=M8X25 Spannschraube

Artikelnummer	501Z3=M8X25
für	749Z7=* Ottobock Putzer
Gewicht	0.012 kg



# 749Y18=\* Gummikörper

Artikelnummer	749Y18=45	749Y18=60
für	749Z7=* Ottobock Putzer	
Breite	70 mm	
Außen-Ø	45 mm	60 mm
Gewicht	0.075 kg	0.16 kg



### 749Y16=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y16= A45	749Y16= B45	749Y16= C45	749Y16= A60	749Y16= B60	749Y16= C60
für	749Z7=* Ot	tobock Putzer	'		<u>'</u>	'
Breite	70 mm					
Korn	40	80	120	40	80	120
Außen-Ø	45 mm			60 mm		
Gewicht	0.02 kg	0.015 kg	0.013 kg	0.03 kg	0.025 kg	0.002 kg



# 749Z3=\* Habermann-Feinputzer, klein

Artikelnummer	749Z3=M16 749Z3=5/8		
Ausstattung	mit einem Schleifband (Korn 100)		
Gewinde	M16 5/8"		
Breite	58 mm	·	
Außen-Ø	45 mm		
Gewicht	0.26 kg		



# 749Y7=\* Schleifband

Artikelnummer	749Y7=A45X58	749Y7=B45X58	749Y7=C45X58		
für	749Z3=* Habermanı	749Z3=* Habermann-Feinputzer, klein			
Breite	50 mm				
Korn	60	100	150		
Außen-Ø	45 mm				
Gewicht	0.015 kg	0.01 kg	0.009 kg		



# 749Z2=\* Habermann-Feinputzer, normal

Artikelnummer	749Z2=M16 749Z2=5/8		
Ausstattung	mit einem Schleifband (Korn 100)		
Gewinde	M16	5/8"	
Breite	58 mm		
Außen-Ø	60 mm		
Gewicht	0,366 kg		



10

11

12

13

14

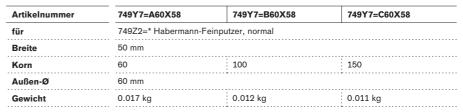
**15** 

16

17

18

### 749Y7=\* Schleifband





### 749Z4=\* Habermann-Feinputzer, lang

Artikelnummer	749Z4=M16 749Z4=5/8		
Ausstattung	mit einem Schleifband (Korn 100)		
Gewinde	M16	5/8"	
Breite	100 mm		
Außen-Ø	60 mm		
Gewicht	0.57 kg		



### 749Y7=\* Schleifband

Artikelnummer	749Y7=A60X100	749Y7=B60X100	749Y7=C60X100
für	749Z4=* Habermann-F	einputzer, lang	
Breite	100 mm		
Korn	60	100	150
Außen-Ø	60 mm		
Gewicht	0.03 kg	0.02 kg	0.018 kg



# 749Z5=\* Habermann-Feinputzer, Übergröße

-		
Artikelnummer	749Z5=M16	749Z5=5/8
Ausstattung	mit einem Schleifband (Korn :	00)
Gewinde	M16	5/8"
Breite	58 mm	
Korn	100	
Außen-Ø	85 mm	
Gewicht	0.65 kg	



# 749Y7=\* Schleifband

Artikelnummer	749Y7=A85X58	749Y7=B85X58	749Y7=C85X58	
für	749Z5=* Habermann-Feinputzer, Übergröße			
Breite	50 mm			
Korn	60	100	150	
Außen-Ø	85 mm			
Gewicht	0.021 kg	0.019 kg	0.013 kg	

### 709Z6=3 Stirnlochschlüssel, verstellbar

Artikelnummer	709Z6=3
für	Habermann-Feinputzer
Zapfen-Ø	3 mm
Gewicht	0.12 kg



### 749Z8=\* Schleifwalze

Artikelnummer	749Z8=M16X25	749Z8=5/8"X25	749Z8=1/2"X25			
Ausstattung	mit Gummispannkörpe	mit Gummispannkörper, mit einer Schleifhülse (Korn 150)				
Durchmesser	25 mm					
Gewinde	M16	5/8"	1/2"-13			
Länge	45 mm					
Gewicht	0.15 kg					



# 749Y25=25 Gummikörper

Artikelnummer	749Y25=25			
für	749Z8=* Schleifwalze			
Gewicht	0.025 kg			



### 749Y22=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y22=A25	749Y22=C25	
für	749Z8=* Schleifwalze		
Korn	40 (grob)	120 (fein)	
Gewicht	0.008 kg		
Lieferumfang	50 Stück		



# 749Z9=\* Schleifkegel

Artikelnummer	749Z9=M16	749Z9=5/8"	749Z9=1/2"		
Ausstattung	mit Gummikörper, mit einer Schleifhülse (Korn 80)				
Durchmesser	36/22 mm				
Gewinde	M16	5/8"	1/2"-13		
Länge	60 mm		***************************************		
Gewicht	0.23 kg				



### 749Y26=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y26=40	749Y26=80	749Y26=150		
für	749Z9 Schleifkegel				
Bestelleinheit	1 Stück				
Korn	40 (grob)	80 (mittel)	150 (fein)		
Gewicht	0.006 kg				
Lieferumfang	1 Stück				



10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

### 749Z6=\* Schleifwalze

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Gewinde	X	Außen-Ø
749 <b>Z</b> 6	=	M16	Χ	22

Kennzeichen	749Z6=	749Z6=	749Z6=	749Z6=	749Z6=	749Z6=
Kennzeichen	M16X22	M16X30	5/8"X22	5/8"X30	1/2"X22	1/2"X30
Ausstattung	mit Gummi	spannkörper, m	it einer Schleif	hülse (Korn 40	)	
Gewinde	M16		5/8"		1/2"-13	
Korn	40					
Außen-Ø	22 mm	30 mm	22 mm	30 mm	22 mm	30 mm
Gewicht	0.16 kg	0.18 kg	0.16 kg	0.18 kg	0.16 kg	0.18 kg



### 749Y9=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y9=A22         749Y9=A30         749Y9=C22         749Y9=C30           749Z6=* Schleifwalze         749Z6=* Schleifwalze         749Y9=C20         749Y9=C30			
für				
Bestelleinheit	1 Stück			
Korn	60 (A)		150 (C)	
Außen-Ø	22 mm	30 mm	22 mm	30 mm
Gewicht	0.002 kg	0.004 kg	0.002 kg	0.003 kg



### 749Y90=40 Schleifhülse

Artikelnummer	749Y90=40			
für	zum Schleifen von Verbundwerkstoffen und Karbon			
Durchmesser	30 mm			
Länge	30 mm			
Korn	40			
Nom				



### 749Z16=\* Schleifwalze

Artikelnummer	749Z16=5/8	749Z16=M16		
Ausstattung	mit Gummispannkörper, mit einer Schleifhülse (Korn 80)			
Gewinde	5/8"	M16		
Länge	25 mm			
Außen-Ø	11 mm			
Gewicht	0.14 kg			



# 749Y45=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y45=80	749Y45=150	
für	749Z16=* Schleifwalze		
Korn	80	150	
Gewicht	0.002 kg		

### 749Z17=\* Schleifwalze

Artikelnummer	749Z17=5/8	749Z17=M16	
Ausstattung	mit Gummispannkörper, mit einer Schleifhülse (Korn 80)		
Gewinde	5/8"	M16	
Länge	32 mm		
Außen-Ø	16 mm		
Gewicht	0.14 kg		



### 749Y48=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y48=80 749Y48=150			
für	749Z17=* Schleifwalze			
Korn	80	150		
Gewicht	0.002 kg			



# 749Z18=\* Schleifwalze

Artikelnummer	749Z18=5/8 749Z18=M16				
Ausstattung	mit Gummispannkörper, mit einer Schleifhülse (Korn 80)				
Gewinde	5/8" M16				
Länge	40 mm	40 mm			
Außen-Ø	21 mm				
Gewicht	0.14 kg				



### 749Y49=\* Schleifhülse

Artikelnummer	mer         749Y49=80         749Y49=150           749Z18=* Schleifwalze         749Y49=150		
für			
Korn	80 150		
Gewicht	0.002 kg		



# 749F8=\* Schleifkegel

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Gewinde	X	Außen-Ø
749F8	_	M16	Χ	45

Kennzeichen	749F8=*	749F8=*				
Ausstattung	mit einer S	mit einer Schleifhülse (Korn 40)				
Material	Integralsch	Integralschaum				
Gewinde	M16	M16 5/8" 1/2"-13				
Korn	40					
Außen-Ø	45 mm	65 mm	45 mm	65 mm	45 mm	65 mm
Gewicht	0.33 kg	0.5 kg	0.33 kg	0.5 kg	0.39 kg	0.52 kg
Verwendung für	Bearbeitun	Bearbeitung von Trichterböden, Kontaktschäften usw.				



10

11

12

13

14

15

16

17

18

### 749Y10=\* Schleifhülse



Der Verkauf erfolgt nur in Verpackungseinheiten.

# 749F4=\* / 749F5=\* / 749F9=\* Filzschleifkegel (Filzputzer)







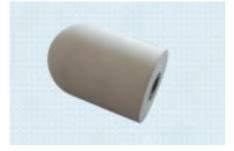


Artikelnummer	749F4=80				
Ausstattung	ohne Beleimung, mit Pressstoff-Gewindebuchse				
Gewinde	M16				
Breite	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm	
Außen-Ø	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm	
Gewicht	0.055 kg	0.07 kg	0.2 kg	0.32 kg	

Artikelnummer	749F5=48	749F5=50	749F5=65	749F5=80			
Ausstattung	ohne Beleimung, n	ohne Beleimung, mit Pressstoff-Gewindebuchse					
Gewinde	5/8"						
Breite	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm			
Außen-Ø	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm			
Gewicht	0,055 kg	0,070 kg	0,2 kg	0,320 kg			

Artikelnummer	749F9=48	749F9=50	749F9=65	749F9=80		
Ausstattung	ohne Beleimung, mit Pressstoff-Gewindebuchse					
Gewinde	1/2"-13					
Breite	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm		
Außen-Ø	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm		
Gewicht	0,055 kg	0,07 kg	0,2 kg	0,32 kg		

# 749F2=\* Gummischleifkegel zur Kunststoffbearbeitung



Artikelnummer	749F2=1	749F2=2	749F2=3	749F2=4	749F2=5	749F2=6	
Gewinde	5/8"	5/8"			M16		
Länge	75 mm	90 mm	95 mm	75 mm	90 mm	95 mm	
Außen-Ø	50 mm	60 mm	70 mm	50 mm	60 mm	70 mm	
Gewicht	0,255 kg	0,395 kg	0,540 kg	0,255 kg	0,395 kg	0,540 kg	
Verwendung für	Kunststoffb	Kunststoffbearbeitung					

### 749F10=\* Feinschleifwalzen-Set

Artikelnummer	749F10=5/8	749F10=5/8 749F10=M16 749F10=1/2-13					
Ausführung	weich	weich					
Gewinde	5/8"	M16	1/2"-13				
Außen-Ø	160 mm	160 mm					
Gewicht	0.45 kg	0.45 kg					
Verwendung für	zur Feinbearbeitung	zur Feinbearbeitung von Kunststoff- und Schaumstoffmaterialien					
Lieferumfang	6x Schleifkörper, 1x	6x Schleifkörper, 1x Kunststoffgewindebuchse					



Zum Verkleben der Gewindebuchse mit dem Schleifkörper wird der Ottobock Kunststoffkleber 636W17 empfohlen.

# 749Y44=\* Kunststoffgewindebuchsen

Artikelnummer	749Y44=5/8"X95	749Y44=5/8"X95 749Y44=M16X95 749Y44=1/2"-13X95					
für	749F10 Feinschleifwalze	749F10 Feinschleifwalze					
Gewinde	5/8"	M16	1/2"-13				
Länge	95 mm	95 mm					
Gewicht	0,03 kg						
Lieferumfang	1 Stück						



Zum Verkleben der Gewindebuchse mit dem Schleifkörper wird der Ottobock Kunststoffkleber 636W17 empfohlen.

# 749F16=\* Silikonschleifkegel-Set

Artikelnummer	749F16=5/8	749F16=M16	749F16=1/2			
Gewinde	5/8"	M16	1/2"-13			
Gewicht	0.66 kg	0.66 kg				
Verwendung für	zum Polieren und Abrunden	von Kanten thermoplastiscl	ner Materialien			
Lieferumfang	ferumfang 749F16=5/8-1 Kegel konisch, 749F16=5/8-2 Kegel konisch und spitz, 749F16=5/8-3 Kegel rund, 749F16=5/8-4 Kegel rund mit Rillen		749F16=1/2-1 Kegel konisch, 749F16=1/2-2 Kegel konisch und spitz, 749F16=1/2-3 Kegel rund, 749F16=1/2-4 Kegel rund mit Rillen			



# 749Z11=\* Schmirgel-Schwabbelputzer

Artikelnummer	749Z11=5/8	749Z11=M16
Ausstattung	mit Leinenschleifband (Korn	120)
Gewinde	5/8"	M16
Länge	58 mm	
Außen-Ø	55 mm	
Gewicht	0.36 kg	
Verwendung für	zum Feinschleifen und Polier für alle Kunststoffe	en von Lackoberflächen bei Prothesen-Schäften sowie



10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

### 649G19=\* Schleifband-Zuschnitt





# 749Y28 Gummilappen

Artikelnummer	749Y28
für	749Z11 Schmirgel-Schwabbelputzer
Lieferumfang	1 Stück



### 749B1=150 Stahldraht-Schleifwalze

Artikelnummer	749B1=150
für	passend auf 749Y20=* Gewindestück
Ausstattung	mit 16-mm-Bohrung
Breite	30 mm
Außen-Ø	150 mm
Gewicht	0.89 kg
Verwendung für	zur Grobbearbeitung von Schaumstoffüberzügen



### 749Y19=\* Schwabbelscheibe

Artikelnummer	749Y19=100	749Y19=150	
für	passend auf 749Y20=* Gewindes	ück	
Ausstattung	mit 16-mm-Bohrung		
Material	Baumwolle		
Breite	25 mm		
Außen-Ø	100 mm	150 mm	
Gewicht	0,11 kg	0,26 kg	
Verwendung für	Polierarbeiten		



### 749Y21 Polierscheibe

Artikelnummer	749Y21
für	passend auf 749Y20=* Gewindestück
Ausstattung	Nessel in Wellenfaltung, mit 16-mm-Bohrung
Breite	20 mm
Außen-Ø	190 mm
Gewicht	0,21 kg
Verwendung für	Kunststoffbearbeitung

# 749Z12=\* Schleiflamellen-Scheibe

Artikelnummer	749Z12=150X25	749Z12=160X16	
für	passend auf 749Y20=* Gewindestüg	k	
Ausführung	mit 16 mm-Bohrung		
Breite	25 mm	50 mm	
Korn	ca. 240		
Außen-Ø	150 mm		
Gewicht	0.3 kg	0.425 kg	
Verwendung für	zum Polieren von Schienen		



# 749Y20=\* Gewindestück

Artikelnummer	749Y20=M16	749Y20=5/8
Ausstattung	2 Vorlegscheiben, Spannschraube	
Gewinde Ø	M16	5/8"
Gewicht	0.31 kg	
Verwendung für	Aufnahme von: 749B1=150 Stahldraht-Schleifwalze 729W24 Kordelnutraspel 749Y19=* Schwabbelscheibe 749Y21 Polierscheibe 749Z12=* Schleiflamellen-Scheibe	



### 749Z10=180 Polierschleifwalze

Artikelnummer	749Z10=180
für	749Y40=* Aufnahme
Breite	100 mm
Korn	180
Außen-Ø	100 mm
Gewicht	0,8 kg
Verwendung für	zum Beschleifen von Kunststoffen



### 749Y40=\* Aufnahme

Artikelnummer	749Y40=5/8	749Y40=M16
Gewinde Ø	5/8"	M16
Gewicht	0,48 kg	
Verwendung für	zur Aufnahme von 749Z10=180 Polie	rschleifwalze



10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

# Bandschleifmaschinen

10

11

13

12

14

15

16

**17** 

18

19

# 701P28=\* Bandschleifmaschine



Artikelnummer	701P28=1	701P28=2
Ausstattung	Schleifband, Schutzkappe, Fur	nkenbehälter
Abmessungen BxTxH	390 x 1.020 x 1.045 mm	390 x 1.055 x 1.045 mm
Absaugstutzen-Ø	100 mm	
Schleifbandbreite	<b>75</b> mm	<b>150</b> mm
Schleifbandlänge	2.000 mm	
Schleifbandgeschwindigkeit	16,5 m/s	
Drehzahl	1.400 U/min	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,37	
Gewicht	90 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



# 701P29 Bandschleifmaschine

Artikelnummer	701P29
Abmessungen BxTxH	620 x 430 x 1.470 mm
Absaugstutzen-Ø	150 mm
Korn	40
Schleifbandbreite	<b>300</b> mm
Schleifbandlänge	2.000 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	15 m/s
Drehzahl	1.450 U/min
Schalldruckpegel	68 dB (A)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50/ 3,0
Gewicht	120 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)



### 701P250=1 Bandschleifmaschine

701P250=1 712 x 875 x 1.787 mm 125 mm 2.240 x 1.730 mm 320 mm
125 mm 2.240 x 1.730 mm
2.240 x 1.730 mm
300 mm
320 IIIII
6 - 16 m/s
1x 230/ 50-60 / 2,2
Anschlusskabel mit CEE-Stecker (2P+PE, 16A) und CEE-Steckdose (2P+PE, 16A)
290 kg
lichtgrau (RAL 7035)
Effektive Schleifhöhe 450 mm, pneumatische Bandspannung, Lichtleiste am Schleifband, integrierte Bodenabsaugung, Absaugung am Schleifband, stufenlose Drehzahlregelung, inkl. 649G60=2175X320 Schleifband

Für den Betrieb wird bauseits aufbereitete Druckluft, ca. 6 bar, benötigt.

# 701P4=G Bandschleifmaschine

Artikelnummer	701P4=G
Ausstattung	2 Geschwindigkeiten, Ständer-Ausführung, 701P5 Auflagetisch mit Prismenführung, verstellbarer Neigungswinkel, Absaugstutzen-Ø 100 mm
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter, Unterspannungsauslöser, Geschwindigkeitswahlschalter
Abmessungen BxTxH	800 x 850 x 1.520 mm
Arbeitsplatzbedarf BxT	1.400 x 1.800 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	15/30 m/s
Drehzahl	1.500/3.000 min <sup>-4</sup>
Schleifbreite	<b>250</b> mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 PE / 50 / 3
Anschlusskabel	2 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A und CEE-Steckdose 5x16 A
Gewicht netto/brutto	107/155 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zum genauen Planschliff, zum Anschluss an eine zentrale Späneabsaug- anlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s
Lieferumfang	inklusive: 3 St. 649G6=200x25x40 Leinenschleifbänder (LxB 2000x250 mm, Korn 40) 1 St. 709S15=6 Sechskant-Schraubendreher 1 St. 709S21=8 Sechskant-Schraubendreher 1 St. 702F65 Befestigungsset



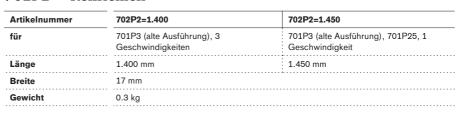
# 701P30=G Kombinierte Plan- und Bandschleifmaschine

Artikelnummer	701P30=G
Ausstattung	2 Geschwindigkeiten, Ständer-Ausführung, links Planscheibe (Ø 350 mm) mit Auflagetisch, rechts Kontaktscheibe und Bandspannarm (Absaugstutzen-Ø 100 mm)
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter, Geschwindigkeitswahlschalter
Abmessungen BxTxH	820 x 700 x 2.000 mm
Arbeitsplatzbedarf BxT	ca. 1400 x 1.700 mm
Schleifbandbreite	<b>50</b> mm
Schleifbandgeschwindigkeit	15/30 m/s
Drehzahl	1.500/3.000 min <sup>-1</sup>
Schleifteller-Ø	350 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 1,7
Anschlusskabel	2 m Anschlusskabel mit CEE- Stecker 5×16 A und CEE-Steckdose 5×16 A
Gewicht	89/130 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Lieferumfang	inklusive:  1 St. 649G14=250×120 Schleifband (LxB 2.500×50 mm, Korn 120)  1 St. 649P8=350×40 Schleifpapierscheibe (selbstklebend, Ø 350 mm, Korn 40)  1 St. 709S15=8 Sechskantschraubendreher (8 mm)



# Ersatzteile und Zubehör für Ottobock Bandschleifmaschinen

#### 702P2=\* Keilriemen





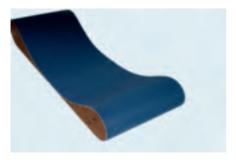
#### 649G140=\* Schleifband

Artikelnummer	649G140=24	649G140=40	649G140=60	649G140=80	649G140=120
<b>für Maschinen</b> 701P28=1 Bandschleifmaschine					
Korn	24	40	60	80	120
Schleifbandbreite	<b>75</b> mm	<b>75</b> mm			
Schleifbandlänge	2.000 mm				
Gewicht	0.26 kg	0.247 kg	0.189 kg	0.173 kg	0.16 kg
		- *			



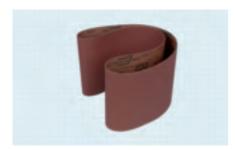
#### 649G141=\* Schleifband

Artikelnummer	649G141=24	649G141=40	649G141=60	649G141=80	649G141=120
für Maschinen	701P28=2 Bandschleifmaschine				
Korn	24	40	60	80	120
Schleifbandbreite	<b>150</b> mm				
Schleifbandlänge	2.000 mm				
Gewicht	0.51 kg	0.495 kg	0.378 kg	0.345 kg	0.33 kg



#### 649G142=40 Schleifband

Artikelnummer	649G142=40
für Maschinen	701P29 Bandschleifmaschine
Korn	40
Schleifbandbreite	300 mm
Schleifbandlänge	2.000 mm



#### 649G6=\* Leinen-Schleifband

Artikelnummer	649G6=180X30X40	649G6=200X25X40
für	701P3 (alte Ausführung) 701P25=* Ottobock Bandschleifmaschine	701P4=* Ottobock Bandschleifmaschine
Länge	1.800 mm	2.000 mm
Korn	40	
Breite	300 mm	250 mm
Gewicht	0.73 kg	0.82 kg
Verwendung für	Holz- und Kunststoffbearbeitung	

# 649G60=\* Schleifband für Bandschleifmaschine 701P250=\*

Artikelnummer	649G60=2175X320	
für	701P250=* Bandschleifmaschine	
Länge	2.175 mm	
Korn	40	
Breite	320 mm	



# 649G14=\* Schleifband

Artikelnummer	649G14=250X60	649G14=250X12	649G14=250X180	
für	701P12=30G Doppel-Bandschleifmaschine 701P14=G Kombinierte Bandschleif- und Poliermaschine 701P30=* Kombinierte Plan- und Bandschleifmaschine			
Länge	2.500 mm			
Breite	50 mm			
Korn	60	120	180	
Gewicht	0.16 kg			
Verwendung für	Holz- und Kunststoffbe	arbeitung		



# 649P8=350x40 Schleifpapierscheibe, selbstklebend

649P8=350X40
701P30=* Kombinierte Plan- und Bandschleifmaschine
350 mm
40
Holz- und Kunststoffbearbeitung



# Entstauber

2

3

4

5

6

\_

10

12

11

13

14

15

16

17

18

19

# 701Z120 Mobiler Entstauber

Artikelnummer	701Z120
Ausführung	für eine Maschine, fahrbar, leistungsstark, hohe Saugleistung, geringe Betriebskosten, wartungsfreundlich, hohe Filterstandzeit, leichte Handhabung und einfache Bedienung
Abmessungen BxTxH	1.178 x 650 x 1.972 mm
Volumenstrom	max. 1.140 m³/h
Nennvolumenstrom	814 m³/h
Filterfläche	4,3 m²
Schalldruckpegel	max. 75 dB (A)
Filtermaterial	Kategorie C, BIA Zertifikat, elektrisch leitfähig, waschbar
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 PE / 50 / 1,5
Anschlusskabel	2 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A
Gewicht	117 kg
Verwendung für	zum Anschluss von nur einer einzelnen Maschine, zur Absaugung von trockenen Holz- und Kunststoffstäuben und -spänen
Lieferumfang	inkl. 1 Stück 702F25=7 Einwegspänesack
Saugstutzen-Ø	120 mm (Nennweite)
Volumenstrom Überwachung	Unterdruck-Manometer
Unterdruck an der Schnittstelle	2.180 Pa
Spänesammel-volumen	135

- Der Entstauber ist BG holzstaubgeprüft und GS geprüft.
   Die Kriterien für das H3-Prüfzeichen (Reststaubgehalt < 0,1 mg/m3) werden eingehalten.</li>
- Die Absaugrohrteile sind auf Anfrage lieferbar.

# Zubehör für Mobiler Entstauber



646A120=D Absaugen von Stäuben in der

Orthopädie-Technik

#### 702F25=7 Einweg-Spänesack

Artikelnummer	702F25=7		
für	701Z120/ 701Z120=USA/ 701Z121=USA Mobiler Entstauber 7001Z1(=USA), 7001Z3(=USA) Mobiler Raumentstauber, 7001Z2=USA, 7001Z4=USA Mobiler Raumentstauber (alte Ausführungen)		
Material	Kunststoff		
Gewicht	0.2 kg		

#### 701Z125 Entstauber

7 O1Z1Z3 Emistadoc	
Artikelnummer	701Z125
Ausstattung	unterdruckfestes Gehäuse, antistatisches Filterelement mit Rüttelabreinigung (automatisch mit Laufzeitaddition), Hochleistungs-Radialventilator mit Drehstrommotor der Energieeffizienzklasse IE3, integrierter Abluftschalldämpfer, Luftaustrittsgitter, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Spänebehälter mit Abfüllbeutel
Abmessungen BxTxH	750 x 1.070 (1.320) x 1.905 mm
Absaugstutzen-Ø	125 mm
Volumenstrom	1.250 m³/h
Nennvolumenstrom	880 m³/h
Filterfläche	4,8 m²
Schalldruckpegel	61 dB (A)
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)
Reststaubgehalt	< 0,1 mg/m³
Sammelvolumen	165
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,2
Gewicht	340 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	Fahrbares Absauggerät, um trockene Holz- und Kunststoffstäube bzwspäne zu erfassen, zu fördern und abzuscheiden. Der Entstauber ist geeignet zum gleichzeitigen Absaugen von einer Trichterfräsmaschine.
Ausführung	kompakte, raumsparende Bauweise, höchster Entstaubungsgrad durch effektive Vorabscheidung und hochwirksame Filterung, hoher Gerätewirkungsgrad durch reingasseitig angeordneten Ventilator, hohe Absaugleistung, lange Standzeit des Filters auch bei hoher Belastung, leichte Handhabung und einfache Bedienung



○ Die Kriterien für das H3-Prüfzeichen (Reststaubgehalt < 0,1 mg/m3) werden eingehalten.

\_

#### 701Z15 Entstauber



 Für den Betrieb des Entstaubers wird bauseits aufbereitete Druckluft, ca. 6 - 8 bar, benötigt.



# 701Z55, 701Z60, 701Z65 Entstauber V80 Compact Mini

		•				
Artikelnummer	701Z55	701Z60	701Z65			
Ausführung	ohne Frequenzregler, max. Unterdruck 2.000 max. Unterdruck 2 Pa Pa		regelbare Absaugleistung über Frequenzregler, max. Unterdruck 2.500 Pa			
Ausstattung	Absaugstutzen oben link Abreinigung, Feinpartike Schiebersteuerung, Ster Bearbeitungsmaschinen	99%, Anlauf von				
Abmessungen BxTxH	865 x 840 x 2.322 mm					
Nennvolumenstrom	<b>1.200</b> m³/h	<b>2.000</b> m³/h				
Schalldruckpegel	62 dB (A)					
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 / 50 / 1,1	3x 400 / 50 / 2,2	1x 230 / 50-60 / 2,2			
Anschlusskabel	ca. 5 m Anschlusskabel und CEE-Steckdose 5 x	mit CEE-Stecker 5 x 16 A 16 A	ca. 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker (2P+PE, 16A) und CEE-Steckdose (2P+PE, 16A)			
Gewicht	400 kg					
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)					
Verwendung für	geeignet zum gleichzeitigen Absaugen von einer Trichterfräsmaschine	gen Absaugen von zwei				
Anschluss-Ø	160 mm	180 mm				
Spänesammel-volumen	68 I					



# 701Z80 Entstauber V80 Compact All-in-One

Artikelnummer	701Z80				
Ausstattung	Absaugleistung gesteuert über Frequenzregler, Absaugstutzen oben links, Rückluftführung über Filtersystem, motorische Abreinigung, Feinpartikelfilter, Reinigungsgrad 99,99%, Schiebersteuerung, Steuerung zum automatischen Anlauf der Bearbeitungsmaschine über potentialfreien Kontakt, Touchscreensteuerung				
Abmessungen BxTxH	1.600 x 855 x 1.980 mm				
Nennvolumenstrom	3.000 m³/h				
Schalldruckpegel	59 dB (A)				
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 / 50 / 3,0				
Anschlusskabel	ca. 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A				
Gewicht	560 kg				
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)				
Verwendung für	geeignet zum gleichzeitigen Absaugen von drei Trichterfräsmaschinen				
Anschluss-Ø	200 mm				
Spänesammel-volumen	95				



11

12

13

14

15

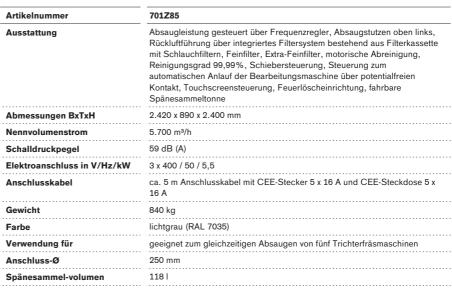
**17** 

16

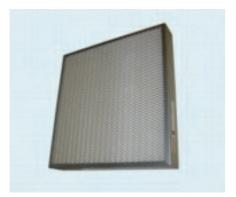
18

19

#### 701Z85 Entstauber V80 Compact All-in-One I-LCC



#### Zubehör für Entstauber



#### 702F251=\* Feinstaubfilter

Artikelnummer	702F251=1	702F251=3
Abmessungen BxTxH	575 x 575 x 97 mm	1 Stück 220 x 48 x 640 mm 1 Stück 220 x 48 x 870 mm
für Maschinen	701Z80 Entstauber V80 Compact All-in-One	701Z60 V80 Mini 2,2 kW, 701Z55 V80 Mini, 1,1 kW 701Z65 V80 Mini Automatic 2,2 kW
Lieferumfang	1 Stück	2 Stück

### 702F250=\* ATEX-Staubfilter



Artikelnummer	702F250=1	702F250=3	702F250=4				
Abmessung		,	pro Filter ØxH: 126 x 865 mm				
Ausführung	öl-und wasserabweisende	Beschichtung an der Innense	ite				
für Maschinen	701Z80 V80 Compact All-in-One	701Z85 V80 Compact All-in-One I-LCC	701Z55 V80 Compact Mini 1,1 kW, 701Z60 V80 Compact Mini 2,2 kW, 701Z65 V80 Compact Mini Automatic 2,2 kW				
Gewicht	3.5 kg	6.3 kg	2.63 kg				
Lieferumfang	20 Stück	25 Stück	15 Stück				

# 702F252=\* Einweg-Spänesack

Artikelnummer	702F252=10	702F252=50	702F252=175
für Maschinen	701Z80 Entstauber V80 Cor V80-Compact-I-LCC Enstau		
Gewicht	1.2 kg	6 kg	21.5 kg
Lieferumfang	10 Stück	50 Stück	175 Stück



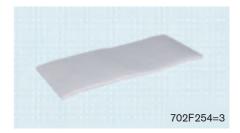
# 702F253=\* Einweg-Spänesack

Artikelnummer	702F253=10	702F253=50	702F253=175
für Maschinen	701Z55 V80 Compact Mini 1 701Z65 V80 Compact Mini A	.,1 kW, 701Z60 V80 Compact automatic 2,2 kW	Mini 2,2 kW,
Lieferumfang	10 Stück	50 Stück	175 Stück



# 702F254=\* Ersatzteilset Extra-Feinfilter

Artikelnummer	702F254=1	702F254=3
für Maschinen	701Z80 V80-Compact-I-NCC	701Z60 V80 Compact Mini 2,2 kW, 701Z55 V80 Compact Mini 1,1 kW, 701Z65 V80 Compact Mini Automatic 2,2 kW
Gewicht	0.15 kg	



#### 625S70=\* Elektrobox

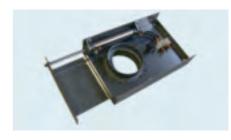
Artikelnummer	625\$70=1	625S70=2
für Maschinen	Für Maschinen mit Elektroanschluss 3x 400V	Für Maschinen mit Elektroanschluss 1x 230V
Verwendung für	Die Elektrobox wird benötigt, um den autor von Maschinen ohne potentialfreien Kontal	matischen Anlauf und die Schiebersteuerung kt zu ermöglichen.



# Einzelteile für Späne-Absaugleitung

# 702Y141=\* Pneumatischer Absperrschieber, 24V DC

Artikelnummer	702Y141= 100	702Y141= 125	702Y141= 150	702Y141= S100	702Y141= S125	702Y141 S150
Ausführung	exkl. Schalte	er		inkl. Schalte	er	
Abmessungen BxTxH	420/650 x 2	70 x 150 mm		***************************************		
Durchmesser	100 mm	125 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Material	verzinkt	*	***************************************	***************************************	***************************************	
Volt	24					



10

11

12

13

14

**15** 

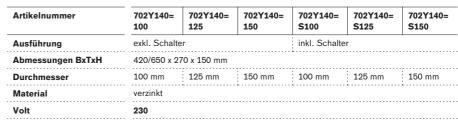
16

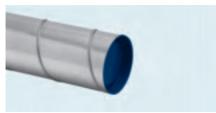
17

18

М

# 702Y140=\* Pneumatischer Absperrschieber, 230 Volt





#### 702Y180=\* Rohr

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Ø X Länge 702Y180 = 100 X 500

Artikelnummer	702Y180=100X500	702Y180=100X1000	702Y180=100X3000	702Y180=125X500	702Y180=125X1000	702Y180=125X3000	
Durchmesser	100 mm			125 mm			
Länge	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm	
Gewicht	0.6 kg	1.2 kg	3.5 kg	0.7 kg	1.3 kg	4 kg	
Artikelnummer	702Y180=140X500	702Y180=140X1000	702Y180=140X3000	702Y180=150X500	702Y180=150X1000	702Y180=150X3000	
Durchmesser	140 mm			150 mm		•	
Länge	500 mm	500 mm 1000 mm		500 mm	1000 mm	3000 mm	
Gewicht	0.8 kg	1.5 kg	4.5 kg	1.3 kg	3.2 kg	5.5 kg	
Artikelnummer	702Y180=160X500	702Y180=160X1000	702Y180=160X3000	702Y180=180X500	702Y180=180X1000	702Y180=180X3000	
Durchmesser	160 mm	1	1	180 mm	1	1	
Länge	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm	
Gewicht	1 kg	2 kg	6 kg	1.2 kg	2.3 kg	7 kg	
Artikelnummer	702Y180=200X500	702Y180=200X1000	702Y180=200X3000	702Y180=224X500	702Y180=224X1000	702Y180=224X3000	
Durchmesser	200 mm		1	224 mm	1		
Länge	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm	
Gewicht	1.4 kg	2.7 kg	8 kg	1.5 kg	3 kg	9 kg	
Artikelnummer	702Y180=250X500	702Y180=250X1000	702Y180=250X3000	702Y180=280X500	702Y180=280X1000	702Y180=280X3000	
Durchmesser	250 mm			280 mm	80 mm		
Länge	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm	
Gewicht	1.7 kg	3.3 kg	10 kg	1.8 kg	3.5 kg	10.5 kg	
Artikelnummer	702Y180=300X500		702Y180=300X1000		702Y180=300X3000		
Durchmesser	300 mm						
Länge	500 mm		1000 mm		3000 mm		
Gewicht	2.7 kg		5.2 kg		16 kg		

# 702Y190=\* Segmentkurzbogen

Bestellbeispiel

Kennzeichen = x Abzw. <)

702Y190 = 100 x 45



				_			1				-
Artikelnummer	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	100X45	125X45	140X45	150X45	160X45	180X45	200X45	224X45	250X45	280X45	300X45
Durchmesser	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	225 mm	250 mm	280 mm	300 mm
Abzw. <)	45°										
Artikelnummer	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190	702Y190
Artikelnummer	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Artikelnummer			702Y190 = 140X90	702Y190 = 150X90	702Y190 = 160X90	702Y190 = 180X90		702Y190 = 224X90	1111111	702Y190 = 280X90	
Artikelnummer  Durchmesser	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

702Y200=\* Abzweig



Artikelnummer	702Y200= 125X100X10	702Y200= 125X125X10	702Y200= 140X100X10	702Y200= 140X100X12	702Y200= 140X125X12	702Y200= 140X140X10	702Y200= 140X140X12	702Y200= 160X140X10
Ausführung	Abzweig unter 4	15°						
Ø 1	125 mm	140 mm						160 mm
Ø 2	100 mm	125 mm	100 mm		125 mm	140 mm		. *
Ø 3	100 mm	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm	100 mm	125 mm	100 mm
Artikelnummer	702Y200= 160X140X12	702Y200= 160X150X12	702Y200= 160X150X15	702Y200= 180X150X15	702Y200= 180X160X10	702Y200= 180X160X12	702Y200= 180X160X15	702Y200= 180X160X16
Ausführung	Abzweig unter 4	15°	•	•	•			
Ø 1	160 mm			180 mm				
Ø 2	140 mm	150 mm			160 mm			
Ø 3	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm
Artikelnummer	702Y200= 200X180X10	702Y200= 200X180X12	702Y200= 200X180X15	702Y200= 200X180X16	702Y200= 224X200X10	702Y200= 224X200X12	702Y200= 224X200X15	702Y200= 224X200X16
Ausführung	Abzweig unter 4	l5°						
Ø 1	200 mm				224 mm			
Ø 2	180 mm				200 mm			
Ø 3	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm

10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

1	
-	

Artikelnummer	702Y200= 250X200X16	702Y200= 250X224X10	702Y200= 250X224X12	702Y200= 250X224X15	702Y200= 250X224X16	702Y200= 280X250X12	702Y200= 300X280X12
Ausführung	Abzweig unter 45°						
Ø1	250 mm					280 mm	300 mm
Ø 2	200 mm	224 mm				250 mm	280 mm
Ø3	160 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm	125 mm	125 mm



# 702Y210=\* Absperrschieber, manuell

Artikelnummer	702Y210=80	702Y210=100	702Y210=125	702Y210=140	
Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	
Verwendung für	zum manuellen Absperren eines Absauganschlusses				



# 702Y220=\* Verbindungsstück

Artikelnummer	702Y220=80	702Y220=1	00 702Y22	0=125 702	Y220=140	702Y220=150	
Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	140	mm	150 mm	
Verwendung für	zum Verbinden von Rohren						
Artikalnummar	702Y220-	702Y220-	702Y220-	702Y220-	702Y220-	702Y220-	

Artikelnummer	702Y220= 160	702Y220= 180	702Y220= 200	702Y220= 224	702Y220= 250	702Y220= 300
Durchmesser	160 mm	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	300 mm
Verwendung für	zum Verbinden von Rohren					



# 702Y250=\* Übergangsstück

Artikelnummer	702Y250=	702Y250=	702Y250=	702Y250=	702Y250=
	100X80	125X100	125X80	140X100	140X125
Ø Eingang / Ausgang	100/80 mm	125/100 mm	125/80 mm	140/100 mm	140/125 mm

Artikelnummer	702Y250=150X100	702Y250=150X125	702Y250=160X100	702Y250=160X140
Ø Eingang /	150/100 mm	150/125 mm	160/100 mm	160/140 mm
Ausgang			, , ,	, , ,



# 702Y230=\* Spannschelle

Artikelnummer	702Y230=80	702Y230=100	702Y230=125	702Y230=140
Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm
Artikelnummer	702Y230=150	702Y230=160	702Y230=180	702Y230=200
Durchmesser	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Artikelnummer	702Y230=224	702Y230=250	702Y230=280	702Y230=300
Durchmesser	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm

# 702F2=\* Absaugschlauch

Artikelnummer	702F2=80	702F2=100	702F2=125	702F2=140	702F2=160			
Ausführung	transparent, ve	transparent, verstärkt durch fest eingegossene Stahldrahtspirale						
Material	Polyurethan	Polyurethan						
Ø	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm			
Gewicht netto	0.4 kg/m	0.48 kg/m	0.59 kg/m	0.66 kg/m	0.75 kg/m			
Verwendung für	zum Anschluss	zum Anschluss der Maschinen an eine zentrale Absaugrohrleitung						

Artikelnummer	702F2=180	702F2=200	702F2=224	702F2=250	702F2=30
Ausführung	transparent, ve	rstärkt durch fest e	ingegossene Stahlo	drahtspirale	
Material	Polyurethan				
Ø	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	300 mm
Gewicht netto	0.83 kg/m	0.92 kg/m	1.07 kg/m	1.25 kg/m	1.5 kg/m
Vorwondung für	zum Δnechluse	dor Maschinan an	aina zantrala Ahsai	ıarohrloituna	

Dei der Bestellung bitte die Länge in Meter angeben.



#### 702F5=\* Schlauchschelle

Artikelnummer	702F5=1	702F5=2	702F5=3
Spannbereich	<b>110 - 130</b> mm	90 - 110 mm	<b>150 - 170</b> mm
Gewicht	0.06 kg	0.05 kg	0.08 kg

Artikelnummer	702F5=4 702F5=5 702F5=6			
Spannbereich	<b>130 - 150</b> mm	<b>70 - 90</b> mm	<b>170 - 190</b> mm	
Gewicht	0.07 kg	0.04 kg	0.09 kg	



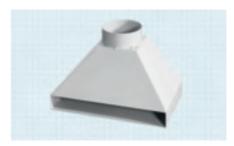
# 627B8 Dichtungsband

Artikelnummer	627B8	
Ausführung	selbstklebend	
Abmessungen BxT	35 x 5 mm	
Material	Schaumstoff	
Länge	ca. 15 m	
Gewicht	0.047 kg	
Verwendung für	zur Abdichtung von Rohrverbindungen	



#### 702Y77 Bodenkehrloch

Artikelnummer	702Y77		
Abmessungen BxTxH	300 x 180 x 195 mm		
Material	Stahl		
Anschlusstutzen-Ø	100 mm		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		



10

11

12

13

14

15

16

17

18

# Bandsägemaschinen



# 701S5=G Bandsägemaschine, lichtgrau

chlussstutzen für Absaugung (Ø 100 mm), chwere, geschlossene Stahlkonstruktion, ichste Leistungsfähigkeit, Sägetisch rechts und ar, Anschlag ist rechts und links des Sägebandes ur Schnittstelle volkommen geschützt und durch 2 igebandführung über 3 zum Sägeband parallel
lter
B mm
x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A
nd für Holz nd für Kunststoff und Leichtmetall



# 701S30=1 Bandsägemaschine

Artikelnummer	701\$30=1
Ausführung	geschlossene Stahlkonstruktion, das Sägeband läuft über zwei Rollen mit Gummibelag bis zur Schnittstelle vollkommen geschützt, durch zwei Türen ist es leicht zugänglich, Präzisions-Dreirollenführung oberhalb und unterhalb des Tisches, Sägetisch um 20° schwenkbar, Anschlag links und rechts des Sägebandes, 2 Anschluss-Stutzen für Absaugung (Ø 100 mm)
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter, Schalter zur Freigabe der Motorbremse, Motorbremse
Abmessungen BxTxH	730 x 500 x 1.730 mm
Sägetisch LxB	500 x 400 mm
Arbeitsplatzbedarf BxT	2.000 x 1.200 mm
Schnitthöhe	225 mm
Schnittbreite	390 mm
Bandgeschwindigkeit	980 m/min
Sägebandlänge	3.160 mm
Sägebandbreite	25 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 N/PE / 50 / 1.1
Gewicht netto	120 kg
Anschlusskabel	ca. 2m mit 5 x 16 A CEE-Stecker und 5 x 16 A CEE-Steckdose
Zahnteilung	6 mm (4 ZpZ)
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	für die Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen
Lieferumfang	inkl. 1x 708B8=3160 Sägeband für Holz

# 701S60 Bandsäge

Artikelnummer	701S60
Ausführung	Anschlussstutzen für Absaugung (Ø 120 mm), Schnitthöhe bis 410 mm, Laufraddurchmesser 500 mm, gusseiserner Sägetisch, schwenkbar (links 5°, rechts 45°), Anschlag ist rechts und links des Sägebandes einsetzbar, Obertisch- und Untertisch-Präzisions-Bandsägeblattführungen, Aufnahme Tischverlängerung auf 3 Seiten, inkl. Befestigungsmaterial für Bodenverschraubung
Elektrische Ausstattung	Haupt- und Motorschutzschalter
Abmessungen BxTxH	790 x 570 x 1.995 mm
Sägetisch LxB	500 x 640 mm
Schnitthöhe	<b>410</b> mm
Schnittbreite	max. 480 mm
Bandgeschwindigkeit	1.500 m/min
Drehzahl	2.840 min <sup>-1</sup>
Sägebandlänge	4.318 mm
Sägebandbreite	min. 6 / max. 25 mm
Farbe	Rahmen anthrazitgrau (RAL 7016) Blechteile fenstergrau (RAL 7040) Kleinteile maigrün (RAL 6017)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 3,0
Anschlusskabel	ca. 5 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A
Gewicht netto/brutto	200 / 230 kg
Verwendung für	Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen



#### 701S3=G Universalbandsäge



Zubehör und Ersatzteile ab Seite 199.



# 701S2=GS Universal-Bandsägemaschine

Artikelnummer	mit eingebauter 702S2 Sägeband-Schweißeinrichtung  Bandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar zur individuellen Anpassung an Materialart und -dicke, schwere, geschlossene Stahlkonstruktion, besonders ruhiger Lauf, höchste Leistungsfähigkeit durch Schmelzschnitt, Sägeband läuft über zwei auswechselbare Rollen mit aufvulkanisiertem Gummi, Sägeband bis zur Schnittstelle vollkommen geschützt, federnd aufgehängt und durch zwei Türen leicht zugänglich, Präzisions-Backenführung für 3–12 mm breite Sägebänder ober- und unterhalb des Sägetisches, gusseiserner Sägetisch, schwenkbar (links 15°, rechts 45°), Anschlag rechts und links des Sägeblattes einsetzbar		
Ausführung			
Ausstattung			
Elektrische Ausstattung	Haupt- und Motorschutzschalter		
Abmessungen BxTxH	1.050 x 920 x 2.020 mm		
Sägetisch LxB	615 x 615 mm		
Arbeitsplatzbedarf BxT	2.000 x 1.200 mm		
Schnitthöhe	<b>450</b> mm		
Schnittbreite	405 mm		
Bandgeschwindigkeit	12 - 2.500 m/min		
Sägebandlänge	min. 3.450/ max. 3.640 mm		
Sägebandbreite	min. 3/ max. 25 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1-1,5		
Anschlusskabel	ca. 2 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A		
Gewicht netto/brutto	470/620 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	zur Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und Metallen		
Lieferumfang	inklusive: Kompass zur Ermittlung der richtigen Bandgeschwindigkeit, Tachometer zur Sägeband-Geschwindigkeitsanzeige, Luftkompressor zum Fortblasen der Späne, Leuchte, 1 St. 708B4=3550 Sägeband für Holzbearbeitung 1 St. 708B5=3550 Sägeband für Kunststoff und Leichtmetall 1 St. 708B5=3550 Sägeband für Stahl und V2A 1 Satz Service-Werkzeuge		



# Zubehör und Ersatzteile für Bandsägemaschinen

# 702S3 Präzisions-Rollenführung

Artikelnummer	702S3			
VE	1 Satz = 2 Stück			
für Maschinen	701S1, 701S2=* Universal-Bandsägemaschine			
für Sägeband- geschwindigkeiten	über 150 m/min			
für Sägebandbreiten	von 8-25 mm			
Gewicht	8 kg			



#### 702S4 Anschlussstutzen

Artikelnummer	702\$4	
für Maschinen	701S1, 701S2=*, 701S6 Bandsägemaschine	
Ø	100 mm	
Gewicht	0.8 kg	
Verwendung für	zum Anschluss der Maschinen an eine Späne-Absauganlage	



10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

# 702S2 Sägeband-Schweißeinrichtung





# 708B4=\* Sägeband für Holz

Artikelnummer	708B4=2240	708B4=3380	708B4=3550	708B4=3750	708B4=4318	708B4=4400	708B4=5120
Ausführung	fertig gelötet, g	eschränkt und gesch	ärft				·
Material	Original Schwe	denstahl					
für Maschinen	701 <b>S</b> 4	701S3	701S2	701S1	701S60	701S6	701S5
Länge	2.240 mm	3.380 mm	3.550 mm	3.750 mm	4.318 mm	4.400 mm	5.120 mm
Breite	15 mm		20 mm				
Dicke	0.5 mm						
Zahnteilung	6 mm (4 ZpZ)						
Gewicht	0,16 kg	0,17 kg	0,25 kg	0,265 kg		0,31 kg	0,36 kg



# 708B4=\* Sägeband für Holz

Artikelnummer	708B4=15	708B4=15 708B4=20 708B4=4318					
VE	50m-Rolle						
Ausführung	fertig gelötet, geschrä	fertig gelötet, geschränkt und geschärft					
Material	Original Schwedensta	Original Schwedenstahl					
für Maschinen	701S3/ 701S4	701S1/ 701S2/ 701S5/ 701S6	701S60				
Breite	15 mm	20 mm					
Zahnteilung	6 mm (4 ZpZ)						
Gewicht	2.5 kg	3.5 kg					



# 708B5=\* Sägeband für V2A-Stahl

Artikelnummer	708B5=3380	708B5=3550	708B5=4318	708B5=4400	708B5=5120
Ausführung	fertig geschwe	ißt			
Material	original schwed	discher Sondersta	ahl		
für Maschinen	701S3	701S2	701S60	701S6	701S5
Länge	3380 mm	3550 mm	4318 mm	4400 mm	5120 mm
Breite	8 mm		16 mm		
Dicke	0.65 mm	0.65 mm			
Zahnteilung	18 ZpZ (für Nir	obleche 2-10 mm	stark)		
Gewicht	0,135 kg	0,14 kg		0,18 kg	0,21 kg
Verwendung für	V2A und ander	e Stähle, für Niro	bleche 2-10 mm s	tark	*

# 708B5=8 Sägeband für V2A-Stahl

Artikelnummer	708B5=8			
VE	30-m-Rolle			
Ausführung	fertig geschweißt			
Material	original schwedischer Sonderstahl			
für Maschinen	701S2/ 701S3			
Breite	8 mm			
Zahnteilung	18 ZpZ (für Nirobleche 2-10 mm stark)			
Verwendung für	V2A und andere Stähle, für Nirobleche 2-10 mm stark			
Gewicht VE	1,2 kg			



# 708B6=\* Sägeband für Kunststoff und Leichtmetall

Artikelnummer	708B6= 2240	708B6= 3380	708B6= 3550	708B6= 3750	708B6= 4318	708B6= 4400	708B6= 5120
Ausführung	fertig geso	chweißt	•	•	•	•	•
Material	Original Schwedenstahl						
für Maschinen	70154	701S3	701S2	701S1	701S60	701S6	701S5
Länge	2.240 mm	3.380 mm	3.550 mm	3.750 mm	4.318 mm	4.400 mm	5.120 mm
Dicke	0.65 mm						
Breite	8 mm 16 mm						
Zahnteilung	10 ZpZ (für Platten 2-10 mm stark)						
Gewicht	0,09 kg	0,135 kg	0,14 kg	0,15 kg	-	0,175 kg	0,21 kg
Verwendung für	Kunststoff und Leichtmetall, für 2-10 mm starke Platten						



# 708B6=8 Sägeband für Kunststoff und Leichtmetall

Artikelnummer	708B6=8		
VE	30-m-Rolle		
Ausführung	fertig geschweißt		
Material	Original Schwedenstahl		
für Maschinen	701S1/ 701S2/ 701S3/ 701S4		
Breite	8 mm		
Dicke	0.65 mm		
Zahnteilung	10 ZpZ (für Platten 2-10 mm stark)		
Verwendung für	Kunststoff und Leichtmetall, für 2-10 mm starke Platten		
Gewicht VE	1,2 kg		



# 708B7=3550 Schmelz-Sägeband für Stahl

Artikelnummer	708B7=3550 fertig geschweißt	
Ausführung		
Material	legierter Werkzeugstahl	
für Maschinen	701S2 Universal-Bandsägemaschine	
Länge	3.550 mm	
Breite	10 mm	
Dicke	0.65 mm	
Zahnteilung	14 ZpZ (für Materialdicke 2–6 mm)	
Gewicht	0,18 kg	
Verwendung für	Stahl, für Materialdicke 2–6 mm	





10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

2

3

4

7

8

10

11

12

13

15

14

16

**17** 

18

19

#### 708B7=10 Schmelz-Sägeband

Artikelnummer	708B7=10	
VE	30-m-Rolle	
Ausführung	fertig geschweißt	
Material	legierter Werkzeugstahl	
für Maschinen	701S2 Universal-Bandsägemaschine	
Breite	10 mm	
Zahnteilung	14 ZpZ (für Materialdicke 2-6 mm)	
Verwendung für	Stahl	
Gewicht VE	1,5 kg	

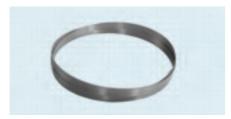
- Die Schnittleistung wird beim Schmelzschnitt auf Grund der hohen Sägebandgeschwindigkeit wesentlich erhöht.
- Rollenware in anderen Abmessungen sowie fertig geschweißte Sägebänder sind auf Anfrage lieferbar.



#### Praxisempfehlung:

Für Schmelzschnitte ist je nach Materialart und Materialdicke eine Schnittgeschwindigkeit von 1.800-3.000 m/min notwendig. Beispiele:

- 1) Stahl, Materialstärke 2-6 mm, Schnittgeschwindigkeit ca. 1.800 m/min
- 2) legierter Stahl, Materialstärke 2-6 mm, Schnittgeschwindigkeit ca. 2.500 m/min



#### 708B8=3160 Sägeband für Holz

Artikelnummer	708B8=3160	
für Maschinen	701S30=1 / 701S30=2-USA	
Länge	3160 mm	
Breite	25 mm	
Dicke	0.5 mm	
Zahnteilung	4 ZpZ	
Verwendung für	Holz	



# 708B9=3160 Sägeband für Nichteisenmetalle und Rohre

Artikelnummer	708B9=3160		
für Maschinen	701S30=1 / 701S30=2-USA		
Länge	3160 mm		
Breite	6 mm		
Dicke	0.5 mm		
Zahnteilung	14 ZpZ		
Verwendung für	Nichteisenmetalle und Rohre		



# 708B10=3160 Sägeband für Kunststoff und Leichtmetall

Artikelnummer	708B10=3160		
für Maschinen	701S30=1 / 701S30=2-USA		
Länge	3160 mm		
Breite	20 mm		
Dicke	0.5 mm		
Zahnteilung	6 ZpZ		

# Bohrmaschinen

# 701B6=EG Tisch-Bohrmaschine

Artikelnummer	701B6=EG	
Ausstattung	Drehzahl stufenlos verstellbar, nutzbare Tischfläche 300 x 250mm, Bedienpanel mit Display und zentralen Drehknopf, Wahl der Betriebsart: Bohren und Gewindeschneiden, Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige, Energiesparmodus	
Elektrische Ausstattung	EIN/AUS-Schlagtaster, stufenlose elektronische Drehzahlreglung mit Frequenzumrichter, Spindelstop, LED Beleuchtung	
Abmessungen BxTxH	420 x 450 x 860 mm	
Bohrleistung in Stahl	15 mm	
Spindel	B16; DIN 238	
Bohrtiefe	60 mm	
Ausladung	225 mm	
Säulendurchmesser	60 mm	
Abstand Spindel/Tisch	0 - 300 / 360 mm	
Spindeldrehzahl	40 - 4.000 min <sup>-1</sup>	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,54	
Gewicht netto	62 kg	
Anschlusskabel	1,2m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker	
Farbe	mausgrau (RAL 7005)	
Lieferumfang	inkl. Schnellspann-Bohrfutter	
Gewindeschneiden	max. M8	



# 701B6=STG Tisch-Bohrmaschine

Artikelnummer	701B6=STG	
Ausstattung	Drehzahl stufenlos verstellbar, Stufenwechsel erfolgt über Riemenumlegung (Schnellspannsystem), nutzbare Tischfläche 240×300 mm, höhenverstellbarer Tisch, schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag, Bohrtiefenanzeige durch Skala	
Elektrische Ausstattung	Not-AUS-Schalter und Unterspannungsauslöser	
Dauer-/Normalbohrleistung	15/18 mm	
Spindel	MK 2	
Bohrtiefe	95 mm	
Ausladung	200 mm	
Säulendurchmesser	70 mm	
Abstand Spindel/Tisch	0 - 350 mm	
Spindeldrehzahl	Stufe 1: 100 - 1.200 min <sup>-1</sup> Stufe 2: 350 - 4.200 min <sup>-1</sup>	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,75	
Gewicht netto	75 kg	
Anschlusskabel	2 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Lieferumfang	inkl. Schnellspannbohrfutter und Morsekegel	



# 701B7=STG Säulen-Bohrmaschine

Artikelnummer	701B7=STG		
Ausstattung	Drehzahl stufenlos verstellbar, nutzbare Tischfläche 340×280 mm, Tischfläche über Zahnstange höhenverstellbar, Bohrtiefenanschlag durch verstellbaren Anschlagring, Bohrtiefenanzeige durch Skala		
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser, Not-AUS-Schalter, Hand-Wendeschalter für Rechts-Linkslauf		
Dauer-/Normalbohrleistung	18/23 mm		
Spindel	MK2		
Bohrtiefe	100 mm		
Ausladung	240 mm		
Säulendurchmesser	82 mm		
Abstand Spindel/Tisch	160 - 880 mm		
Spindeldrehzahl	250 - 4.000 min <sup>-1</sup>		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8		
Anschlusskabel	2 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A		
Gewicht netto/brutto	205/255 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Lieferumfang	ohne Bohrfutter, ohne Morsekegel		



# 701B3=STG Säulen-Bohrmaschine

Artikelnummer	701B3=STG	
Ausstattung	Drehzahl stufenlos verstellbar, nutzbare Tischfläche 340×280 mm, Tischfläche über Zahnstange höhenverstellbar, digitale Bohrtiefenanzeige, Bohrtiefenanschlag durch verstellbaren Anschlagring, digitale Drehzahlanzeige	
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser, Not-AUS-Schalter, Hand-Wendeschalter für Rechts-Linkslauf und LED Beleuchtung	
Dauer-/Normalbohrleistung	18/23 mm	
Spindel	MK 2	
Bohrtiefe	100 mm	
Ausladung	240 mm	
Säulendurchmesser	82 mm	
Abstand Spindel/Tisch	160 - 880 mm	
Spindeldrehzahl	250 - 4.000 min <sup>-1</sup>	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8	
Anschlusskabel	2 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht netto/brutto	205/255 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Lieferumfang	ohne Bohrfutter, ohne Morsekegel	

# 701B3=NG Säulen-Bohrmaschine

Artikelnummer	701B3=NG	
Ausstattung	10 Spindeldrehzahlen, nutzbare Tischfläche 240×300 mm, Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige über Skala, Bohrtiefenanschlag durch schnell verstellbaren Anschlagring, Tischhöhenverstellung über Zahnstange, transparente Schutzhaube	
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser, Not-AUS-Schalter	
Dauer-/Normalbohrleistung	18/23 mm	
Spindel	MK 2	
Bohrtiefe	95 mm	
Ausladung	200 mm	
Säulendurchmesser	70 mm	
Abstand Spindel/Tisch	90 - 740 mm	
Spindeldrehzahl	10-stufig: 200, 350, 400, 600, 700, 1.050, 1.200, 1.800, 2.100, 3.600 min <sup>3</sup>	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,75	
Anschlusskabel	2 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht	140 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Lieferumfang	ohne Bohrfutter, ohne Morsekegel	



# 701B9=STG Säulen-Bohrmaschine

Artikelnummer	701B9=STG
Ausstattung	Drehzahl stufenlos verstellbar, nutzbare Tischfläche 420×340 mm, Tischfläche über Zahnstange höhenverstellbar, Bohrtiefenanzeige durch Millimeterskala, Bohrtiefenanschlag durch verstellbaren Anschlagring
Elektrische Ausstattung	Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser, Not-AUS-Schalter, Handwendeschalter für Rechts-Linkslauf, LED Beleuchtung
Dauer-/Normalbohrleistung	25/30 mm
Spindel	MK 3
Bohrtiefe	125 mm
Ausladung	260 mm
Säulendurchmesser	110 mm
Abstand Spindel/Tisch	240 - 790 mm
Spindeldrehzahl	Stufe 125 - 2.000 min <sup>-1</sup> Stufe 250 - 4.000 min <sup>-1</sup> Der Stufenwechsel erfolgt über Riemenumlegung
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1,45
Anschlusskabel	2 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A
Gewicht netto/brutto	275/325 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Lieferumfang	inklusive 702B6 Reduzierhülse MK3/MK2, ohne Bohrfutter, ohne Morsekegel



# Zubehör für Bohrmaschinen

2

3

4

7

10

12

11

**13** 

15

14

17

16

18

19

# 702B3=B16/MK2 Morsekegel



Artikelnummer	702B3=B16/MK2
für	702B1=1-13 Zahnkranz-Bohrfutter, 702B2=1-13 Schnellspann-Bohrfutter
Ausstattung	Morsekegel MK2, Aufnahme B16
Aufnahme	B16
Gewicht	0.165 kg



#### 702B1=1-13 Zahnkranz-Bohrfutter

Artikelnummer	702B1=1-13
Ausstattung	mit Bohrfutterschlüssel
für Maschinen	701B3=*, 701B6=*, 701B7=*, 701B9=* Bohrmaschinen
Spannbereich	1-13 mm
Aufnahme	B16
Gewicht	0.74 kg



# 702B2=1-13 Schnellspann-Bohrfutter

Artikelnummer	702B2=1-13
für Maschinen	701B3=*, 701B6=*, 701B7=*, 701B9=* Bohrmaschinen
Spannbereich	1-13 mm
Aufnahme	B16
Gewicht	0.8 kg



# 702B3=B18/MK2 Morsekegel

Artikelnummer	702B3=B18/MK2
für	702B2=3-16 Schnellspann-Bohrfutter
Ausstattung	Morsekegel MK2, Aufnahme B18
Aufnahme	B18
Gewicht	0.18 kg



# 702B2=3-16 Schnellspann-Bohrfutter

Artikelnummer	702B2=3-16
für Maschinen	701B3=*, 701B6=*, 701B7=*, 701B9=* Bohrmaschinen
Spannbereich	3-16 mm
Aufnahme	B18
Gewicht	1,07 kg



# 702B6 Reduzierhülse MK3/MK2

Artikelnummer	702B6
für	701B9=STG Säulen-Bohrmaschine
Gewicht	0.17 kg

#### 702B4 Bohrarm

Artikelnummer	702B4
Ausladung	420 mm
Gewicht	2 kg
Verwendung für	zum Aufsetzen auf den Bohrtisch



#### 704M1=\* Maschinen-Schraubstock

Artikelnummer	704M1=100	704M1=120
Ausführung	passend für Tisch- und Säulen-Bohrmaschir	nen, mit Prismenbacken
Backenbreite	<b>100</b> mm	<b>120</b> mm
Gewicht	4,3 kg	7 kg



# Schneidegeräte und Zubehör

# 756L8=\* Universalschneidemaschine, elektrisch

Artikelnummer	756L8=110	756L8=220
Ausführung	mit langen Arm, Spaltbreite max. 30 mi	m
Elektrische Ausstattung	Elektroantrieb mit Fußschalter	
Vorschubgeschwindigkeit	3 m/min	
Schnittbreite	max. 250 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 110 N/PE / 50-60 / 0,08	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,08
Anschlusskabel	2 m mit Schuko-Stecker	
Gewicht	28 kg	
Verwendung für	zum (Kurven-)Schneiden von Kunststoffplatten, zum Schneiden von Leder	
Lieferumfang	inklusive 633F17 Nähmaschinenöl	



# Ersatzteil für 756L8 Universalschneidemaschine, elektrisch

#### 756Y34 Ersatzmesser

Artikel- nummer	756Y34
für	756L3 Lederschärf- und beschneidmaschine 756L8=* Universalschneidemaschine, elektrisch
Gewicht	0.02 kg



10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18



# Maschinen zur Metallbearbeitung

In der Orthopädischen Werkstatt werden verschiedene Metalle bearbeitet. Neben dem Schleifen gehören Bohren und Schweißen zu den häufigsten Tätigkeiten. Die entsprechenden Absauganlagen samt Zubehör zum Absaugen der gesundheitsgefährdenden Metallstäube und des Schweißrauches finden Sie in diesem Kapitel. Bei der Absaugung von Aluminium- oder Magnesiumstäuben muss eine spezielle Metallstaub-Absauganlage (ein so genannter Nassabscheider) eingesetzt werden. Bei Bedarf beraten wir Sie gern.

Handhebel-Blechschere und Zubehör	210
Schleifmaschinen und Zubehör	210
Zubehör für Schweißarbeiten	216

10

11

12

13

14

15

16

17

18

# Handhebel-Blechschere und Zubehör

2

4

5

8

10

11

12

14

13

15

16

**17** 

18

19

# 719B6 Handhebel-Blechschere

Artikelnummer	719B6	
Ausstattung	Korpus aus Stahl, 1 Messer für Bleche, 1 Messer für Rundstahl	
Gewicht netto	19 kg	
Messerlänge	180 mm	
Handhebellänge	990 mm	
Gewicht	24.5 kg	
Verwendung für	Stahlblech bis 6 mm Stärke, Schneidleistung Flachstahl bis 70×7 mm und Rundstahl bis 13 mm Durchmesser	

# Zubehör für 719B6 Handhebel-Blechschere



# 719Y40 Untergestell

719Y40
Untergestell für 719B6 Handhebel-Blechschere
Stahlkonstruktion
Stahl
670 mm
lichtgrau (RAL 7035)

#### / -----

# 719Y2=5 / 719Y2=6 Ersatzmesser-Satz (Ober- und Untermesser)

Kennzeichen	719Y2=5	719Y2=6
für	719B5 Handhebel-Blechschere (alte Ausführung)	719B6 Handhebel-Blechschere
Messerlänge	160 mm	200 mm
Gewicht	0.9 kg	2.1 kg
Verwendung für	zum Schneiden von Blechen	······································



#### 719Y3=5 / 719Y3=6 Ersatzmesser

Kennzeichen	719Y3=5	719Y3=6
für	719B5 Handhebel-Blechschere (alte Ausführung)	719B6 Handhebel-Blechschere
Gewicht	0.1 kg	
Verwendung für	zum Schneiden von Rundstahl	

# Schleifmaschinen und Zubehör

#### 701F5 Ottobock Tischschleifmaschine

Artikelnummer	701F5
Ausstattung	Metallsockel mit Motor, eingebaute Staubabsaugung, Gewindeadapter 5/8" für Werkzeugaufnahme, klapp- und abnehmbare Metallschutzhaube mit Plexiglasscheibe, Schmutzauffangwanne, Spezial-Sechskant-Schlüssel, Staubsack 702F67
Abmessungen BxTxH	530 x 300 x 340 mm
Drehzahl	2.800 min <sup>-1</sup>
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,1
Anschlusskabel	2 m mit Schuko-Stecker
Gewicht	18 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)



# Zubehör für 701F5 Ottobock Tischschleifmaschine

# 798Z4=\* Gewindestück

Artikelnummer	798Z4=5/8" 798Z4=M16	
für	701F5 Ottobock Tischschleifmaschine	
Ausstattung	mit Bajonett-Anschluss	
Gewinde	5/8" M16	
Gewicht	0.22 kg	



#### 702F67 Staubsack

Artikelnummer	702F67	
für	701F5 Ottobock Tischschleifmaschine	
Ausführung	Einwegstaubsack	
Gewicht	0.08 kg	



#### 701F50=\* Schleifmaschine

Artikelnummer	701F50=400	701F50=230	
Ausstattung	Schleifmaschine auf Säule, Bajonettanschluss, 702L112=5/8 Ersatzbajonett 5/8" für Werkzeugaufnahme, vertikal schwenkbare Fräswelle, 758Y271 Werkzeughalter		
Abmessungen BxTxH	400 x 250 x 1.350 mm		
Material	Stahl		
Drehzahl	<b>2.800</b> U/min	stufenlos: 0 - 2.800 U/min	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1	1x 230/ 50-60/ 1,1	
Gewicht	45 kg	47 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	•	
Lieferumfang	exkl. 702F771 Absaugarm und 702F2=100 Absaugschlauch (Durchmesser 100mm, Länge 1m)		



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

# Zubehör für 701F50=\* Schleifmaschine

#### 702L112=\* Ersatzbajonett

Artikelnummer	702L112=M16	702L112=5/8	
Ausführung	Gewinde M16	Gewinde 5/8"	
für Maschinen	701F50=230 und 701F50=4	00 Schleifmaschine	
Länge	100 mm		



# 702F771 Absaugarm

Artikelnummer	702F771
Abmessungen BxTxH	610 x 200 x 510 mm
Volumenstrom	empfohlen: 550 m³/h
Durchmesser	100 mm
für Maschinen	701F50=230 und 701F50=400 Schleifmaschine
Gewicht	5.5 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Lieferumfang	ohne 702F2=100 Absaugschlauch



# 702F2=100 Absaugschlauch

Artikelnummer	702F2=100
Ausführung	transparent, verstärkt durch fest eingegossene Stahldrahtspirale
Material	Polyurethan
Ø	100 mm
Gewicht netto	0.48 kg/m
Verwendung für	zum Anschluss der Maschinen an eine zentrale Absaugrohrleitung

• Bei der Bestellung bitte die Länge in Meter angeben.



# 758Y271 Werkzeughalter

Artikelnummer	758Y271
Abmessungen BxTxH	590 x 155 x 55 mm
Material	Stahl
für Maschinen	701F50=230 und 701F50=400 Schleifmaschine
Gewicht	3.5 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)

# 701P50, 701P50=T Doppel-Schleifmaschine

Artikelnummer	701P50	701P50=T
Ausführung	Standausführung	Tischausführung
Ausstattung	Anschluss für 2 Korund-Schleif Schutzhaube, Werkzeugauflage	scheiben mit unterschiedlicher Körnung, en
Abmessungen BxTxH	650 x 390 x 1.200 mm	650 x 390 x 390 mm
Bandgeschwindigkeit	37-44 m/s	
Schleifscheiben-Ø	250 mm	
Drehzahl	2.800 - 3.400 U/min	
Schalldruckpegel	65 dB (A)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50-60/ 1,5	
Gewicht	55 kg	41 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	•





# Zubehör für 701P50 Doppel-Schleifmaschine

# 702P50=\* Schleifscheibe

Artikelnummer	702P50=36 702P50=80		
für Maschinen	701P50 Doppel-Schleifmaschine		
ØxBxBohrung	250 x 30 x 20 mm		
Korn	36	80	



# 701P11=\* Doppel-Schleifmaschine

Artikelnummer	701P11=T17G	701P11=T20G	701P11=T30G	
Ausführung	Tischausführung			
Ausstattung	2 Korund-Schleifsche Werkzeugauflagen	iben mit unterschiedlicher K	Örnung, Schutzhaube,	
Schleifscheiben-Ø	<b>175</b> mm	<b>200</b> mm	<b>300</b> mm	
Drehzahl	3.000 min <sup>-1</sup>			
Elektroanschluss in V/Hz	3 x 400 PE, 50			
Leistung	0,37 kW	0,55 kW	1,5 kW	
Anschlusskabel	3 m mit CEE-Stecker	5 x 16 A und CEE-Steckdos	se 5 x 16 A	
Gewicht	15 kg	18 kg	90 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

\_\_\_

# 701P11=\* Doppel-Schleifmaschine

Artikelnummer	701P11=ST17G	701P11=ST20G	701P11=ST30G
Ausführung	Standausführung		
Ausstattung	2 Korund-Schleifschei Werkzeugauflagen	ben mit unterschiedlicher Kör	nung, Schutzhaube,
Höhe	960 mm		920 mm
Schleifscheiben-Ø	<b>175</b> mm	<b>200</b> mm	<b>300</b> mm
Drehzahl	3.000 min <sup>-1</sup>		
Elektroanschluss in V/Hz	3 x 400 PE, 50		
Leistung	0,37 kW	0,55 kW	1,5 kW
Anschlusskabel	3 m mit CEE-Stecker 5	x 16 A und CEE-Steckdose	5 x 16 A
Gewicht	45 kg	48 kg	134 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

# Zubehör für 701P11=\* Doppel-Schleifmaschinen



#### 702P16=\* Funkenschutz

Artikelnummer	702P16=A 702P16=B  1 Stück		
VE			
Ausführung	Glasscheibe mit Befestigungsarm		
für Maschinen	701P11=T17G, 701P11=ST17G, 701P11=T30G, 701P11=ST30G 701P11=T20G, 701P11=ST20G		
Ø	190 mm 230 mm		
Gewicht	0.85 kg	1.2 kg	

Es werden 2 Stück pro Maschine benötigt.



#### 702P17 Handabrichter

Artikelnummer	702P17
Rollen-Ø	30 mm
Rollenbreite	11 mm
Gewicht	1 kg
Verwendung für	Schleifscheiben-Ø 100 - 400 mm

#### 702P11=\* Schleifscheibe

Artikelnummer	702P11=36/P17 702P11=60/M17		702P11=36/P20 702P11=60/L-M		
Material	Normalkorund				
für Maschinen	701P11=T17G, 701P11=ST17G		701P11=T20G, 701P11=ST20G		
ØxBxBohrung	175 x 25 x 50,8 mm	1	200 x 32 x 50,8	mm	
Korn	grob	fein	grob	fein	
Gewicht	0.8 kg		2.3 kg		

Artikelnummer	702P11=24/P30 702P11=60/M30  Normalkorund		
Material			
für Maschinen	701P11=T30G, 701P11=ST30G, 701P13=G		
ØxBxBohrung	300 x 40 x 76,2 mm		
Korn	grob fein		
Gewicht	5.8 kg		

#### 701P14=G Kombinierte Bandschleif- und Poliermaschine

Artikelnummer	701P14=G	
Ausführung	Ständerausführung	
Ausstattung	Links: Polierscheibe Ø 300 mm, Schutzhaube, Absaugstutzen-Ø 127 mm Rechts: Gummikontaktscheibe Ø 250 mm, Bandspannarm mit geschlossener Schutzhaube, Absaugstutzen-Außen-Ø 88 mm	
Abmessungen BxTxH	890 x 750 x 2.220 mm	
Schleifbandbreite	50 mm	
Schleifbandlänge	2.500 mm	
Schleifbandgeschwindigkeit	37 m/s	
Drehzahl	3.000 min <sup>-1</sup>	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 2,5	
Anschlusskabel	2,5 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht netto/brutto	170/285 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Lieferumfang	inklusive: 1 St. 702P13=30 Polierscheibe 3 St. 649G14=250×120 Schleifbänder, L×B 2500×50 mm, Korn 120	



Maschinen in anderen Kombinationen sind auf Anfrage lieferbar.

# Zubehör und Ersatzteile für Bandschleifmaschinen (alte Ausführungen)

# 702P12=\* Gummikontaktscheibe, gerillt

Artikelnummer	702P12=250	702P12=450
für	701P12=30G/ 701P14=G	701P13=G
Ø	250 mm	450 mm
Breite	50 mm	
Gewicht	2.1 kg	6.8 kg



11

12

13

14

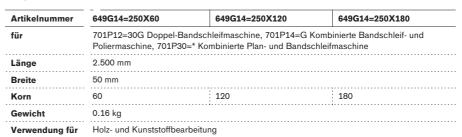
15

16

**17** 

18

#### 649G14=\* Schleifband



Artikelnummer	649G14=300X60	649G14=300X120	649G14=300X180
für	701P12=30G Doppel-Bandschleifmaschine, 701P14=G Kombinierte Bandschleif- und Poliermaschine, 701P30=* Kombinierte Plan- und Bandschleifmaschine		
Länge	3.000 mm		
Breite	50 mm		
Korn	60	120	180
Gewicht	0.19 kg		
Verwendung für	Holz- und Kunststoffbearbei	tung	

#### 702P13=30 Polierscheibe (Schwabbelscheibe)

Artikelnummer	702P13=30
für Maschinen	701P14=G Kombinierte Bandschleif- und Poliermaschine
ØxBxBohrung	300 x 50 x 30 mm
Gewicht	2 kg

# Geräte für Schweißarbeiten

# 756S2 Elektro-Schweißgerät



Artikelnummer	756S2	
Ausstattung	Tragbarer primärgetakteter Schweißgleichrichter in Inverterbauweise, 3 m Massekabel, 16 mm² mit Stecker (SKM 25) und Masseklemme, 4 m Elektrodenhandkabel, 16 mm² mit Stecker (SKM 25) und Elektrodenhalter 200A, Netzkabel mit Schukostecker für den Anschluss an Wechselstrom, Schutzart IP 23	
Abmessungen BxTxH	110 x 315 x 199 mm	
Elektroanschluss in V/Hz	1 x 230 N/PE / 50-60	
Netzabsicherung	(träge) 16 A	
Schweißstrombereich	10 - 140 A	
Elektrodenstärke-Ø	1,5 - 3,2 mm	
Anschlussleistung bei 100 % ED	3,6 kVA	
Gewicht	4.7 kg	
Verwendung für	zum Elektrohand-Schweißen mit Gleichstrom	

# Zubehör und Ersatzteile für Schweißarbeiten

#### 756S5 Schweißtisch

Artikelnummer	756S5
Ausstattung	Ablage-Zwischenplatte, Flachstahlrost, Stahlblecheinsatz, herausnehmbare Schamotteplatte, Richtplatte
Abmessungen BxTxH	900 x 600 x 800 mm
Material	Stahlrohr-Winkeleisen-Konstruktion
Gewicht	ca. 83 kg
Farbe	grau (RAL 7011)



# 705S1 Pickhammer (Elektroschweißer-Hammer)

Artikelnummer	705S1
Ausstattung	mit Stiel
Gewicht	0.33 kg



#### 756Y7 Elektroschweißer-Schutzschild

Artikelnummer	756Y7
Ausstattung	Athermal-Gläser (Schutzklasse 9A DIN) und farblose Vorsatzgläser (auswechselbar), mit Handgriff
Material	Synthetikfaser
Gewicht	0.39 kg
Hinweise	Ersatzteile: 756Z2=1 farbloses Vorsatzglas 756Z2=2 Athermal-Glas (Schutzklasse 9A DIN)



#### 756Y14 Schweißer-Schürze

756Y14
2 verstellbare Riemen
ca. 800 x 1.000 mm
Chromspaltleder
1.2 kg



# 760R1 Schweißrauch-Absaugarm

760R1	
Innenliegende Aluminium-Profilkonstruktion mit 3 Gelenken, 360° drehbarer Alu-Flansch, PVC-Schlauch DN 160, Absaughaube (Polycarbonat), temperaturbeständig bis 90°C	
2 m	
11 kg	
Standardarbeitsplätze, Arbeitstische, Maschinen	



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

# Zubehör für 760R1 Schweißrauch-Absaugarm

#### 760E1 Ventilator

Artikelnummer	760E1
für	760R1 Absaugarm
Ausstattung	ohne Wandkonsole
Anschlusstutzen-Ø	160 mm
Luftmenge	1.900 m³/h
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 PE / 50 / 0,75
Gewicht	15 kg

# Zubehör für 760E1 Ventilator



#### 625F8=\* Motorschutzschalter

Artikelnummer	625F8=2.4A	625F8=4A
für	760E1 Ventilator	
Ausführung	2,4 Ampere	4 Ampere
für Spannung	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 230 V, 50 Hz
Gewicht	0.26 kg	



#### 625Z3=2 Motorschutzschaltergehäuse

Artikelnummer	625Z3=2
für	625F8=* Motorschutzschalter
Gewicht	0.25 kg



#### 760B1 Wandkonsole

Artikelnummer	760B1	
Gewicht	1 kg	
Verwendung für	direkte Wandmontage von 760E1 Ventilator und 760R1 Absaugarm	



# 701Z700 Metallstaub-Absauganlage

Artikelnummer	701Z700
Ausstattung	Späne-Auffangbehälter, reinigbarer Filter
Abmessungen BxTxH	550 x 550 x 1.120 mm
Nennvolumenstrom	max. 1.200 m³/h
Schalldruckpegel	70 dB (A)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1
Gewicht	65 kg
Farbe	grau
Verwendung für	zum Absaugen von Metallspänen und -stäuben
Anschluss-Ø	150 mm

# Einzelteile für Absaugleitung

# 702Y180=\* Rohr

Artikelnummer	702Y180 = 150X500	702Y180 = 150X100 0	702Y180 = 150X300 0	702Y180 = 160X500	702Y180 = 160X100 0	702Y180 = 160X300 0
Durchmesser	150 mm			160 mm		
Länge	500 mm	1000 mm	3000 mm	500 mm	1000 mm	3000 mm
Gewicht	1.3 kg	3.2 kg	5.5 kg	1 kg	2 kg	6 kg



# 702Y190=\* Segmentkurzbogen

Artikelnummer	702Y190= 150X45	702Y190= 160X45	702Y190= 150X90	702Y190= 160X90
Durchmesser	150 mm	160 mm	150 mm	160 mm
Abzw. <)	45°	•	90°	•



# 702Y220=\* Verbindungsstück

Artikelnummer	702Y220=150	702Y220=160	702Y220=224	
Durchmesser	150 mm	160 mm	224 mm	
Verwendung für	zum Verbinden von Rohren			



# 702Y230=\* Spannschelle

Artikelnummer	702Y230=150	702Y230=160
Durchmesser	150 mm	160 mm



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

### Nähmaschinen



# Nähmaschinen

Nähmaschinen werden in den verschiedenen Bereichen einer orthopädischen Werkstatt eingesetzt: In der Bandagisten-Werkstatt zur Herstellung und Reparatur von Korsetts sowie von Komponenten für Prothesen und Orthesen, aber auch im Bereich der Orthopädie-Schuhtechnik.

In diesem Kapitel finden Sie Nähmaschinen für allgemeine Näharbeiten (leichtes bis schwerstes Material), für Reparaturen sowie zur Erstellung von Zick-Zack-Stichen, Zier- und Befestigungsnähten.

Nähmaschinen		222
Zuhehör und Ers	satzteile	223

10

11

12

13

14

15

16

17

18

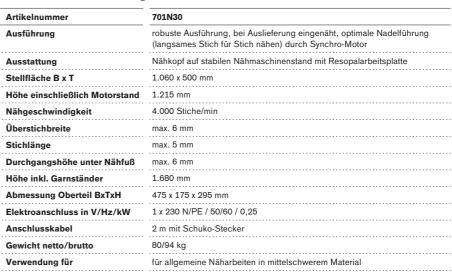
# 701N3 Zick-Zack-Nähmaschine



Lieferung inklusive Untergestell.



### 701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher



Lieferung inklusive Untergestell.



# 701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine

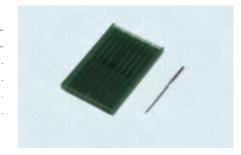
Artikelnummer 701N8					
Ausstattung	durch Schiebrad angetriebener Rollfuß, mitgehende Nadel, integrierter Servomotor, Untergestell				
Abmessungen BxTxH	1.060 x 500 x 1.300 mm				
Nähgeschwindigkeit	max. 3.000 Stiche/min				
Durchgang unter Rollfuß	7 mm				
Säulenhöhe	180 mm				
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,3				
Anschlusskabel	2 m mit Schuko-Stecker				
Gewicht netto/brutto	80/135 kg				
Verwendung für	zur Herstellung von Zier- und Befestigungsnähten sowie für Einfassarbeiten an geschlossenen Schäften und gewölbten Schaftteilen; geeignet für besonders schmale Kanten-Stepparbeiten aufgrund der der Anordnung des Stichloches nahe der Stichplattenkante, einwandfreier Transport auch bei Übergängen				



# Zubehör und Ersatzteile für 701N3/ 701N30/ 701N8 Nähmaschinen

#### 723M9=\* Maschinen-Nähnadel

Artikelnummer	723M9=90	723M9=100	723M9=110
für	701N3/701N30		
Stärke	0,9 mm	1 mm	1,1 mm
Packungsinhalt	100 Stück		
Gewicht VE	0,05 kg		



# 723M15=\* Maschinen-Nähnadel

Bestellbeispiel

Kennzeichen = 723M15

Kennzeichen	723M15=*	723M15=*					
für	701N8 Ein	nadel-Doppel:	stich-Säulen-Nä	hmaschine			
Stärke	80	90	100	110	120	130	
Packungsinhalt	10 Stück						
Gewicht	0,02 kg						



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

# 624Z7=\* Serafil-Nähgarn

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Farbe	Stärke	-	Länge
624 <b>Z</b> 7	=	W	30	-	900

Kennzeichen	624Z7=*	624Z7=*					
für	701N3 Zick-	701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine 701N3 Zick-Zack-Nähmaschine 701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher					
Ausführung	hohe Reißfe dreifach	stigkeit, günstige	es Dehnungsverl	halten, gute Nas	ssfestigkeit, Z-D	rehung,	
Material	Polyester en	Polyester endlos					
Stärke	30/3-fach	30/3-fach			60/3-fach		
Länge pro Kreuzwickel	900 mm		1.200 mm		1.800 mm		
Gewicht	0,05 kg	0,05 kg			0,07 kg		
Farbe	beige (B)	weiß (W)	beige (B)	weiß (W)	beige (B)	weiß (W)	



#### 633F17 Nähmaschinenöl

	000747
Artikelnummer	633F17
für	701N11 Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine
	701N1 Steppstich-Durchnähmaschine
	701N7 Bogennadel-Doppelmaschine (alte Ausführung)
	701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine
	701N3 Zick-Zack-Nähmaschine
	701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher
Ausführung	Säure- und harzfrei
Nettoinhalt	100 cm³
Gewicht	0,1 kg



# 702F198 LED Lampe

Artikelnummer	702F198	
Ausführung	flexibler Arm (Länge 700mm), drehbarer Kopf	
Abmessungen BxTxH	Lampenfuß: 60 x 60 x 50 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,012	
Gewicht	1.4 kg	
Farbe	schwarz	

 _	
	1
	-
	2
•	3
 •	
 •	
 -	4
 -	
	5
 •	6
 •	
 -	
	7
	8
 •	
	9
	3
	10
	10
 -	
 •	11
 •	
-	12
	12
	10
	13
 •	
 -	14
 •	14
	15
	тэ
-	16
	17
	17
	17
	17 18
	17

\_\_\_



# Orthopädie-Schuhtechnik und Lederbearbeitung

Die Herstellung und Reparatur von der Einlage bis zum Orthopädischen Maßschuh gehört zum Leistungsspektrum vieler Orthopädie-Fachbetriebe.

In diesem Kapitel finden Sie alle Maschinen, Zubehörteile und Einrichtungsgegenstände für die Orthopädie-Schuhtechnik-Werkstatt.

Abdrucknahme	228		
Werkstatteinrichtung	229		
Maschinen für die Orthopädie-Schuhtechnik und Zubehör	231		
Orthopädie-Schuhtechnik und Lederbearbeitung			
Tischschleifmaschinen	268		
Tiefziehgeräte und Zubehör			
Schnellpressen und Zubehör	275		
Maschinen und Werkzeuge zur Lederbearbeitung	277		
Schuhmacher-Nähmaschinen und Zubehör	282		
Schärfmaschinen	288		
Schuhmacher-Werkzeuge	290		

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

# Abdrucknahme

2

3

4

5

8

10

11

13

12

14

**15** 

16

**17** 

18

19

# 743P2=\* Trittspurzeichner



Artikelnummer	743P2=1	743P2=2
Ausstattung	2 Kunststoffschalen, nach 2 Seiten schwenkbare Gummiplatte (im Metallrahmen)	
Verwendung für	Abnahme von Trittspuren zur Erstellung von	on Maßeinlagen und orthopädischen Schuhen
Lieferumfang	50 Trittspurblätter, 1 Umrissstift, 10 Schu Stempelfarbe	tzfolien zur Fußhygiene, Farbroller,
Ausführung	Komplettset mit Abdruckgummi in Leinenstruktur (glatt)	Komplettset mit grob gerastertem

(im Gegensatz zu 743P2=1 wird die Druckverteilung durch mehr oder weniger markierte Rasterpunkte verdeutlicht)

# Ersatzteile für 743P2=\* Trittspurzeichner



# 647F7 Trittspurblätter

Artikelnummer	647F7
für	743P2=* Trittspurzeichner
Ausführung	doppelseitig



### 743Y38 Umrißzeichner

Artikelnummer	743Y38
für	743P2=* Trittspurzeichner



#### 743Y36 Farbroller

Artikelnummer		743Y36	
	für	743P2=* Trittspurzeichner	

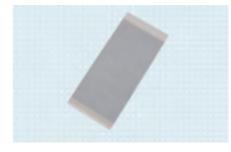


# 635S1 Stempelfarbe

Artikelnummer	635S1	
für	743P2=* Trittspurzeichner	
Ausführung	ölfrei	
Inhalt	28 ml	
Farbe	blau	

#### 647F33 Orthotrack

Artikelnummer	647F33	
Ausführung	Druckbelastungscode auf separater Seite zur schnellen und genauen Analyse	
Verwendung für	Belastungsabdruck-System für statische und dynamische Abdrücke	
Lieferumfang	100 Folien für die hygienische Einmalbenutzung	



#### 743Z6 Heidermaß

Artikelnummer	743Z6	
Material	Kunststoff	
Länge	335 mm	
Gewicht	0.1 kg	
Verwendung für	Bestimmung der Schuhgröße	



# Werkstatteinrichtung für Schuhmacher

# 758A350=1.5 Klebearbeitstisch mit integrierter Absaugung

Artikelnummer	758A350=1.5
Ausstattung	Unterschrank rechts, ex-geschützter Ventilator im Unterschrank, Klebearbeitsplatte mit Randabsaugung, Multiplex-Arbeitsplatte optionales Zubehör: 1 Stück 760A40 Absaugarm (Seite 111)
Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 750 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7
Anschlusskabel	3m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
Gewicht	105 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Anschluss-Ø	150 mm



• 760A40 Absaugarm ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

# 758A65=\* Klebearbeitstisch mit integrierter Absaugung

Artikelnummer	758A65=1.5	758A65=2
Ausstattung	Abluftstutzen rechts (Durchmesser 150mm), Unterschrank rechts, ex-geschützter Ventilator im Unterschrank, Klebearbeitsplatte mit Randabsaugung, Multiplex-Arbeitsplatte, Absaugaufsatz mit Ablagefläche (Tiefe 200mm), Beleuchtung und verschließbaren Absaugschlitzen	
Abmessungen BxTxH	1.500 x 750 x 1.168 mm	2.000 x 750 x 1.168 mm
Absaugstutzen-Ø	150 mm	***************************************
Arbeitshöhe	750 mm	
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,7	
Gewicht	152.5 kg	190 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	*

Aufgrund des Absaugstutzens auf der rechten Seite muss rechts neben dem Klebearbeitstisch 200mm Platz für die Abluftrohrleitung eingeplant werden. 1

2

3

4

5

G

7

R

9

10

11

12

13

**14** 

**15** 

**16** 

**17** 

18

11

13

14

15

16

**17** 

18

19

### 758A66 Klebearbeitstisch mit Anschluss für externe Absaugung



#### Ausstattung bestehend aus:

Artikelnummer

758A66

758A81=3 Werkbank mit Schubladenblock:

Schubladenblock rechts, vier Schubladen (Höhe: 2x 75mm, 1x 100mm, 1x 200mm), Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln zum Absperren der Schubladen, Rollenlager aus Stahl, Schublade kann bis 90% der Gesamtlänge ausgezogen werden, Griffleiste mit Möglichkeit zur Etikettierung,

758Z96=1500 Absaugaufsatz für Werkbank "Airflow Multi-I Executive":

 $Abdeckung\ aus\ Buchenholzplatte,\ manuell\ schließbare\ Absaug\"{o}ffnungen,$ integrierte Beleuchtung, Ablagegitter (Tiefe 200mm), Anschluss für externe Absaugung,

758Z81=2 Elektro- und Druckluftanschluss für Werkbank:

zwei Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, Kabel und Stecker, zwei Druckluftanschlüsse, Druckminderer, Manometer, 2m Druckluftschlauch

		()
•	Absaugstutzen-Ø	150 mm
	Abmessungen BxT	1.500 x 750 mm
	Höhenverstellbereich	850 - 1.010 mm
	Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)
	Gewicht	127.5 kg
•	Farbe	lichtgrau (RAL 7035)

Der Arbeitstisch muss zur Absaugung von Klebedämpfen an eine externe Absaugung angeschlossen werden.



#### 758A300 Arbeitstisch für 6 Personen

Artikelnummer	758A300	
Ausstattung	6 Schubladen, Airflow-Absaugung, je 1 Stück Strom- und Druckluftanschluss pro Arbeitsplatz (beinhaltet 2 Stück Schuko-Stecker und 2 Stück Druckluftanschluss)	
Abmessungen BxTxH	2.400 x 2.078 x 850 mm	
Material	Stahl, Holz	
Akzentfarbe	anthrazitgrau (RAL 7016)	
Abluftstutzen Ø	225 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 3,6	
Gewicht	600 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	

Die Absaugung der Schuhmacherwerkbank muss über einen externen Abluftventilator oder über ein zentrales Abluftsystem erfolgen.



#### 758H16 Schuhmacherhocker

Artikelnummer	758H16
Ausführung	vierbeinig, mit Kreuzsteg
Sitzhöhe	480 mm
Gewicht	4 kg

Weitere Stühle und Hocker finden Sie auf Seite 62.

# 758H23=\* Arbeitsstuhl

Artikelnummer	758H23=1	758H23=2	758H23=3	758H23=4
Ausführung	mit Rollen, ohne Fußring	ohne Rollen, ohne Fußring	ohne Rollen, mit Fußring	mit Rollen, mit Fußring
Ausstattung	Gasdruckfeder, h	nöhenverstellbar		
Höhenverstellbereich	400 - 530 mm	450 - 640 mm	520 - 780 mm	550 - 800 mm
Farbe	schwarz			



#### 758R13=\* Schuhmacherregal

Artikelnummer	758R13=1	758R13=2
Ausführung	einfache Steckmontage, große Tragkra	aft (pro Boden 100 kg)
Ausstattung	1 Grundboden, 1 Abdeckboden, 4 Eckständer	1 Grundboden, 1 Abdeckboden, 2 Eckständer
Abmessungen BxTxH	<b>1.055 × 300 x 2.171</b> mm	1.025 x 300 x 2.171 mm
Tragkraft	200 kg pro Fach	
Gewicht	22 kg	15 kg
Farbe	hellsilber, einbrennlackiert	
Verwendung für	vielfältige und leicht veränderbare Einrichtungen	
Regalart	Grundregal	Anbauregal



- Zur Stabilisierung der Regale muss im ersten und jedem weiteren dritten Regalfeld rückseitig ein Kreuzverband eingesetzt werden.
- O Weitere Aufbewahrungsmöglichkeiten finden Sie im Kapitel 16 "Lagereinrichtung" (Seite 368).

# Zubehör für 758R13=\* Schuhmacherregal

#### 758Y58 Zwischenboden

Artikelnummer	758Y58
für	758R13=* Schuhmacherregal
Abmessungen BxTxH	995 x 300 mm
Material	Stahlblech
Belastbarkeit	200 kg
Gewicht	2.7 kg
Farbe	hellsilber, einbrennlackiert



#### 758Y50 Kreuzverband

Artikelnummer	758Y50
für	758R13=* Schuhmacherregal 758R9=* Regalsystem
Gewicht	2 kg
für Regalhöhe	2.171 mm



OPER Treuzverband muss im ersten und jedem weiteren dritten Regalfeld rückseitig eingesetzt werden

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

15

Maschinen für die Orthopädie-Schuhtechnik und Zubehör

# Ausputzmaschinen





# 701L70=\* Flexam FSBP 140 Executive und Flexam FSBP 185 Executive

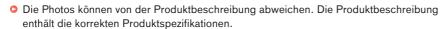
Artikelnummer	701L70=FSBP140	701L70=FSBP185	
Ausstattung	LED-Beleuchtung, Bodenabsaugung, automatische Höhenverstellung, bewegliches Bedienfeld, ADDS - Luftvorhang zwischen Bediener und Absaugung, sensorgesteuerte Absaugung, Isolierung zur Reduzierung des Schalldruckpegels, staubgeschützter Motor, staubgeschützter Motor, staubgeschützte Schalter mit Kontrollleuchte, geschlossene Rückwand, herausnehmbarer geräumiger Auffangbehälter, Öffnung der Frontseite mit Gasfedern, Not-Aus-Schalter, zwei Druckluftanschlüsse, Druckluftpistole, Manometer, Druckreduzierer, interne Reinigung des Motorraumes, Werkzeugaufbewahrung, Unterschrank mit zwei Schubladen, Anschluss für externen Entstauber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm)	LED-Beleuchtung, Bodenabsaugung, automatische Höhenverstellung, bewegliches Bedienfeld, ADDS – Luftvorhang zwischen Bediener und Absaugung, sensorgesteuerte Absaugung, Isolierung zur Reduzierung des Schalldruckpegels, staubgeschützter Motor, staubgeschützter Motor, staubgeschützte Schalter mit Kontrollleuchte, geschlössene Rückwand, herausnehmbarer geräumiger Auffangbehälter, Öffnung der Frontseite mit Gasfedern, Not-Aus-Schalter, zwei Druckluftanschlüsse, Druckluftpistole, Manometer, Druckreduzierer, interne Reinigung des Motorraumes, Werkzeugaufbewahrung, Unterschrank mit zwei Schubladen, Anschluss für externen Entstauber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm)	
Abmessungen BxTxH	1.758 x 750 x 1.980 mm	2.209 x 750 x 1.980 mm	
Absaugstutzen-Ø	160 mm		
Höhenverstellbereich	1.020 - 1.220 mm		
Schalldruckpegel	58 dB (A)		
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,83	3x 400/ 50/ 3,93	
Gewicht	585 kg	675 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Ausführung	1x Absatzfräse, 3x Sohlenfräse mit Bajonett, 1x Bajonettanschluss, 2x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650x40mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 255mm, 1x 702L160 Bimser, 2x elektr. Poliereinheit mit je 3 Stück Polierscheiben, 4x Sensoren	1x Absatzfräse, 3x Sohlenfräse mit Bajonett, 2x Bajonettanschluss, 2x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650x40mm, 1x 649G125=* Schleifband breit LxB 1.650x100mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 255mm und 382mm, 1x 702L160 Bimser, 2x elektr. Poliereinheit mit je 3 Stück Polierscheiben, 6x Sensoren, individuell einstellbare Schleifbandspannung	

- Die Photos können von der Produktbeschreibung abweichen. Die Produktbeschreibung enthält die Produktspezifikationen, die geliefert werden.
- Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.

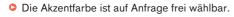
# Schleifmaschinen

### 701L20=\* Flexam S 60 Executive, Flexam S 85 Executive und Flexam S 125 Executive

Artikelnummer	701L20=S60	701L20=S85	701L20=S125	
Ausstattung	LED-Beleuchtung, Bodenabsaugung, automatische Höhenverstellung, bewegliches Bedienfeld, ADDS - Luftvorhang zwischen Bediener und Absaugung, sensorgesteuerte Absaugung, Isolierung zur Reduzierung des Schalldruckpegels, individuell einstellbare Schleifbandspannung, staubgeschützter Motor, staubgeschützte Schalter mit Kontrollleuchte, geschlossene Rückwand, herausnehmbarer geräumiger Auffangbehälter, Öffnung der Frontseite mit Gasfedern, Not-Aus-Schalter, zwei Druckluftanschlüsse, Druckluftpistole, Manometer, Druckreduzierer, interne Reinigung des Motorraumes, Werkzeugaufbewahrung, Unterschrank mit zwei Schubladen, Anschluss für externen Entstauber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm)			
Abmessungen BxTxH	990 x 750 x 1.980 mm	1.175 x 750 x 1.980 mm	1.644 x 750 x 1.980 mm	
Absaugstutzen-Ø	160 mm			
Höhenverstellmöglichkeit	200 mm	200 mm		
Arbeitshöhe	1,020 - 1,220 mm			
Schalldruckpegel	73 dB (A)			
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1		3x 400/ 50/ 2,2	
Gewicht	338 kg	412 kg	497 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Ausführung	1x Bodenabsaugung, 1x Bajonettanschluss, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm	1x Bodenabsaugung, 1x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G124=* Schleidbauger LxB 1.480 x 100 mm, Abstand zwischen den	1x Bodenabsaugung, 2x Bajonettanschluss, 2x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 450 mm	



Schleifbändern 225 mm









11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

14

# Schleifmaschinen mit Bimser





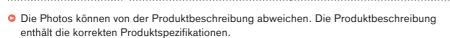
#### 701L21=\* Flexam SB 60 Executive und Flexam SB 85 Executive

Artikelnummer	701L21=SB60 701L21=SB85		
Ausstattung	LED-Beleuchtung, Bodenabsaugung, automatische Höhenverstellung, bewegliches Bedienfeld, ADDS - Luftvorhang zwischen Bediener und Absaugung, sensorgesteuerte Absaugung, Isolierung zur Reduzierung des Schalldruckpegels, individuell einstellbare Schleifbandspannung, staubgeschützter Motor, staubgeschützte Schalter mit Kontrollleuchte, geschlossene Rückwand, herausnehmbarer geräumiger Auffangbehälter, Öffnung der Frontseite mit Gasfedern, Not-Aus-Schalter, zwei Druckluftanschlüsse, Druckluftpistole, Manometer, Druckreduzierer, interne Reinigung des Motorraumes, Werkzeugaufbewahrung, Unterschrank mit zwei Schubladen, Papierregal, Anschluss für externen Entstauber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm)		
Abmessungen BxTxH	990 x 750 x 1.980 mm 1.175 x 750 x 1.980 mm		
Absaugstutzen-Ø	160 mm		
Höhenverstellmöglichkeit	200 mm		
Arbeitshöhe	1,020 - 1,220 mm		
Schalldruckpegel	73 dB (A)		
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,35		
Gewicht	338 kg	412 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Ausführung	1x Bodenabsaugung, 1x Bajonettanschluss, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm, 1x 702L160 Bimser	1x Bodenabsaugung, 1x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 225 mm, 1x 702L160 Bimser	

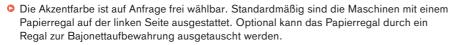
- Die Photos können von der Produktbeschreibung abweichen. Die Produktbeschreibung enthält die korrekten Produktspezifikationen.
- Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar. Standardmäßig sind die Maschinen mit einem Papierregal auf der linken Seite ausgestattet. Optional kann das Papierregal durch ein Regal zur Bajonettaufbewahrung ausgetauscht werden.

### 701L21=\* Flexam SB 105 Executive und Flexam SB 125 Executive

Artikelnummer	701L21=SB105 701L21=SB125		
Ausstattung			
Abmessungen BxTxH	1.421 x 750 x 1.980 mm	1.625 x 750 x 1.980 mm	
Absaugstutzen-Ø	160 mm		
Höhenverstellmöglichkeit	200 mm		
Arbeitshöhe	1,020 - 1,220 mm		
Schalldruckpegel	73 dB (A)		
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,45	3x 400/ 50/ 3,55	
Gewicht	455 kg	492 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Ausführung	1x Bodenabsaugung, 2x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 450 mm, 1x 702L160 Bimser, Einzellauf der Schleifbänder	1x Bodenabsaugung, 2x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G125=* Schleifband breit LxB 1.650 x 100 mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 352 mm und 225 mm,	



1x 702L160 Bimser







11

12

13

14

15

16

**17** 

18

# Schleif- und Fräsmaschinen (Bimser und Widia)



# 701L22=SBW105 Flexam SBW 105 Executive

Artikelnummer	701L22=SBW105		
Ausstattung	LED-Beleuchtung, Bodenabsaugung, automatische Höhenverstellung, bewegliches Bedienfeld, ADDS - Luftvorhang zwischen Bediener und Absaugung, sensorgesteuerte Absaugung, Isolierung zur Reduzierung des Schalldruckpegels, individuell einstellbare Schleifbandspannung, staubgeschützter Motor, staubgeschützte Schalter mit Kontrollleuchte, geschlossene Rückwand, herausnehmbarer geräumiger Auffangbehälter, Öffnung der Frontseite mit Gasfedern, Not-Aus-Schalter, zwei Druckluftanschlüsse, Druckluftpistole, Manometer, Druckreduzierer, interne Reinigung des Motorraumes, Werkzeugaufbewahrung, Unterschrank mit zwei Schubladen, Anschluss für externen Entstauber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm)		
Abmessungen BxTxH	1.464 x 750 x 1.980 mm		
Absaugstutzen-Ø	160 mm		
Höhenverstellmöglichkeit	200 mm		
Arbeitshöhe	1,020 - 1,220 mm		
Schalldruckpegel	73 dB (A)		
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 2,85		
Gewicht	485 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Ausführung	1x Bodenabsaugung, 1x Bajonettanschluss, 1x 702L140 Rolle für Schleifbandführung Vorderseite BxØ 40 x 170 mm, 1x 702L152 Rolle für Schleifbandführung Motorseite BxØ 40 x 140 mm, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 702L52=24 Widia Schleifrolle (Breite 60mm, Korn 24) mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung, Abstand zwischen den Schleifbändern 472 mm, 1x 702L160 Bimser		

- Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.
- Oie Photos können von der Produktbeschreibung abweichen. Die Produktbeschreibung enthält die korrekten Produktspezifikationen.

#### 701L23=FSBW150 Flexam FSBW 150 Executive

T01L23=FSBW150  LED-Beleuchtung, Bodenabsaugung, automatische Höhenverstellung, bewegliches Bedienfeld, ADDS - Luftvorhang zwischen Bediener und Absaugung, sensorgesteuerte Absaugung, Isolierung zur Reduzierung des Schalldruckpegels, individuell einstellbare Schleifbandspannung, staubgeschützter Motor, staubgeschützte Schalter mit Kontrollleuchte, geschlossene Rückwand, herausnehmbarer geräumiger Auffangbehälter, Öffnung der Frontseite mit Gasfedern, Not-Aus-Schalter, zwei Druckluftpaschlüsse, Druckluftpistole, Manometer, Druckreduzierer, interne Reinigung des Motorraumes, Werkzeugaufbewahrung, Unterschrank mit zwei Schubladen, Anschluss für externen Entstauber, Anschluss für externen Kompressor (Ø 8 mm)	
160 mm	
200 mm	
1,020 - 1,220 mm	
73 dB (A)	
orange (RAL 2008)	
3x 400/ 50/ 4,45	
550 kg	
lichtgrau (RAL 7035)	
1x Bodenabsaugung, 1x Absatzfräse, 3x Sohlenfräse mit Bajonett, 1x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G125=* Schleifband breit LxB 1.650 x 100 mm, 1x 702L52=24 Widia Schleifrolle (Breite 60mm, Korn 24) mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung, Abstand zwischen den Schleifbändern 352 mm und 225 mm, 1x 702L160 Bimser	



- Oas Photo kann von der Produktbeschreibung abweichen. Die Produktbeschreibung enthält die korrekten Produktspezifikationen.
- Optional kann die Maschine um eine Absatzschleifwalze erweitert werden.

11

12

13

14

**15** 

16

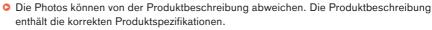
**17** 

18

# Maschinen für Leistenbau

# 701L24=\* Flexam LSB 115 Executive, Flexam LSB 120 Executive und Flexam FLSB 145 Executive





1x 702L160 Bimser

Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar. Die Maschinen sind standardmäßig mit der Freedom-Ausführung (mehr Freiheit zum Schleifen auf der rechten Maschinenseite, vgl. Bilder von 701L24=LSB115 und 701L24=LSB120) ausgestattet.







#### Fräs- und Schleifmaschinen

### 701L25=\* Flexam FSB 115 Executive und Flexam FSB 150 Executive

Artikelnummer	701L25=FSB115 701L25=FSB150			
Ausstattung		hang zwischen Bediener und Absaugung, zur Reduzierung des Schalldruckpegels, ung, staubgeschützter Motor, chte, geschlossene Rückwand, hälter, Öffnung der Frontseite mit kluftanschlüsse, Druckluftpistole, inigung des Motorraumes, nit zwei Schubladen, Anschluss für		
Abmessungen BxTxH	1.495 x 750 x 1.980 mm	1.849 x 750 x 1.980 mm		
Absaugstutzen-Ø	160 mm	*		
Höhenverstellmöglichkeit	200 mm			
Arbeitshöhe	1,020 - 1,220 mm	1,020 - 1,220 mm		
Schalldruckpegel	73 dB (A)			
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,2			
Gewicht	515 kg	575 kg		
Farbe	lichtgrau			
Ausführung	1x Absatzfräse, 3x Sohlenfräse, 2x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x 100 mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 472 mm, 1x 702L160 Bimser	1x Absatzfräse, 3x Sohlenfräse, 2x Bajonettanschluss, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650 x 40 mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480 x100 mm, 1x 649G125=* Schleifband breit LxB 1.650 x 100 mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 325 mm und 225 mm.		



- Die Photos können von der Produktbeschreibung abweichen. Die Produktbeschreibung enthält die korrekten Produktspezifikationen.
- Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.
- Optional kann die Maschine 701L25=FSB150 Flexam FSB 150 mit einer Absatzschleifrolle erweitert werden.

1x 702L160 Bimser

Oie Maschinen können auf Anfrage mit der Freedom-Ausführung (mehr Freiheit zum Schleifen auf der rechten Maschinenseite, vgl. Bild von 701L25=FSB150) ausgestattet werden.





10

11

12

13

14

15

16

17

18

0

3

4

J

Ь

0

10

11

12

13

**14** 

16

15

17

18

19

# Kompaktmaschinen



#### 701L40=U100 Flexam Undercover 100

Artikelnummer	701L40=U100		
Ausführung	Anschluss für externen Kompressor		
Ausstattung	integriertes Späneabsaugsystem, Arbeitstisch mit Absaugung und Aktivkohlefilter, abschließbare Front, Ausblaspistole, Beleuchtung, Bajonett, Seitenwand öffenbar, Perfo-Lochplatte zur Werkzeugaufbewahrung, Ablagefläche 1x 649G155=* Schleifband LxB 1.125 x 100 mm, 1x 702L160 Bimser  Filter: 1x 702L114 Vorfilterkassette für Klebedampfabsaugung 1x 702L115 Aktivkohlefilter für Klebedampfabsaugung 1x 702L116 Feinstaubfilter 1x 702L117 Staubfilter für Staub- und Späneabsaugung		
Abmessungen BxTxH	1.000 x 570 x 1.980 mm		
Arbeitshöhe	1,117 mm		
Drehzahl	3.000 U/min		
Schalldruckpegel	75 dB (A)		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50-60/ 2,86		
Gewicht	265 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		

Zur Benutzung der Druckluftpistole muss die Flexam Undercover 100 an einen externen Kompressor angeschlossen werden.



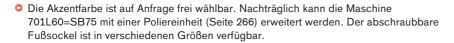
# 701L51=S50 Flexam Compact S 50

Artikelnummer	701L51=S50
Ausführung	integrierter Entstauber
Ausstattung	1x Bajonett links, 1x 649G124=* Schleifband LxB 1.480x100mm, Absaugklappen manuell zu öffnen
Abmessungen BxTxH	500 x 860 x 1.580 mm
Arbeitshöhe	1.070 oder 1.170 mm
Schalldruckpegel	74 dB (A)
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 1,47
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	Einlagenkorrektur, Schleifen von Einlagen

• Auf Anfrage kann ein weiteres Bajonett auf der rechten Seite installiert werden. Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.

# 701L60=\* Flexam Compact SB75 und Flexam Compact P110

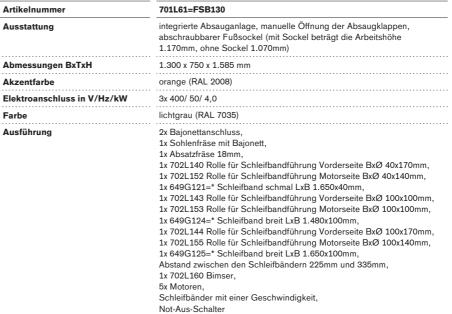
	•	-
Artikelnummer	701L60=SB75	701L60=P110
Ausstattung	integrierte Absauganlage, manuelle Öffnung der Absaugklappen, abschraubbarer Fußsockel (mit Sockel beträgt die Arbeitshöhe 1.170mm, ohne Sockel 1.070mm)	
Abmessungen BxTxH	780 x 750 x 1.483 mm	1.165 x 750 x 1.483 mm
Arbeitshöhe	1,070 oder 1,170 mm	***************************************
Schalldruckpegel	74 dB (A)	
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400 / 50 / 2,10	3x 400/ 50/ 2,85
Gewicht	219 kg	281 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	***************************************
Ausführung	2x Bajonettanschluss, 1x links und 1x rechts, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650x40mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480x100mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 225mm, 1x 702L160 Bimser	1x Bajonettanschluss links (Bajonettanschluss rechts optional), 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650x40mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480x100mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 225mm, 1x 702L160 Bimser, 2x 3-fache Poliereinheit, manuell bedienbar







# 701L61=FSB130 Flexam Compact FSB 130



Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.



### 701L62=115B Flexam Compact FSBP 115

Artikelnummer	701L62=115B
Ausstattung	integrierte Absauganlage, manuelle Öffnung der Absaugklappen, abschraubbarer Fußsockel (mit Sockel beträgt die Arbeitshöhe 1.170mm, ohne Sockel 1.070mm)
Abmessungen BxTxH	1.250 x 780 x 1.590 mm
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 3,40
Gewicht	335 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Ausführung	1x Bajonettanschluss, 1x Sohlenfräse mit Bajonett, 1x Absatzfräse 18mm, 1x 702L140 Rolle für Schleifbandführung Vorderseite BxØ 40x170mm, 1x 702L152 Rolle für Schleifbandführung Motorseite BxØ 40x140mm, 1x 649G121=* Schleifband schmal LxB 1.650x40mm, 1x 702L143 Rolle für Schleifbandführung Vorderseite BxØ 100x100mm, 1x 702L153 Rolle für Schleifbandführung Motorseite BxØ 100x100mm, 1x 649G124=* Schleifband breit LxB 1.480x100mm, Abstand zwischen den Schleifbändern 300mm, 1x 702L160 Bimser, 2x 3-fache Poliereinheit, Schleifbänder mit einer Geschwindigkeit, Not-Aus-Schalter

Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.

# Zubehör für die Hauptachse

# Schleifbänder (Hauptachse)

# 649G121=\* Schleifband 1650x40

Artikelnummer	649G121=24	649G121=36	649G121=60	649G121=80	649G121=120
für	701L1 Kombi-Ausputzmaschine, 7001L1 Kombi-Ausputzmaschine, 701L4 Fräs- und Schleifmaschine, 7001L4 Fräs- und Schleifmaschine, 701L6 Bandschleifmaschine, 7001L6 Bandschleifmaschine				
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L20=S85, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B				
Länge	1.650 mm				
Breite	40 mm				
Korn	24	36	60	80	120
Gewicht	0.121 kg	0.109 kg	0.083 kg	0.076 kg	0.061 kg



#### 649G124=\* Schleifband 1480x100

Artikelnummer	649G124=24	649G124=36	649G124=60	649G124=80	649G124=120
für	701L4 Fräs- und Schleifmaschine, 7001L4 Fräs- und Schleifmaschine, 701L6 Bandschleifmaschine, 7001L6 Bandschleifmaschine				
für Maschinen	701L21=SB125,	IL20=S85, 701L20= 701L24=LSB115, 70, 701L51=S50, 701L	01L24=LSB120, 70	1L24=FLSB145, 70	1L25=FSB115,
Länge	1.480 mm				
Breite	100 mm				
Korn	24	36	60	80	120
Gewicht	0.272 kg	0.244 kg	0.186 kg	0.17 kg	0.136 kg



# 649G125=\* Schleifband 1650x100

Artikelnummer	649G125=24	649G125=36	649G125=60	649G125=80	649G125=120
für	701L1 Kombi-Au	sputzmaschine, 700	1L1 Kombi-Ausputz	maschine	
für Maschinen	701L70=FSBP18	85, 701L21=SB125,	701L23=FSBW150	), 701L25=FSB150,	701L61=FSB130
Länge	1.650 mm				
Breite	100 mm				
Korn	24	36	60	80	120
Gewicht	0.304 kg	0.272 kg	0.208 kg	0.19 kg	0.152 kg



# 649G155=\* Schleifband 1125x100

Artikelnumme	r 649G155=24	649G155=24 649G155=36 649G155=60 649G155=80 649G155=120				
für Maschiner	701L40=U100	Flexam Undercove	er 100	'	'	
Länge	1.125 mm					
Breite	100 mm					
Korn	24	36	60	80	120	
		0.17 kg	0.14 kg	0.129 kg	0.104 kg	



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

# Rollen für Schleifbandführung (Hauptachse)

# 702L140 / 702L143 / 702L144 Rolle für Schleifbandführung



Artikelnummer	702L140	702L143	702L144
Durchmesser	170 mm	100 mm	170 mm
Material	Gummi		
Breite	40 mm	100 mm	
Bohrungs-Ø	20 mm	25 mm	
Verwendung für	Rolle für Schleifban	dführung an der Vorderseite d	er Maschine



#### 702L145 Rolle für Schleifbandführung

Artikelnummer	702L145		
Ausführung	Achsdurchmesser 15mm		
Durchmesser	170 mm		
Material	Gummi		
Breite	40 mm		
Verwendung für	Rolle für Schleifbandführung an der Vorderseite der Maschine		



# 702L152 / 702L153 / 702L155 Rolle für Schleifbandführung

702L152	702L153	702L155
140 mm	100 mm	140 mm
Kunststoff	•••••	***************************************
40 mm	100 mm	
18 mm		
Rolle für Schleifbandführung	g an der Hinter-/Motorseite der	Maschine
	140 mm Kunststoff 40 mm 18 mm	140 mm 100 mm  Kunststoff 40 mm 100 mm

# Schleifrollen (Hauptachse)



# 749Y110=\* pneumatische Schleifrolle

749Y110=100 749Y110=150		749Y110=200		
Bajonett, Luftventil an de	r Seite, Durchmesser im aufgep	oumpten Zustand 125mm		
120 mm	120 mm			
mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm		
35 mm	***************************************			
kompatibel zu Bajonettanschluss auf der Hauptachse				
	Bajonett, Luftventil an de 120 mm mit Bajonett 100mm 35 mm	Bajonett, Luftventil an der Seite, Durchmesser im aufger 120 mm mit Bajonett 100mm mit Bajonett 150mm 35 mm		

# 749Y111=\* pneumatische Schleifrolle

Artikelnummer	749Y111=150 749Y111=200				
Ausstattung	Bajonett				
Durchmesser	120 mm				
Länge	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm			
Breite	80 mm				
Verwendung für	geeignet für Bajonettanschluss au	f der Hauptachse			
Lieferumfang	inkl. 649G111=80 Schleifhülse, Korn 80				



#### 749Y112=\* Schleifrolle

Artikelnummer	749Y112=100 749Y112=150 749Y112=200						
Ausstattung	Bajonett	Bajonett					
Durchmesser	125 mm						
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm				
Breite	35 mm						
Verwendung für	geeignet für Bajonettanso	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse					
Lieferumfang	inkl. 649G110=80 Schlei	inkl. 649G110=80 Schleifhülse, Korn 80					



# 702L62 Schleifrolle mit Bürsten "Enghis"

Artikelnummer	702L62		
für geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse			
Ausführung	mit Bajonett		
Durchmesser	160 mm		
Lieferumfang	inkl. 649G145 Schleifblätter, Korn 80 und 649G147 Enghis Bürsten		



# 702L63 pneumatische Schleifrolle

Artikelnummer	702L63
Artikemummer	102103
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse
Ausführung	mit Bajonett
Durchmesser	71 mm
Länge	mit Bajonett 240mm
Breite	200 mm
Lieferumfang	inkl. Schleifhülse, Korn 80



#### 702L67=\* Schleifrolle "Birki"

Artikelnummer	702L67=100	702L67=150	702L67=200
für	geeignet für Bajonettanso	chluss auf der Hauptachse	·
Ausführung	mit Bajonett		
Durchmesser	120 mm		
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm
Breite	80 mm		
Lieferumfang	inkl. 649G131=80 Schlei	fhülse	



11

12

13

14

15

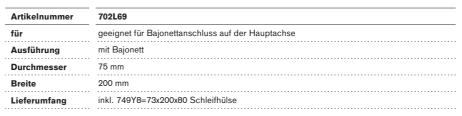
16

**17** 

18

\_

#### 702L69 Schleifrolle "Konica"





#### 702L70 Schleifrolle

Artikelnummer	702L70		
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
Ausführung	mit Bajonett, konisch		
Durchmesser	22 - 28 mm		
Länge	mit Bajonett 195mm		
Breite	100 mm		
Lieferumfang	inkl. 649G133=60 Schleifhülse		



#### 702L68 Schleifrolle "Linea"

Artikelnummer	702L68
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse
Ausführung	mit Bajonett
Durchmesser	45 mm
Länge	mit Bajonett 139mm
Breite	75 mm
Lieferumfang	inkl. 749Y16=B45 Schleifhülse



#### 702L72 Schleifrolle

Artikelnummer	702L72			
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse			
Ausführung	mit Bajonett			
Durchmesser	60 mm			
Breite	48 mm			
Lieferumfang	inkl. 649G136=80 Schleifhülse			



# 702L73=\* Schleifrolle "Expander"

Artikelnummer	702L73=100 702L73=150 702L73=200					
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse					
Ausführung	mit Bajonett					
Durchmesser	140 mm					
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm			
Breite	35 mm					

# 702L74=\* Schleifrolle "Expander"

Artikelnummer	702L74=100	702L74=150	702L74=200			
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse					
Ausführung	mit Bajonett					
Durchmesser	140 mm					
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm			
Breite	70 mm					
Lieferumfang	inkl. 649G138=36 Schleit	fhülse				



# Zubehör für Schleifrollen (Hauptachse)

# 649G110=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G110= 24	649G110= 36	649G110= 60	649 <b>G11</b> 0= 80	649G110= 100	649G110= 120
für	Zubehör für 7	749Y112=100, 7	49Y112=150, 7	49Y112=200 Sc	hleifrolle	
Durchmesser	125 mm					
Breite	35 mm					
Korn	24	36	60	80	100	120



# 649G111=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G111=40	649G111=60	649G111=80		
für	Zubehör für 749Y111=150, 749Y111=200 pneumatische Schleifrolle				
Durchmesser	120 mm				
Breite	80 mm				
Korn	40	60	80		



# 649G130=\* Schleifhülse

649G130=60 649G130=80 649G130=100					
Zubehör für 702L63 pneumati	sche Schleifrolle				
71 mm					
200 mm					
60	80	100			
	Zubehör für 702L63 pneumati 71 mm 200 mm	Zubehör für 702L63 pneumatische Schleifrolle 71 mm 200 mm			



#### 649G131=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G131=60	649G131=80	649G131=100	649G131=150
für	Zubehör für 702L67=*	Schleifrolle		
Durchmesser	120 mm			
Breite	80 mm			
Korn	60	80	100	150



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

#### 749Y8=\* Schleifhülse

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Außen-Ø	X	Breite	X	Korn
749Y8	=	73	Χ	200	Χ	24

Kennzeichen 749Y8=*								
für	702L69 Sc	702L69 Schleifrolle "Konica"						
Korn	24	40	60	80	100	150		
Breite	200 mm							
Außen-Ø	73 mm							
Gewicht	0.12 kg	0.1 kg	0.08 kg	0.07 kg				
Lieferumfang	1 Stück							



#### 649G133=60 Schleifhülse

Artikelnummer	649G133=60
für	Zubehör für 702L70 Schleifrolle
Durchmesser	22 - 28 mm
Breite	100 mm
Korn	60



#### 749Y16=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y16=A45 749Y16=B45 749Y16=C45				
für	702L68 Schleifrolle "Linea"				
Breite	70 mm				
Korn	40	80	120		
Außen-Ø	45 mm				
Gewicht	0.02 kg	0.015 kg	0.013 kg		



#### 649G136=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G136=80	649G136=120
für	Zubehör für 702L72 Schleifrolle	
Durchmesser	50 mm	
Korn	80	120



#### 649G137=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G137=24	649G137=40	649G137=60	649G137=80
für	Zubehör für 702L73=*	Schleifrolle		
Durchmesser	140 mm			
Breite	35 mm			
Korn	24	40	60	80

#### 649G138=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G138=24 649G138=36			
für	Zubehör für 702L74=* Schleifrolle			
Durchmesser	140 mm			
Breite	70 mm			
Korn	24	36		



# Widia Fräs- und Schleifwerkzeuge (Hauptachse)

# 702L46=\* Widia Schleifrolle

Artikelnummer	702L46=40	702L46=60	702L46=80			
Ausführung	konvex, mit Bajonett					
Durchmesser	115 mm					
Breite	35 mm					
Korn	40	60	80			
Verwendung für	kompatibel zu Bajone	kompatibel zu Bajonettanschluss auf der Hauptachse				



# 702L50=\* Widia Raspel

Artikelnummer	702L50=40	702L50=60			
Ausführung	eiförmig, mit Bajonett	·			
Durchmesser	24 mm				
Breite	38 mm				
Korn	40	60			
Verwendung für	kompatibel zu Bajonettansc	kompatibel zu Bajonettanschluss auf der Hauptachse			



# 702L53=\* Widia Schleifkegel

Artikelnummer	702L53=40	702L53=60	702L53=80				
Ausführung	mit Bajonett	mit Bajonett					
Durchmesser	50 mm						
Länge	mit Bajonett 110 mm						
Korn	40	60	80				
Verwendung für	kompatibel zu Bajonettanschluss auf der Hauptachse						



# 702L51=\* Widia Schleifrolle

Artikelnummer	702L51=24	702L51=40	702L51=60	702L51=80			
Durchmesser	170 mm	170 mm					
für Maschinen	701L22=SBW105 Flexam SBW 105, 701L23=FSBW150 Flexam FSBW 150, 701L30=FSBP185 Flexam City FSBP185 Widia SR						
Breite	40 mm						
Korn	24	40	60	80			
Bohrungs-Ø	30 mm						



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

2

3

4

6

7

10

12

11

**13** 

14

**15** 

17

16

18

19

#### 702L52=\* Widia Schleifrolle

Artikelnummer	702L52=24	702L52=36	702L52=60	702L52=80	702L52=120	
Durchmesser	170 mm					
für Maschinen	701L22=SBW105 Flexam SBW 105, 701L23=FSBW150 Flexam FSBW 150, 701L30=FSBP185 Flexam City FSBP185 Widia SR					
Breite	60 mm					
Breite Korn	60 mm	36	60	80	120	

# Absatzfrontkegel (Hauptachse)

702L52=36



# 702L54 Schleifkegel

Artikelnummer	702L54
Ausführung	mit Bajonett
Durchmesser	25 - 60 mm
Länge	100 mm
Breite	23 mm

Or Schleifkegel wird mit 649G127 Schleifhülse (Korn 40) ausgeliefert.

# 702L56=\* Schleifkegel



Artikelnummer	702L56=110	702L56=140	702L56=175
Ausführung	mit Bajonett		
Durchmesser	23 - 50 mm		
Länge	110 mm	140 mm	175 mm
Breite	35 mm		

Or Schleifkegel wird mit 649G128 Schleifhülse (Korn 40) ausgeliefert.

### 702L58=\* Schleifkegel



Artikelnummer	702L58=115	702L58=135	702L58=170
Ausführung	mit Bajonett		
Durchmesser	48 - 88 mm		
Länge	115 mm	135 mm	170 mm
Breite	35 mm		

Or Schleifkegel wird mit 649G129 Schleifhülse (Korn 40) ausgeliefert.

# Zubehör für Schleifkegel



# 649G127 / 649G128 / 649G129 Schleifhülse für Schleifkegel

Artikel- nummer	649G127	649G128	649G129
für	Zubehör für 702L54 Schleifkegel	Zubehör für 702L56=* Schleifkegel	Zubehör für 702L58=* Schleifkegel
Korn	40		

# Fräskegel (Hauptachse)

### 702L60 / 702L61 Absatzfrontkegel

Artikelnummer	702L60	702L61
Ausführung	mit Bajonett	
Durchmesser	44 - 73 mm	37 - 62 mm
Material	Stahl	
Breite	37 mm	31 mm



# Nylonbürste (Hauptachse)

# 702L65=\* Nylonbürste soft

Artikelnummer	702L65=100	702L65=150	702L65=200		
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse				
Ausführung	mit Bajonett				
Durchmesser	110 mm				
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm		
Breite	50 mm				



# 702L66=\* Nylonbürste konisch

Artikelnummer	702L66=100 702L66=150 702L66=200						
für	geeignet für Bajonettanschluss	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse					
Ausführung	konisch, mit Bajonett						
Durchmesser	100 mm						
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm				
Breite	25 mm	•	•				



# Raspel (Hauptachse)

# 702L75=\* Raspel

			<i>*</i>	_	
Artikelnummer	702L75=1	702L75=2	702L75=3	702L75=4	702L75=5
für	geeignet für Bajone	ttanschluss auf der Haupta	achse	•	•
Ausführung	mit Bajonett, M16L				
Durchmesser	30 mm				
Breite	80 mm	55 mm	100 mm	35 mm	50 mm

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

# Polierwerkzeuge (Hauptachse)

2

3

4

7

10

11

12

13

15

14

**17** 

16

18

19

#### 702L76=\* Polierscheibe



Artikelnummer	702L76=1 702L76=2 702L76=3					
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse					
Ausführung	mit Bajonett	mit Bajonett				
Durchmesser	60 mm	205 mm	150 mm			
Breite	50 mm	***************************************	***************************************			
Farbe	rot					



#### 702L80 Lederscheibe

Artikelnummer	702L80
für	geeignet für Polierabteilung
Ausführung	mit Flansch
Durchmesser	175 mm
Breite	40 mm
Bohrungs-Ø	30 mm



#### 702L88=\* Poliereinheit "Polifix"

Artikelnummer	702L88=100	702L88=150	702L88=200
für	geeignet für Bajonettans	chluss auf der Hauptachse	•
Ausführung	mit Bajonett		
Durchmesser	68 mm		
Länge	mit Bajonett 100mm	mit Bajonett 150mm	mit Bajonett 200mm
Breite	50 mm		
Verwendung für	zum Polieren der Sohlen	kante	

# Podo-Werkzeuge (Hauptachse)



# 702L93 Podo-Schleifrolle

Artikelnummer 702L93 für geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse	
Durchmesser	21 mm
Länge	mit Bajonett 131mm
Breite	40 mm
Lieferumfang	inkl. 749Y49=80 Schleifhülse (Korn 80)



# 702L94=\* Podo-Schleifrolle

Artikelnummer	702L94=105	702L94=155	702L94=205	
für	geeignet für Bajonettans	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
Ausführung	mit Bajonett			
Durchmesser	45 mm	45 mm		
Länge	mit Bajonett 105mm	mit Bajonett 155mm	mit Bajonett 205mm	
Breite	70 mm			
Lieferumfang	inkl. 749Y10=B45 Schleifhülse (Korn 80)			

#### 702L95=\* Podo-Schleifrolle Widia

702L95=60	702L95=80	702L95=120
geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
mit Bajonett		
45 mm		
70 mm		
60	80	120
	geeignet für Bajon mit Bajonett 45 mm 70 mm	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptach mit Bajonett 45 mm 70 mm



#### 702L96 Podo-Schleifrolle

Artikelnummer 702L96 für geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
		Ausführung
Durchmesser	65 mm	
Breite	90 mm	
Lieferumfang	inkl. 749Y10=B65 Schleifhülse (Korn 80)	



# Zubehör für Podo-Schleifrollen

#### 749Y49=\* Schleifhülse

Artikel- nummer	749Y49=80	749Y49=150
für	Zubehör für 702L92 Schleifbit "Podologica" und 702L93 Schleifrolle	
Korn	80 150	
Gewicht	0.002 kg	



#### 749Y10=\* Schleifhülse

Artikel- nummer	749Y10=A45	749Y10=A65	749Y10=B45	749Y10=B65
für	702L94=* Podo-Schleifrolle	702L96 Podo-Schleifrolle	702L94=* Podo-Schleifrolle	702L96 Podo-Schleifrolle
Korn	40		80	
Außen-Ø	45 mm	65 mm	45 mm	65 mm
Gewicht	0.18 kg	0.36 kg	0.16 kg	0.335 kg
Lieferumfang	6 Stück			



# Bohrfutter (Hauptachse und Bimser)

# 702L119 / 702L122 Bohrfutter mit Bajonett

Artikel- nummer	702L119	702L122
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse	geeignet für Bajonettanschluss am <b>Bimser</b>
Länge	120 mm	



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

Oer Verkauf erfolgt nur in Verpackungseinheiten.

# 5

# 6



# 9





12

13

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

19

# Zubehör für Bohrfutter



#### 702L121 Flexible Welle

Artikelnummer	702L121	
für	Zubehör für 702L122 Bohrfutter mit Bajonett	
Länge	1.300 mm	



# 702L91 / 702L92 Schleifbit "Podologica"

Artikelnummer	702L91	702L92	
für	Zubehör für 702L119 und 701L122 Bohrfutter		
Ausstattung	Welle 3mm	Welle 6mm	
Durchmesser	10 mm	21 mm	
Breite	15 mm	40 mm	
Lieferumfang	inkl. integrierter Schleifoberfläche (keine Schleifhülse)	inkl. 749Y49=150 Schleifhülse (Korn 150)	



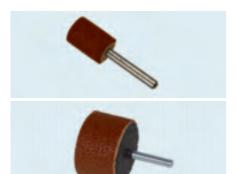
#### 749Y49=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y49=80	749Y49=150	
für	Zubehör für 702L92 Schleifbit "Podologica" und 702L93 Schleifrolle		
<b>Korn</b> 80		150	
Gewicht	0.002 kg		



# 702L49=\* Widia Schleifball

Artikelnummer	702L49=40	702L49=60	
für	Zubehör für 702L119 und 701L122 Bohrfutter		
Ausführung	Welle 6mm		
Durchmesser	30 mm		
Korn	40	60	



#### 702L100 / 702L101 Schleifrolle

Artikelnummer	702L100	702L101
für	Zubehör für 702L119 und 701L122 Bohrfutter	
Ausführung	Welle 6mm	
Durchmesser	20 mm	45 mm
Breite	40 mm	30 mm
Lieferumfang	inkl. integrierter Schleifoberfläche (keine Schleifhülse)	inkl. 649G143=80 Schleifhülse (Korn 80)

## 649G143=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G143=40	649G143=80	649G143=150
für	Zubehör für 702L101 Schleifr	rolle	
Durchmesser	45 mm		
Breite	30 mm		
Korn	40	80	150



## 702L102 Schleifrolle

Artikelnummer	702L102
für	Zubehör für 702L119 und 701L122 Bohrfutter
Ausführung	Welle 6mm
Durchmesser	22 - 36 mm
Breite	60 mm
Lieferumfang	inkl. 749Y26=80 Schleifhülse (Korn 80)



## 749Y26=\* Schleifhülse

Artikelnummer	749Y26=40	749Y26=80	749Y26=150
für	Zubehör für 702L102	2 Schleifrolle	·
Bestelleinheit	1 Stück		
Korn	40 (grob)	80 (mittel)	150 (fein)
Gewicht	0.006 kg		
Lieferumfang	1 Stück		
Originalpackung	100 Stück		



## 702L103=\* Raspel

Artikelnummer	702L103=1	702L103=2	702L103=3
für	Zubehör für 702L119	und 701L122 Bohrfutter	•
Ausführung	kegelförmig	flammenförmig	zylindrisch
Ausstattung	Welle 6mm		
Durchmesser	15 mm		
Breite	30 mm		







## 702L104 Raspel-Set

702L104
Zubehör für 702L119 und 701L122 Bohrfutter
10-teiliges Set
Welle 6mm



11

**12** 

13

14

**15** 

16

17

18

## Zubehör für die Fräsabteilung

2

## Widia-Absatzschleifrolle (Fräsabteilung)

3

4

5

O

10

12

11

13

**14** 

**15** 

16

17

18

19

## 702L170=\* Widia Absatzschleifrolle "Silencia"

Artikelnummer	702L170=60	702L170=80	702L170=120
Ausstattung	Bajonett, Aluminiumfi	ührung	·
Durchmesser	40 mm		
für Maschinen		701L24=FLSB145, 701L25=FS s- und Schleifmaschinen	B115,
Breite	26 mm		
Korn	60	80	120
Verwendung für	geeignet für Bajonetta	anschluss in der Fräsabteilung	



## 702L171=\* Widia Absatzschleifrolle

Artikelnummer	702L171=60	702L171=80	702L171=120
Ausstattung	Bajonett		
Durchmesser	40 mm		
für Maschinen	701L23=FSBW150, 701L 701L25=FSB150 Fräs- ur	24=FLSB145, 701L25=FSB11 nd Schleifmaschinen	5,
Breite	26 mm		
Korn	60	80	120
Verwendung für	geeignet für Bajonettansc	hluss in der Fräsabteilung	



## 702L172 Widia Absatzschleifrolle

Artikelnummer	702L172
Ausstattung	Bajonett
Durchmesser	52 mm
für Maschinen	701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150 Fräs- und Schleifmaschinen
Breite	25 mm
Korn	40
Verwendung für	geeignet für Bajonettanschluss in der Fräsabteilung

## Leisten- und Absatzfräser (Fräsabteilung)



## 702L166 Leistenfräser

Artikelnummer	702L166
Ausstattung	mit Bajonett
Breite	20 mm
Verwendung für	geeignet für Fräsabteilung

#### 702L167 Sohlenfräser

Artikelnummer	702L167	
Ausführung	16 Zähne, mit Bajonett	
Verwendung für	geeignet für Fräsabteilung	
Lieferumfang	3-teiliges Set, Breite 3mm, 5mm und 7mm	



#### 702L168 Sohlenfräser

Artikelnummer	702L168	
Ausführung	16 Zähne, mit Bajonett	
Verwendung für	geeignet für Fräsabteilung	
Lieferumfang	6-teiliges Set, Breite 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm und 7mm	



## Bajonette (Fräsabteilung)

## 702L132 Bajonett für Fräser

Artikelnummer	702L132
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse
für Maschinen	701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150 Fräs- und Schleifmaschinen
Verwendung für	für Fräser 1 - 30mm



## 702L133 Bajonett für Fräser

Artikelnummer	702L133
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse
für Maschinen	701L23=FSBW150, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150 Fräs- und Schleifmaschinen
Verwendung für	für Fräser 31 - 55mm



## Zubehör für Bajonette

## 702L30=\* Widia Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L30=2	702L30=2.5	702L30=3	702L30=3.5	702L30=4	702L30=4.5
für	geeignet zum	Aufspannen auf	702L132 Bajone	ett für Fräser		
Ausführung	AC 9 Zähne					
Material	Widia					
Breite	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5	4 mm	4.5 mm



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

	1	

4.0

Artikel- nummer	702L30=5	702L30=5.5	702L30=6	702L30=6.5	702L30=7	702L30=7.
für	geeignet zum	Aufspannen auf	702L132 Bajone	ett für Fräser		
Ausführung	AC 9 Zähne					
Material	Widia					
Breite	5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm	7 mm	7.5 mm
	702L30=8	702L30=8.	5 702L30	)=9 702L	.30=10	702L30=11
nummer		702L30=8.			.30=10	702L30=11
nummer für					.30=10	702L30=11
Artikel- nummer für Ausführung Material	geeignet zum				.30=10	702L30=11



## 702L31=\* Widia Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L31=2	702L31=2.5	702L31=3	702L31=3.5	702L31=4	702L31=4
für	geeignet zum	Aufspannen auf 7	702L132 Bajone	tt für Fräser		
Ausführung	AC 16 Zähne					
Material	Widia					
Breite	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm
			1	. 4	. 4	
	702L31=5	702L31=6	702L31		L31=8	702L31=9
Artikel- nummer für	702L31=5		702L31	=7 702		
	702L31=5	702L31=6  Aufspannen auf 7	702L31	=7 702		
nummer für	702L31=5 geeignet zum	702L31=6  Aufspannen auf 7	702L31	=7 702		

## 702L32=\* Widia Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L32=2	702L32=2.5	702L32=3	702L32=4	702L32=5
für	geeignet zum	Aufspannen auf 70	2L132 Bajonett für	Fräser	
Ausführung	RK 9 Zähne				
Material	Widia				
Breite	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm

Artikel- nummer	702L32=6	702L32=7	702L32=8	702L32=9	
für	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser				
Ausführung	RK 9 Zähne				
Material	Widia				
Breite	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	



## 702L33=\* Widia Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L33=2	702L33=2.5	702L33=3	702L33=4	702L33=5
für	geeignet zum /	Aufspannen auf 70	2L132 Bajonett für	Fräser	·
Ausführung	RK 16 Zähne				
Material	Widia				
Breite	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm

702L33=6	702L33=7	702L33=8	702L33=9	
geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser				
RK 16 Zähne				
Widia				
6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	
	geeignet zum Aufspanr RK 16 Zähne Widia	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonet RK 16 Zähne Widia	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser RK 16 Zähne Widia	



## 702L29=\* Widia Sohlenfräser

Artikelnummer	702L29=18x9	702L29=18x16
für	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajo	nett für Fräser
Ausführung	RK 9 Zähne	RK 16 Zähne
Material	Widia	
Breite	18 mm	



## 702L34=\* Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L34=1	702L34=1.5	702L34=2	702L34=2.5	702L34=3
für	geeignet zum /	Aufspannen auf 70	2L132 Bajonett fü	r Fräser	
Ausführung	AC 16 Zähne				
Material	Stahl				
Breite	1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm



11

**12** 

13

14

**15** 

16

17

18

П

Artikel- nummer	702L34=3.5	702L34=4	702L34=4.5	702L34=5	702L34=5.5
für	geeignet zum A	ufspannen auf 702	L132 Bajonett für	Fräser	·
Ausführung	AC 16 Zähne				
Material	Stahl				
Breite	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm	5.5 mm
Artikel- nummer	702L34=6	702L34=6.5	702L34=7	702L34=7.5	702L34=8
für	geeignet zum A	ufspannen auf 702	L132 Bajonett für	Fräser	<u>'</u>
Ausführung	AC 16 Zähne				
Material	Stahl				
Breite	6 mm	6.5 mm	7 mm	7.5 mm	8 mm
Artikel- nummer	702L34=8.5	702L34=	9 70	02L34=10	702L34=11
für	geeignet zum A	ufspannen auf 702	L132 Bajonett für	Fräser	•
Ausführung	AC 16 Zähne				
Material	Stahl				
Breite	8.5 mm	9 mm	10	) mm	11 mm



## 702L37=\* Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L37=1	702L37=1.5	702L37=2	702L37=2.	5 702L37=3	702L37=3.5	
für	geeignet zum	Aufspannen auf	702L132 Bajon	ett für Fräser			
Ausführung	HB 16 Zähne	)					
Material	Stahl						
Breite	1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	
Artikel- nummer	702L37=4	702L37=4.5	702L37=5	702L37=5.	5 702L37=6	702L37=6.5	
für	geeignet zum	Aufspannen auf	702L132 Bajon	ett für Fräser	-		
Ausführung	HB 16 Zähne	<b>;</b>					
Material	Stahl						
Breite	4 mm	4.5 mm	5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm	
Artikel- nummer	702L37=7	702L37=7.	.5 702L3	37=8 7	02L37=8.5	702L37=9	
für	geeignet zum	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser					
Ausführung	HB 16 Zähne	HB 16 Zähne					
Material	Stahl	Stahl					
Breite	7 mm	7.5 mm	8 mm	: 8	.5 mm	9 mm	



## 702L38=\* Sohlenfräser

Artikel- nummer	702L38=1	702L38=1.5	702L38=2	702L38=2.5	702L38=3	702L38=3.5	
für	geeignet zum	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser					
Ausführung	RK 16 Zähne						
Material	Stahl						
Breite	1 mm	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	

	_					
Artikel- nummer	702L38=4	702L38=4.5	702L38=5	702L38=5.5	702L38=6	702L38=6.5
für	geeignet zum	Aufspannen auf 7	02L132 Bajonett	für Fräser		•
Ausführung	RK 16 Zähne					
Material	Stahl					
Breite	4 mm	4.5 mm	5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm
Artikel- nummer	702L38=7	702L38=7.5	702L38=	8 702	L38=8.5	702L38=9
für	geeignet zum	Aufspannen auf 7	02L132 Bajonett	für Fräser		
Ausführung	RK 16 Zähne					
Material	Stahl					
Breite	7 mm	7.5 mm	8 mm	8.5		9 mm

## 702L40=\* Spezialfräser

Artikelnummer	702L40=30 702L40=40			
für	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser			
Ausführung	AS, flache Fräse mit Rillen			
Breite	30 mm 40 mm			



## 702L41 Spezialfräser

Artikelnummer	702L41
für	geeignet zum Aufspannen auf 702L133 Bajonett für Fräser
Ausführung	mit Rillen, ohne Kante
Breite	50 mm
Verwendung für	zum Fräsen der Sohle und Ferse mit Rillenstruktur



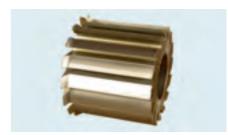
## 702L42 Spezialfräser

Artikelnummer	702L42
für	geeignet zum Aufspannen auf 702L133 Bajonett für Fräser
Ausführung	flach, mit kleiner Kante
Breite	40 mm
Verwendung für	Abrundung der Sohlenkante



## 702L43 Spezialfräser "California"

Artikelnummer	702L43
für	geeignet zum Aufspannen auf 702L133 Bajonett für Fräser
Ausführung	mit Kante
Verwendung für	Abrundung der Sohlenkante



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

\_\_\_



## 702L44=\* Leistenfräser





## 702L45=\* Hohlfräser

Artikelnummer		702L45=25 702L45=40			
	für	geeignet zum Aufspannen auf 702L132 Bajonett für Fräser			
	Breite	25 mm 40 mm			

## Bimser (Bimsabteilung)



## 702L127=\* Bimser Widia

Artikelnummer	702L127=40	702L127=60	702L127=80				
für	geeignet für Bajone	geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit					
Ausstattung	Bajonett	Bajonett					
Durchmesser	72 mm	72 mm					
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=LSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B Schleifmaschinen mit Bimser						
Länge	mit Bajonett 33 mm						
Korn	40	60	80				



#### 702L128=\* Bimser Widia

Artikelnummer	702L128=40	702L128=60	702L128=80		
für	geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit				
Ausstattung	Bajonett				
Durchmesser	72 mm				
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB150, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B Schleifmaschinen mit Bimser				
Länge	mit Bajonett 22mm				
Korn	40	60	80		

## 702L156=\* Bimser Widia

Artikelnummer	702L156=40	702L156=60	702L156=80				
für	geeignet für Bajonettanschlu	geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit					
Ausstattung	Bajonett	Bajonett					
Durchmesser	72 mm	72 mm					
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B Schleifmaschinen mit Bimser						
Länge	mit Bajonett 33mm						
Korn	40	60	80				



## 702L129 Bimser Widia

Artikelnummer	702L129	
für	geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit	
Ausstattung	Bajonett	
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B Schleifmaschinen mit Bimser	
Korn	60	



## 702L161 Bimser 130

Artikelnummer	702L161
für	geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit
Ausstattung	Bajonett
Durchmesser	130 mm
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B Schleifmaschinen mit Bimser
Länge	95 mm
Lieferumfang	inkl. 649G153=100 Schleifhülse (Korn 100)



## 702L160 Bimser 90

Artikelnummer	702L160
für	geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit
Ausstattung	Bajonett
Durchmesser	90 mm
für Maschinen	701L70=FSBP140, 701L70=FSBP185, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B Schleifmaschinen mit Bimser
Länge	90 mm
Gewicht	0.5 kg
Lieferumfang	inkl. 649G154=80 Schleifhülse (Korn 80)



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

## Zubehör für Bimser

2

3

4

6

\_\_\_\_

9

10



11

14

13

16

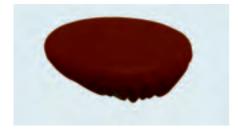
15

17

18

19

## 649G153=\* Schleifhülse



Artikelnummer	649G153=80	649G153=100	649G153=120	649G153=180
für	702L161 Bimser			
Durchmesser	130 mm			
Korn	80	100	120	180



## 649G154=\* Schleifhülse

Artikelnummer	649G154=60 649G154=80 649G154=100 649G154=120 649G154=18				649G154=180
für	702L160 Bimser				
Durchmesser	90 mm				
Korn	60	80	100	120	180



## 702L124 / 702L126 Ersatzgummi

Artikelnummer	702L124	702L126
für	702L161 Bimser	702L160 Bimser
Durchmesser	130 mm	90 mm

## Fingerschleifer (Bimsabteilung)



## 702L175 Fingerschleifer

702L175
geeignet für Bajonettanschluss an der Bimsereinheit
Bajonett
21 mm
124 mm
40 mm

## Zubehör für Fingerschleifer



## 749Y49=\* Schleifhülse

Artikel- nummer	749Y49=80	749Y49=150	
für	702L175 Fingerschleifer		
Korn	80	150	
Gewicht	0.002 kg		

## Ersatzbajonette

## 702L110=\* Ersatzbajonett

Artikelnummer	702L110=100	702L110=150	702L110=200	
für	geeignet für Bajonet	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
Durchmesser	30 mm			
Länge	100 mm	150 mm	200 mm	



## 702L111=\* Ersatzbajonett

Artikelnummer	702L111=100	702L111=180	
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
Ausführung	M12L für Raspel-Werkzeuge		
Länge	100 mm	180 mm	



## 702L112=\* Ersatzbajonett

Artikelnummer	702L112=M16	702L112=5/8	
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse		
Ausführung	Gewinde M16	Gewinde 5/8"	
Länge	100 mm		



## 702L113 Ersatzbajonett

Artikelnummer	702L113
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse
Länge	220 mm
Verwendung für	Ersatzbajonett für 702L69 Schleifrolle "Konica"



## 702L120 Ersatzbajonett

Artikelnummer	702L120
für	geeignet für Bajonettanschluss auf der Hauptachse



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

## Poliermaschinen

701L26=P30

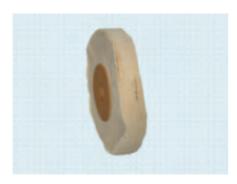


## 701L26=\* Flexam P30 und Flexam P45 Executive

Artikelnummer	701L26=P30	701L26=P45			
Ausstattung	3x Lappenscheibe ØxB 240 x 60 mm, 3x Haarbürste ØxB 240 x 60 mm, Anschluss für externe Absaugung, ohne internen Absperrschieber, Wechsel der Poliereinheit manuell	3x Wollgarnbürste ØxB 240 x 60 mm, 3x Lappenscheibe ØxB 240x 60 mm, 3x Haarbürste ØxB 240 x 60 mm, Anschluss für externe Absaugung, integrierter Absperrschieber, Wechsel der Poliereinheit auf Knopfdruck, Beleuchtung, Druckluftanschluss, Ausblaspistole, Unterschrank			
Abmessungen BxTxH	433 x 750 x 1.485/1.585 mm	720 x 750 x 1.980 mm			
Absaugstutzen-Ø	125 mm				
Drehzahl	1.360 U/min				
Schalldruckpegel	68 dB (A)				
Akzentfarbe	orange (RAL 2008)				
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,55	3x 400/ 50/ 0,67			
Gewicht	150 kg	267 kg			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)				

Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar.

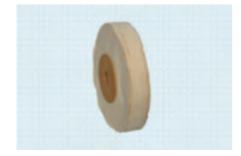
## Zubehör für Poliermaschinen



## 702L164 Lappenscheibe

Artikelnummer	702L164
Ausstattung	mit Flansch
Durchmesser	240 mm
Breite	40 mm
Bohrungs-Ø	30 mm
Verwendung für	geeignet für Polierabteilung

## 702L78=\* Schwabbelscheibe



Artikelnummer	702L78=30	702L78=40	702L78=50	702L78=60			
für	geeignet für Pol	geeignet für Polierabteilung					
Ausführung	mit Flansch	mit Flansch					
Durchmesser	240 mm						
Breite	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm			
Bohrungs-Ø	30 mm						

## 702L191 Schwabbelscheibe

Artikelnummer	702L191
für	geeignet für Polierabteilung
Ausführung	mit Flansch
Durchmesser	180 mm
Breite	40 mm
Bohrungs-Ø	30 mm



## 702L79 Schwabbelscheibe



## 702L80 Lederscheibe

702L80
geeignet für Polierabteilung
mit Flansch
175 mm
40 mm
30 mm



## 702L83=\* Haarbürste

Artikelnummer	702L83=BR 702L83=BL geeignet für Polierabteilung				
für					
Ausführung	braun	schwarz			
Ausstattung	mit Flansch				
Durchmesser	240 mm				
Breite	30 mm				
Bohrungs-Ø	30 mm				



## 702L84=\* Haarbürste

Artikelnummer	702L84=BR 702L84=BL				
für	geeignet für Polierabteilung				
Ausführung	braun	schwarz			
Ausstattung	mit Flansch				
Durchmesser	240 mm				
Breite	60 mm				
Bohrungs-Ø	30 mm				



11

12

13

14

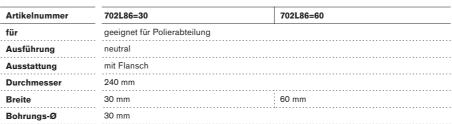
**15** 

16

**17** 

18

## 702L86=\* Wollgarnscheibe



## Tischschleifmaschinen



#### 701P45 Tisch-Schleifmaschine

Artikelnummer	701P45			
Ausstattung	Bajonetanschluss auf der rechten Seite, Schleifband auf der linken Seite, Anschluss für externe Absaugung (z.B. 701Z110 Nass-/ Trockensauger)			
Abmessungen BxTxH	450 x 450 x 350 mm			
Volumenstrom	empfohlen 265 m³/h			
Material	Stahl			
Drehzahl	2.460 U/min			
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,55			
Gewicht	24 kg			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			
Verwendung für	zur Korrektur von Einlagen und Orthesen			
Lieferumfang	inkl. 649G126=* Schleifband			
Anschluss-Ø	38 mm			



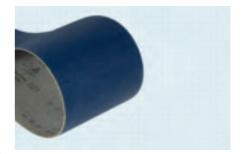
## 701P46 Tischschleifmaschine "Oneliner VS1150"

Artikelnummer	701P46
Ausstattung	Konsole, Kontrollregal, Schleiffläche 150 x 190 mm, Höhenbereich 0 - 50 mm
Abmessungen BxTxH	830 x 510 x 1.140 mm
Absaugstutzen-Ø	125 mm
Drehzahl	1.410 U/min
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 1,1
Gewicht	155 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zum Schleifen von Leisten, Einlagen, Boden und Absatz

## Zubehör für Tischschleifmaschinen

## 649G126=\* Schleifband

Artikelnummer	649G124=-	649G126=-	649G126=-	649G126=-	649G126=-	649G126=-
	24	36	60	80	100	120
			00	00	100	120
für Maschinen	/01P45 Sch	701P45 Schleifmaschine				
Länge	875 mm					
Breite	100 mm					
Korn	24	36	60	80	100	120
Gewicht	0.13 kg	0.12 kg	0.11 kg	0.101 kg	0.091 kg	0.081 kg



## 649G146 Schleifband für "One-Liner VS1150"

Artikelnummer	649G146
Korn	24
Gewicht	0.317 kg
Verwendung für	Schleifband für 701P46 Tischschleifmaschine "Oneliner VS1150"



#### 758A86 Unterschrank

Artikelnummer	758A86  Multiplex-Arbeitsplatte, Unterschrank mit zwei Ablagefächern	
Ausstattung		
Abmessungen BxTxH	1.000 x 600 x 800 mm	
Gewicht	75 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Unterschrank für 701P46 Tischschleifmaschine "Oneliner VS1150"	

One Tischschleifmaschine "Oneliner VS1150" gehört nicht zum Lieferumfang.



## Tiefziehgeräte und Zubehör

## 755E60=\* Vakuum-Tiefziehgerät

Artikelnummer	755E60=350	755E60=570	
Ausführung	Rahmenmaß LxB: 570 x 350 mm	Rahmenmaß LxB: 570 x 570 mm	
Ausstattung	Vakuumanschluss für externe Vakuumpumpe, Softwalkmatte, 3m Vakuumschlauch Ø 13mm, getrennt regelbares Ventil zur Steuerung des Vakuums und der Belüftung, integriertes Rückschlagventil, Luftfilter, groß dimensionierte Vakuumschläuche für optima Absaugleistung		
Abmessungen BxTxH	360 x 660 x 180 mm 580 x 670 x 180 mm		
Gewicht	18 kg	22 kg	
Verwendung für	Bettungs- und Einlagenbau	Bettungs- und Einlagenbau, Bearbeitung von AFO's	



11

12

13

14

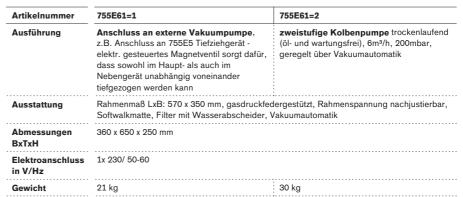
15

16

**17** 

18

## 755E61=\* Vakuum-Tiefziehgerät



## Zubehör für 755E60=\* und 755E61=\* Tiefziehgerät



#### 755Y75=\* Walkmatte

700 x 400 x 2 mm		
755E60=350 Tiefziehgerät und 755E61=1 Vakuum-Tiefziehgerät		



#### 755Y76=\* Walkmatte

Artikelnummer	755Y76=1	755Y76=2	
Abmessungen BxTxH	700 x 700 x 2 mm		
für Maschinen	755E60=570 Tiefziehgerät und 755E61=2 Vakuum-Tiefziehgerät		
Farbe	grau	transparent	

## 755E62 Tiefziehgerät

Artikelnummer	755E62	
Ausstattung	Heizung: 7800 W, 12 Infrarot Quarz Strahler mit Einzelreflektoren, 2 Zonen-Schaltung Heizautomatik: Die Flächenheizung wird elektronisch zeitgesteuert und schaltet bei Erreichen der Zeiteinheit automatisch ab. Heizzeit einstellbar über Kodierschalter LED Anzeige / Restlaufanzeige 30-199 sek. Vakuumaggregat: 2 Stück á 0,45 KW 12 m³/h zweistufig - ölfrei - wartungsfrei Staubfilter: 2 Stück großdimensionierter Patronenfilter Rahmengröße: 870 x 660 mm / senkrecht fahrbar, Arbeitsfläche erhöht auf Materialebene, optionaler Reduzierrahmen 600 x 450 mm für Probeschuhherstellung (Artikelnummer 755Y82) Rahmenführung: 16 Kugellager in Stahlprofilen verzinkt Rahmenverschluss: Zentralverschluss rechts UNILOCK Verschluss: Ein-Hebel-Materialspann-System ohne Schnellspanner - UNILOCK spannt Plattenmaterialien oder Walkmatten von 0,1 bis 12,0 mm ohne Justierung. Arbeitsplatzbeleuchtung: Halogenstrahler - 12V / 2 x 35W Vakuumautomatik: Mit dem Einschalten des Gerätes schaltet die Pumpe selbsttätig ein und bei Erreichen des Nenn-Unterdruckes wieder aus. Die Vakuumkonstanz im System wird automatisch überwacht. Externer Vakuumanschluss: Serienmäßig, DIN Kupplung. Fernsteuerung erfolgt durch externe Geräte. COOL-TEC Kühlsystem: Integriertes Kühlsystem zur Kühlung der tiefgezogenen Thermoplaste mittels	
	justierbarer Spezialluftdüsen. Die Druckluftversorgung erfolgt über externe Einspeisung, interne Reduzierung auf 1,5 bar.	
Abmessungen BxTxH	1.140 x 860 x 1.880 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 8,3	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Bettungsbau, konventionelle Einlagenfertigung, Herstellung von Probeschuhen, Verarbeitung Faserverbundstoffe	



## 755E5 Tiefziehgerät für Orthopädie-Schuhtechnik

Artikelnummer	755E5  Tischgerät, UNI-LOCK Zentralspannsystem, senkrechte Rahmenführung, Vakuumautomatik, elektronisch zeitgesteuerte Quarz-Flächenheizung neunzeilig, Arbeitsplatzbeleuchtung durch Halogenstrahler, Gitterrost ausziehbar und nach oben schwenkbar, integrierte 10 m³/h-Vakuumpumpe (ölfrei) mit vollintegriertem COOL-TEC-Kühlsystem	
Ausstattung		
Abmessungen BxTxH	750 x 590 x 1.050 mm	
Arbeitsfläche BxT	600 x 450 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 5,9	
Anschlusskabel	3 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A	
Gewicht	150 kg	
Farbe	staubgrau (RAL 7037), lichtgrau (RAL 7035)	
Heizung	5.400 W	
Vakuum-Pumpe-ölfrei	10 m³/h	

- Heizwahlschaltung, dreifach ist optional lieferbar.
- Für das COOL-TEC-Kühlsystem ist eine externe Druckluftversorgung erforderlich.



11

12

13

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

a

## Zubehör für Tiefziehgerät für Orthopädie-Schuhtechnik



## 758F32 Unterschrank für 755E5 Tiefziehgerät

Artikelnummer	758F32	
Ausstattung	2 Stück Regalböden, Ablagefläche passend für 701E51=32 Umluftofen, 4 arretierbare Lenkrollen	
Abmessungen BxTxH	630 x 575 x 780 mm	
Material	Stahl, Multiplex-Arbeitsplatte	
für Maschinen	passend für 755E5 Tiefziehgerät für Orthopädie-Schuhtechnik	
Gewicht	45 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



## 758F33=\* Unterschrank

Artikelnummer	758F33=0	758F33=2	758F33=4
Ausführung	kein Regalboden	2 Stück Regalboden	4 Stück Regalboden
Ausstattung	Multiplex-Arbeitsplatte		
Abmessungen BxTxH	750 x 750 x 750 mm		
Material	Stahl, Holz		
Gewicht	46 kg	61 kg	76 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Unterschrank geeignet	für 755E5 Tiefziehgerät oder 7	01E2 Wärmeschrank



## 758F34=\* Unterschrank mit Dampf- und Wärmeabsaugung

Artikelnummer	758F34=0	758F34=2	758F34=4
Ausführung	kein Regalboden	2 Stück Regalboden	4 Stück Regalboden
Ausstattung	•	tiplex-Arbeitsplatte, Absauga or bzw. an ein zentrales Absa	
Abmessungen BxTxH	750 x 750 x 2.200 mm		
Absaugstutzen-Ø	100 mm		
Material	Stahl, Holz		
Gewicht	61.5 kg	81.5 kg	101.5 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Unterschrank geeignet für 755E5 Tiefziehgerät oder 701E2 Wärmeschrank		

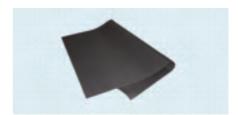
## 758F35=\* Unterschrank mit Dampf- und Wärmeabsaugung

Artikelnummer	758F35=1.5	758F35=2	
Ausstattung	Stahl-Untergestell, Multiplex-Arbeitsplatte, Absauganschluss für Anschluss an an ein zentrales Absaugsystem, 4 Stück Regalboden		
Abmessungen BxTxH	<b>1.500 x 750 x 2.200</b> mm	<b>2.000 x 750 x 2.200</b> mm	
Absaugstutzen-Ø	125 mm		
Volumenstrom	empfohlen 250 m³/h		
Material	Stahl, Holz		
Gewicht	177.3 kg	220 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	Unterschrank geeignet für gleichzeitige Platzierung von 755E5 Tiefziehgerät und 701E2 Wärmeschrank		



## 755Y11=2 / 755Y11=9 Walkmatte

Artikelnummer	755Y11=2 755Y11=9		
für Maschinen	755E5 Tiefziehgerät für Orthopädie-Schuhtechnik		
Маßе ВхТхН	650 x 450 x 1,5 mm	600 x 450 x 2 mm	



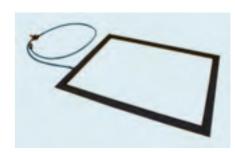
## 755Y77 Silikon Walkmatte

Artikelnummer	755Y77
Ausführung	hitzeresistent
Abmessungen BxTxH	600 x 450 x 2 mm
Material	Silikon
für Maschinen	755E5 Tiefziehgerät für Orthopädie-Schuhtechnik
Farbe	transparent
Verwendung für	zum Tiefziehen von Easypreg Materialien



## 755Y78 Vakuum-Rahmen

Artikelnummer	755Y78
Ausstattung	Anschlusschlauch, Ventil, Rahmenisolierung zum Auflegen
Abmessungen BxTxH	595 x 435 x 5 mm
für Maschinen	755E5 Tiefziehgerät für Orthopädie-Schuhtechnik
Verwendung für	zur Verarbeitung von Easypreg Materialien



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

11

13

14

**15** 

**17** 

16

18

19

#### 755Y82 Reduzierrahmen

Artikelnummer	755Y82
für	755E62 Tiefziehgerät
Verwendung für	Herstellung von Probeschuhen
Ausführung	Rahmenmaß 600 x 450 mm, Materialspannung selbstjustierend, Anpassung der Heizfläche von 755E62 Tiefziehgerät wird über den serienmäßig enthaltenen Wahlschalter gelöst, Reduzierrahmen wird in den Hauptrahmen eingelegt, Verriegelung erfolgt durch das Spannsystem des Hauptrahmens



## 743Z9 Infrarot-Handthermometer

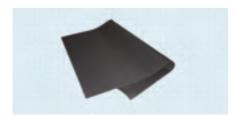
Artikelnummer	743Z9
Ausstattung	Präzisionsoptik, Laservisier zur berührungslosenTemperaturmessung, optischer und akustischer Alarm, Messbereich -32° - 420°C, 9V Batterie
Verwendung für	Messung der Temperatur bei der Verarbeitung von Easypreg Materialien



## 755E2 Tiefziehgerät für Thermoplaste und Leder

Artikelnummer	755E2
Ausstattung	mit integrierter, wartungsfreier Vakuumpumpe, Vakuumautomatik über Druckwächter (min. 0,4 bar - max. 0,8 bar)
Abmessungen BxTxH	960 x 1.050 x 1.070 mm
Arbeitsfläche BxT	685 x 850 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8
Gewicht netto	180 kg
Anschlusskabel	3 m mit CEE-Stecker 5 x 16 A und CEE-Steckdose 5 x 16 A
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Vakuum-Pumpe-ölfrei	25 m³/h
Verwendung für	Orthesen, Rumpforthesen, Sitzschalen

# Zubehör für 755E2 Tiefziehgerät für Thermoplaste und Leder



## 755Y11 Walkmatte

Artikelnummer	755Y11	755Y11=11
für Maschinen	755E2 Tiefziehgerät für Thermoplaste und	Leder
Маßе ВхТхН	850 x 680 x 1,5 mm	890 x 710 x 2 mm

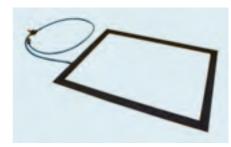
## 755Y79=\* Silikon-Walkmatte



Artikelnummer	755Y79=1	755Y79=2	755Y79=3
Ausführung	hitzeresistent		
Abmessungen BxTxH	890 x 710 x 2 mm	890 x 710 x 1 mm	890 x 710 x 2 mm
Material	Silikon		
für Maschinen	755E2 Tiefziehgerät für Thermoplaste und Leder		
Farbe	rot, transparent		
Verwendung für	zum Tiefziehen von Easypreg Materialien		

## 755Y80 Vakuum-Rahmen

Artikelnummer	755Y80
Ausstattung	Anschlusschlauch, Ventil, Rahmenisolierung zum Auflegen
Abmessungen BxTxH	870 x 660 x 5 mm
für Maschinen	755E2 Tiefziehgerät für Thermoplaste und Leder
Verwendung für	zur Verarbeitung von Easypreg Materialien



## Schnellpressen

## 701L510 Schaumstoffpresse

Artikelnummer 701L510	
Ausstattung	Druckluftanschluss, Manometer, Reduzierventil, Bedienung zweihändig, Notstopp
Abmessungen BxTxH	636 x 331 x 477 mm
Arbeitsdruck	8 bar
Gewicht	77 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	Presse zum Verkleben von EVA Platten, Gestaltung eigener Blockkombinationen zum Einlagenbau bzw. Einlagenfräsen



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

2

3

4

J

7

ŏ

10

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

## 701L500 Orthopädie-Presse, ohne Kissen

Artikelnummer	701L500	
Ausstattung	1 Stück Orthopädie-Presstelle, dauerhaftes Klemmsystem, schwarze Taste für kontinuierliche oder stufenweise Zuführung der Druckluft, rote Taste für Senkung der Druckluft, 2 Stück Manometer, Schnellwechselsystem Presskissen, Anschluss für externen Kompressor	
Abmessungen BxTxH	250 x 500 x 1.200 mm	
Akzentfarbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Arbeitsdruck	8 bar	
Gewicht	45 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	geeignet für Beinleisten bis 450mm Höhe	
Lieferumfang	ohne Kissen, ohne Kompressor	

- Folgende Optionen sind auf Anfrage erhältlich:
  - frei wählbare Akzentfarbe
  - Presse für Beinleisten bis 600mm
  - Presse mit integrierten Kompressor

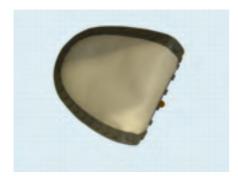


## 701L501 Orthopädie-Presse mit Unterbau & Kissen

Artikelnummer	701L501	
Ausstattung	2 Stück Orthopädie Pressstellen, dauerhaftes Klemmsystem, Unterschrank mit 3 Regalböden, schwarze Taste für kontinuierliche oder stufenweise Zuführung der Druckluft, rote Taste für Senkung der Druckluft, 4 Stück Manometer, Schnellwechselsystem Presskissen, Anschluss für externen Kompressor	
Abmessungen BxTxH	550 x 650 x 2.000 mm	
Material	Stahl	
Akzentfarbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Arbeitsdruck	8 bar	
Gewicht	115 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	geeignet für Beinleisten bis 450mm Höhe	
Lieferumfang	1 Stück 702L181 Ganzkissen flach, 1 Stück 702L182 Walkkissen halbhoch, ohne Kompressor	

 Die Akzentfarbe ist auf Anfrage frei wählbar. Auf Wunsch liefern wir Ihnen die Presse mit integriertem Kompressor.

## Zubehör für Schnellpressen



## 702L180 Dreiviertel-Kissen

Artikelnummer	702L180
für	701L2 und 701L5 Schnellpresse (alte Ausführung), 701L500 und 701L501 Pressstelle
Ausführung	austauschbar, mit Steckkupplung
Abmessungen BxTxH	200 x 280 x 130 mm
Material	weißes Oberleder, darunter Gummilage
Gewicht	2.3 kg

#### 702L181 Ganzkissen flach

Artikelnummer	702L181
für	701L2 und 701L5 Schnellpresse (alte Ausführung), 701L500 und 701L501 Schnellpresse
Ausführung	austauschbar, mit Steckkupplung
Abmessungen BxTxH	250 x 440 x 100 mm
Material	weißes Oberleder, darunter Gummilage
Gewicht	2.8 kg



## 702L182 Walkkissen halbhoch

Artikelnummer	702L182
für	701L2 und 701L5 Schnellpresse (alte Ausführung), 701L500 und 701L501 Schnellpresse
Ausführung	austauschbar, mit Steckkupplung
Abmessungen BxTxH	250 x 100 x 440 mm
Material	gelbes Oberleder, darunter Gummilage
Gewicht	2.8 kg



## Maschinen und Werkzeuge zur Lederbearbeitung

## 756L1 Lederspalt- und Lederegalisiermaschine

Artikelnummer	756L1	
Ausführung	Exakte Parallelführung durch Walzen und Zahnrad-Übersetzung, Arbeitsbreite bis 140 mm, Spalt- und Egalisierstärke 2-8 mm	
Abmessungen BxTxH	470 x 250 x 440 mm	
Standfläche	240 x 300 mm	
Gewicht	25 kg	
Verwendung für	für Materialien wie z.B. Leder, Gummi oder Kunststoffe	



#### 756L2 Lederschärf- und Lederbeschneidmaschine

756L2
Schneidbreite bis 70 mm, Spalt-und Schärfbreite max. 30 mm
mit verstellbarer Schutzkappe zur Vermeidung von Beschädigungen des Oberleders und des Rahmens
260 x 340 x 360 mm
150 x 150 mm
15 kg
zur Verarbeitung von Leder, Gummi und sonstigen Materialien



#### 756L11 Schneidmaschine

Artikelnummer	756L11	
Abmessungen BxTxH	580 x 200 x 350 mm	
Material	Stahl	
Farbe	grau	
Verwendung für	zum Schneiden orthopädischer Materialien	



11

12

13

14

15

16

**17** 

18



#### 756L12 Lederschärf- und -beschneidmaschine

Artikelnummer	756L12
Abmessungen BxTxH	250 x 200 x 200 mm
Material	Stahl
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)

## 756L3 Lederschärf- und -beschneidmaschine

Artikelnummer	756L3
Ausstattung	mit langem Arm und Rahmenandrückvorrichtung, Schneidbreite bis 190 mm, Spalt- und Schärfbreite max. 30 mm
Abmessungen BxTxH	560 x 200 x 550 mm
Standfläche	130 x 190 mm
Gewicht	20 kg
Verwendung für	zur Verarbeitung von allen Ledersorten, Gummi und sonstigen Materialien

## Ersatzteil für 756L3 Lederschärf- und -beschneidmaschine



#### 756Y34 Ersatzmesser

Artikelnummer	756Y34	
für	756L3 Lederschärf- und beschneidmaschine 756L8=* Universalschneidemaschine, elektrisch	
Gewicht	0.02 kg	



#### 756L4=\* Stiefelweiter

Artikelnummer	756L4=1	756L4=2
Ausführung	einfach	doppelt
Ausstattung	mit Leistensatz und Auflagen	
Gewicht	15 kg	30 kg
Lieferumfang	1 Satz Leisten	2 Satz Leisten



## 756L5 Arbeitsständer

Artikelnummer	756L5
Ausführung	höhenverstellbar bis max. 930 mm
Ausstattung	mit 6 Einsätzen
Gewicht	24 kg
Verwendung für	für sitzende und stehende Arbeitsweise



## 735A6 Dreifuß

Artikelnummer	735A6
Material	Temperguss
Gewicht	2 kg
Farbe	blau



## 701A3 Senkelblechanschlagapparat

Artikelnummer	701A3
Gewicht	2.5 kg



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

## 701A1 Spindelpresse



# Ersatzteile und Zubehör für 701A1 Spindelpresse



## 702A1=\* Ösen-Einsetzstempel

Artikelnummer	702A1=1	702A1=1 702A1=2		
für	701A1 Spindelpresse	701A1 Spindelpresse		
für Öse	515B1	515A1, 515A2		
Gewicht	0.048 kg	0.045 kg		
Lieferumfang	1 Satz = Ober- und Unterteil	1 Satz = Ober- und Unterteil		



## 702A2=1 Haken-Einsetzstempel

Artikelnummer	702A2=1	
für	701A1 Spindelpresse	
für Haken	515H2	
Gewicht	0.056 kg	
Lieferumfang	1 Satz = Ober- und Unterteil	



## 702A6 Druckknopf-Einsetzstempel

Artikelnummer 702A6	
für	701A1 Spindelpresse
Gewicht	0.1 kg
Verwendung für	vierteilige Druckknöpfe 516D5
Lieferumfang	1 Satz = 2 Ober- und 2 Unterteile



## 702A5 Hohlnieten-Einsetzstempel

Artikelnummer	702A5
für	701A1 Spindelpresse
Gewicht	0.4 kg
Verwendung für	Hohlniete 504H3
Lieferumfang	1 Satz = Ober- und Unterteil

#### 701A2 Revolverösenmaschine

Artikelnummer	701A2
Ausstattung komplett mit 10 Werkzeugen	
Höhe	390 mm
Gewicht	7 kg
Verwendung für	zum Einsetzen von verschiedenen Ösen



## Ersatzteile für 701A2 Revolverösenmaschine

## 702A9=\* Ösenstempel

Artikelnummer	702A9=1	702A9=2	702A9=3	
für	701A2 Revolveröse	701A2 Revolverösenmaschine		
Ausprägung	klein	mittel	groß	
Gewicht	0.023 kg	0.036 kg		
Lieferumfang	1 Satz = Ober- und	1 Satz = Ober- und Unterteil		



## 702A9=\* Druckknopfstempel

Artikelnummer	702A9=4	702A9=4 702A9=5	
für	701A2 Revolverösenmaschine	701A2 Revolverösenmaschine	
Gewicht	0.036 kg	0.036 kg 0.044 kg	
Lieferumfang	1 Satz = Ober- und Unterteil	1 Satz = Ober- und Unterteil	



## 702A9=\* Hakenstempel

Artikelnummer	702A9=6	702A9=7	
für	701A2 Revolverösenmaschine		
Ausprägung	klein	groß	
Gewicht	0.055 kg		
Lieferumfang	1 Satz = Ober- und Unterteil		



## 702A9=\* Lochpfeife

Artikelnummer	702A9=8-3	702A9=8-4.5	702A9=8-6
für	701A2 Revolverösenmaschine		
Ø	3 mm	4,5 mm	6 mm
Gewicht	0.012 kg		



## 702A9=8 Messingamboß

Artikelnummer	702A9=8	
für	702A9=8-* Lochpfeife	
Gewicht	0.02 kg	



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

## Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschinen

## 701N23 Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine Universal 440



701N23
einstellbare Nährichtung, drehbarer Material-Transportfuß, Tronic StepControl Motor, Geschwindigkeitsregulierung, Untergestell
400 x 700 x 1.460 mm
1,200 mm
230 Stiche/min
max. 7 mm
max. 8 mm
470 mm
1x 230/ 50/ 0,74
75 kg
grau

# 701N24=1



701N24=2

## 701N24=\* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine Adler 30-10

Artikelnummer	701N24=1 701N24=2	
Ausführung	ohne Motor und Untergestell	mit Tronic StepControl-Motor und Untergestell
Ausstattung	einstellbare Nährichtung, drehbarer M	aterial-Transportfuß
Abmessungen BxTxH	750 x 350 x 470 mm 800 x 350 x 1.500 mm	
Stichlänge	max. 5,1 mm	
Nähdicke	max. 8 mm	
Unterarmlänge	470 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 1,05	
Gewicht	39 kg	75 kg
Farbe	aluminiumfarben (RAL 9006)	





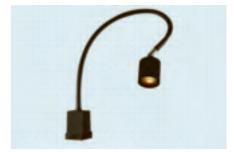
## 701N25=\* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine Adler 30-70

701N25=1	701N25=2
ohne Motor und Untergestell	mit Tronic StepControl-Motor und Untergestell
einstellbare Nährichtung, drehbarer Material-Transportfuß	
750 x 350 x 470 mm	800 x 750 x 1.500 mm
max. 5,1 mm	
max. 12 mm	
470 mm	
1x 230/ 50/ 1,05	
39 kg	75 kg
aluminiumfarben (RAL 9006)	
	ohne Motor und Untergestell einstellbare Nährichtung, drehbare 750 x 350 x 470 mm max. 5,1 mm max. 12 mm 470 mm 1x 230/ 50/ 1,05 39 kg

## Zubehör für Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschinen

## 702F190 Halogenlampe

Artikelnummer	702F190	
Ausführung	flexibler Arm	
Ausstattung	Trafo und Schalter im Lampenfuß	
für Maschinen	701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit 701N20 Durchnähmaschine 701N23, 701N24=*, 701N25=* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine	
Länge	700 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02	
Gewicht	2 kg	
Farbe	schwarz	
Lieferumfang	inklusive Befestigungsset	



## 633F17 Nähmaschinenöl

Artikelnummer	633F17	
für	701N11 Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine 701N1 Steppstich-Durchnähmaschine 701N7 Bogennadel-Doppelmaschine (alte Ausführung) 701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine 701N3 Zick-Zack-Nähmaschine 701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher	
Ausführung	Säure- und harzfrei	
Nettoinhalt	100 cm³	
Gewicht	0,1 kg	



## 723M20=\* Nähnadel

Artikelnummer	723M20=90	723M20=100	723M20=110	723M20=120	723M20=130
Ausführung	rund			·	
für Maschinen	701N23, 701N	24=* Schuhmacher-	Reparatur-Nähmaso	chine	
Länge	45 mm				
Stärke	90	100	110	120	130
Lieferumfang	1 Stück				
Artikelnummer	723M20=140	723M20=1	60 723M	20=180 7	23M20=200
A	wood				



Artikelnummer	723M20=140	723M20=160	723M20=180	723M20=200
Ausführung	rund			
für Maschinen	701N23, 701N24=	* Schuhmacher-Repara	tur-Nähmaschine	
Länge	45 mm			
Stärke	140	160	180	200
Lieferumfang	1 Stück			

## 723M21=\* Nähnadel

Artikelnummer	723M21=130	723M21=140	723M21=160	
Ausführung	spitz		,	
für Maschinen	701N23, 701N24=* Sch	uhmacher-Reparatur-Nähmasch	ine	
Länge	45 mm			
Stärke	130	140	160	



11

12

13

14

**15** 

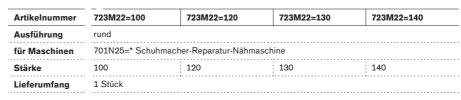
16

**17** 

18

q

## 723M22=\* Nähnadel



Artikelnummer	723M22=160	723M22=180	723M22=200	
Ausführung	rund			
für Maschinen	701N25=* Schuhmacher-Rep	aratur-Nähmaschine		
Stärke	160	180	200	
Lieferumfang	1 Stück			

#### 723M23=\* Nähnadel

Artikelnummer	723M23=110	723M23=120	723M23=200
Ausführung	spitz		
für Maschinen	701N25=* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine		
Stärke	110	120	200

## 624Z20=\* Nähgarn











				100
624Z20=W	624Z20=B	624Z20=BR	624Z20=GR	624Z20=BL
Polyester	·		·	
701N23, 701N24=*, 7	01N25=* Schuhmacher-Rep	aratur-Nähmaschine		
weiß	beige	braun	grau	schwarz
16/3-fach				
1.600 m				
	Polyester 701N23, 701N24=*, 7 weiß 16/3-fach	Polyester 701N23, 701N24=*, 701N25=* Schuhmacher-Rep weiß beige 16/3-fach	Polyester 701N23, 701N24=*, 701N25=* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine weiß beige braun 16/3-fach	Polyester 701N23, 701N24=*, 701N25=* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine weiß beige braun grau 16/3-fach



## 624Z22=\* Nähgarn

Artikelnummer	624Z22=W	624Z22=B	624Z22=BR	624Z22=GR
Material	Nylon			
für Maschinen	701N23, 701N24=*, 7	'01N25=* Schuhmacher	-Reparatur-Nähmaschine	9
Farbe	weiß	beige	braun	grau
Stärke	40/3-fach			
Länge pro Kreuzwickel	500 m			

## 624Z23=\* Nähgarn

Artikelnummer	624Z23=W	624Z23=B	624Z23=BR	624Z23=GR
Material	Nylon	·		
für Maschinen	701N23, 701N24	1=*, 701N25=* Schuhm	acher-Reparatur-Nähma	schine
Farbe	weiß	beige	braun	grau
Stärke	60/3-fach			
Länge pro Kreuzwickel	600 m			



## Durchnähmaschine

## 701N20 Durchnähmaschine ST 90 Eco

Artikelnummer	701N20		
Ausstattung	2-fädiger Steppstich, schnelles Spulensystem, hoher Nähkopf, Transportfuß und Nählänge stufenlos einstellbar, drehbarer Dorn zur Einstellung der Nährichtung, Aufziehen des Transportfußes per Hand oder per Fußpedal		
Abmessungen BxTxH	620 x 570 x 1.650 mm		
Drehzahl	1.400 U/min		
Nähgeschwindigkeit	120 - 150 Stiche/min		
Stichlänge	3 - 14 mm		
Nähdicke	max. 27 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,4		
Gewicht	180 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	zum Nähen von schweren Materialien, schlanker hoher Nähkopf ermöglicht schwer erreichbare Stellen zu nähen, zum Beispiel spitze Schuhen oder Stiefel		



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

## 

## Zubehör für 701N20 Durchnähmaschine



## 702F190 Halogenlampe

_	<del>-</del>		
Artikelnummer	702F190		
Ausführung	flexibler Arm		
Ausstattung	Trafo und Schalter im Lampenfuß		
für Maschinen	701F43 Trichterfräsmaschinen Pro-Fit 701N20 Durchnähmaschine 701N23, 701N24=*, 701N25=* Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine		
Länge	700 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,02		
Gewicht	2 kg		
Farbe	schwarz		
Lieferumfang	inklusive Befestigungsset		



#### 633F17 Nähmaschinenöl

Artikelnummer	633F17
für	701N11 Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine 701N1 Steppstich-Durchnähmaschine 701N7 Bogennadel-Doppelmaschine (alte Ausführung) 701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine 701N3 Zick-Zack-Nähmaschine 701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher
Ausführung	Säure- und harzfrei
Nettoinhalt	100 cm <sup>3</sup>
Gewicht	0,1 kg



## 723M27 Nähnadel

Artikelnummer	723M27
für Maschinen	701N20 Durchnähmaschine
Länge	48 mm
Lieferumfang	1 Stück



## 624Z24=\* Forellengarn

Artikelnummer	624Z24=W 624Z24=BR 624Z24=BL			
Material	Nylon			
für Maschinen	701N20 Durchnähmaschine			
Farbe	weiß braun schwarz		schwarz	



#### 624Z25=\* Garn

Artikelnummer	624Z25=N	624Z25=W	624Z25=BR	624Z25=BL
Material	Leinen			
für Maschinen	701N20 Durchnähmaschine			
Farbe	neutral	weiß	braun	schwarz

#### 624Z26=\* gewachstes Garn

Artikelnummer	624Z26=1 624Z26=2 624Z26=3				
Material	Leinen				
für Maschinen	701N20 Durchnähmasch	701N20 Durchnähmaschine			
Farbe	hellbraun dunkelbraun schwarz				



## Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine

## 701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine

Artikelnummer	701N8
Ausstattung	durch Schiebrad angetriebener Rollfuß, mitgehende Nadel, integrierter Servomotor, Untergestell
Abmessungen BxTxH	1.060 x 500 x 1.300 mm
Nähgeschwindigkeit	max. 3.000 Stiche/min
Durchgang unter Rollfuß	7 mm
Säulenhöhe	180 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50/60 / 0,3
Anschlusskabel	2 m mit Schuko-Stecker
Gewicht netto/brutto	80/135 kg
Verwendung für	zur Herstellung von Zier- und Befestigungsnähten sowie für Einfassarbeiten an geschlossenen Schäften und gewölbten Schaftteilen; geeignet für besonders schmale Kanten-Stepparbeiten aufgrund der der Anordnung des Stichloches nahe der Stichplattenkante, einwandfreier Transport auch bei



Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Übergängen

## Zubehör für 701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine

#### 723M15=\* Maschinen-Nähnadel

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stärke 723M15

Kennzeichen	723M1	723M15=*				
für	701N8	Einnadel-Dop	pelstich-Säule	n-Nähmaschi	ne	
Stärke	80	90	100	110	120	130
Packungsinhalt	10 Stüd	ck				
Gewicht	0,02 kg	1				



11

12

13

14

**15** 

16

17

18

13

12

14

15

16

17

18

19

## 624Z7=\* Serafil-Nähgarn

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Farbe	Stärke	-	Länge
624 <b>Z</b> 7	=	W	30	-	900

Kennzeichen	624Z7=*			
für	701N3 Zick-Zack-Nähma	701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine 701N3 Zick-Zack-Nähmaschine 701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher		
Ausführung	hohe Reißfestigkeit, gün Z-Drehung, dreifach	hohe Reißfestigkeit, günstiges Dehnungsverhalten, gute Nassfestigkeit, Z-Drehung, dreifach		
Material	Polyester endlos	Polyester endlos		
Stärke	30/3-fach	30/3-fach 40/3-fach 60/3-fach		
Länge pro Kreuzwickel	900 mm	1.200 mm	1.800 mm	
Gewicht	0,05 kg	0,06 kg	0,07 kg	
Farbe	beige (B) weiß (W)	beige (B) weiß (W)	beige (B) weiß (W)	



## 633F17 Nähmaschinenöl

Artikelnummer	633F17
für	701N11 Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine 701N1 Steppstich-Durchnähmaschine 701N7 Bogennadel-Doppelmaschine (alte Ausführung) 701N8 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine 701N3 Zick-Zack-Nähmaschine 701N30 Zick-Zack-Spezialschnellnäher
Ausführung	Säure- und harzfrei
Nettoinhalt	100 cm <sup>3</sup>
Gewicht	0,1 kg

## Schärfmaschinen



## 701N9 / 701N10 Kombinierte Oberleder- und Kappenschärfmaschine

Artikelnummer	701N9	701N10
Ausstattung	mit Tisch, Transportmotor, integriertem Superabsaugventilator	mit Tisch, Transportmotor, integriertem Superabsaug- ventilator, Stahlführungsrolle
Abmessungen BxTxH	1.050 x 550 x 1.150 mm	
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,74	
Anschlusskabel	2 m mit CEE-Stecker	
Gewicht netto/brutto	87/150 kg	
Verwendung für	nur für die Verarbeitung von Oberleder geeignet	

Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

## 701N12 / 701N13 Oberleder-Schärfmaschine

Artikelnummer	701N12	701N13	
Ausstattung	Untergestell, integrierte Absauganlage, 2 Stück Motoren, einstellbare Geschwindigkeit	Untergestell, integrierte Absauganlage, 3 Stück Motoren, Geschwindigkeitsregulierung über Fußpedal, einstellbare Höchstgeschwindigkeit	
Abmessungen BxTxH	1.050 x 550 x 1.180 mm		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1x 230/ 50/ 0,69	1x 230/ 50/ 0,82	
Gewicht	144 kg	147 kg	
Farbe	blau, grau		



## 701N14 / 701N15 Schärfmaschine

Artikelnummer	701N14	701N15	
Ausführung	integrierte Absaugung ohne Absaugung		
Ausstattung	Messerschleifeinrichtung, Transportmotor, große rotierende Messer		
Abmessungen BxTxH	1.050 x 550 x 1.150 mm		
Schnittbreite	15 - 50 mm		
Schnittgeschwindigkeit	1.400 U/min		
Elektroanschluss in V/Hz/kW	3x 400/ 50/ 0,75 1x 230/ 50/ 0,4		
Anschlusskabel	2m Anschlusskabel mit CEE Stecker	2m Kabel mit Schuko-Stecker	
Gewicht	130 kg 85 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		
Verwendung für	präsize Bearbeitung von leichten bis schweren Lederprodukten		





## Schuhmacher-Werkzeuge

## 799A4=\* Kantenzieher

Artikelnummer	799A4=1	799A4=2
Ausführung	umsteckbar	
Ausstattung	mit Holzheft	
Länge	200 mm	
Schnittbreite	1 und 3 mm	2 und 4 mm
Gewicht	0.065 kg	



## 799A3=\* Reifelholz

Artikelnummer	799A3=1	799A3=2
Ausführung	mit Knochenauflage	ohne Knochenauflage
Länge	205 mm	
Gewicht	0.07 kg	0.055 kg



11

12

13

14

15

16

17

18

#### 799A5 Falzbein

Artikelnummer	799A5	
Ausführung	Knochen, gerade	
Länge	ca. 170 mm	
Gewicht	0.03 kg	



#### 723Z1 Vorstecher

Artikelnummer	723Z1			
Ausstattung	mit runder Klinge und Kunststoffheft			
Material	CV-Stahl			
Ø	6 mm			
Klingenlänge	85 mm			
Gewicht	0.08 kg			



#### 711N1 Nähkloben

Artikelnummer	711N1		
Ausstattung	mit 2 Ansätzen		
Material	Holz		
Länge	1.200 mm		
Gewicht	1.82 kg		



#### 722H3 Ahlenheft

Artikelnummer	722H3
Ausstattung mit Messingeinsatz, Wasse-Patent	
Länge	105 mm
Gewicht	0.03 kg



## 722H5 Sattlerahlenheft

Artikelnummer	722H5	
Ausstattung	mit Buchenheft, Sechskantmutter, Schlagring	
Länge	110 mm	
Gewicht	0.07 kg	



## 723A2=\* Sattlerahle (Schwertahle)

Artikelnummer	723A2=40 723A2=50 723A2=60 723A2=70			
Ausführung	vierkantig			
Länge	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Gewicht	0.001 kg	0.002 kg	***************************************	0.003 kg



## 723A3=\* Rundahle (Steppahle)

Artikelnummer	723A3=50	723A3=60	723A3=70
Länge	50 mm	60 mm	70 mm
Gewicht	0.001 kg	0.002 kg	0.003 kg

#### 723H3=\* Sattlernadel, rund

Artikelnummer	723H3=54	723H3=60	723H3=70	
Länge	54 mm	60 mm	70 mm	
Gewicht	0.007 kg	0.01 kg	0.02 kg	
Lieferumfang	25 Stück			





# Silikonverarbeitung

Zur Herstellung von Epithesen und Prothesen aus hochviskosem Silikon sind spezielle Walzen, Werkzeuge und Ausstattungsgegenstände erforderlich. Das hochviskose Silikon besteht aus zwei Komponenten, die zunächst miteinander vermischt und zu Platten ausgewalzt werden. Im nächsten Arbeitsschritt erfolgt die individuelle Einfärbung, die auf die Hautfarbe des Patienten abgestimmt wird. Dieser Misch- und Walzvorgang erfordert Walzen, die sich stufenlos in der Dickenverstellung variieren lassen. Elektrisch betriebene Walzen müssen nach den Europäischen Normen für Kunststoffverarbeitungsmaschinen konstruiert und gebaut sein. Das Sicherheitskonzept der elektrisch betriebenen Walze muss der Norm EN 12301 entsprechen, die Sicherheitseinrichtung muss die Anforderungen der Kategorie 4 einhalten.

Dieses Kapitel enthält alle Maschinen und Werkzeuge, die für die Verarbeitung von Silikonen erforderlich sind.

Materialien für die Abdrucknahme, die Gipsmodellerstellung und den Formenbau sowie alle Zusatzmaterialien für die unterschiedlichen Anwendungen und Silikone entnehmen Sie bitte unserem Materialien-Katalog 646K1=D.

Walzen	294
Übertragungsgerät	295
Formen und Geräte	296
Werkzeuge zur Silikonverarbeitung	298

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Silikonwalzen

2

3

4

J

0

9

11

12

13

14

15

**16** 

**17** 

**18** 

19

#### 89W5 Elektrische Silikon Walze



Artikelnummer	89W5
Ausführung	Sicherheitskonzept gemäß Norm EN 12301, Sicherheitseinrichtungen entsprechen der Kategorie 4
Ausstattung	Lichtvorhang zur Absicherung des Gefahrenbereichs
Abmessungen BxTxH	1.060 x 640 x 1.250 mm
Walzenabmessung ØxL	200 x 720 mm
Walzenabstand	0,1 bis 30 mm
Walzendrehzahl	0 bis 15 min <sup>-1</sup>
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,5
Anschlusskabel	3 m mit CEE-Stecker und CEE-Steckdose
Gewicht netto/brutto	480/ 580 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Verwendung für	zum Mischen größerer Mengen Silikone (bis 3 kg), Auswalzen großer Silikonplatten von 0,1 bis 30 mm Dicke und bis zu 650 x 720 mm Größe, handwerkliche Verarbeitung von hochvikosen HTV-Silikonen



#### 89W1 Mechanische Walze

Artikelnummer	89W1
Ausführung	Handbetriebene Walze
Ausstattung	2 gegenläufige Walzen (Durchmesser 10 cm, Länge 32 cm)
Gewicht netto/brutto	76/ 90 kg
Verwendung für	zum Vermischen kleinerer Mengen Silikon (bis 100 g), zum Auswalzen von Silikonplatten von 0,1 bis 3 mm Dicke und bis zu 30 x 30 cm Größe



#### 89J1 Übertragungsgerät für Vorfußprothese

Artikelnummer	89J1	
Gewicht	8.5 kg	
Verwendung für	Aufbau und Herstellung von Probe-Prothesen und definitiven Vorfußprothesen.	

# Ersatzteile für 89J1 Übertragungsgerät für Vorfußprothese



#### 89J1=6 Klemmadapter für Gewindestangen

Artikelnummer	89J1=6
Gewicht	0.26 kg



#### 89J1=7 Schraubadapter

Artikelnummer	89J1=7
Gewicht	0.08 kg

#### 89J1=10 Vakuumadapter

Artikelnummer	89J1=10
Gewicht	0.03 kg



#### 89J1=15 Ersatzfüße

Artikelnummer	89J1=15
Gewicht	0.03 kg
Lieferumfang	4 Stück



#### 89A1 Autoklav

Artikelnummer	89A1
Ausstattung	mit Sicherheitsventil, Manometer, Einfüllventil
Material	Aluminium, mit PTFE-Beschichtung
Fassungsvermögen	41
Gewicht	4,1 kg
Verwendung für	Hochdruckgerät zum Polymerisieren von Acrylen
Lieferumfang	inkl. Befüllschlauch



#### 89E2 Rüttler

Artikelnummer	89E2
Ausstattung	zweistufig (3000 und 6000 Schwingungen), vibrationsdämpfende Gummifüße
Material	Edelstahl
Elektroanschluss in V/Hz/kW	230 / 50 / 0,7
Gewicht	5 kg
Verwendung für	zum Entfernen von Luftblasen beim Gipsanmischen, zum blasenfreien Ausgießen von Gipsnegativen



#### 89E1 Handschleifmotor

Artikelnummer	89E1
Ausführung	Handstück mit sehr hoher Laufruhe und geringem Gewicht
Ausstattung	Knieanlasser (keine Kabel auf dem Fußboden), regelbarer Drehzahlbereich über Knieschalter, Handstückablage, frequenzgesteuerter, geräuscharmer und staubgeschützter Motor ist gekapselt und benötigt keine Luftkühlung
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,1
Drehzahlbereich	2.500 - 30.000 min <sup>-1</sup>
Gewicht	4.3 kg



• Weitere Ausführungen (elektrische Ausstattung, Fußanlasser) sind auf Anfrage lieferbar.

11

**12** 

**13** 

14

**15** 

16

17

18

### Zubehör für 89E1 Handschleifmotor

#### 89F1 Gips-Fräser, Kugel

Artikelnummer	89F1
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Zapfenform mit Spitze, grobe Kreuzverzahnung
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	Kunststoff- und Gips-Schleifarbeiten



#### 89F2 Gips-Fräser, konisch

Artikelnummer	89F2
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Kegelform mit runder Spitze, grobe Kreuzverzahnung
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	grobe Gips- und Kunststoff-Schleifarbeiten



#### 89F3 Gips-Fräser, spitz

Artikelnummer	89F3
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Hartmetallfräser, schlanke Kegelform mit Spitze, feine Kreuzverzahnung
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	feine Kunststoff-, Metall- und Gips-Schleifarbeiten



#### 89F21 Hartmetallfräser

Artikelnummer	89F21
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Walzenform mit runder Spitze, feine Kreuzverzahnung
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	feine Kunststoff- und Metall-Schleifarbeiten



#### 89F23 Hartmetallfräser

Artikelnummer	89F23
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Walzenform mit flacher Spitze, Spiralverzahnung
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	flächige Kunststoff-Schleifarbeiten

#### 89F5 Silikon-Fräser, Trommel

Artikelnummer	89F5
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, Zapfenform mit runder Spitze
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit



#### 89F6 Silikon-Fräser, konisch

Artikelnummer	89F6
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, Kegelform mit runder Spitze
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit



#### 89F8 Silikon-Fräser

Artikelnummer	89F8
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, Birnenform mit runder Spitze
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit



#### 89F7 Silikon-Fräser, spitz

Artikelnummer	89F7
für	89E1 Handschleifmotor
Ausführung	Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, schlanke Kegelform mit Spitze
Gewicht	0.005 kg
Wellendurchmesser	2.35 mm
Verwendung für	weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit



#### 89F16 Schleifwalze

Artikelnummer	89F16
für	89E1 Handschleifmotor
Ausstattung	mit Gummischleifkörper
Ø	9 mm
Gewicht	0.006 kg
Verwendung für	zum Aufspannen von Schleifhülse 89F17



### Zubehör für 89F16 Schleifwalze

#### 89F17 Schleifhülse

Artikelnummer	89F17
für	zum Aufspannen auf 89F16 Schleifwalze
Gewicht	0.006 kg
Verwendung für	Schleifen von Kunststoff, Gips und Silikon
Lieferumfang	100 Stück



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

2

3



6





12

11

13

15

14

16

**17** 

18

19

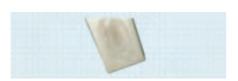
#### 89P5 Silikon-Polierer

Artikelnummer	89P5
Drehzahl	max. 15.000 min <sup>-1</sup>
Gewicht	0.006 kg
Verwendung für	Feinbearbeitung von Pastasil-Oberflächen
Lieferumfang	6 Stück



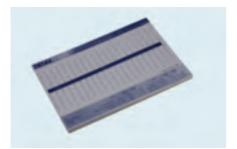
#### 89P1 Polierbürste

Artikelnummer	89P1
für	89E1 Handschleifmotor
Gewicht	0.9 kg
Verwendung für	Polieren von Acrylnägeln (in Verbindung mit 89P2 Polierpaste)



#### 89P2 Polierpaste

Artikelnummer	89P2
für	89P1 Polierbürste
Gewicht netto/brutto	0,220/ 0,235 kg
Verwendung für	Polieren von Acrylnägeln



#### 89M2 Mischblock

Artikelnummer	89M2
Ausstattung	Block aus plastifiziertem Karton
Gewicht	0,24 kg
Verwendung für	zum Mischen von Maxosil und Detasil

# Werkzeuge zur Verarbeitung und Modellierung von Silikon



#### 89G1 Le Cron Spatel

Artikelnummer	89G1
Gewicht	0.013 kg
Verwendung für	zur Modellierung von Wachs und Silikon



#### 89G2 TK Thomaspunt

Artikelnummer	89G2
Gewicht	0.02 kg
Verwendung für	zur Modellierung von Wachs und Silikon



#### 89G3 Bearbeitungsroller

Artikelnummer	89G3
Gewicht	0.03 kg
Verwendung für	zur Bearbeitung von Chlorosil

#### 89G9 Spatel für Alginat

Artikelnummer	89G9
Gewicht	0.2 kg
Verwendung für	zum Mischen und Auftragen von Alginat



#### 89G10 Silikonspatel, groß

Artikelnummer	89G10
Gewicht	0.03 kg
Verwendung für	zum Mischen von flüssigen Silikonen (Maxosil, Detasil etc.)



#### 89G11 Silikonspatel, klein

	Artikelnummer 89G11
	Gewicht 0.02 kg
chen von Acrylen	Verwendung für zur Modelli
chen von Acrylen	Verwendung für zur Modelli



#### 89S1 Skalpell-Halter

Artikelnummer	89S1
Gewicht	0.025 kg
Verwendung für	passend für 89Y1 Skalpell-Klingen



# Zubehör für 89S1 Skalpell-Halter

#### 89Y1 Skalpell-Klingen

Artikelnummer	89Y1
für	89S1 Skalpell-Halter
Ausführung	kleine Klinge
Gewicht	0.16 kg
Lieferumfang	100 Stück



#### 89S10 Schere, klein, gebogen

Artikelnummer	89S10
Ausführung	Micro-Zahnung auf der unteren Klinge
Gewicht	0.025 kg
Verwendung für	speziell geeignet zum Schneiden von Silikon



#### 89Z1 Pinzette

Artikelnummer	89Z1			
Ausführung	mit abgewickelter, gezahnter Spitze			
Gewicht	0.025 kg			



#### 799P1 Pinzette

Artikelnummer	799P1
Länge	120 mm



2

3

4

5

6

7

8

9

**10** 

12

11

13

14

**15** 

16

**17** 

18

11

13

**14** 

15

16

**17** 

18

19

#### 799P2 Pinzette

Artikelnummer	799P2
Länge	155 mm



#### 89S2 Wachsmesser

Artikelnummer	8952
Gewicht	0.03 kg
Verwendung für	zum Modellieren von Wachs und Silikon



#### 89X1 Bunsen-Brenner

Artikelnummer	mer 89X1	
Gewicht	0.14 kg	
Verwendung für	zum Modellieren von Wachs in der Maxillo-Facial-Prothetik und Epithetik	



### 89X2 Spiritus-Brenner

Artikelnummer	89X2
Gewicht	0.06 kg
Verwendung für	zum punktuellen Erwärmen von Wachs



#### 89L1 Silikon-Mischbecher

Artikelnummer	89L1
Gewicht	0.006 kg
Verwendung für	zum Mischen und Einfärben von Acrylen für Finger- und Fußnägel

<del> </del>		
		1
		2
	•	3
		4
		_
	. [	
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		10
		11
	•	
		12
		12
		13
		10
	-	
		14
		14
		14
		14 15
		15
		15
		15 16
		15
		15 16
		15 16 17
		15 16
		15 16 17
		15 16 17 18
		15 16 17

#### Werkzeuge

ď



# Werkzeuge

In der Orthopädischen Werkstatt wird eine Vielzahl unterschiedlicher Werkzeuge benötigt.

In diesem Kapitel finden Sie alle Werkzeuge, die in einer orthopädischen Werkstatt gebraucht werden.

Messwerkzeuge	304
Zirkel und Reißwerkzeuge	308
Parallelrichtgeräte, Schränkeisen	310
Schraubendreher	312
Sechskant-Stiftschlüssel	316
Mutternschlüssel	318
Drehmomentschlüssel	319
Steckschlüssel	320
Schraubenschlüssel	322
Hämmer	323
Zangen	324
Scheren	330
Schneidgerät	332
Messer	334
Rohrabschneider	338
Beitel	340
Handsägen	341
Feilen	342
Raspeln	344
Splintentreiber	347
Körner	349
Locheisen	350
Bohrer	351
Gewindebohrer	354
Schneideisen	356
Ahlen	358
Senker	359
Fixier-Werkzeuge	360
Kloben	361
Nagler	361
Bürsten	361
Pinsel	362
Behälter	364

5	E	4	

		'n	
드		_	

4.4	

4	E	
E		

1	G	۵	
	١		

ļ				
1	'	7	4	
		Ц		

1	Q	
4	O	

		7	7
1		ľ	۳,
т.	4	e	v
_	-	h	=

# Messwerkzeuge

#### 743E7=\* Zollstock

/43E/=^ZOIISTOCK







Artikelnummer	743E7=H	743E7=L	743E7=P
Ausführung	1-mm-Teilung		
Material	Holz	Leichtmetall	Polyamid
Länge	2.000 mm		
Breite	16 mm	14 mm	15 mm
Gewicht	0.1 kg	0.16 kg	0.15 kg

7

8

10

11

13

12

14

16

**15** 

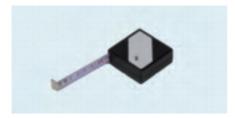
**17** 

18

19



Artikelnummer	662M1
Ausführung	Spreizvernietung mit tiefgeprägter Skala in schwarz
Material	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Länge	1.000 mm
Farbe	weiß



ottobock.

#### 743B2 Rollbandmaß

Artikelnummer	743B2
Ausführung	1-mm-Teilung
Ausstattung	Rücklauf durch Knopfdruck
Material	Stahl
Länge	2.000 mm
Breite	13 mm
Gewicht	0.09 kg



#### 743B1 Schneiderbandmaß

Artikelnummer	743B1
Ausführung	1-mm-Teilung
Länge	1.500 mm
Breite	20 mm
Gewicht	0.016 kg



#### 743B3 Schuhbandmaß

Artikelnummer	743B3
Ausführung	Maßeinteilung beidseitig in cm, engl. size und Stich
Länge	600 mm
Breite	12 mm
Gewicht	0.007 kg

#### 743B4 Bandmaß, federbelastet

Artikelnummer	743B4	
Ausführung	doppelseitig cm/ cm	
Länge	1.500 mm	



#### 743E8=\* Maßstab, biegsam

Artikelnummer	743E8=150	743E8=200	743E8=300	743E8=500	743E8=1000
Ausführung	1-mm-Teilung				
Material	Federbandstah	I			
Länge	150 mm	200 mm	300 mm	500 mm	1.000 mm
Breite	13 mm			18 mm	
Gewicht	0.01 kg		0.015 kg	0.025 kg	0.05 kg



#### 743E9=\* Lineal

Artikelnummer	743E9=500	743E9=1000	
Ausführung	1-mm-Teilung		
Material	Edelstahl rostfrei		
Länge	500 mm	1.000 mm	
Breite	30 mm		
Stärke	2 mm		
Gewicht	0.49 kg	0.98 kg	



#### 743W3=\* Werkstattwinkel, 90°

Artikelnummer	743W3=1	743W3=2	743W3=3	743W3=4
Material	Stahl, glanzverzin	kt		
Schenkellänge	150 x 100 mm	200 x 130 mm	150 x 100 mm	200 x 130 mm
Anschlag	ohne Anschlag		mit Anschlag	
Gewicht	0.17 kg	0.24 kg	0.375 kg	0.34 kg



#### 743S3 Messschieber

Artikelnummer	743S3
Ausführung	Skala und Nonius mattverchromt, Teilung unten in mm und oben in Zoll
Material	Edelstahl rostfrei
Messbereich	150 mm
Nonius	1/20 mm
Gewicht	0.137 kg



11

**12** 

**13** 

14

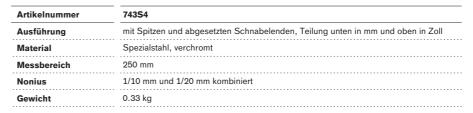
**15** 

16

17

18

#### 743S4 Werkstatt-Messschieber





#### 743M1=\* Micrometer

Artikelnummer	743M1=1 743M1=2 Feststellhebel, Nachstellmutter, Ratsche	
Ausstattung		
Material	Messflächen hartmetallbestückt	
Messbereich	0-25 mm	25-50 mm
Gewicht	0.24 kg	0.32 kg
Lieferumfang	inkl. Holzkassette	



#### 743T2 Federlehre (Zehntelmaß)

Artikelnummer	743T2
Ausführung	1/10-mm-Teilung
Material	Stahl, Messingskala
Messbereich	0-15 mm
Gewicht	0.06 kg



#### 743E5=\* Trichterinnenmessgerät

Artikelnummer	743E5=1	743E5=2	743E5=3
für Trichter	Oberschenkel		Unterschenkel
Teilung	cm	Zoll	cm
Gewicht	1.035 kg		0.95 kg

# Ersatzteil für 743E5=\* Trichterinnenmessgerät



#### 743X1=\* Maßband

Artikelnummer	743X1=1	743X1=3
für	743E5=1, 743E5=2	743E5=3, 743E5=4 (alte Ausführung)
Material	Stahl	
Länge	700 mm	400 mm
Gewicht	0.02 kg	0.01 kg

#### 743S1=\* Ottobock Diameter

Artikelnummer	743S1=40	743S1=60	743S1=H	743S1=S
für			743G5 HIP-Cast Gipsgerät	743G1 SIT-Cast Gipsgerät
Messbereich	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Gewicht	0.45 kg	0.5 kg	0.48 kg	0.53 kg



#### 743W2 Winkelmesser

Artikelnummer	743W2
Material	Kunststoff
Schenkellänge	150 mm
Gewicht	0.02 kg



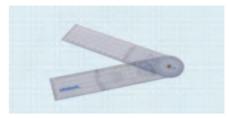
#### 743W8 Einstellbarer Winkelmesser

Artikelnummer	743W8	
Ausführung	handlicher, einstellbarer Winkelmesser, Skalierung der Drehscheibe in Grad und mm/m	
Ausstattung	drehbare Libelle, Aluminiumsohle mit eingesetzten Magneten	
Abmessungen BxTxH	250 x 20 x 125 mm	
Gewicht	0.37 kg	
Farbe	schwarz	



#### 662M4 Ottobock Goniometer

Artikelnummer	662M4
Gewicht	0.04 kg



#### 743T3 Beckenzirkel

Artikelnummer	743T3
Material	Edelstahl
Messbereich	500 mm
Länge	340 mm
Gewicht	0.28 kg



#### 743Y32 Beckenwasserwaage

Artikelnummer	743Y32
Ausführung	mit Kunststoffschenkel
Material	Aluminium
Länge	330 mm
Gewicht	0.26 kg
Verwendung für	zur Beinlängenkontrolle



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

2

3





8





12



14

16

**15** 

**17** 

18

19

#### 743W4 Wasserwaage

Artikelnummer	743W4
Ausführung	mit Horizontal- und Vertikallibelle
Material	Leichtmetall, Plexiglas
Länge	400 mm
Gewicht	0.4 kg



#### 743Y31 Distanzbrettersatz

Artikelnummer	743Y31
Abmessung BxH	320 x 150 mm
Material	Holz
Gewicht	3.44 kg
Verwendung für	Beinlängenausgleich
Lieferumfang	6-teiliges Set (Dicke: 5, 10, 15, 20, 25 und 30 mm)



#### 743W5 Modellwinkel

A 1:1 1	740MF
Artikelnummer	743W5
Ausführung	System "Fachschule Siebenlehn", doppelseitig
Material	Kunststoff
Länge	400 mm
Gewicht	0.1 kg

# Zirkel und Reißwerkzeuge



### 742A5 Kopierrädchen

Artikelnummer	742A5
Material	Kunststoffheft
Gewicht	0.03 kg



#### 799Z1=150 Präzisions-Federspitzzirkel

Artikelnummer	799Z1=150
Ausführung	Spitzen gehärtet
Länge	150 mm
Gewicht	0.06 kg



#### 799Z2=\* Spitzzirkel

Artikelnummer	799Z2=150	799Z2=200
Ausführung	Spitzen gehärtet	·
Material	geschmiedeter Stahl	
Länge	150 mm	200 mm
Gewicht	0.08 kg	0.12 kg

#### 799Z3=\* Bogenzirkel

799Z3=150	799Z3=200	
Spitzen gehärtet	•	
ohne Skala, mit Feststellung		
geschmiedeter Stahl		
150 mm	200 mm	
0.1 kg	0.15 kg	
	Spitzen gehärtet ohne Skala, mit Feststellung geschmiedeter Stahl 150 mm	Spitzen gehärtet ohne Skala, mit Feststellung geschmiedeter Stahl 150 mm 200 mm



#### 743T4 Tasterzirkel

Artikelnummer	743T4
Ausstattung	Stellbogen
Messbereich	120 mm
Länge	200 mm
Gewicht	0.19 kg



#### 742A2 Reißnadel

Artikelnummer	742A2
Ausführung	gerade
Material	gehärteter Stahl
Länge	175 mm
Gewicht	0.04 kg



#### 742A3 Reißnadel

Artikelnummer	742A3
Ausführung	eine Spitze gerade, eine Spitze 90° gebogen
Material	gehärteter Stahl
Länge	250 mm
Gewicht	0.06 kg



#### 742A4 Höhenreißer

Artikelnummer	742A4
Ausstattung	Feineinstellung, Hartmetall-Anreißnadel, mattverchromte Skala und Nonius, Genauigkeit nach DIN 862
Material	Werkzeugstahl
Anreißhöhe	bis 300 mm
Gewicht	1.7 kg



11

12

**13** 

14

**15** 

16

17

18

11

13

14

15

16

**17** 

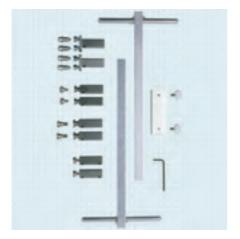
18

19

#### 743E3 Höhenreißer

Artikelnummer	743E3
Ausführung	mit cm-Teilung
Material	Holz
Anreißhöhe	bis 1.000 mm
Gewicht	0.65 kg

# Parallelrichtgeräte und Schränkeisen



#### 743R6 Justiersatz für Orthesengelenke

Artikelnummer	743R6		
Bestehend aus	(a) 743Y55 Justierachse  - Leichtmetall - (b) 743Y70=80 Paralleladapter, Breite 80 mm, (Standard) oder 743Y70=50  Paralleladapter, Breite 50 mm, (Zubehör)  - Leichtmetall - (c) 743Y56=1 Justieradapter für Zahnsegmentschienen  - Edelstahl rostfrei - (d) 743Y56=2 Justieradapter mit Splintbolzenaufnahme 12x7,6  - Edelstahl rostfrei - und Ansatzschraube 501A1=12x7xM4 (e) 743Y56=3 Justieradapter mit Splintbolzenaufnahme 14x9,6  - Edelstahl rostfrei - und Ansatzschraube 501A1=14x9xM6 (f) 743Y56=4 Justieradapter mit Gewindeaufnahme M4 und M6 und Ansatzschraube 501A12=3,  - Edelstahl rostfrei - (g) 743Y72 Inbusschraube mit Bund (h) 501A1=12x6xM4 Ansatzschraube für Justieradapter 743Y56=2 (i) 501A1=12x8xM6 Ansatzschraube für Justieradapter, Größe 3 (j) 709S10=2.5 Sechskant-Stiftschlüssel (k) Ansatzschrauben: 30Y89, 30Y248=20, 30Y248=14-16, 30Y248=12		
Gewicht	1 kg		
Verwendung für	als Arbeitshilfe für den Bau von Beinorthesen, geeignet für die Arbeitstechnik "konstruktiver Orthesenbau" nach Zeichnung und für die Verfahren der Gießharz- und Tiefziehtechnik nach Gipsmodell		

# Zubehör für 743R6 Justiersatz für Orthesengelenke



#### 743Y47=\* Aufnahmebolzen

Artikelnummer	743Y47=1	743Y47=2
für Systembreite	16 mm	20 mm
für	Justieradapter: 743Y56=* System-Kniegelenke: 17B36, 17B48, 17B90, 17B17, 17B16	
Material	Edelstahl	
Verwendung für	zur Aufnahme von System-Kniegelenken fü	ür 743Y56=* Justieradapter

# Parallelrichtgeräte und Schränkeisen

#### 743Y46 Positionierhilfe

743Y46
743Y56=* Justieradapter
Weitenregulierung über Gewinde
Edelstahl
Positionierhilfe zur Ausrichtung der Justieradapter 743Y56=*



#### 743Y48 Adapterhülse

Artikelnummer	743Y48
für	743Y56=* Justieradapter 743Y55 Justierachse
Material	Hartschaum
Länge	290 mm
Verwendung für	zur Aufnahme der Justieradapter 743Y56 im Gipspositiv, die Adapterhülsen werden auf die Justierachse 743Y55 aufgeschoben und im Gipsnegativ platziert
Lieferumfang	4 Stück



#### 743R3 Parallelrichtgerät

Artikelnummer	743R3
Material	vernickelt
für Schlitzbreite	4 und 5 mm
Gewicht	0.37 kg
Verwendung für	zum Anrichten und Fixieren von Unterschenkelschienen



#### 743R5 Parallelrichtgerät

Artikelnummer	743R5
Material	vernickelt
für Schlitzbreite	5 mm
Gewicht	0.37 kg
Verwendung für	zum Anrichten und Fixieren von Doppelgelenkschienen



#### 702B9 Bohrlehre

Artikelnummer	702B9
Material	Werkzeugstahl
Gewicht	0.21 kg
Verwendung für	zur passgenauen Bohrung für Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz (501T7=7.5X9XM5) bei Ottobock System-Schienen



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

# 711S1=\* Schränkeisen





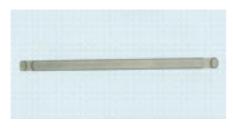
#### 711S4=\* Schränkeisen

Artikelnummer	711S4=3X3.5	711S4=6X4	711S4=8X6	
Ausführung	abgerundete Backen			
Material	CV-Stahl			
Maulöffnung	3 und 3,5 mm	4 und 6 mm	6 und 8 mm	
Länge	245 mm			
Gewicht	0.35 kg			



#### 711S5 Schränkeisen

Artikelnummer	711S5	
Ausführung	runde Backen	
Material	CV-Stahl	
Maulöffnung	4 und 6 mm	
Länge	310 mm	
Gewicht	0.55 kg	



#### 711S3 Schränkeisen

Artikelnummer	711S3
Ausführung	halbrundhohl, geformte Backen
Material	Werkzeugstahl, hochlegiert
für Schienenbreite	4 und 6 mm
Länge	500 mm
Gewicht	1.42 kg
Verwendung für	zum Biegen über die hohe Kante von Ottobock System-Schienen



#### 711S2 Schränkdrücker-Satz

Artikelnummer	71152
Material	Stahl
Packungsinhalt	3 Stück
Gewicht	0.245 kg
Verwendung für	zum Einhängen in den Schraubstock
Lieferumfang	3 Stück

#### Schraubendreher

#### 710H30 Kraftform-Schraubendrehersatz

Artikelnummer	710H30
für	Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, Innen-TORX® Schrauben, Innensechskantschrauben
Ausführung	in Falttasche zur Befestigung am Gürtel
Lieferumfang	12-teiliges Set:  Kreuzschlitz-Schraubendreher: 1 x PH 00x60; 1 x PH 0x60  TORX*-Schraubendreher: 1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40  Schlitz-Schraubendreher: 1 x 1,5x40; 1 x 1,8x60; 1 x 2,0x60; 1 x 2,5x80; 1 x 3,0x80  Sechskant-Schraubendreher: 1 x 0,9x40; 1 x 1,5x60; 1 x 2x60



#### 710H40=\* Schlitz-Schraubendreher

Artikelnummer	710H40=3 710H40=4.5 710H40=6							
für	Schlitzschrauben							
Klingenbreite	3 mm 4,5 mm 6 mm							
Klingenlänge	150 mm	90 mm	100 mm					
Ausführung	Lasertip-Spitze - sch aus dem Schraubenl Kraftübertragung <b>Griff:</b> Kraftform-Griff	(710H40=3 und 710H40=6), So arfkantige Oberflächenstruktur kopf, verringert die benötigte A c, der der Form der menschlich utz verhindert Wegrollen des S	der Klinge verhindert Herausrutson npresskraft und erhöht die en Hand angepasst ist;	chen				



Der Artikel 710H40=3 ist ohne Lasertip-Spitze.

#### 710H20=\* Schlitz-Schraubendreher

Artikelnummer	710H20= 3	710H20= 4	710H20= 5	710H20= 6	710H20= 7	710H20= 8	710H20= 10
für	Schlitzschrauben						
Klingenbreite	3 mm	4 мм	5 мм	6 мм	7 мм	8 мм	10 мм
Klingenlänge	80 mm	100 mm		125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
Ausführung	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers						



Der Artikel 710H20=3 ist ohne Lasertip-Spitze.

#### 710H60=\* Schlitz-Schraubendreher

Artikelnummer	710H60=3.5	710H60=4.5	710H60=5.5	710H60=7				
für	Schlitzschrauben							
Klingenbreite	3,5 mm	3,5 mm 4,5 mm 5,5 mm 7 mm						
Klingenlänge	90 mm		100 mm	125 mm				
Ausführung	Drehmomente be aufwändiges Härt exakte Passgenau Griff: Buchenholz	•	oder Ringschlüssel, Bla ge Nutzbarkeit, erhöhte	ack Point Spitze - en Korrosionsschutz und				



**17** 18

11

12

13

14

15

16

\_

Artikelnummer	710H60=9	710H60=10	710H60=12	710H60=14				
für	Schlitzschraube							
Klingenbreite	9 mm	9 mm 10 mm 12 mm 14 mm						
Klingenlänge	175 mm 200 mm 240 mm							
Ausführung	Drehmomente b aufwändiges Hä exakte Passgena <b>Griff:</b> Buchenho	ehende Rundklinge, Sech nei Verwendung von Maul irteverfahren garantiert la auigkeit olz mit Lederkappe (Schla e bei Hammerschlägen	- oder Ringschlüssel, Bla nge Nutzbarkeit, erhöhte	ick Point Spitze - n Korrosionsschutz un				



#### 710Z10 Schraubendrehersatz

Artikelnummer	710Z10						
für	Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess						
Lieferumfang	6-teiliges Set:  Kreuzschlitz-Schraubendreher: 1 x PH 1x90; 1 x PH 2x100  Schlitz-Schraubendreher: 1 x 3,5x90; 1 x 4,5x90; 1 x 5,5x100; 1 x 7,0x125						
Ausführung	Klinge: durchgehende Rundklinge, Sechskant-Schlüsselhilfe - Übertragung höherer Drehmomente bei Verwendung von Maul- oder Ringschlüssel, Black Point Spitze - aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhten Korrosionsschutz und exakte Passgenauigkeit  Griff: Buchenholz mit Lederkappe - Material verhindert Absplittern oder Bruch der Klinge bei Hammerschlägen						



#### 710H70=\* Schlitz-Schraubendreher

710H70= 3.5	710H70= 4.5	710H70= 5.5	710H70= 7	710H70= 9	710H70= 10	710H70= 12
Schlitzschr	auben				•	
3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	7 mm	9 mm	10 mm	12 mm
80 mm	90 mm	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
Klinge: Durchgehende Sechskantklinge, Sechskant-Schlüsselhilfe - Übertragung höhe Drehmomente bei Verwendung von Maul- oder Ringschlüssel, Black Point Spitze - aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhten Korrosionsschutz ur exakte Passgenauigkeit Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist;					ze - chutz und	
	3.5 Schlitzschr. 3,5 mm 80 mm Klinge: Du Drehmome aufwändige exakte Pass Griff: Kraftf	3.5 4.5  Schlitzschrauben 3,5 mm 4,5 mm 80 mm 90 mm  Klinge: Durchgehende S Drehmomente bei Verwei aufwändiges Härteverfah exakte Passgenauigkeit Griff: Kraftform-Griff, der	3.5 4.5 5.5  Schlitzschrauben 3,5 mm 4,5 mm 5,5 mm 80 mm 90 mm 100 mm  Klinge: Durchgehende Sechskantkling Drehmomente bei Verwendung von Ma aufwändiges Härteverfahren garantiert exakte Passgenauigkeit Griff: Kraftform-Griff, der der Form de	3.5 4.5 5.5 7  Schlitzschrauben 3,5 mm 4,5 mm 5,5 mm 7 mm 80 mm 90 mm 100 mm 125 mm  Klinge: Durchgehende Sechskantklinge, Sechskant Drehmomente bei Verwendung von Maul- oder Ring aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzba exakte Passgenauigkeit Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschliche	Schlitzschrauben  3,5 mm 4,5 mm 5,5 mm 7 mm 9 mm  80 mm 90 mm 100 mm 125 mm 150 mm  Klinge: Durchgehende Sechskantklinge, Sechskant-Schlüsselhilf Drehmomente bei Verwendung von Maul- oder Ringschlüssel, Bla aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhte exakte Passgenauigkeit  Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angel	3.5 4.5 5.5 7 9 10  Schlitzschrauben  3,5 mm 4,5 mm 5,5 mm 7 mm 9 mm 10 mm  80 mm 90 mm 100 mm 125 mm 150 mm 175 mm  Klinge: Durchgehende Sechskantklinge, Sechskant-Schlüsselhilfe - Übertragu Drehmomente bei Verwendung von Maul- oder Ringschlüssel, Black Point Spit aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhten Korrosionss exakte Passgenauigkeit

 Der Artikel 710H70=3.5 hat keine durchgehende Sechskantklinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe



#### 710H80 Kreuzschlitz-Schraubendreher

Artikelnummer	710H80				
Größe	PH 1				
für	Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess				
Klingenlänge	25 mm				
Ausführung	Klinge: Rundklinge, Schlagkappe, Black Point Spitze - aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhten Korrosionsschutz und exakte Passgenauigkeit Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wenrollen des Schraubendrehers				

#### 710H90 Kreuzschlitz-Winkelschraubendreher

Artikelnummer	710H90
Größe	PH 1 und PH 2
für	Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
Länge	125 mm



#### 710H50=\* Kreuzschlitz-Schraubendreher

Artikelnummer	710H50=0 710H50=1 710H50=2						
Artikemummer	7101130=0	7101130-1	7101130=2				
Größe	PH 0	PH 1	PH 2				
für	Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess						
Klingenlänge	60 mm	80 mm	100 mm				
Ausführung	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers						



Der Artikel 710H50=0 ist ohne Lasertip-Spitze.

#### 709S110=\* Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher

Artikelnummer	709S110=2	709S110=3	709S110=4	709S110=5	709S110=6	709S110=8				
für	Innensechska	Innensechskantschrauben								
Schlüsselweite	2 mm	2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm								
Klingenlänge	100 mm	100 mm 125 mm 150 mm								
Ausführung	Klinge: Sechskantklinge, Sechskant-Kugelkopf, Black Point Spitze - aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhter Korrosionsschutze und exakte Passgenauigkeit Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers									



#### 709S15=\* Sechskant-Schraubendreher

Artikelnummer	709S15=2	709S15=2.5	709S15=3	709S15=4
Material	CV-Stahl, vernickelt, I	Lunststoff-T-Griff		
Schlüsselweite	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm
Klingenlänge	100 mm	*	*	*
Gewicht	0.02 kg	0.023 kg	0.025 kg	0.03 kg



Artikelnummer	709S15=5	709S15=6	709S15=8	709S15=10
Material	CV-Stahl, vernickelt, Kunststoff-T-Griff			
Schlüsselweite	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Klingenlänge	100 mm			-
Gewicht	0.055 kg	0.065 kg	0.09 kg	0.15 kg

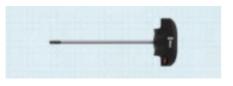
14

# 1

#### 709S150=\* Sechskant-Schraubendreher

Artikelnummer	709S150=2	709S150=2.5	709S150=3	709S150=4
für	Innensechskant	schrauben		
Schlüsselweite	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm
Klingenlänge	100 mm			
Ausführung	Klinge: Sechskantklinge, Hex-Plus Werkzeug - eine große Anlagefläche im Schraubenkopf verringert die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.  Griff: Querform-Griff			

Artikelnummer	709S150=5	709S150=6	709S150=8	709S150=10
für	Innensechskants	chrauben		
Schlüsselweite	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Klingenlänge	100 mm		150 mm	200 mm
Ausführung	Klinge: Sechskantklinge, Hex-Plus Werkzeug - eine große Anlagefläche im Schraubenkopf verringert die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.  Griff: Querform-Griff			



#### 710Y120=\* Querform-TORX®-Schraubendreher

710Y120=T10 710Y120=T25		
T10	T25	
Innen-TORX®-Schrauben		
100 mm		
Klinge: Rundklinge, Black Point Spitze - aufwändiges Härteverfahren garantiert lange Nutzbarkeit, erhöhten Korrosionsschutz und exakte Passgenauigkeit Griff: Querform-Griff		
	T10 Innen-TORX®-Schrauben 100 mm  Klinge: Rundklinge, Black Point Spitze - aufv Nutzbarkeit, erhöhten Korrosionsschutz und e	



#### 709S530 TORX® Winkelschlüsselsatz

Artikelnummer	709S530			
für	Innen-TORX®-Schrauben			
Lieferumfang	9-teiliges Set: - ohne Kugelkopf am langen Schenkel: 1 x TX 8x76; 1 x TX 9x79; 1 x TX 10x85 - mit Kugelkopf am langen Schenkel: 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132			
Ausführung	TORX® am kurzen Schenkel, TORX®-Kugelkopf am langen Schenkel			

### Sechskant-Stiftschlüssel



#### 709S10=\* Sechskant-Stiftschlüssel

Artikelnummer	709S10=1.5	709S10=2	709S10=2.5	709S10=3	709S10=4
Material	CV-Stahl, vernickelt				
Schlüsselweite	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm
Schenkellänge	46 x 17 mm	52 x 19 mm	57 x 20 mm	65 x 24 mm	70 x 28 mm
Gewicht	0,002 kg		0,003 kg	0,005 kg	0,01 kg

Artikelnummer	709S10=5	709S10=6	709S10=8	709S10=10	709S10=12
Material	CV-Stahl, vernickelt				
Schlüsselweite	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Schenkellänge	84 x 32 mm	100 x 40 mm	105 x 45 mm	112 x 50 mm	135 x 60 mm
Gewicht	0,02 kg	0,03 kg	0,06 kg	0,12 kg	0,17 kg

#### 709S12=\* Sechskant-Stiftschlüssel

Artikelnummer	709S12=3 709S12=4 709S12=5				
Ausführung	einseitig mit Kugelkopf				
Material	CV-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert				
Schlüsselweite	3 mm	4 mm	5 mm		
Schenkellänge	65 x 23 mm	72 x 29 mm	83 x 33 mm		
Gewicht	0,005 kg	0,011 kg	0,019 kg		



#### 709S16=\* Sechskant-Stiftschlüsselsatz

A -4:1 1	700040.4	700040 0
Artikelnummer	709S16=1	709S16=2
Ausführung	im Handklapphalter	
Material	CV-Stahl, vernickelt	
Schlüsselweite	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	2,5/3/4/5/6/8/10 mm
Gewicht	0,25 kg	0,35 kg



#### 709S201 Winkelschlüsselsatz, metrisch

Artikelnummer	709S201
für	Innensechskantschrauben
Lieferumfang	9-teiliges Set: 1 x 1.5x90; 1 x 2.0x101; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x123; 1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172; 1 x 8.0x195; 1 x 10.0x224
Ausführung	metrisch, schlauchummantelt, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel, Farbcodierung, Größenkennzeichnung, Hex-Plus Werkzeug - eine große Anlagefläche im Schraubenkopf verringert die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.



#### Mutternschlüssel

#### 709Z2 Mutternschlüssel

Artikelnummer	709Z2	
Ausführung	Spitzen gehärtet, Verstellung durch konische Schraube	
Material	Holzheft	
Länge	220 mm	
Gewicht	0,16 kg	
Verwendung für	Zweilochmuttern	



#### Ersatzteil für 709Z2 Mutternschlüssel

#### 709Y8 Spitze

Artikelnummer	709Y8
für	709Z2 Mutternschlüssel
Gewicht	0,009 kg



11

**12** 

**13** 

14

15

16

**17** 

18

10

12

13

14

15

16

17

18

19

# 709Z4 Mutternschlüssel





#### 799S3 Täcksheber

Artikelnummer	79953
Material	verchromt, Holzheft
Länge	170 mm
Gewicht	0,08 kg



#### 709Z6=1.8 Stirnloch-Schlüssel

Artikelnummer	709Z6=1.8
Artikeinummer	/U3Z0=1.0

#### Drehmomentschlüssel



## 710D21 Drehmomentschraubendreher, 0,3 - 1,2 Nm

Artikelnummer	710D21			
Ausführung	1/4"-Außensechskantantrieb			
Ausstattung	Numerische Drehmomentwert-Anzeige, Klicksignal			
Messbereich	0,3 - 1,2 Nm			
Schlüsselgesamtlänge	155 mm			
Lieferumfang	ohne Sechskant-Einsätze (Bits)			



#### 710D20 Drehmoment-Schlüssel, 1 - 25 Nm

Artikelnummer	710D20			
Ausführung	Vierkantantrieb 1/4"			
Ausstattung	einstellbarer und ablesbarer Drehmomentwert, inkl. Kalibrierzertifikat			
Messbereich	1 - 25 Nm			
Schlüsselgesamtlänge	291 mm			
Lieferumfang	ohne Sechskant-Einsätze (Bits)			



#### 710Y19 Verbindungsteil

Artikelnummer	710Y19	
für	1/4"-Sechskant-Bits nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3	
Verwendung für	710D20 Drehmomentschlüssel	
Ausführung	Schnellwechselfutter für schnellen Bitwechsel, Chrom-Vanadium	

#### 710Y21=\* Sechskant-Einsatz (Bit)

Artikelnummer	710Y21=2	710Y21=3	710Y21=4	710Y21=5	710Y21=6		
für	Innensechsk	Innensechskantschrauben					
Ausstattung	Hex-Plus Werkzeug: eine große Anlagefläche im Schraubenkopf verringert die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.  Material: zähhart, für den universellen Einsatz						
Schlüsselweite	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm		
Schaftlänge	89 mm						
Verwendung für		nmoment-Schlüs nmoment-Schlüs	sel mit 710Y19 V sel	erbindungsteil			
Ausführung	1/4"-Sechska	ant, passend für	Halter nach DIN	ISO 1173-F 6,3			



11

**12** 

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

19

#### 710Y22=\* Sechskant-Einsatz (Bit), Edelstahl

Artikelnummer	710Y22=3	710Y22=4	710Y22=5	710Y22=6	
für	Innensechskan	tschrauben	·		
Ausführung	1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3				
Ausstattung	Hex-Plus Werkzeug: eine große Anlagefläche im Schraubenkopf verringert die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.  Edelstahl-Bits: zum Schrauben von Edelstahlschrauben, um Fremdrost zu vermeiden.				
Material	Edelstahl				
Schlüsselweite	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	
Schaftlänge	89 mm				
Verwendung für		noment-Schlüssel m	nit 710Y19 Verbindung	gsteil	



#### 710D12 Drehmoment-Schlüssel, 2 - 12 Nm

Artikelnummer	710D12		
Ausführung	Vierkantantrieb 1/4"		
Ausstattung	einstellbarer und ablesbarer Drehmomentwert, inkl. Kalibrierzertifikat		
Messbereich	2-12 Nm (18-106 lbf. in.)		
Schlüsselgesamtlänge	211 mm		
Gewicht	0,255 kg		
Lieferumfang	inkl. Sechskant-Einsatz (Bit) 710Y2=3, 710Y2=4, 710Y2=5		



#### 710D4 Drehmoment-Schlüssel, 4 - 30 Nm

Artikelnummer	710D4				
Ausführung	Vierkantantrieb 1/4"				
Ausstattung	einstellbarer und ablesbarer Drehmomentwert				
Messbereich	4-30 Nm (35-265 lbf.in)				
Schlüsselgesamtlänge	245 mm				
Gewicht	0,56 kg				
Lieferumfang	inkl. Sechskant-Einsatz (Bit) 710Y2=3, 710Y2=4, 710Y2=5, 710Y2=6, 710Y2=8, 710Y2=10				



#### 710Y2=\* Sechskant-Einsatz

Artikelnummer	710Y2=3	710Y2=4	710Y2=5	710Y2=6	710Y2=8	710Y2=10
für	710D1 (alte 710D12	Ausführung),	710D4	710D1 (alte	Ausführung),	710D4
Ausführung	Vierkantantr	ieb 1/4"				
Material	Chrom-Vana	adium				
Schlüsselweite	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Schaftlänge	30 mm	45 mm	*			*
Drehmoment	max. zul. 10,5 Nm	max. zul. 20 Nm	max. zul. 25 Nm	max. zul. 40 Nm	max. zul. 45 Nm	max. zul. 60 Nm
Gewicht	0,01 kg	0,015 kg	0,02 kg	0,025 kg	0,03 kg	0,033 kg

### Steckschlüssel



#### 709S200 Vierkant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S200			
Material	Chrom-Vanadium			
Länge	125 mm			
Gewicht	0.1 kg			



#### 709S300 Vierkant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S300		
für	Mutter 502V5=M10X1		
Länge	500 mm		
Gewicht	1 kg		



#### 709S14=11 Sechskant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S14=11
für	Mutter 502S17=M7
Ausstattung	inkl. Drehstift
Material	verzinkt
Schlüsselweite	11 mm
Länge	120 mm
Gewicht	0,077 kg
Verwendung für	Ottobock Normgelenk



#### 709S7=17 Sechskant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S7=17		
Ausstattung	inkl. Drehstift Ø 10 x 200mm		
Passend für	Sicherungsmutter bei Greissinger-Füßen		
Material	verchromt		
Schlüsselweite	14 x 17 mm		
Länge	150 mm		
Gewicht	0,25 kg		

#### 709S17=\* Sechskant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S17=6	709S17=7	709S17=8	709S17=10
Material	CV-Stahl, vernickelt,	Kunststoff-T-Griff		
Schlüsselweite	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
Länge	150 mm		***************************************	•
Gewicht	0,07 kg	0,075 kg		0,105 kg
Gewicht	0,07 kg	0,075 kg		0,105 kg

	7	
	/	
1		

Artikelnummer	709S17=11	709S17=12	709S17=13	709S17=14	709S17=17
Material	CV-Stahl, vernick	kelt, Kunststoff-T-G	riff		
Schlüsselweite	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	17 mm
Länge	150 mm				
Gewicht	0,11 kg	0,110 kg	0,120 kg	0,125 kg	0,140 kg

#### 709R5 Steckschlüssel-Garnitur

Artikelnummer	709R5 470 x 234 x 74 mm		
Abmessung LxBxH			
Ausführung	im Stahlblechkasten mit Schaumeinlage, Antriebs-/Verbindungsteile nach DIN 3122 / 3123, Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3124. Innen-/Außenvierkante nach DIN 3120		
Ausstattung	63-teilige Steckschlüssel-Garnitur 1/4" + 1/2"-Vierkant		
Material	Chrome-Alloy-Steel, verchromt		
Gewicht	6.9 kg		
Verwendung für	für Schrauben / Muttern 6-kant-Einsatz M2 - M20, für Innen-Sechskantschrauben 6-kant M4 - M18, für Außen-Torx® Torx-Einsatz M3 - M14, für Innen-Torx® Torx M2,5 - M14.		



### Schraubenschlüssel

#### 709G1=7X7 Gabelschlüssel

<b>Artikelnummer</b>	709G1=7X7		



#### 709G2 Doppel-Gabelschlüssel-Satz

Artikelnummer	709G2
Material	CV-Stahl, verchromt
Gewicht	0,825 kg
Lieferumfang	8-teiliges Set im Halter Schlüsselweiten: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm



#### 709R1 Ringschlüssel-Satz

Artikelnummer	709R1
Material	CV-Stahl, verchromt
Gewicht	1,36 kg
Lieferumfang	8-teiliges Set Schlüsselweiten: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

#### 709R2 Ring-Gabelschlüssel-Satz





#### 709Z1=\* Ring-Maulschlüssel

Artikelnummer	709Z1=6	709Z1=8	709Z1=10	
Ausführung	gemäß DIN 3113 A / ISO 3318 / ISO 7738, im Gesenk geschmiedet, eng tolerierte Schlüsselweite, ovaler Schaft			
Material	Chrom-Vanadium-Stahl, vercl	hromt		
Schlüsselweite	6	8	10	
Länge	128 mm	148 mm	170 mm	
Gewicht	0.016 kg	0.028 kg	0.049 kg	

#### Hämmer



#### 705T1 Treibhammer

Artikelnummer	705T1
Ausführung	einbahnig, halbkugelig
Ausstattung	mit Stiel
Hammergewicht	0,375 kg
Gesamtgewicht	0,43 kg



### 705T2=\* Treibhammer

Artikelnummer	705T2=250	705T2=375	705T2=500	705T2=1000
Ausführung	doppelbahnig,	halbkugelig		
Ausstattung	mit Stiel			
Hammergewicht	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg	1 kg
Gesamtgewicht	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	1,31 kg



#### 705T3=\* Spannhammer

Artikelnummer	705T3=250	705T3=375	705T3=500	705T3=1000
Ausführung	doppelbahnig, halb	kugelig/ flachrund		
Ausstattung	mit Stiel			
Hammergewicht	0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg	1 kg
Gesamtgewicht	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	1,31 kg

#### 705T5=\* Treib- und Polierhammer

705T5=250	705T5=375	705T5=500
mit Stiel		
doppelbahnig, halbkugelig	/ flach-gewölbt	
0,250 kg	0,375 kg	0,5 kg
0,29 kg	0,49 kg	0,555 kg
	mit Stiel doppelbahnig, halbkugelig 0,250 kg	mit Stiel doppelbahnig, halbkugelig/ flach-gewölbt 0,250 kg 0,375 kg



#### 705G1=\* Schonhammer

Artikelnummer	705G1=30	705G1=40	705G1=50
Ausstattung	mit Stiel, Tempergussspanngehäuse, auswechselbarer Schlageinsatz		
Material	Gummi-Schlageinsatz		
Ø des Schlageinsatzes	30 mm	40 mm	50 mm
Gesamtgewicht	0,33 kg	0,66 kg	1,13 kg



O Andere Schlageinsätze sind auf Anfrage lieferbar.

#### 705B2=\* Schlosserhammer

Artikelnummer	705B2=100	705B2=200	705B2=300	705B2=400
Ausführung	allseitig geschliffe	allseitig geschliffen		
Ausstattung	mit Stiel			
Hammergewicht	0,1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg
Gesamtgewicht	0,15 kg	0,25 kg	0,38 kg	0,5 kg
desamigewicht	0,15 kg	0,25 kg	0,36 kg	; 0,5 kg



Artikelnummer	705B2=500	705B2=600	705B2=800	705B2=1000
Ausführung	allseitig geschliffen			
Ausstattung	mit Stiel	mit Stiel		
Hammergewicht	0,5 kg	0,6 kg	0,8 kg	1 kg
Gesamtgewicht	0,6 kg	0,76 kg	0,98 kg	1,2 kg

○ 300-g und 500-g-Schlosserhämmer mit Schlagkopfsicherung sind auf Anfrage lieferbar. Die Schlagkanten sind elektroinduktiv angelassen und platzen bei Treibarbeiten nicht ab.

#### 705G2=55 Gummihammer

Artikelnummer	705G2=55
Ausstattung	mit Stiel
Ø des Schlageinsatzes	55 mm
Gesamtgewicht	0,3 kg



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

2

3

10

11

12

13

14

15

16

**17** 



#### 705S2=350 Schuhmacherhammer

Artikelnummer	705S2=350	
Ausstattung	mit Stiel	
Hammergewicht	0,35 kg	
Gesamtgewicht	0,39 kg	

#### 705M1 Magnethammer

Artikelnummer	705M1
Material	verchromt, mit Dauermagnet, Eschenstiel
Hammergewicht	0,13 kg
Gesamtgewicht	0,18 kg

# 799

#### 799S1 Umbughammer

Artikelnummer	799S1
Material	vernickelt
Länge	120 mm
Gewicht	0,35 kg

#### 735A4 Treibblei

49000
700
-

735A4
130 x 65 x 65 mm
5 kg
zum Einspannen in den Schraubstock

## 735A5=\* Nietschiene



Artikelnummer	735A5=1	735A5=2		
Ausführung	ohne Ausnietloch	mit Ausnietloch		
Material	Stahl, geschmiedet			
Länge	ca. 675 mm			
Gewicht	ca. 3.6 kg			

### Zubehör für 735A5=\* Nietschiene

# 111

#### 735Y5 Ambösschen

Artikelnummer	735Y5 735A5=2 Nietschiene mit Ausnietloch	
für		
Material	Stahl, gehärtet	
Gewicht	0,06 kg	
Lieferumfang	3-teiliges Set: je 1 Stück flach, konkav und konvex	

# Zangen

#### 706K1=\* Beißzange

Artikelnummer	706K1=180	706K1=210	706K1=230
Ausführung	schwere Ausführung		
Material	Spezialstahl, ölgehärtet		
Länge	180 mm	210 mm	230 mm
Gewicht	0,31 kg	0,41 kg	0,44 kg



#### 706K3=\* Rabitzzange (Monierzange)

Artikelnummer	706K3=220	706K3=280
Ausführung Schenkel mit PVC-Überzug, Kopf poliert		
Material	Spezial-Werkzeugstahl	
Länge	220 mm 280 mm	
Gewicht	0,36 kg	0,45 kg



### 706Z2 Seitenschneider

706Z2
ovaler Kopf, Kopfbreite 10 mm
120 mm



#### 706Z4=\* Hebelvornschneider

Artikelnummer	706Z4=180	706Z4=210	706Z4=235
Ausführung	Schneiden induktiv gehä	rtet, Schenkel lackiert	
Material	Spezialstahl, ölgehärtet		
Länge	180 mm	210 mm	235 mm
max. Draht-Ø	2,5 mm	2,75 mm	3,75 mm
Gewicht	0,4 kg	0,56 kg	0,74 kg
Verwendung für	harten Draht		



max. Draht-Ø bei Härte HRC 48

#### 706Z5=\* Vornschneider

Artikelnummer	706Z5=160	706Z5=180	
Ausführung	Schneiden induktiv gehärtet, Sch	enkel mit PVC-Überzug	
Material	Spezial-Werkzeugstahl		
Länge	160 mm	180 mm	
max. Draht-Ø	2,3 mm	2,8 mm	
Gewicht	0,2 kg	0,29 kg	
Verwendung für	harten Draht		



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

#### 706Z6=\* Kraft-Seitenschneider

Artikelnummer	706Z6=160	706Z6=200
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug	
Material	Spezial-Werkzeugstahl	
Länge	160 mm	200 mm
max. Draht-Ø	1,6 mm	2 mm
Gewicht	0,17 kg	0,29 kg
Verwendung für	harten Draht	

max. Draht-Ø bei Härte HRC 48



#### 706C1=\* Kombinationszange

Artikelnummer	706C1=140	706C1=160	706C1=180
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug		
Material	Spezial-Werkzeugstahl		
Länge	140 mm 160 mm 180 mm		180 mm
Gewicht	0.12 kg	0.18 kg	0.21 kg



#### 706F1 Flachzange

Artikelnummer	706F1
Länge	125 mm



#### 706F2=\* Flachzange

Artikelnummer		706F2=140	706F2=160
	Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug	
	Material	Spezial-Werkzeugstahl	
	Länge	140 mm	160 mm
	Gewicht	0.12 kg	0.14 kg



### 706F3=\* Langbeck-Flachzange

Artikelnummer 706F3=140 706F3=160  Ausführung Schenkel mit PVC-Überzug, Kopf poliert		706F3=160
Material	CV-Elektrostahl, ölgehärtet	
Länge	140 mm 160 mm	
Gewicht	0.14 kg	0.16 kg

## 706X2=\* Rundzange

Artikelnummer	706X2=140	706X2=160
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug	
Material	Spezial-Werkzeugstahl	
Länge	140 mm	160 mm
Gewicht	0.11 kg	0.12 kg



## 706X7=\* Langbeck-Rundzange

Artikelnummer	706X7=140	706X7=160
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug, Kopf poliert	
Material	CV-Elektrostahl, ölgehärtet	
Länge	140 mm	160 mm
Gewicht	0.13 kg	0.14 kg



#### 706X3 Gripzange

Artikelnummer	706X3	
Material	Backen aus CV-Stahl	
Gesamtlänge	250 mm	
Gewicht	0.56 kg	



## 706X8 Gripzange mit beweglicher Backe

Artikelnummer	706X8
Ausführung	Unterbacke beweglich, selbsteinstellend, spannt parallel 0-45 mm, Dreipunktauflage
Ausstattung	mit Stellschraube, Lösehebel
Material	Chrom-Vanadium Stahl
Gewicht	0.61 kg



## 706X9 Gripzange

706X9	
gerade Backen, Einhandbedienung, hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung	
mit Stellschraube, Lösehebel	
Zangenkörper: Walzstahl, hochfest, geschmiedet, ölgehärtet Greifbacken: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet	
225 mm	
0.5 kg	



## 706X10 Gripzange

Artikelnummer	706X10
Ausführung	schmale, lange Backen
Material	Zangenkörper: Walzstahl, hochfest, geschmiedet, ölgehärtet Greifbacken: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet
Länge	165 mm
Gewicht	0.19 kg



11

12

**13** 

14

**15** 

16

17

18

## 706R5 Universalzange

Artikelnummer	706R5	
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug, mit aufgelegtem Rillengelenk, Kopf poliert	
Material	CV-Elektrostahl	
Länge	250 mm	
Gewicht	0.32 kg	



#### 706R4 Universalzange, klein

Artikelnummer	706R4
Länge	115 mm



#### 706R3 Universalzange, groß

Artikelnummer	706R3
für	Antriebseinheit



#### 706L1 Revolverlochzange

Artikelnummer	706L1
Ausführung	geschmiedet
Länge	225 mm
Gewicht	0.48 kg
Lieferumfang	inkl. 6 Lochpfeifen Ø 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 und 5 mm

## Ersatzteile für 706L1 Revolverlochzange



#### 706Y2 Lochpfeifen

Artikelnummer	706Y2
für	706L1 Revolverlochzange
Lieferumfang	6 Lochpfeifen Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 und 5 mm



#### 706L2 Revolverlochzange

Artikelnummer	706L2
Ausführung	gestanzt
Länge	227 mm
Gewicht	0.26 kg
Lieferumfang	6 Lochpfeifen Ø 2 / 2,5 /3 / 3,5 / 4 und 5 mm

#### 706X4 Manchesterzange

706X4
Schenkel mit PVC-Überzug
Stahl, geschmiedet
330 mm
0.57 kg



## 706X5=\* Falzzange, gebogen

Artikelnummer 706X5=B 706X5=S		
gebogen		
Stahl, geschmiedet		
17 mm	6.5 mm	
200 mm		
0.41 kg	0.33 kg	
	gebogen Stahl, geschmiedet 17 mm 200 mm	gebogen Stahl, geschmiedet 17 mm 6.5 mm 200 mm



## 706X6 Hammerfalzzange

Artikelnummer	706X6
Material	Tuttlinger Form Stahl, geschmiedet
Maulbreite	9.5 mm
Länge	200 mm
Gewicht	0.42 kg



## 706K2 Schuhmacher-Beißzange

Artikelnummer	706K2
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug
Material	Stahl, geschmiedet
Länge	190 mm
Gewicht	0.32 kg



## 706Z7 Rahmenandrückzange

Artikelnummer	706Z7
Länge	210 mm
Gewicht	0.27 kg



## 706Z9 Rahmenauszackzange

Artikelnummer	706Z9
Ausführung	verchromt
Länge	200 mm
Gewicht	0.3 kg



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

2

3

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18



#### 706Z8 Ballenzange

Artikelnummer	706Z8
Ausführung	feststellbar, lackiert
Länge	400 mm
Gewicht	0.93 kg

## Scheren



## 719G1 Gipsschere

Artikelnummer	719G1
Material	Edelstahl rostfrei
Länge	220 mm
Gewicht	0.2 kg



## 719G2 Gipsschere

Artikelnummer	719G2
Ausführung	untere Schneide gezahnt
Material	Edelstahl rostfrei
Länge	240 mm
Gewicht	0.25 kg



## 719G4 Gipsschere

Artikelnummer	719G4
Ausführung	Schneide glatt
Material	Edelstahl rostfrei
Länge	210 mm
Gewicht	0.23 kg



## 706G1=\* Gipsabreißzange

Artikelnummer	706G1=260	706G1=370
Material	Edelstahl rostfrei	
Länge	260 mm	370 mm
Gewicht	0.46 kg	1.065 kg



#### 719L1 Lederschere

Artikelnummer	719L1
Ausführung	gebogen, mit gezahnten Schneiden, Griffe lackiert
Material	Stahl, geschmiedet
Länge	230 mm
Länge	230 mm
Gewicht	0.34 kg

#### 719L2 Lederschere

719L2
gerade, mit gezahnten Schneiden, Griffe lackiert
Stahl, geschmiedet
230 mm
0.34 kg



#### 719L5 Lederschere

Artikelnummer	719L5
Ausführung	gezahnte Schneiden, Griffe lackiert
Material	Stahl, geschmiedet
Länge	220 mm
Gewicht	0.37 kg
Verwendung für	Oberleder



#### 719L6=1 Oberleder-Schere

Artikelnummer	719L6=1
Ausführung	glatte Schneide
Material	Stahl, geschmiedet, vernickelt
Länge	ca. 180 mm
Gewicht	0.13 kg



## 719S3=\* Papierschere

Artikelnummer	719S3=200	719S3=250	
Ausführung	vernickelt		
Länge	200 mm	250 mm	
Gewicht	0.11 kg	0.15 kg	



#### 719S4=\* Schneiderschere

719S4=210	719S4=235	719S4=260	
Griffe lackiert, schwere Qualität			
Tiegelgussstahl			
210 mm	235 mm	260 mm	
0.18 kg	0.24 kg	0.34 kg	
	Griffe lackiert, schwere Qu Tiegelgussstahl 210 mm	Griffe lackiert, schwere Qualität Tiegelgussstahl 210 mm 235 mm	



#### 719S5 Zackenschere

Artikelnummer	719S5	
Ausführung	geschmiedet, Blätter vernickelt, Griffe schwarz lackiert	
Länge	220 mm	
Gewicht	0.15 kg	



11

**12** 

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

## 719S6=\* Bandagenschere







Artikeinummer
Ausführung
Länge
Gewicht

Artikelnummer	719S6=1	719S6=2	719S6=3
Ausführung	gerade	gebogen	aufgebogen
Länge	130 mm		
Gewicht	0.035 kg	0.037 kg	0.039 kg
		*	



#### 719S7 Zuschneideschere

Artikelnummer	719S7
Material	Tiegelgußstahl, Kunststoffgriffe
Länge	230 mm
Gewicht	0.145 kg
Verwendung für	zum Schneiden von Silikonlinern



#### 719G3 Verbandschere

Artikelnummer	719G3	
Ausführung	mit exzentrischen Verschluss, untere Schneide gezahnt	
Material	Edelstahl rostfrei	
Länge	160 mm	
Gewicht	0.065 kg	



## 719Z1 Steppschere

Artikelnummer	719Z1
Ausführung	vernickelt, spitz-gerade
Länge	115 mm
Gewicht	0.05 kg



#### 719S21 Aramidschere

Artikelnummer	719521
Ausführung	beidseitig mikroverzahnte Schneide, gebogen, Botec-Cut-Schliff, Weichgummi-Einlage
Material	rostfreier Edelstahl, Kunststoff-Griff
Länge	200 mm
Gewicht	0.14 kg
Verwendung für	schwere Aramide



#### 719S20 Kunstfaserschere

Artikelnummer	719S20
Gewicht	0.2 kg
Verwendung für	zum Schneiden von TF-Adapt-Linern, Linern mit Textilbeschichtung

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

## Schneidegeräte

## 756L9 Ottobock Schneidegerät

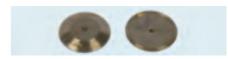
Artikelnummer	756L9
Schnitthöhe	6 mm
Schnittbreite	50 mm
Gewicht	1.56 kg
Verwendung für	zum Schneiden von Silikon- und PU-Linern: Abgerundete Schnittkanten, kein Einreißen der Liner an der Schnittkante, zur Montage an Werkbänken mit einer Plattenstärke bis zu 50 mm



## Ersatzteile für 756L9 Ottobock Schneidegerät

#### 756Y49 Ersatzmesser

Artikelnummer	756Y49
für	Ottobock Schneidegerät 756L9



#### 756L10 Liner Trimmer

Artikelnummer	756L10
Gewicht	2.9 kg
Verwendung für	zum Beschneiden und Abschrägen des proximalen Endes von Gel-Linern in einem Arbeitsgang. Der Liner Trimmer erzeugt eine glatte Kante.
	Arbeitsgang. Der Einer Timmer erzeugt eine glatte Name.



#### 719B1 Lochschere

Artikelnummer	719B1
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug
Material	Edelstahl rostfrei, gehärtet
Länge	275 mm
Gewicht	0.6 kg



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18



#### 719B2 Ideal-Blechschere





#### 719B3 Ideal-Blechschere mit Übersetzung

Artikelnummer	719B3
Ausführung	Schenkel mit PVC-Überzug
Material	HSS-Schneiden, wolframlegiert
Länge	260 mm
Gewicht	0.52 kg
Verwendung für	V2A- und Niro-Bleche



## 719B4 Durchlauf-Schere mit Übersetzung

719B4
SS-Schneidkopf, Schneide gezahnt, Schenkel mit PVC-Überzug
260 mm
0.52 kg
lange, gerade Schnitte Stahlbleche bis 1,5 mm Stärke V2A- und Chrom-Nickel-Bleche bis 1,2 mm Stärke

#### Messer



#### 718G1 Gipsmesser

Artikelnummer	718G1
Material	Edelstahl rostfrei
Länge	180 mm
Gewicht	0.115 kg



#### 718H3 Zuschneidemesser

Artikelnummer	718H3
Ausführung	verstellbar von 45 bis 120 mm
Ausstattung	Holzgriff
Klingenlänge	170 mm
Gewicht	0.07 kg

#### 718H4 Halbmondmesser

Artikelnummer	718H4
Ausstattung	Holzgriff mit Messingzwinge
Klingenlänge	160 mm
Gewicht	0.125 kg



#### 718H6 Viertelmondmesser

Artikelnummer	718H6
Ausstattung	Holzgriff mit Messingzwinge
Klingenlänge	100 mm
Gewicht	0.1 kg



#### 718H2 Sattlermesser

Tablio
718H2
mit geschweiftem Rücken
Holzgriff mit Messingzwinge
125 mm
0.08 kg



#### 718H7 Ledermesser

Artikelnummer	718H7
Ausführung	Klinge spitz zulaufend
Ausstattung	Holzgriff mit Messingzwinge
Klingenlänge	125 mm
Gewicht	0.07 kg



#### 718H8 Ledermesser

Artikelnummer	718H8
Ausführung	dreieckige Klinge spitz zulaufend
Ausstattung	Holzgriff mit Messingzwinge
Klingenlänge	125 mm
Gewicht	0.07 kg



#### 718H9 Schuhmachermesser

Artikelnummer	718H9
Ausführung	dreieckige Klinge
Ausstattung	Griff mit Kunststoffüberzug
Länge	230 mm
Gewicht	0.06 kg



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

2

3



#### 718H10 Schuhmachermesser

Artikelnummer	718H10
Ausführung	Klinge aufgebogen, rund auslaufend
Ausstattung	Griff mit Kunststoffüberzug
Länge	230 mm
Gewicht	0.05 kg



Artikelnummer	799S5=L	799S5=R
für	Linkshänder	Rechtshänder
Ausführung	Klinge aufgebogen, Holzheft	
Länge	160 mm	
Gewicht	0.04 kg	

#### 718H1 Filzmesser



Artikelnummer	718H1
Ausstattung	Holzgriff
Klingenlänge	120 mm
Gewicht	0.03 kg

#### 756L6 Riemen-Schneidmaschine



Artikelnummer 756L6
Ausführung auswechselbares Messer

Material Messing
Schnittbreite bis 150 mm

Gewicht 0.87 kg

## Ersatzteil für 756L6 Riemen-Schneidmaschine

#### 14

10

11

12

13





16

18

19

#### 718H11 Messer

Artikelnummer	718H11
für	756L6 Riemen-Schneidmaschine
Ausführung	Holzgriff mit Messingzwinge
Gewicht	0.09 kg

#### 718S2 Entgrater



Artikelnummer	71852
Ausführung	Klinge beweglich und auswechselbar, Klingenhalter 100 mm ausziehbar
Material	Magazin-Handgriff aus Kunststoff
Gewicht	0.08 kg
Verwendung für	Kunststoff und Metalle

## Ersatzteil für 718S2 Entgrater

#### 718Y2 Ersatzklingen

Artikelnummer	718Y2
für	718S2 Entgrater
Gewicht	0.015 kg
Lieferumfang	1 Pack = 10 Stück



#### 718H5 Entgratmesser

Artikelnummer	718H5
Ausstattung	mit Schutzklappe, Klinge auswechselbar, Griff kunststoffummantelt
Länge	160 mm
Gewicht	0.05 kg
Verwendung für	Kunststoffe



## Ersatzteil für 718H5 Entgratmesser

## 718Y130 Ersatzklinge

Artikelnummer	718Y130
für	718H5 Entgratmesser
Packungsinhalt	100 Stück
Gewicht	0.01 kg



#### 718H17 Entgratmesser

Artikelnummer	718H17
Ausstattung	ergonomischer Griff, Halter aus rostfreiem Edelstahl und Griff aus widerstandsfähigem Polyamid, 12 Stück spitze Mehrzweckklinge (Schneidenlänge 30 mm)
Länge	160 mm
Gewicht	0.096 kg
Verwendung für	Präzises und sicheres Schneiden, Entgraten und Schaben von Metall, Kunststoff, Folien, Leder, Glasfasern etc.
Ausführung	Bewährtes, sicheres Riegelsystem für den festen Sitz der Klingen im Griff



## Ersatzteil für 718H17 Entgratmesser

## 718Y17 Ersatzklinge

Artikelnummer	718Y17
für	718H17 Entgratmesser
Packungsinhalt	12 Stück
Gewicht	0.022 kg
Form	Spitze Mehrzweckklinge
Ausführung	Maßhaltige Klinge aus vergütetem Kohlenstoff-Stahl mit hervorragender Schärfe und Schnitthaltigkeit



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

3

6

0

9

11

12

13

14

15

16

**17** 

18

19

## 718H13=\* Zuschneidemesser Mundus

Artikelnummer	718H13=1 718H13=2			
Ausführung	Klinge auswechselbar			
Ausstattung	mit Halter			
Ausführung	ohne Abstechnadel mit Abstechnadel			
Länge	160 mm	170 mm		
Gewicht	0.04 kg	0.045 kg		

## Ersatzteil für 718H13=\* Zuschneidemesser



#### 718Y4 Ersatzklinge

Artikelnummer	718Y4			
für 718H13 Zuschneidemesser "Mundus"				
Länge	145 mm			
Gewicht	0.005 kg			



#### 718H12 Fuchs-Zugmesser

Artikelnummer	718H12
Material	Stahlklinge, Holzgriffe
Länge	250 mm
Breite	25 mm
Gewicht	0.5 kg



#### 749A3 Abziehstein

Artikelnummer	749A3
Abmessung LxBxH	150 x 50 x 25 mm
Ausführung	eine grobe und eine feine Seite
Material	Korund
Gewicht	0.48 kg
Gebrauch	trocken, mit Öl, Petroleum oder Wasser



#### 749A5 Abziehstein

Artikelnummer	749A5
Ausführung	Naturform
Material	Original Belgischer Brocken
Gewicht	0.27 kg



#### 749A4 Wetzstahl

Artikelnummer	749A4		
Ausführung	magnetisch		
Länge	320 mm		
Gewicht	0.165 kg		

## Rohrabschneider

#### 704Y14=\* Ablängvorrichtung für Rohre

Artikelnummer	704Y14=30 704Y14=34		
Material	Edelstahl		
Innen-Ø	30 mm	34 mm	
Verwendung für	zum Einspannen in den Schraubstock, zum Ablängen von Rohren mit einer Handsäge		



#### 719R4 Rohrabschneider

Artikelnummer 719R4			
Artikeinummer	/19R4		
Ausführung	besonders kompakte und handliche Ausführung, Schneidrad für besonders hohe Standzeiten und speziell für Edelstahl geeignet		
Ausstattung	integrierter Entgrater, Ersatzschneidrad im Griff, auswechselbares Schneidrad		
Länge	185 mm		
Gewicht	0,47 kg		
Verwendung für	zum Ablängen und Entgraten von Edelstahlrohren, geeignet für Rohrdurchmesser von 6 - 35 mm		



## Ersatzteil für Rohrabschneider

#### 719Y24 Schneidrad

Artikelnummer	719Y24	719Y23	719Y5
für	719R4 Rohrabschneider	719R3 Rohrabschneider (alte Ausführung)	719R2 Rohrabschneider (alte Ausführung)
Ausstattung	Schneidrad und Bolzen		
Gewicht	0,01 kg		



#### 718R1 Rohrentgrater

Artikelnummer	718R1
Durchmesser	40 mm
Gewicht	0.028 kg
Verwendung für	innen und außen



#### Beitel

#### 720A1=\* Hohlbeitel

Artikel- nummer	720A1=6 720A1=10 720A1=12 720A1=16 720A1=20						
Ausführung	abgeflachtes l	abgeflachtes Holzheft, Außenschneide					
Material	Wolfram-Vanadium-Stahl						
Länge	280 mm	280 mm					
Breite	6 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm		
Gewicht	0.08 kg	0.095 kg	0.11 kg	0.135 kg	0.17 kg		



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

#### 720A2=\* Stechbeitel

Artikel- nummer	720A2=6 720A2=10 720A2=12 720A2=16 720A2=20							
Ausführung	starke Ausführung, Seitenfasen, abgeflachtes Holzheft							
Material	Wolfram-Vanadium-Stahl							
Länge	280 mm							
Breite	6 mm 10 mm 12 mm 16 mm 20 mm							
Gewicht	0.065 kg	0.085 kg	0.09 kg	0.125 kg	0.15 kg			

## Handsägen



## 708S3 Metallsägebogen

Artikelnummer	708\$3		
Material	Stahl, Kunststoffgriff		
Gewicht	0.82 kg		
Verwendung für	300 mm lange Handsägeblätter		

## Zubehör für 708S3 Metallsägebogen



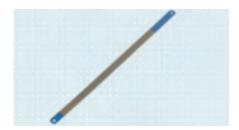
## 708M2 Metallsägeblatt

Artikelnummer	708M2			
für	708S3 Metallsägebogen			
Ausführung	doppelseitig			
Material	Stahl, wolframlegiert			
Länge	300 mm			
Zahnteilung	24 ZpZ			
Gewicht	0.045 kg			



#### 708M4 Metallsägeblatt

Artikelnummer	708M4
für	708S3 Metallsägebogen
Ausführung	einseitig, 24 Zähne per Zoll
Material	Stahl, ganz gehärtet
Länge	300 mm
Zahnteilung	24 ZpZ
Gewicht	0.02 kg



#### 708M5 Metallsägeblatt

Artikelnummer	708M5
für	708S3 Metallsägebogen
Ausführung	einseitig
Material	HSS, molybdänlegiert
Länge	300 mm
Zahnteilung	24 ZpZ
Gewicht	0.02 kg
Verwendung für	für Werkstoffe mit hoher Festigkeit

## 708S6 Universal-Taschensäge "PUK"

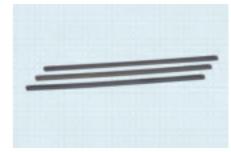
Artikelnummer	708\$6
Ausführung	Griff allseitig verstellbar
Länge mit Griff	250 mm
Gewicht	0.14 kg
Lieferumfang	inkl. 1 Universalsägeblatt



## Ersatzteil für 708S6 Universal-Taschensäge

## 708M6 Sägeblätter

Artikelnummer	708M6				
für	708S6 Universal-Taschensäge "PUK"				
Ausführung	gewellt, feine Zahnung				
Länge	150 mm				
Gewicht	0.04 kg				
Verwendung für	für alle Werkstoffe				
Lieferumfang	1 Pack = 12 Stück				



Oie Abgabe erfolgt nur in Verpackungseinheiten.

## 708S4 Feinschnittsäge, gerade

Artikelnummer	708\$4
Material	Schwedenstahl
Blattlänge	250 mm
Gewicht	0.25 kg
Verwendung für	Buntmetall, Kunststoff, Holz



## 708S5 Feinschnittsäge, gekröpft

708S5
umlegbarer Griff
Elektro-Spezialstahl
250 mm
0.25 kg
Holz



#### 708S7 Handsäge

Artikelnummer	708\$7			
Ausführung	ohne Rücken			
Material	Elektro-Spezialstahl			
Blattlänge	350 mm			
Gewicht	0.35 kg			
Verwendung für	Holz			



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

2

3

4

7

10

11

13

12

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

19

#### 708S10 Japan-Säge

Artikelnummer	708\$10			
Ausführung	gefertigt nach japanischem Güteverfahren, Spezialverzahnung, Säge arbeitet auf Zug und ermöglicht damit präzises Arbeiten mit geringem Kraftaufwand			
Zahnteilung	18 ZpZ			
Blattlänge	225 mm			
Verwendung für	zum präzisen und leichtgängigen Sägen von Kunststoff und Holz			

Ersatzteile: 708M10 Ersatz-Sägeblatt

## Feilen



#### 722H1=\* Feilenheft

Artikelnummer	722H1=80	722H1=100	722H1=110	722H1=120	722H1=130	722H1=140
Material	Rotbuche				•	•
Länge	80 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
für Feilenlänge	bis 100 mm	100 - 175 mm	150 - 250 mm	150 - 300 mm		250 - 350 mm
Gewicht	0.015 kg	0.025 kg	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg	0.08 kg

## 715F1=\* Flachfeile



Bestellbeispiel

Kennzeichen = Hieb / Länge

715F1 = 1 / 160

Kennzeichen	715F1=*			
für	722H1=* Feiler	heft		
Hieb	1 (grob), 2 (mit	tel), 3 (fein)		
Länge	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Gewicht	0.07 kg	0.15 kg	0.285 kg	0.45 kg
Lieferumfang	ohne Heft			

## 715H1=\* Halbrundfeile

Bestellbeispiel



Kennzeichen = Hieb / Länge 715H1 = 1 / 160

Kennzeichen	715H1=*			
für	722H1=* Feilen	heft		
Hieb	1 (grob), 2 (mitt	el), 3 (fein)		
Länge	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Gewicht	0.065 kg	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg
Lieferumfang	ohne Heft			

#### 715R1=\* Rundfeile

Artikel- nummer	715R1=1/160	715R1=1/200	715R1=1/250	715R1=1/300
Hieb	1 (grob)			
Länge	160 (150) mm	200 mm	250 mm	300 mm
Gewicht	0.035 kg	0.08 kg	0.125 kg	0.23 kg

Artikel- nummer	715R1=2/160	715R1=2/200	715R1=2/250
Hieb	2 (mittel)		
Länge	160 (150) mm	200 mm	250 mm
Gewicht	0.035 kg	0.08 kg	0.125 kg

Artikel- nummer	715R1=3/160	715R1=3/200	715R1=3/250	715R1=3/300
Hieb	3 (fein)		•	
Länge	160 (150) mm	200 mm	250 mm	300 mm
Gewicht	0.035 kg	0.08 kg	0.125 kg	0.23 kg



#### 715D7=\* Dreikantfeile

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Hieb / Länge **715D7** = 1 / 160

Kennzeichen	715D7=*			
für	722H1=* Feilenheft			
Hieb	1 (grob), 2 (mittel),	3 (fein)		
Länge	160 mm	200 mm	250 mm	
Gewicht	0.04 kg	0.08 kg	0.16 kg	
Lieferumfang	ohne Heft			

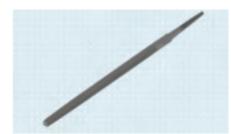


#### 715V1=\* Vierkantfeile

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Hieb / Länge **715V1** = 1 / 160

Kennzeichen	715V1=*				
für	722H1=* Feilen	heft	ft		
Hieb	1 (grob), 2 (mitte	el), 3 (fein)	1 (grob), 2 (mittel)	1 (grob)	
Länge	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm	
Gewicht	0.035 kg	0.07 kg	0.14 kg	0.25 kg	
Lieferumfang	ohne Heft			***************************************	



#### 715H3=\* Kabinettfeile

715H3=200 715H3=250 715H3=300		
722H1=* Feilenheft		
halbrund, grober Hieb		
200 mm	250 mm	300 mm
0.12 kg		
ohne Heft		
	722H1=* Feilenheft halbrund, grober Hieb 200 mm 0.12 kg	722H1=* Feilenheft halbrund, grober Hieb 200 mm 250 mm 0.12 kg



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

19



#### 715N1=3/200 Präzisions-Nadelfeile

715N1=3/200
722H1=* Feilenheft
flachstumpf, Hieb fein
200 mm
0.02 kg
ohne Heft



#### 715N3=3/200 Präzisions-Nadelfeile

715N3=3/200
722H1=* Feilenheft
halbrund, Hieb fein
200 mm
0.015 kg
ohne Heft



#### 715N4=2/160 Präzisions-Nadelfeile

Artikelnummer	715N4=2/160
für	722H1=* Feilenheft
Ausführung	rund, Hieb mittel
Länge	160 mm
Gewicht	0.01 kg
Lieferumfang	ohne Heft



#### 716S2 Absatzkantenfeile

Artikelnummer	716S2
Länge	220 mm
Gewicht	0.065 kg
Lieferumfang	mit Holzheft



#### 715Z1 Schlüsselfeilensatz

Artikelnummer	715Z1
Ausstattung	mit Heft
Gewicht	0.13 kg
Lieferumfang	6-teiliges Set in PVC-Dose

## Raspeln



## 716S1=N Schuhmacherraspel

Artikelnummer	716S1=N		
Ausführung	halbrunde Form, Hieb normal		
Länge	225 mm		
Gewicht	0.195 kg		

#### 716Y5 Surform-Raspelhalter

Artikelnummer	716Y5
Länge	250 mm
Gewicht	0.27 kg
Lieferumfang	mit 716Y1 Blatt



## Zubehör für 716Y5 Surform-Raspelhalter

#### 716Y1 Surform-Standardblatt

Artikelnummer	716Y1				
für	716Y5 Surform-Raspelhalter				
Länge	250 mm				
Gewicht	0.04 kg				



## 716Y2 Surform-Blatt, fein

Artikelnummer	716Y2
für	716Y5 Surform-Raspelhalter
Ausführung	fein
Länge	250 mm
Gewicht	0.04 kg



## 716Y3 Surform-Blatt, flachrund

Artikelnummer	716Y3
für	716Y5 Surform-Raspelhalter
Ausführung	flachrund
Länge	250 mm
Gewicht	0.04 kg



## 716R1 Surform-Rundraspel

Artikelnummer	716R1			
Ausstattung	mit 716Y4 Rundblatt und Heft			
Länge	250 mm			
Gewicht	0.15 kg			



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

## Zubehör für 716R1 Surform-Rundraspel

2

3

4

7

0

10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

19

#### 716Y4 Surform-Rundblatt

Artikelnummer	716Y4				
für	716R1 Surform-Rundraspel				
Ausführung	rund				
Länge	250 mm				
Gewicht	0.035 kg				
Lieferumfang	ohne Heft				



#### 722H1=\* Feilenheft

Artikelnummer	722H1=80	722H1=100	722H1=110	722H1=120	722H1=130	722H1=140
Material	Rotbuche					
Länge	80 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
für Feilenlänge	bis 100 mm	100 - 175 mm	150 - 250 mm	150 - 300 mm		250 - 350 mm
Gewicht	0.015 kg	0.025 kg	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg	0.08 kg

## Raspeleinsätze für 722H1=\* Feilenheft



#### 716F3=\* Holzraspel

Artikelnummer	716F3=200         716F3=250         716F3=300           722H1=* Feilenheft         716F3=300					
für						
Ausführung	flachstumpf, Hieb grob					
Länge	200 mm	200 mm 250 mm 300 mm				
Gewicht	0.19 kg 0.32 kg 0.63 kg					
Lieferumfang	ohne Heft					



#### 716H3=\* Holzraspel

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Hieb / Länge 716H3 = 1 / 200

Kennzeichen	716H3=*	716H3=*					
für	722H1=* F	722H1=* Feilenheft					
Ausführung	halbrund	halbrund					
Hieb	1 (grob)	1 (grob)			2 (mittel)		
Länge	200 mm	250 mm	300 mm	200 mm	250 mm	300 mm	
Gewicht	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg	
Lieferumfang	ohne Heft						

## 716R2=\* Holzraspel

Artikelnummer	716R2=200	716R2=200 716R2=250 716R2=300				
für	722H1=* Feilenheft	722H1=* Feilenheft				
Ausführung	rund, Hieb mittel					
Durchmesser	8 mm	10 mm	12,5 mm			
Länge	200 mm	250 mm	300 mm			
Gewicht	0.08 kg	0.125 kg	0.23 kg			
Lieferumfang	ohne Heft					

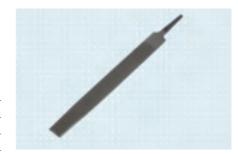


## 716H4=\* Kabinettraspel

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Hieb	/	Länge
716H4	=	2	/	200

Kennzeichen	716H4=*	716H4=* 722H1=* Feilenheft				
für	722H1=* Fei					
Ausführung	halbrund	halbrund				
Hieb	2 (mittel)	2 (mittel)				
Länge	200 mm	250 mm	300 mm	200 mm	250 mm	
Gewicht	0.13 kg	0.24 kg	0.43 kg	0.13 kg	0.24 kg	
Lieferumfang	ohne Heft					



#### Meißel

## 713A3=\* Flachmeißel

Artikelnummer	713A3=125 713A3=150 713A3=200				
Ausführung	Schaft flachoval, lackiert				
Material	CV-Stahl				
Länge	125 mm	150 mm	200 mm		
Gewicht	0.105 kg	0.17 kg	0.285 kg		



#### 713A4=200 Kreuzmeißel

Artikelnummer	713A4=200
Ausführung	Schaft flachoval, lackiert
Material	CV-Stahl
Länge	200 mm
Gewicht	0.28 kg



## Splintentreiber

## 714U2=\* Handdurchschläger

Artikelnummer	714U2=1	714U2=2	714U2=3	714U2=4	714U2=5
Ausführung	Schaft achtka	ntig, lackiert	·		·
Durchmesser	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Material	CV-Stahl				
Länge	150 mm				
Gewicht	0.06 kg				



11

12

**13** 

14

**15** 

16

17

18

2

3

4

6

a

10

12

11

13

**14** 

**15** 

16

17

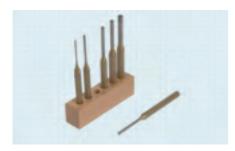
18

19



## 714U3=\* Splintentreiber

Artikelnummer	714U3=2	714U3=3	714U3=4	714U3=5	714U3=6	714U3=8
Ausführung	Schaft achtk	antig, lackiert				
Durchmesser	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Material	CV-Stahl					
Länge	150 mm					
Gewicht	0.055 kg	0.06 kg	0.065 kg	0.07 kg	0.075 kg	0.085 kg
		· · • · · · · · · · · · · · · · · · · ·			*	



## 714U4 Splintentreibersatz

Artikelnummer	714U4
Ausführung	Schaft achtkantig
Material	CV-Stahl
Länge	150 mm
Gewicht	0.54 kg
Lieferumfang	6-teiliges Set im Holzständer: Ø 2, 3, 4, 5, 6 und 8 mm



#### 713Z1 Werkzeugsatz

Artikelnummer	713Z1				
Ausführung	Schaft achtkantig				
Material	CV-Stahl				
Gewicht	0.62 kg				
Lieferumfang	6-teiliges Set im Ständer:  1 Flachmeißel, Länge 125 mm  1 Flachmeißel, Länge 150 mm  1 Kreuzmeißel, Länge 125 mm  1 Körner, Länge 120 mm  1 Durchschläger, Ø 2 mm  1 Durchschläger, Ø 4 mm				

## Körner



#### 742K1 Handkörner

Artikelnummer	742K1
Ausführung	Schaft achtkantig, lackiert
Material	CV-Stahl
Schaft-Ø	10 mm
Länge	120 mm
Gewicht	0.06 kg



#### 742K3 Automatik-Körner

Artikelnummer	742K3
Ausführung	gekordelter, kräftiger Schaft; gehärtete, auswechselbare Spitze; Körner stets gespannt, einstellbare Schlagstärke, Auslösen durch Drücken
Länge	130 mm
Gehäuse-Ø	17 mm
Gewicht	0.12 kg

## Ersatzteil für 742K3 Automatik-Körner

#### 742Y5 Körnerspitze

Artikelnummer	742Y5
für	742K3 Automatik-Körner
Durchmesser	6 mm
Material	Spezial Werkzeugstahl
Länge	54 mm
Gewicht	0.011 kg



## Locheisen

#### 717L1=\* Locheisen

Artikel- nummer	717L1=1	717L1=2	717L1=3	717L1=4	717L1=5	
Ausführung	Schaft rund, e	einbrennlackiert, po	lierte Pfeife			
Material	Werkzeugstah	Werkzeugstahl				
Länge	100 mm	100 mm		105 mm		
Ø	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
Gewicht	0.015 kg	0.02 kg	0.025 kg	0.035 kg	0.04 kg	



Artikel- nummer	717L1=6	717L1=10	717L1=12	717L1=15	717L1=25
Ausführung	Schaft rund, e	inbrennlackiert, poli	erte Pfeife		•
Material	Werkzeugstah	ıl			
Länge	105 mm	115 mm	120 mm	130 mm	165 mm
Ø	6 mm	10 mm	12 mm	15 mm	25 mm
Gewicht	0.045 kg	0.095 kg	0.14 kg	0.2 kg	0.55 kg

#### 717L3 Locheisensatz

Artikelnummer	717L3
Ausführung	Schaft rund, einbrennlackiert, polierte Pfeife
Material	Werkzeugstahl
Gewicht	1.74 kg
Lieferumfang	13-teiliges Set in Plastiktasche: Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 19 und 20 mm



#### 717L2=\* Henkellocheisen

Artikel- nummer	717L2=2	717L2=3	717L2=4	717L2=5	717L2=6
Ausführung	Schaft vierkan	tig, einbrennlackier	t, polierte Pfeife		
Material	Werkzeugstah	l			
Länge	100 mm			105 mm	
Ø	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Gewicht	0.04 kg			0.05 kg	



11

**12** 

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

R

Artikel- nummer	717L2=10	717L2=15	717L2=20	717L2=25
Ausführung	Schaft vierkantig	, einbrennlackiert, polier	te Pfeife	·
Material	Werkzeugstahl			
Länge	115 mm	135 mm	155 mm	160 mm
ð	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Gewicht	0.08 kg	0.14 kg	0.27 kg	0.335 kg



#### 717L4 Henkellocheisensatz

Artikelnummer	717L4
Ausführung	Schaft vierkantig, einbrennlackiert, polierte Pfeife
Material	Werkzeugstahl
Gewicht	2.68 kg
Lieferumfang	19-teiliges Set in Holzkassette: Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 und 20 mm



## 717L5=\* Kappenlocheisen

Artikelnummer	717L5=10X2	717L5=12X3	717L5=15X3	717L5=20X4	717L5=22X4
Ausführung	Schaft flachoval,	einbrennlackiert,	polierte Pfeife	•	•
Material	Werkzeugstahl				
Stanzlänge	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	22 mm
Stanzbreite	2 mm	3 mm		4 mm	
Länge	110 mm		120 mm	130 mm	
Gewicht	0.07 kg		0.09 kg	0.12 kg	



## 717L6=\* Knopflocheisen

Artikelnummer	717L6=2X10	717L6=3X12	717L6=4X12	717L6=5X12
Ausführung	Schaft vierkantig,	einbrennlackiert, polie	rte Pfeife	
Material	Werkzeugstahl			
Loch-Ø	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Schlitzlänge	10 mm	12 mm		
Länge	125 mm			
Gewicht	0.04 kg		0.055 kg	



## 714N1=\* Nietkopfsetzer

Artikelnummer	714N1=3	714N1=4	714N1=5		
Ausführung	Schaft achtkantig, lackiert, flache Kopfform				
Material	CV-Stahl				
Niet-Ø	3 mm	4 mm	5 mm		
Länge	100 mm	***************************************	110 mm		
Gewicht	0.06 kg	0.09 kg	0.1 kg		

#### 714N2=\* Nietenzieher

Artikelnummer	714N2=2	714N2=3	714N2=4	714N2=5
Ausführung	Schaft achtkant	ig, lackiert		
Material	CV-Stahl			
Niet-Ø	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Länge	100 mm			110 mm
Gewicht	0.06 kg		0.09 kg	0.135 kg



## Schlagsätze

## 745S4=\* Schlagzahlensatz

Artikelnummer	745S4=3	745S4=4	745S4=5	745S4=8
Ausführung	Schaft vierkantig	g		·
Material	Stahl, gehärtet			
Zahlhöhe	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm
Länge	75 mm			
Gewicht	0.25 kg			
Lieferumfang	9-teiliges Set im	Kunststoffkasten		



## 745S5=\* Schlagbuchstabensatz

Artikelnummer	745S5=3	745S5=4	745S5=5	745S5=8			
Ausführung	Schaft vierkantig	·		·			
Material	Stahl, gehärtet						
Zahlhöhe	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm			
Länge	75 mm	75 mm					
Gewicht	0.735 kg						
Lieferumfang	27-teiliges Set im	Kunststoffkasten					



#### Bohrer

## 724S1=\* Spiralbohrer

Bestellbeispiel

Kennzeichen = 724S1

Kennzeichen	724S1=*
Ausführung	DIN 338, rechtsschneidend, zylindrischer Schaft
Durchmesser	von 1 - 10 mm in 0,1 mm Schritten steigend
Material	HSS
Gewicht	0.85 kg



▶ Bei Bestellung bitte den Durchmesser Ø angeben

11

**12** 

**13** 

14

15

16

**17** 

18

2

3

4

7

10

11

12

13 14

15

16

**17** 

18

19

#### 724S6=\* Spezialspiralbohrer

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Ø

**724S6** = 1.1

Kennzeichen	724S6=*
Ausführung	DIN 338, rechtsschneidend, zylindrischer Schaft
Durchmesser	1 - 10 mm in 0,1 mm Schritten steigend
Material	HSCO
Gewicht	0,001 - 0,060 kg
Verwendung für	Bearbeitung von Edelstahl rostfrei und Federbandstahl

Bei Bestellung bitte den Durchmesser Ø angeben



## 724S9=1-5.9 Spiralbohrersatz, HSS

724S9=1-5.9
DIN 338, rechtsschneidend, zylindrischer Schaft
1 - 5,9 mm um 0,1 mm steigend
HSS
0.85 kg
50-teiliges Set in Kunststoffkassette



#### 724S9=1-10 Spiralbohrersatz, HSS

Artikelnummer	724S9=1-10
Ausführung	DIN 338, rechtsschneidend, zylindrischer Schaft
Durchmesser	1 - 10 mm um 0,5 mm steigend
Material	HSS
Gewicht	0.75 kg
Lieferumfang	19-teiliges Set in Kunststoffkassette



## 724S9=1-13 Spiralbohrersatz, HSS

Artikelnummer	724\$9=1-13
Ausführung	DIN 338, rechtsschneidend, zylindrischer Schaft
Durchmesser	1 - 13 mm um 0,5 mm steigend
Material	HSS
Gewicht	1.5 kg
Lieferumfang	25-teiliges Set in Kunststoffkassette

#### 724Z1=3.15X8.0 Zentrierbohrer

3.15X8.0
3, rechtsschneidend, hinterschliffen
n



#### 725W2=\* Forstnerbohrer (Astlochbohrer)



Artikelnummer	725W2=10	725W2=12	725W2=14	725W2=15	725W2=16	725W2=18	725W2=20	725W2=22	725W2=24		
Ausführung	rechtsschnei	dend									
Material	Werkzeugsta	Werkzeugstahl									
Schaft-Ø	13 mm	13 mm									
Ø	10 mm	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm		
Gewicht	0.08 kg	0.082 kg	0.083 kg	0.084 kg	0.085 kg	0.092 kg	0.107 kg	0.108 kg	0.114 kg		
Verwendung für	Holzbearbeit	ung			- *			- *			
Artikelnummer	725W2=25	725W2=26	725W2=27	725W2=28	725W2=30	725W2=32	725W2=34	725W2=35	725W2=40		
Ausführung	rechtsschnei	rechtsschneidend									

Artikelnummer	725W2=25	725W2=26	725W2=27	725W2=28	725W2=30	725W2=32	725W2=34	725W2=35	725W2=40	
Ausführung	rechtsschneid	chtsschneidend								
Material	Werkzeugstah	erkzeugstahl								
Schaft-Ø	13 mm	3 mm 16 mm								
Ø	25 mm	26 mm	27 mm	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	35 mm	40 mm	
Gewicht	0.115 kg		0.12 kg		0.125 kg	0.15 kg	0.175 kg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0.23 kg	
Verwendung für	Holzbearbeitu	ng	•			***************************************	•		•	

## 725Y1 Forstnerbohrersatz (Astlochbohrersatz)

Artikelnummer	725Y1
Ausführung	rechtsschneidend
Material	Werkzeugstahl
Gewicht	2.45 kg
Verwendung für	Holzbearbeitung
Lieferumfang	15-teiliges Set im Holzständer 710Y1=2: Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 35 und 40 mm



#### 729V1 Ventilloch-Stufenbohrer

Artikelnummer	729V1
Material	HSS
Schaft-Ø	10 mm
Ø	(für Ventilsitz) 27 mm
Ø	40 mm
Gewicht	0.134 kg
Verwendung für	Gummiflachventile



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

2

3

4

\_

7

10

11

13

12

14

**15** 

16

**17** 

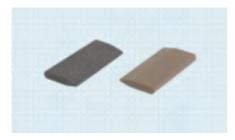
18

19

#### 726W9=\* Schälbohrer

Artikelnummer	726W9=14	726W9=20	726W9=30
Material	HSS		·
Schaft-Ø	6 mm	8 mm	9 mm
Ø	14 mm	20 mm	30 mm
Gewicht	0.021 kg	0.052 kg	0.109 kg
Verwendung für	Kunststoffbearbeitu	ng	

## Zubehör für 726W9=\* Schälbohrer



#### 749A2 Abziehsteine

Artikelnummer	749A2
Abmessung LxBxH	70 x 50 x 8/2 mm
für	726W9=* Schälbohrer
Korn	1 x Korn 500, 1 x Korn 800
Gewicht	0.084 kg
Lieferumfang	1 Pack = 2 Stück

## Gewindebohrer



#### 731B25=\* Hand-Gewindebohrersatz

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Gewinde 731B25 = M2.6

Kennzeichen	731B25=*	731B25=*									
Ausführung	DIN 352										
Material	HSS										
Gewinde	M2.6	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6	М7	M8	M10	
Schaft-Vierkant	2.1 mm	2.7 mm	3 mm	3.4 mm	4.9 mm					5.5 mm	
Bestehend aus	Vor-, Mitte	l- und Nachsch	neider								
Gewicht	0.01 kg		0.015 kg	0.02 kg	0.025 kg	0.03 kg	0.035 kg		0.04 kg	0.055 kg	
/erwendung für	für metrisc	für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13									

## 731B21=\* Hand-Muttergewindebohrer mit kurzem Schaft

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Gewinde

731B21 МЗ



Kennzeichen	731B21=*	731B21=*								
Ausführung	DIN 371	DIN 371								
Material	HSS	HSS								
Gewinde	М3	M3.5	M4	M5	M6	M7	M8	M10		
Schaft-Vierkant	2.7 mm	3 mm	3.4 mm	4.5 mm	5 mm			5.2 mm		
Gewicht	0.002 kg	0.003 kg	0.004 kg	0.009 kg			0.013 kg	0.02 kg		
Verwendung für	für metrische	für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13								

#### 731B32=\* Muttergewindebohrer mit versetzten Zähnen

Artikelnummer	731B32=M3	731B32=M4				
Material	HSS	HSS				
Gewinde	M3	M4				
Schaft-Vierkant	2.7 mm	3.4 mm				
Gewicht	0.002 kg	0.004 kg				
Verwendung für	für ISO-Regelgewinde DIN 1	für ISO-Regelgewinde DIN 13, für Edelstahl rostfrei und Messing				



## 731B11=\* Muttergewindebohrer

Artikelnummer	731B11=M10X1L	731B11=M13.5X1L	731B11=M18X1
für	Knieachse 4A38=12×64	Knieachse 4A38=16×86	Gewinde-Wadenschiene 4S2
Material	HSS	HSSE	HSSM
Schaft-Vierkant	5.1 mm	9 mm	11 mm
Gewicht	0.025 kg	0.068 kg	0.128 kg



#### 731B12=M10X1 Muttergewindebohrer

Artikelnummer	731B12=M10X1
Material	HSSGE
Schaft-Vierkant	5.1 mm
Gewicht	0.025 kg
Verwendung für	für ISO-Feingewinde DIN 13



## 731H4 Zweibacken-Werkzeughalter

Artikelnummer	731H4
Ausführung	für Rechts- und Linksgang, Vierkant-Spannweite von 2,6 - 5,5 mm
Ausstattung	mit Knarre
Gewicht	0.18 kg
Verwendung für	für Gewindebohrer M3-M9



11

12

13

14

15

16

**17** 

18

#### 731H1=\* Windeisen

Artikelnummer	731H1=1	731H1=1 1/2	731H1=2	731H1=3			
Größe	1	1 1/2	2	3			
Ausführung	verstellbar	verstellbar					
Spannweite	M1-10	M1-12	M4-12	M5-20			
Gewicht	0.095 kg		0.26 kg	0.67 kg			

#### Schneideisen



## 731E7=\* Feingewinde-Schneideisen

Artikelnummer	731E7=M10X1	731E7=M13.5X1L	731E7=M18X1	
für	Ottobock Normgelenk und Metallgelenkunterteil 2S22	Knieachs-Schrauben 4A39=M13.5×1L	Knieachse 4A38=16×86	
Höhe	11 mm	10 mm	14 mm	
Material	HSS			
Gewinde	M10x1	M13,5x1L	M18x1	
Außen-Ø	30 mm	38 mm	45 mm	
Höhe	11 mm	10 mm	14 mm	
Gewicht	0.04 kg	0.06 kg	0.11 kg	



#### 731H2=\* Schneideisenhalter

Artikelnummer	731H2= 16X5	731H2= 20X5	731H2= 20X7	731H2= 25X9	731H2= 30X11	731H2= 38X10	731H2= 45X14
für	M2,1-2,6	M3-4	M4,5-6	M7-9	M10-11	M12-14*	M16-20*
Ausführung	DIN 223						
Länge	125 mm	200 mm		220 mm	270 mm	330 mm	520 mm
Gewicht	0.04 kg	0.065 kg		0.12 kg	0.25 kg	0.35 kg	0.85 kg

<sup>\*</sup> Feingewinde

#### 731Z1 Gewindebohrer- und Schneideisensatz



#### 731E1=\* Gewindeschneidmesser

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Gewinde 731E1 = M2.6

731E1=*	731E1=*  DIN 223 für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13							
DIN 223								
5 mm	5 mm 7 mm				9 mm		11 mm	
HSS	HSS							
M2.6	M3	M4	M4.5	M5	М6	M7	М8	M10
16 mm	20 mm	20 mm			25 mm		30 mm	
5 mm	5 mm		7 mm	7 mm		9 mm	9 mm	
0.006 kg	0.01 kg	I	0.015	kg		0.025 k	g	0.04 kg
	DIN 223 5 mm HSS M2.6 16 mm 5 mm	DIN 223 für metris 5 mm  HSS  M2.6 M3  16 mm 20 mm 5 mm 5 mm 0.006 0.01 kg	DIN 223 für metrisches ISO 5 mm  HSS  M2.6 M3 M4  16 mm 20 mm 5 mm 5 mm  0.006 0.01 kg	DIN 223 für metrisches ISO-Regelgew           5 mm         7 mm           HSS         M2.6         M3         M4         M4.5           16 mm         20 mm         5 mm         7 mm           5 mm         5 mm         7 mm           0.006         0.01 kg         0.015 lg	DIN 223 für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 5 mm 7 mm  HSS  M2.6 M3 M4 M4.5 M5  16 mm 20 mm  5 mm 5 mm 7 mm  0.006 0.01 kg 0.015 kg	DIN 223 für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13 5 mm 7 mm  HSS  M2.6 M3 M4 M4.5 M5 M6 16 mm 20 mm 5 mm 5 mm 7 mm  0.006 0.01 kg 0.015 kg	DIN 223 für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13           5 mm         7 mm         9 mm           HSS           M2.6         M3         M4         M4.5         M5         M6         M7           16 mm         20 mm         25 mm           5 mm         5 mm         7 mm         9 mm           0.006         0.01 kg         0.015 kg         0.025 kg	DIN 223 für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13         5 mm       7 mm       9 mm         HSS       M2.6 M3 M4 M4.5 M5 M6 M7 M8         16 mm       20 mm       25 mm         5 mm       5 mm       7 mm       9 mm         0.006       0.01 kg       0.015 kg       0.025 kg



## Ahlen

#### 727S4=\* Hand-Reibahle

Artikelnummer	727S4=3	727S4=3.5	727\$4=4	727S4=4.5	727S4=5				
Ausführung	DIN 206, Pas	DIN 206, Passung H7, rechtsschneidend, spiralgenutet							
Material	HSS	HSS							
Ø	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm				
Schneidlänge	31 mm	35 mm	38 mm	41 mm	44 mm				
Schaft-Vierkant	2.24 mm	2.8 mm	3.15 mm	3.55 mm	4 mm				
Gewicht	0.005 kg		0.01 kg		0.015 kg				

Artikelnummer	727 <b>S</b> 4=6	727S4=7	727S4=8	727S4=9	727S4=10				
Ausführung	DIN 206, Passur	DIN 206, Passung H7, rechtsschneidend, spiralgenutet							
Material	HSS	HSS							
Ø	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm				
Schneidlänge	47 mm	54 mm	58 mm	62 mm	66 mm				
Schaft-Vierkant	4.5 mm	5.6 mm	6.3 mm	7.1 mm	8 mm				
Gewicht	0.02 kg	0.03 kg	0.04 kg	0.05 kg	0.06 kg				

Artikelnummer	727S4=11	727S4=12	727S4=13	727S4=13.5			
Ausführung	DIN 206, Passung H7	06, Passung H7, rechtsschneidend, spiralgenutet					
Material	HSS						
Ø	11 mm	12 mm	13 mm	13.5 mm			
Schneidlänge	71 mm	76 mm		81 mm			
Schaft-Vierkant	9 mm	10 mm		11.2 mm			
Gewicht	0.08 kg	0.11 kg	0.13 kg	0.15 kg			

Artikelnummer	727S4=16	727S4=17	727S4=19
Ausführung	DIN 206, Passung H	7, rechtsschneidend, spiralge	nutet
Material	HSS		
Ø	16 mm	17 mm	19 mm
Schneidlänge	87 mm		93 mm
Schaft-Vierkant	12.5 mm		14 mm
Gewicht	0.23 kg	0.27 kg	0.33 kg

Zwischenabmessungen sind auf Anfrage lieferbar.



11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

#### 727S3=\* Langmesser-Reibahle

Artikelnummer	727S3=1 727S3=2 727S3=3			
Ausführung	Messer rechtsschneidend			
Material	HSS			
Ø	12-13,5 mm	13,5-15,5 mm	15,5-17,5 mm	
Schneidlänge	70 mm	80 mm	90 mm	
Schaft-Vierkant	6.2 mm	7 mm	8 mm	
Gewicht	0.1 kg	0.15 kg	0.21 kg	

## Senker



## 726W8 Kegelsenker, 90°

Artikelnummer	726W8
Material	HSS
Schaft-Ø	8 mm
Außen-Ø	12.5 mm
Gewicht	0.026 kg
Verwendung für	zum Senken von Linsenkopfschrauben in Gießharzschäfte

# 

## 726S7 Kegelsenker, 90°

Artikelnummer	726S7
Material	HSS
Schaft-Ø	9 mm
Außen-Ø	13 mm
Gewicht	0.021 kg
Verwendung für	zum Senken von Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz 501T7
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •



## 726W6 Zapfensenker

Artikelnummer	726W6
Ausführung	vierschneidig, zylindrischer Schaft
Ausstattung	mit 2 auswechselbaren Zapfen für 8- und 10-mm-SACH*-Fuß-Verschraubungen
Material	Werkzeugstahl
Schaft-Ø	13 mm
Gewicht	0.2 kg
Verwendung für	zum Aufbohren des Flutloches bei SACH*-Füßen

## 726S1=\* Zapfensenker

Artikel- nummer	726S1=8	726S1=9	726S1=9				
Ausführung	dreischneidig	dreischneidig, zylindrischer Schaft					
Material	HSS						
Schaft-Ø	8 mm	10 mm					
Außen-Ø	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm		
Zapfen-Ø	3 mm			4 mm			
Gewicht	0.015 kg	0.02 kg	0.025 kg	0.03 kg			



Artikel- nummer	726S1=13.5	726S1=14	726S1=15	726S1=16	726S1=18	726S1=19
Ausführung	dreischneidig	, zylindrischer S	chaft			
Material	HSS					
Schaft-Ø	10 mm		13 mm			16 mm
Außen-Ø	13.5 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	19 mm
Zapfen-Ø	4 mm					5 mm
Gewicht	0.035 kg	0.04 kg	0.05 kg	0.06 kg	0.065 kg	0.07 kg

Artikel- nummer	726S1=20	726S1=21	726S1=22	726S1=24	726S1=25	726S1=30
Ausführung	dreischneid	ig, zylindrischer S	Schaft			
Material	HSS					
Schaft-Ø	16 mm					
Außen-Ø	20 mm	21 mm	22 mm	24 mm	25 mm	30 mm
Zapfen-Ø	5 mm					
Gewicht	0.08 kg	0.085 kg	0.09 kg	0.11 kg	0.115 kg	0.15 kg



## 726Y1 Zapfensenker-Satz, HSS

Artikelnummer	726Y1
Ausführung	dreischneidig
Material	HSS
Gewicht	0.97 kg
Lieferumfang	8-teiliges Set im Holzständer: Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 und 30 mm



## Fixier-Werkzeuge

#### 711Z1=\* Fixklemme

Artikelnummer	711Z1=110	711Z1=155
Material	Stahlblech, gepresst	
Länge	110 mm	155 mm
Gewicht	0.05 kg	0.155 kg



11

12

**13** 

14

**15** 

16

17

18

#### 711Z2=\* Fixklemme

Artikelnummer	711Z2=110	711Z2=155
Ausstattung	mit Klemmschutz	
Material	Stahlblech, gepresst	
Länge	110 mm	155 mm
Gewicht	0.05 kg	0.16 kg



#### 711Z3=\* Fixklemme

Artikelnummer	711Z3=75 711Z3=95 711Z3=125					
Ausführung	breite Ausführung					
Material	Stahlblech, gepresst					
Länge	75 mm	95 mm	125 mm			
Gewicht	0.03 kg	0.04 kg	0.06 kg			



## 712A1=\* Schraubzwinge

Artikelnummer	712A1=160	712A1=200	712A1=250	712A1=300	712A1=400	712A1=500
Ausstattung	Spannarme aus Temperguss, profilierte Stahlgleitschiene, Holzgriff					
Spannweite	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm	400 mm	500 mm
Ausladung	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	175 mm	120 mm
Gewicht	0.73 kg	1.08 kg	1.64 kg	2.1 kg	2.7 kg	2.9 kg



#### 711Z5=\* Verbandklemme

Artikelnummer	711Z5=1	711 <b>Z</b> 5=2	
Ausführung	gerade	gebogen	
Länge	180 mm		
Gewicht	0,06 kg		
Verwendung für	Klemme zur Fixierung von Bandagen für die ol	pere Extremität	

## Kloben



#### 711F1 Feilkloben

Artikelnummer	711F1
Material	Stahl, geschmiedet
Länge	120 mm
Backenbreite	40 mm
Spannweite	22 mm
Gewicht	0.52 kg
Verwendung für	zum Einspannen von Kleinteilen

#### 711F2 Stielfeilkloben

711F2	
Stahl, geschmiedet	
130 mm	
20 mm	
8 mm	
0.08 kg	



#### 711K1 Knopfkluppe

Artikelnummer	711K1
Ausstattung	2 Aufnahmen zum Annieten von Pelottenknöpfen
Material	Stahl, geschmiedet
Länge	110 mm
Gewicht	0.22 kg



#### 711R1 Reifkloben

711R1
Stahl, geschmiedet
45°
150 mm
38 mm
25 mm
1.25 kg



## Nagler

## 756E10=3 Schnellnagler (Handtacker)

Artikelnummer	756E10=3
für	Klammern 6 bis 14 mm
Ausführung	Metallgehäuse, schwer
Gewicht	0.8 kg
Verwendung für	Nageln, Heften, Bespannen, Verkleiden usw. von Holz, Leder, Stoff, Folie, Pappe, Papier
Lieferumfang	Magazin für 100 Klammern



## Zubehör für 756E10=3 Schnellnagler (Handtacker)

#### 756Y69=\* Flachdraht-Klammern

Artikelnummer	756Y69=6	756Y69=8	756Y69=10	756Y69=12	756Y69=14
für	756E10=3 Sch	nnellnagler (Handt	acker)		
Klammerlänge	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Rückenbreite	12.5 mm				
Gewicht	0.4 kg		0.5 kg	0.6 kg	0.7 kg
Lieferumfang	1 Pack = 5.000	) Stück			

Der Verkauf erfolgt nur in Verpackungseinheiten.

Planen und Einrichten | Ottobock 361

7

8

9

10

11

**12** 

13

14

**15** 

16

**17** 

18

## Klammergreifer

2

3

4

6

9

10

11

12

**13** 

14

15

16

**17** 

18

19

## 799S4 Klammergreifer



Artikelnummer	799S4
Gewicht	0.1 kg
Verwendung für	zum Entfernen von Heftklammern

## Ersatzteile für 799S4 Klammergreifer



#### 799Y2 Ersatzklingen

Artikelnummer	799Y2	
für	799S4 Klammergreifer	
Gewicht	0.02 kg	

#### Bürsten



#### 748B3 Draht-Handbürste

Artikelnummer	748B3
Ausführung	vierreihig
Länge	300 mm
Gewicht	0.15 kg

#### 748B2 Feilenbürste

Artikelnummer	748B2
Länge	250 mm
Breite	40 mm
Gewicht	0.085 kg



#### 748B6 Lederaufrauher mit Holzgriff

Artikelnummer	748B6
Länge	200 mm
Gewicht	0.14 kg

## Ersatzteile für 748B6 Lederaufrauher mit Holzgriff



#### 748Y1 Ersatzkratze

Artikelnummer	748Y1
für	748B6 Lederaufrauher
Länge	100 mm
Gewicht	0.015 kg

# Pinsel

# 747A1=\* Flachpinsel

Artikelnummer	747A1=16	747A1=20
Ausführung helle Naturborsten mit Metallkapsel		
Breite	16 mm 20 mm	
Gewicht	0.01 kg	0.015 kg



# 747A2=\* Ringpinsel

Artikelnummer	747A2=6	747A2=12
Ausführung	ihrung helle Naturborsten in Kunststoffkapsel	
Ø	25 mm 40 mm	
Gewicht	0.05 kg	0.105 kg



# 747A4 Fehhaarpinsel

Artikelnummer	747A4
Ausführung	3/4"
Gewicht	0.01 kg



# Behälter

# 754M4=\* Vorratsbehälter

Artikelnummer	754M4=0.45	754M4=0.9	754M4=1.5
Material Kunststoff			
Inhalt	450 ml	900 ml	1.500 ml
Gewicht	0.18 kg	0.33 kg	0.385 kg
Verwendung für	für Klebstoffe, Lack, usw.		
Lieferumfang	inkl. 747A11=0.45 Pinsel	inkl. 747A11=0.9 Pinsel	inkl. 747A11=1.5 Pinsel



### 754M3 Talkumdose

Artikelnummer	754M3
Material	Kunststoff
Inhalt	ca. 200 ml
Gewicht	0.035 kg



# 754M5 Ölspritzkanne

Artikelnummer	754M5
Ausstattung	mit eingebauter Pumpe
Material	Kunststoff
Inhalt	ca. 300 ml
Gewicht	0.16 kg



11

**12** 

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

#### 754B4 Annetzkanne



Artikelnummer	754B4
Abmessung, ØxH	180 x 200 mm
Ausführung	Annetzkanne mit 1 1/4* NPSM-Gewinde Tränkteller, Pumpwerk, Flammensperre im Tränkteller integriert, optimierte Standsicherheit durch großen Durchmesser
Material	Behälter aus verzinktem und zusätzlich sicherheitsgelb beschichtetem Stahl mit Kunststoff-Schutzring
Inhalt	11
Gewicht	0.9 kg
Verwendung für	zum sicheren Befeuchten von Schwämmen und Tüchern, für eine optimal dosierte Entnahmemenge (Restflüssigkeit fließt in den Behälter zurück)
	zum sicheren Befeuchten von Schwämmen und Tüchern, für eine optimal dosierte

		1
	. 9	2
		3
		4
		5
		6
		7
		0
		8
		0
		9
	1	10
	•	
	. 4	11
		12
		12
		12 13
	1	13
	1	
	1	13
	1	13 14
	1	13
<ul> <li>S. S. S</li></ul>	1	13 14
<ul> <li>S. S. S</li></ul>	1	13 14 15
<ul> <li>S. S. S</li></ul>	1	13 14
	1	13 14 15
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16 17
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16

#### Lagereinrichtung

5



# Lagereinrichtung

Eine übersichtliche und systematische Lagerung verschafft Ihnen einen schnellen Überblick über Ihren Bestand. So optimieren Sie Ihren Lagerbestand und die Beschaffung der Verbrauchsmaterialien.

In diesem Kapitel finden Sie alle dazu erforderlichen Einrichtungsgegenstände.

Lager	 368
Lager	3

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

# Lager

T		,
L		
L	TANK TO THE PARTY OF THE PARTY	187
L	2 1	
	0	

### 758F30=\* Lagerschrank, groß

Artikelnummer	758F30=1	758F30=2
Ausführung	Maximaltragkraft 800 kg, doppelte Verriegelung an der Ober- und Unterseite	
Abmessungen BxTxH	1.023 x 400 x 2.000 mm	1.023 x 555 x 2.000 mm
Zwischenböden	4 Stück	
Material	Stahl	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Tragkraft pro Boden	100 kg	

Die Dekoration gehört nicht zum Lieferumfang.



### 758F8=\* Lagerschrank

Artikelnummer	758F8=1	758F8=2
Ausstattung	2 Flügeltüren	
Abmessungen BxTxH	670 x 260 x 2.000 mm	670 x 260 x 1.575 mm
Zwischenböden	15 Stück	11 Stück
Polyethylen-Kästen 95 x 77 x 140	54 Stück	36 Stück
Polyethylen-Kästen 140 x 122 x 200	28 Stück	24 Stück
Material	Stahlblech	
Gewicht	81.7 kg	75.3 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	



# 758Y9=\* Sichtlagerkästen

Artikelnummer	758Y9=1	758Y9=2	758Y9=3	758Y9=4	758Y9=5	758Y9=6
Material	Polyethylen				!	-
Abmessungen außen BxTxH		150 x 125 x 230 mm		i		230 x 115 x 500 mm
Gewicht	0,09 kg	0,24 kg	0,43 kg	0,62 kg	1,22 kg	0,95 kg
Farbe	blau			*	*	



# 758R20 Regal mit Sichtlagerkästen

Artikelnummer	758R20
Ausstattung	12 Regalböden, 83 Sichtlagerkästen bestehend aus: - 45 Behälter: 95 x 160/140 x 75 mm - 30 Behälter: 140 x 230/200 x 130 mm - 8 Behälter: 200 x 350/300 x 145 mm
Abmessungen BxTxH	1.067 x 542 x 1.817 mm
Material	Stahl
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)

### 758Y10=\* Kleinteile-Magazin









Artikelnummer	758Y10=1	758Y10=2	758Y10=3	758Y10=6
Ausstattung		verschweißtem Boden, glasklare erhindert Herausfallen der Schub	Schubladen mit Etikettenhalter un oladen	nd seitlichen Führungsschienen,
Höhe	285 mm		420 mm	555 mm
Abmessungen BxT	307 x 150 mm			
Anzahl Schubfächer	16 Stück	24 Stück	36 Stück	60 Stück
ewicht	2,6 kg	2,7 kg	3,9 kg	5,2 kg
Farbe	anthrazit			

### 758R9=\* Regalsystem

Artikelnummer	758R9=1	758R9=2
Ausstattung	1 Grundboden, 1 Abdeckboden, 4 Eckständer, Tragkraft pro Boden 200 kg, Steckmontage	1 Grundboden, 1 Abdeckboden, 2 Eckständer, Tragkraft pro Boden 200 kg, Steckmontage
Abmessungen BxTxH	1.055 x 500 x 2.171 mm	
Gewicht	24 kg	16.6 kg
Farbe	hellsilber, einbrennlackiert	
Verwendung für	für vielfältige und leicht veränderbare Ei	nrichtungen
Lieferumfang	ohne 758Y17 Zwischenboden	
Tragkraft pro Boden	200 kg	
Regalart	Grundregal	Anbauregal



Zur Stabilisierung der Regale muss im ersten und jedem weiteren dritten Regalfeld rückseitig ein Kreuzverband eingesetzt werden.

# Zubehör für 758R9=\* Regalsystem

#### 758Y17 Zwischenboden

Artikelnummer	758Y17
für	758R9=* Regalsystem
Ausführung	Zwischenböden sind zur Aufnahme der 758Y18=* Trennwände geschlitzt
Abmessungen BxT	995 x 500 mm
Material	Stahlblech
Belastbarkeit	200 kg
Gewicht	4.1 kg
Farbe	hellsilber, einbrennlackiert



G

#### 758Y18=\* Trennwand





#### 758Y50 Kreuzverband

Artikelnummer	758Y50
Gewicht	2 kg
für Regalhöhe	2.171 mm

 Der Kreuzverband muss im ersten und jedem weiteren dritten Regalfeld rückseitig eingesetzt werden



### 758Y24=\* Regalkasten

Artikelnummer	758Y24=1	758Y24=2	758Y24=3	
für	Regalsystem 758R9=	*		
Abmessung BxH	300 x 200 mm	300 x 145 mm	162 x 115 mm	
Material	Kunststoff			
Länge	500 mm			
Anzahl	3 Stück		6 Stück	
Gewicht	1,5 kg	1,2 kg	0,7 kg	
			· <b>.</b>	

Zum Lieferumfang von 758Y24=3 gehören 4 Trennwände.



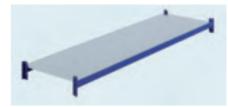
### 758R7 Plattenregal

Artikelnummer	758R7
Ausstattung	2 Stützrahmen glanzverzinkt, 4 Fachebenen für Plattengröße 2.000 x 1.000 mm, kunststoffbeschichtete Traversen (enzianblau (RAL 5010))
Abmessungen BxTxH	2.320 x 1.100 x 2.500 mm
Material	Stahl, kunststoffbeschichtet
Farbe	enzianblau (RAL 5010)
Fachbodentiefe	1100 mm
Tragkraft pro Fach	550 kg
Tragkraft	max. 6.000 kg
Gewicht	189 kg

# Zubehör für 758R7 Plattenregal

#### 758Y13 Fachebene

Artikelnummer	758Y13
Abmessung	2.200 x 1.100 mm
für	758R7 Plattenregal
Ausstattung	2 Längstraversen (enzianblau (RAL 5010) Einlegesegmente
Gewicht	37.5 kg



# 758R8 Stangenregal

Artikelnummer	758R8
Ausstattung	2 Ständer, 2 Horizontalverbinder, 1 Aufhängung mit 5 Rohrkragarmen
Abmessungen BxTxH	1.170 x 600 x 1.980 mm
Material	Stahl, kunststoffbeschichtet
Gewicht	50,7 kg
Farbe	grün (RAL 6011)



# 758R28=\* Regal, fahrbar, Breite 1.000mm

Artikelnummer	758R28=4	758R28=5	758R28=6		
Ausstattung	2 Stück Lenkrollen, 2 Stü	2 Stück Lenkrollen, 2 Stück Bockrollen			
Abmessungen BxTxH	1.000 x 330 x 1.000 mm	1.000 x 330 x 1.300 mm	1.000 x 330 x 1.600 mm		
Material	Stahl				
Anzahl Etagenböden	4 Stück	5 Stück	6 Stück		
Gewicht	31 kg	44.1 kg	51.2 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)				



# 758R29=\* Regal, fahrbar, Breite 1.500mm

Artikelnummer	758R29=4	758R29=5	758R29=6	
Ausstattung	2 Stück Lenkrollen, 2 Stück Bockrollen			
Abmessungen BxTxH	1.500 x 330 x 1.000 mm	1.500 x 330 x 1.300 mm	1.500 x 330 x 1.600 mm	
Material	Stahl			
Anzahl Etagenböden	4 Stück	5 Stück	6 Stück	
Gewicht	48 kg	57.3 kg	66.6 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			



11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

#### 758R21 Regal, fahrbar





# 758R22=\* Regal, fahrbar

Artikelnummer	758R22=100	758R22=125	758R22=150	
Ausstattung	doppelte Ablageflächen für Materialien und Einlagen, 4 Schwenkrollen			
Abmessungen BxTxH	1.000 x 330 x 1.050 mm	<b>1.250 x 330 x 1.050</b> mm	<b>1.500 x 330 x 1.050</b> mm	
Material	Stahl			
Gewicht	40.6 kg	46.8 kg	53 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			



### 758R23 Regal, fahrbar

Artikelnummer	758R23 5 Ablageflächen, 4 Schwenkrollen		
Ausstattung			
Abmessungen BxTxH	1.250 x 400 x 1.100 mm		
Material	Stahl		
Gewicht	46 kg		
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)		



#### 758R24 Materialwagen

Artikelnummer	758R24		
Ausstattung	84 Sichtlagerkästen 140 x 230 x 130mm		
Abmessungen BxTxH	1.023 x 613 x 1.430 mm		
Gewicht	60 kg		
Farbe	grau		



# 758R27 Materialwagen

Artikelnummer	758R27	
Ausführung	6 Fächer, 4 Lenkrollen	
Abmessungen BxTxH	1.000 x 650 x 900 mm	
Material	Stahl	
Gewicht	74 kg	
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	
Verwendung für	Aufbewahrung von Plattenmaterialien	

#### 758R25 Mobiler Lagertisch

Artikelnummer	758R25
Ausstattung	10 Regalböden zur Lagerung von Plattenmaterialien, 4 hochbelastbare Rollen, 40mm Multiplex-Tischarbeitsplatte
Abmessungen BxTxH	2.100 x 850 x 1.250 mm
Material	Stahl/ Holz
Gewicht	265 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)

O Auf Anfrage ist der mobile Lagertisch auch in anderen Abmessungen und ohne Rollen erhältlich.



### 758R26 Mobile Lagereinheit

Artikelnummer	758R26			
Ausstattung	7 vertikale und 10 horizontale Fächer zur Lagerung von Plattenmaterialien, 56 Rohrfächer zur Lagerung von Rollenmaterialien, 4 hochbelastbare Rollen, 40mm Multiplex-Tischarbeitsplatte			
Abmessungen BxTxH	2.100 x 850 x 2.330 mm			
Material	Stahl/ Holz			
Gewicht	605 kg			
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)			

O Auf Anfrage ist die mobile Lagereinheit auch in anderen Abmessungen und ohne Rollen



### 758A60 Klebearbeitstisch mit Materialaufbewahrung

<b>758A60</b>		
geeignet für den Anschluss an eine externe Dampfabsaugung		
4 vertikale und 4 horizontale Fächer zur Lagerung von Plattenmaterialien, 12 Rohrfächer zur Lagerung von Rollenmaterialien		
1.500 x 1.000 x 1.000 mm		
125 mm		
empfohlen 270 m³/h		
Stahl/ Holz		
244 kg		
lichtgrau (RAL 7035)		

O Auf Anfrage ist der Tisch mit Klebedampfabsaugung und Materialaufbewahrung auch in anderen Abmessungen erhältlich. Um den Tisch an den gewünschten Platz zu transportieren, ist eine Türöffnung von min. 1.000 mm Breite erforderlich.



10

11

12

13

14

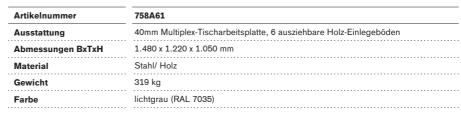
**15** 

16

**17** 

18

# 758A61 Zuschneidetisch mit ausziehbaren Einlegeböden

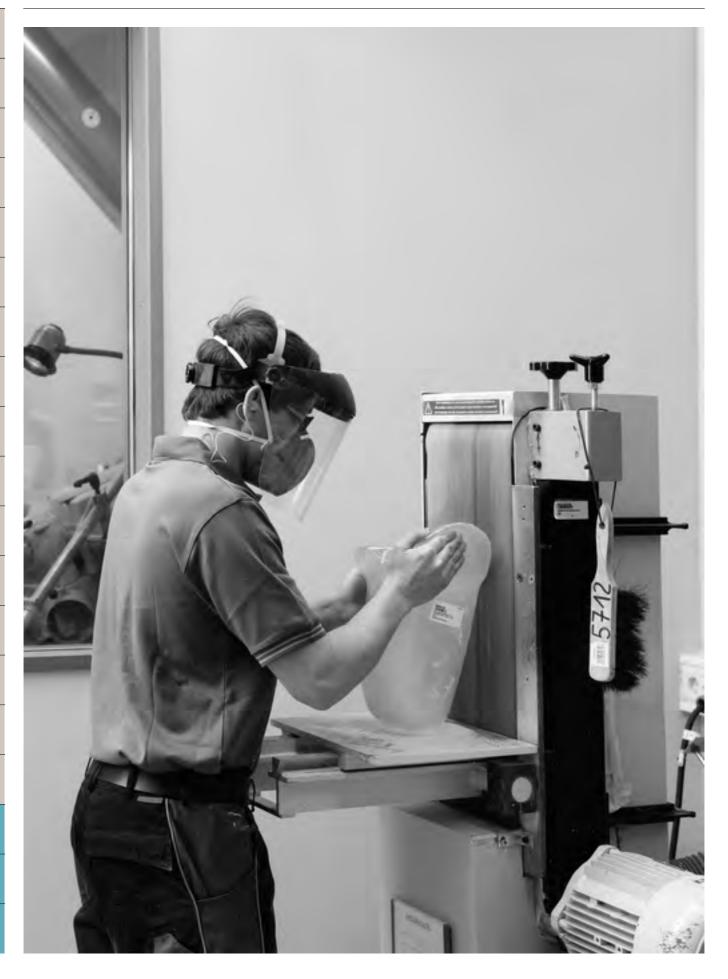


 1
 2
3
 4
 5
6
 7
 8
9
 10
 11
 4.0
 12
 40
 13
 1.4
 14
 15
 19
16
 10
 17
 18
 19

#### Schutzausrüstung

\_

5



# Schutzausrüstung

Ottobock bietet für die Produkte, die gefährliche Stoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) darstellen, eine Schutzausrüstung an. Diese umfasst Produkte zum Schutz der Hände, des Gesichts, der Augen, der Atemwege sowie anderer Teile des Körpers. Die notwendigen Informationen über die für das Produkt geeignete Schutzausrüstung können Sie aus unseren Sicherheitsdatenblättern entnehmen.

Darüber hinaus werden mit einer Augenspülstation und einem Verbandskasten auch Produkte angeboten, die zur Erste-Hilfe-Versorgung bei Unfällen dienen.

11

12

13

14

**15** 

16

17

18

# 641H3 Wärmeschutzhandschuhe





#### 641H13 Wärmeschutzhandschuhe

Artikelnummer	641H13
Ausführung	innen aufgerauht, flauschig, schwere Qualität, gute Passform, atmungsaktiv, flammhemmend imprägniert
Ausstattung	mit Stulpe
Material	Baumwoll-Jersey
Länge	240 mm
Gewicht	0.11 kg
Farbe	sand/beige
Verwendung für	zur Bearbeitung von Kunststoffen
Lieferumfang	1 Paar



#### 641H14=\* Leichter Schnittschutzhandschuh

Artikelnummer	641H14=7 641H14=8 641H14=9 641H14=10			
Größe	7	8	9	10
Ausführung	guter Gripp, atm	guter Gripp, atmungsaktiv, Schutz gegen Feuchtigkeit		
Farbe	grau	grau		
Verwendung für	Aufgaben, bei de	Aufgaben, bei denen Schnittgefahr besteht und gleichzeitig guter Gripp gefordert ist		
Lieferumfang	1 Paar	1 Paar		



#### 641H15=\* Mechanischer Schutzhandschuh

Artikelnummer	641H15=8	641H15=9	641H15=10	641H15=11
Größe	8	9	10	11
Ausführung	teilbeschichtet, ö	teilbeschichtet, öl-, fett- und wasserabweisend, hohe Griffigkeit		
Ausstattung	Fünffingerhands	Fünffingerhandschuh mit Segeltuschstulpe, Gummizug auf dem Handrücken		
Material	Nitrilbeschichtetes Gewebe mit Baumwolljersey			
Farbe	grau/braun			
Lieferumfang	1 Paar			

### 641H16=\* Chemikalienschutzhandschuh

Artikelnummer	641H16=8 641H16=9 641H16=10					
Größe	8	9	10			
Ausführung		flexibel, Velourisierung vermindert Schwitzen, aufgrund der Länge von 300 mm werden auch weite Bereich des Unterarms vor Chemikalienkontakt geschützt				
Material	Nitril	Nitril				
Länge	300 mm					
Farbe	grün					
Verwendung für	Schutz vor einer Vielzahl von Chemikalien					
Lieferumfang	1 Paar					



### 641H17=\* Chemikalienschutzhandschuh

Artikelnummer	641H17=7	641H17=8	641H17=9	641H17=10	
Größe	7	8	9	10	
Ausführung		angeraute Fingerspitzen für guten Gripp (auch bei nassen Teilen), hervorragende Passform erlaubt langes ermüdungsfreies Arbeiten			
Material	Nitril	Nitril			
Farbe	blau				
Verwendung für	Schutz vor einer	Schutz vor einer Vielzahl von Chemikalien			
Lieferumfang	100 Stück	100 Stück			



### 641H18=\* Chemikalienschutzhandschuh

Artikelnummer	641H18=8 641H18=9 641H18=10			
Größe	8	9	10	
Ausführung	gasdicht, innen leich	gasdicht, innen leicht gepudert, um leichtes An- und Ausziehen zu ermöglichen		
Material	Butylkautschuk			
Farbe	schwarz			
Verwendung für	Schutz vor einer Vielzahl von Chemikalien			
Lieferumfang	1 Paar			



# 641H9=2 Latexfreier Untersuchungshandschuh

Artikelnummer	641H9=2		
Größe	7 - 8		
Ausführung	passneutral, puderfrei, hochelastisch, nicht steril		
Material	Nitril		
Farbe	blau		
Lieferumfang	100 Stück		



### 641H12 Latex-Handschuhe für Gipsarbeiten

Artikelnummer	641H12	
Größe	7 1/2	
Ausführung	optimal griffig, puderfrei, nicht steril	
Verwendung für	Gipsarbeiten	
Lieferumfang	100 Stück	



11

12

**13** 

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

2















12



14

15



**17** 

18

19



#### 641H1 Einmal-Handschuhe

Artikelnummer	641H1
Material	PVC
Gewicht	0.338 kg
Lieferumfang	1 Paar



#### 641H2 Arbeitshandschuhe

Artikelnummer	641H2	
Ausstattung	mit Gummizug auf dem Handrücken	
Material	Leder und Textil	
Gewicht	0,11 kg	



#### 756Y8 Schutzhandschuhe

Artikelnummer	756Y8	
Ausstattung	mit langen Stulpen	
Material	Chrom-Spaltleder	
Länge	350 mm	
Gewicht	0,18 kg	
Verwendung für	für Schweißarbeiten	



# 641S1 Gipsschürze

Artikelnummer	641S1
Länge	100 cm
Breite	80 cm
Gewicht	0.75 kg
Farbe	weiß
Verwendung für	für Gipsarbeiten



### 756Y14 Schweißer-Schürze

756Y14
2 verstellbare Riemen
ca. 800 x 1.000 mm
Chromspaltleder
1.2 kg



#### 756Y7 Elektroschweißer-Schutzschild

Artikelnummer	756Y7
Ausstattung	Athermal-Gläser (Schutzklasse 9A DIN) und farblose Vorsatzgläser (auswechselbar), mit Handgriff
Material	Synthetikfaser
Gewicht	0.39 kg
Hinweise	Ersatzteile: 756Z2=1 farbloses Vorsatzglas 756Z2=2 Athermal-Glas (Schutzklasse 9A DIN)

#### 756Y6=\* Schutzbrille

Artikelnummer	756Y6=1	756Y6=2		
Ausführung	farblose Kunststoffgläser	Athermal-Gläser, für Schweißarbeiten (Schutzklasse 5A DIN)		
Ausstattung	umlegbarer Seitenschutz, verstell	umlegbarer Seitenschutz, verstellbare Bügel		
Material	Nylon			
Gewicht	0.03 kg	0.06 kg		



# Ersatzteile für 756Y6=\* Schutzbrille

### 756Z1=\* Ersatzgläser

Artikelnummer	756Z1=1	756Z1=2
für	756Y6=1 Schutzbrille	756Y6=2 Schutzbrille
Ausführung	g	5A DIN Athermal-Gläser



#### 756Y15 Gesichtsschutz

Artikelnummer	756Y15
Ausführung	mittels Drehverschluss auf die gewünschte Kopfgröße einstellbar
Ausstattung	beschlagfreie 1 mm starke Kunststoffscheibe 540 x 195 mm
Material	Kunststoff
Gewicht	0.25 kg



# Ersatzteile für 756Y15=\* Gesichtsschutz

#### 756Y16 Ersatzscheibe für Gesichtsschutz

Artikelnummer	756Y16
für	756Y16 Gesichtsschutz



11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

11

13

14

**15** 

16

**17** 

18

19

### 756Y22 Einweg-Feinstaubmasken



Artikelnummer	756Y22=1	756Y22=1V	756Y22=2	756Y22=2V	756Y22=3V
Ausstattung	Patentiertes, me maximale Filterle Aufnahmekapaz gegen Verschm Atemschutz. Ge Einsätze und be	omaske für staubbe ehrschichtiges Syns eistung. Leichte, ar ität und hohem Tra- utzung und garantie faltet, daher leicht i sseren Atemkomfor tz gegen feste und	safe-Material für mi nwenderfreundliche gekomfort. Hygieni ert einen sauberen in der Tasche mitzu rt. Schutzstufen un	nimale Atemwiders Maske mit hoher sche Einzelverpac jederzeit einsatzb uführen. Ausatemw	stände und kung schützt ereiten entil für längere
Schadstoffklasse	FFP1(1)	FFP1(1)	FFP2 (2)	FFP2 (2)	FFP3 (3)
Vantila	ohno Vontil ( )	mit Vantil (\/)	ohno Vontil ( )	mit Vantil (V)	

Schadstoffklasse	FFP1(1)	FFP1(1)	FFP2 (2)	FFP2 (2)	FFP3 (3)
Ventile	ohne Ventil (–)	mit Ventil (V)	ohne Ventil (–)	mit Ventil (V)	
Gewicht	12 g	18 g	22 g	28 g	
Farbe	dunkelblau		hellblau		weiß
			•		***************************************



Anwendu	ng		
FFP1	bis zum 4-fachen des Grenzwertes	gegen feste und flüssige Partikel	Fräsen, Schleifen, Sägen, Kehren von Böden
FFP2	bis zum 10-fachen des Grenzwertes	gegen feste und flüssige Partikel	Holzarbeiten mit Eichenholz, Schweißen, Versprühen von Emulsionen mit niedrigem Dampfdruck, Beschichtungsarbeiten, Verarbeiten von Carbon- und Glasfasermaterialien (z. B. Schneiden)
FFP3	bis zum 30-fachen des Grenzwertes	gegen feste und flüssige Partikel	Versprühen von Lacken, Schleifen von ausgehärteten Carbon- und Glasfasermaterialien

FFP = Filtering Face Piece



#### 756Y17 Gehörschutz

Artikel- nummer	756Y17
Ausführung	einfache Verstellung, ohne seitlich überstehende Teile, ausgezeichnete Dämmeigenschaften
Ausstattung	ABS, breite, weich gepolsterte Auflagen
Gewicht	0.21 kg
Farbe	grün



### 756Y80 Atemschutz-Halbmaske

Artikelnummer	756Y80
Größe	medium/ large
Ausführung	Halbmaske, bietet durch guten Sitz die Dichtigkeit einer Vollmaske, hautfreundliches Material, geprüft nach EN 140 mit CE Zeichen
Ausstattung	Kopfspinne mit verrutschsicherer Bänderung für einfaches An- und Ablegen
Gewicht (ohne Filter)	0.19 kg
Verwendung für	zum Einsatz mit Partikelfiltern, Gas- und Kombifiltern mit Rund-Gewinde Rd 91, für druckfreies Tragen unter einem Sicherheitshelm, geprüft nach EN 140 mit CE Zeichen
Lieferumfang	ohne Filter

### Zubehör für 756Y80 Atemschutz-Halbmaske

#### 756Z5 Grobstaubfilter

Artikelnummer	756Z5
für	756Y80 Atemschutz-Halbmaske
Gewicht	0.15 kg
Verwendung für	Vorfilter für Filter mit Anschluss Rd 91
Lieferumfang	50 Stück



#### 756Z4 Kombinationsfilter

Artikelnummer	756Z4
für	756Y80 Atemschutz-Halbmaske
Ausführung	Partikelfilterklasse A1-P2, geprüft nach EN 141 mit CE-Zeichen
Ausstattung	Schraubfilter mit Anschluss Rd 91
Gewicht	0.55 kg
Lieferumfang	5 Stück



Erklärung zu A1-P2:

A = organische Gase, 1 = geringes Rückhaltevermögen P = Partikel, 2 = mittleres Rückhaltevermögen

#### 754T3 Tragedose

754T3
Atemschutz-Halbmaske
mit Schultergurt
0.38 kg



#### 758X5 Verbandskasten

Artikelnummer	758X5
Ausstattung	mit Wandhalter
Abmessungen BxTxH	260 x 170 x 80 mm
Tiefe	80 mm
Gewicht	1.8 kg
Verwendung für	Betriebe und Schutzräume (in Dt. gemäß § 39)



### Zubehör für 758X5 Verbandskasten

# 758Y76 Ersatz-Füllung für Verbandkasten

Artikelnummer	758Y76
für	758X5 Verbandskasten
Ausführung	nach DIN 13157



10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18



### 758Y77 Austausch-Füllung für Verbandskasten

Artikelnummer	758Y77
für	758X5 Verbandskasten
Ausführung	nach DIN 13157



### 758X13 Pflasterspender

Artikelnummer	758X13	
Ausführung	Befüllung mit mehreren unterschiedlichen Pflastersorten möglich, einfach mit einer Hand anzuwenden	
Ausstattung	mit Refill-Einsätzen	
Abmessungen BxTxH	230 x 55 x 120 mm	
Gewicht	6 kg	
Verwendung für	zur Vermeidung der Verunreinigung der restlichen Pflaster durch Schmutz und Blut können die Pflaster mit einer Hand nach unten herausgezogen werden	
Lieferumfang	inkl. 40 St. Textilpflaster und 45 St. wasserfeste Pflaster	



### 758Y83=\* Nachfüllsatz für 758X13 Pflasterspender

Artikelnummer	758Y83=1 758Y83=2	
Abmessung LxBxH 30 x 87 x 100 mm		
Ausführung	elastisch, allergiegetestet	
Verwendung für	zum Nachfüllen des 758X13 Pflasterspender	
Lieferumfang	1 Pack = 6 x 40 St. Textilpflaster, bestehend aus: 24 St. 72 x 19 mm 16 St. 72 x 25 mm	1 Pack = 6 x 45 St. wasserabweisende Pflaster, bestehend aus: 27 St. 72 x 19 mm 18 St. 72 x 25 mm



### 758X11 Augenspülstation

Artikelnummer	758X11	
Ausstattung	Stationärer Wandschrank mit Spezialhalterung für 2 Augenspülflaschen	
Abmessungen BxTxH	260 x 350 x 100 mm	
Material	Stahlblech	
Gewicht	2.3 kg	
Farbe	verkehrweiß (RAL 9016)	
Lieferumfang	ohne Augenspülflaschen	

# Zubehör für 758X11 Augenspülstation

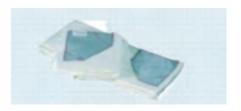


### 758Y100 Augenspülflaschen-Set

Artikelnummer 758Y100	
Ausstattung	2 Augenspülflaschen, gefüllt mit 1.000 ml steriler, physiologischer, isotoner Kochsalzlösung 0,9%
Ø	80 mm
Höhe	305 mm
Gewicht	2.3 kg

#### 641F1 Feuerlöschdecke

Artikelnummer	641F1	
Ausführung	DIN 14155	
Abmessungen BxT	2.000 x 1.600 mm	
Material	aus Glasgewebe IG, genoppt	
Gewicht	1.7 kg	
Farbe	weiß	



#### 754F1 Löschdeckenbehälter

Artikelnummer	754F1	
Abmessungen BxTxH	200 x 290 x 290 mm	
Material	verzinktes Stahlblech	
Gewicht	4.4 kg	
Farbe	rot (RAL 3000)	
Lieferumfang	ohne Löschdecke	



# 756Y35 Gasspürset

Artikelnummer	756Y35
Ausstattung	Tragetasche, 1 Gasspürpumpe für Kurzzeitmessungen, 1 Röhrchenöffner, zur Wartung der Gasspürpumpe erforderliche Ersatzteile
Gewicht	0.75 kg



# Zubehör für 756Y35 Gasspürset

#### 756Y36=\* Prüfröhrchen

Prüfröhrchen für andere Stoffe sind auf Anfrage lieferbar.



Artikelnummer	756Y36=1	756Y36=2	756Y36=3	756Y36=4	756Y36=5
für	Methylacrylat 5/a	Bestimmung der Strömungsrichtung	Aceton 100/b	Toluol 100/a	Ethylacetat 200/a
Messbereich	5-200 ppm	- ppm	100 - 12.000 ppm	100 - 1.800 ppm	200 - 3.000 ppm
Gewicht	0.085 kg				
Lieferumfang	10 Stück				

11

12

**13** 

14

**15** 

16

**17** 

18

5

6



# Reha-, MYO- und **ContainerWerkstatt**

In diesem Kapitel stellen wir Ihnen Planungsbeispiele und Raumkonzepte von Container-, Reha- und Myo-Werkstätten vor.

#### Reha-Werkstatt

Anpassungen, Änderungen und Reparaturen an Rollstühlen werden in der Reha-Werkstatt durchgeführt. Für diese Tätigkeiten wird ein Raumkonzept benötigt, das genügend Platz bietet, um beispielsweise elektrische Rollstühle zu bewegen. Zur Ausstattung einer Reha-Werkstatt sollte zudem eine Montagebühne für Rollstühle gehören.

#### **Myo-Werkstatt**

Herstellung, Funktionstest oder Reparaturen einer Armprothese erfordern einen eigenen Arbeitsbereich, der von Schmutzzonen abgeschlossen ist.

#### **Container-Werkstatt**

Die Vorteile einer mobilen Container-Werkstatt liegen in ihrer universellen und schnellen Einsatzbereitschaft, ihrer großen Mobilität und Nutzanwendung sowie dem relativ geringen Aufwand bei der Erstellung der Infrastruktur. Eine orthopädische Container-Werkstatt kann jederzeit schnell versetzt oder erweitert werden. Das bedeutet eine unbegrenzte Vielfalt von Werkstatt-Varianten unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Wünsche.

Reha-Werkstatt	388
MYO-Werkstatt	389
Container-Werkstatt	390

# 10

		1
М.	-	ı

#### 12

П	9
r	(0)

ы	-
	W 4
т.	

Бı	
	P0

м	ш	P
		0
	_	_

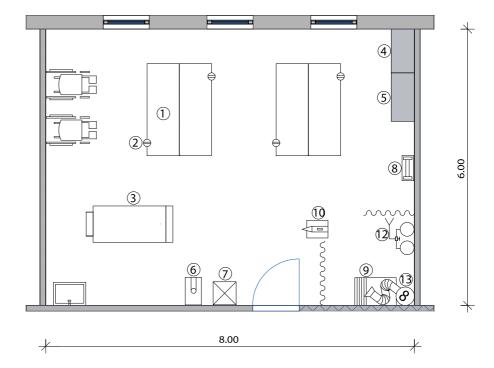
1	7	
4		

4		
	<b>~ • =</b>	
_		

# Ausstattung Reha-Werkstatt



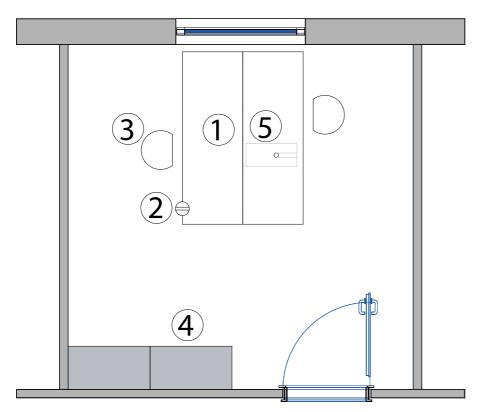
Raumkonzeption und Einrichtungsbeispiel für 3.11 Reha-Werkstatt (4 Beschäftigte)



# Ausstattung MYO-Werkstatt



Raumkonzeption und Einrichtungsbeispiel für 3.12 Myo-Werkstatt (2 Beschäftigte)



11

12

**13** 

14

**15** 

**16** 

**17** 

18

2

3

4

6

7

10

11

12

13

14

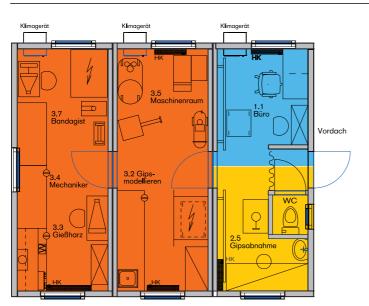
**15** 

17

16

18

19



Sonderprospekt "Container-Werkstätten" 646A47=D

Container-Werkstatt 646V30=D

# Mobile orthopädische Werkstätten aus Norm-Containern

Die weltweiten Erfahrungen von Ottobock bei der Planung und Realisierung von Werkstatt-Projekten unterschiedlicher Größe und Aufgabenstellung sind in die Konzeption »Container-Werkstatt« eingegangen. In persönlicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden sehen wir die Aufgabe, die bauliche Qualität eines speziellen Norm-Containers und die praxisgerechte technische Ausstattung von Ottobock vorteilhaft miteinander zu kombinieren. Besonders in Krisengebieten und in Regionen, in denen keine geeigneten Räumlichkeiten oder Gebäude zur Verfügung stehen, hat sich der schnelle Einsatz mobiler Werkstätten bewährt.

Die Container-Elemente können abhängig von der jeweiligen Situation zu orthopädischen Werkstätten unterschiedlicher Größe zusammengesetzt werden.

#### Vorteile

- Einzeln oder als Gruppenkombination nutzbar, auch an vorhandene Gebäudekomplexe integrierbar
- Einfache, bauliche Aufstellung auf vorhandenen Einzelfundamenten
- Betriebsfertige Elektro- und Sanitärinstallation
- Selbstständige Energieversorgung durch Aggregat oder Versorgung von außen
- Sorgfältige Isolierung von Wand, Decke und Boden
- Pflegeleichte Innenausstattung
- Komplettlösung als orthopädische Werkstatt unterschiedlicher Größe
- Kurze Planungs- und Ausstattungsphase
- Schnelle Lieferung und Nutzung als Transportbehälter für Maschinen, Einrichtungen und Verbrauchsmaterialien
- Montage und Inbetriebnahme in kürzester Zeit
- Einsatz als Interimswerkstatt und günstige Weiterverwendung
- Erweiterung durch zusätzliche Containergruppen für Patientenunterkunft, Schulungseinrichtung, Reha-Zentrum usw.
- Günstige Preis-/Leistungsrelation
- Lange Lebensdauer durch qualitativ hochwertige Materialien und Detaillösungen

Bei Bedarf sprechen Sie uns bitte an. Wir erstellen Ihnen gern einen individuellen Planungs- und Kostenvorschlag.

1
 2
3
 •
4
5
 6
 7
 8
 9
10
 11
 •
 12
10
13
14
14
14
14 15
14 15
14 15
14 15 16
14 15 16
14 15 16
14 15 16 17

121 43, 64	Atemschutz-Halbmaske ATEX-Staubfilter Auflageplatte Aufnahme	382 190 31
121 43, 64	Auflageplatte Aufnahme	31
43, 64	Aufnahme	
43, 64		= C C 4 = 4 4 0
43, 64		76 f, 171, 181
	Aufnahmebolzen	310
	Aufnahmeringe	28
64	Aufsatzgestell	7(
63	Aufsatzplatte	28
	_	53
		110
		111
		384
		384
	<del>-</del>	139
		95
	_	388
		384
		29
113 f	Automatik-Körner	34
	B	
114		
94, 119	Backe	32
45,77	Bajonett	25
167, 195, 212	Ballenzange	330
194	Bandagenschere	333
191	Bandmaß	30
192	Bandsäge	19
338	Bandsägemaschine	19
354	Bandschleifmaschine	182
193	Bearbeitungsroller	29
133	Beckenhalterung	4
311	Beckenwasserwaage	30
290	Beckenzirkel	30
149	Behandlungs-/	1
146	Beinauflage	16, 1
87		32
324	_	115, 14
	_	23
	Bimser	262
		19
		19, 59, 9
	_	30
	_	20
		25
		31
		148
	94, 119 45, 77 167, 195, 212 194 191 192 338 354 193 133 311 290 149 146	117 Aufsatzschrank 251 Aufsatzventilator 73 f Augenspülflaschen-Set 74 f Augenspülflaschen-Set 74 f Augenspülstation 344 Ausblaspistole 111 f, 165, 212 Ausleger 111 Ausstattung 104 f Austausch-Füllung 166 Autoklav 113 f Automatik-Körner  B 114 94, 119 Backe 45, 77 Bajonett 167, 195, 212 Ballenzange 194 Bandagenschere 191 Bandmaß 192 Bandsäge 338 Bandsägemaschine 354 Bandschleifmaschine 193 Bearbeitungsroller 133 Beckenhalterung 311 Beckenwasserwaage 290 Beckenzirkel 149 Behandlungs-/ 146 Beinauflage 87 Beißzange 324 Beschichtungs-Set 30 Besucherstuhl 364 Bimser 32 Bodenkehrloch 199 Bodenplatte 332 Bogenzirkel 3380 Bohrarm 52 Bohrfutter 279 Bohrlehre

C         Einschraub und Schlauchtülle         133           C-Orthocryl         123         Einneg-Absaugorhr         76, 120           Carbon - UD-Schlauch         122         Einweg-Seinstaubmasken         382           Chemikalienschutzhandschuh         379         Einweg-Spänesack         186, 191           D         Elektro-Schweißgerät         186, 191           Daman-Matte         166         Elektro-Schweißgerät         216           Dichtung         134, 140         Elektro-Schweißgerät         155           Dichtung Sband         195         Elektro-Schweißgerät         216           Dichtungsmuffe         121         Elektro-Dacker         155           Dichtungsmuffe         121         Elektronik-Tischwase         191           Distanzbrettersatz         308         Elektronik-Tischwase         118f           Doppel-Druckluftanschluss         57         Elektronik-Tischwase         118f           Doppel-Steckdose         56         Elektronik-Tischwase         118f           Doppel-Steckdose         56         Elektroschere         152           Doppelasteken         54         Entgrater         336           Draphelasen         54         Entgrater         336	Bunsen-Brenner	300	Einsatzkästen-Sortiment	62
Corthocryl         123         Einstegsplatten         22           Corthocryl         123         Einweg-Absaugorh         76, 120           Carbon-UD-Schlauch         122         Einweg-Filter         126           Demikalienschutzhandschuh         379         Einweg-Filter         126           Elektrischer         38         186, 191           Dam-Matte         166         Elektro-Handschere         151           Dartfish         75         Elektro-Schweißgerät         216           Dichtung         134, 140         Elektro-Schweißgerät         155           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsbund         191         Elektronik         181           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektronik-Tischwaigerit         191           Distance         122         Elektronik-Tischwaigerit         181         181           Doppel-Bobelschlüssel-Satz         232         Elektronik-Tischwaiger, Handbohrmaschil         181         6         181         181         181         181         181         181				
Corthocyl         123         Einweg-Absaugrohr         76, 120           Carbon-UD-Schlauch         122         Einweg-Fielratubmasken         382           Demikalenschutzhandschuh         379         Einweg-Fielrer         126           Damm-Matte         166         Elektrischer         186, 191           Damm-Matte         166         Elektro-Schweißgerät         216           Didmant-Sägeblatt         13, 140         Elektro-Schweißgerät         216           Dichtung         134, 140         Elektro-Tacker         151           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektrobak         195           Distanzbrettersatz         308         Elektronik-Tischwaage         188         57           Distanzbrettersatz         308         Elektronik-Tischwaage         188         69           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         188         69           Doppel-Scheldifüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         188         69           Doppel-Scheldifüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         181         60         61         Elektronik-Tischwaage         181         60	C			
Carbon-UD-Schlauch         122         Einweg-Feinstaubmasken         382           Chemikalienschutzhandschuh         375         Einweg-Spänesack         186, 191           D         Elektrischer         38           Dämm-Matte         166         Elektro-Handschere         155           Dartflish         75         Elektro-Schweißgerät         216           Dichtung         134, 10         Elektro-Tacker         155           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektro-Jund Druckluftanschluss für         191           Distanzbrettersatz         308         Elektrobenen         191           Distanzbrettersatz         318         Elektrobik         191           Distanzbrettersatz         318         Elektrobik         191           Distanzbrettersatz         318         Elektrobik         191           Distanzbrettersatz         318         Elektrobik         191           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         118           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         132           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektroschweißer-Schutzschild	C-Orthocryl	123		76, 120
Chemikalienschutzhandschuh         379         Einweg-Spänesack         186, 191           D         Einweg-Spänesack         186, 191           Dämm-Matte         166         Elektrischer         388           Dämm-Matte         166         Elektro-Schweißgerät         215           Dichtung         134, 140         Elektro-Lacker         155           Dichtungsbard         195         Elektro-und Druckluftanschluss für         57           Dichtungsmuffe         121         Elektronich vom duruckluftanschluss für         57           Dichtungsmuffe         121         Elektronich vom duruckluftanschluss für         57           Doppel-Drucklufranschluss         57         Elektronik-Tischwaage         153           Doppel-Schleifmaschius         357         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi         138 f           Doppel-Schleifmaschius         318 f         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi         138 f           Doppel-Schleifmaschius         318 f         Elektronik-Tischwaage         138 f           Doppel-Schleifmaschius         318 f         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi         138 f           Doppel-Schleifmaschius         318 f         Elektronik-Tischwaege-Schutzschild         21 s           Doppel-Schleifmaschius         318 f	•	122		
Dämm-Matte         166         Elektrischer         38           Dämm-Matte         166         Elektro-Schweißerät         151           Dartfish         75         Elektro-Schweißerät         151           Dichtung         134, 140         Elektro-Und Druckluftanschluss für           Dichtungsband         195         Werkband         57           Dichtungsmuffe         121         Elektrobx         191           Distanzbrettersatz         308         Elektrobrenner         153           Doppel-Gableschlüfsenschluss         57         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschl         158           Doppel-Schleifmaschine         213 f         ne         148           Doppel-Scheckdose         56         Elektroschere         152           Doppel-Scheckdose         56         Elektroschere         152           Doppelasugaufsatz         106         Elektroschere         152           Doppelastendose         56         Elektroschere         152           Doppelastendose         56         Elektroschere         152           Doppelastendose         136         Elektroschere         152           Doppel-Scheldose         136         Elektroscherißer-Schutzschild         217, 28	Chemikalienschutzhandschuh	379	=	126
Dämm-Matte         166         Elektrischer         151           Dämm-Matte         166         Elektro-Schweißgerät         216           Diamant-Sägeblatt         138         Elektro-Tacker         155           Dichtung         134,140         Elektro-Und Druckluftanschluss für         155           Dichtungsmuffe         121         Elektrobx         191           Distanzbrettersatz         308         Elektrobren         153           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         118f           Doppel-Schleifinseschine         213 f         ne         148           Doppel-Schleifinseschine         213 f         ne         148           Doppel-Schleifinseschine         213 f         ne         148           Doppel-Schleifinseschine         56         Elektroschere         152           Doppel-Baken         54         Eligtrater         336           Doppel-Baken         54         Enitgrater         336           Drehter Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         336           Drehnocker         32         Entstauber         187 ff           Drehnuterteil         59         Ersatz-Füllung         36	D		Einweg-Spänesack	186, 191
Dartfish         75         Elektro-Schweißgerät         216           Diamant-Sägeblatt         138         Elektro-Tacker         155           Dichtung         134, 140         Elektro-tacker         155           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektrobox         191           Distanzbrettersatz         308         Elektronik-Tischwaage         118           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi           Doppel-Schelefmaschine         213 f         ne         148           Doppel-Steckdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Dreibunden         36         Entgarter         336         Argerter         336 <td></td> <td></td> <td></td> <td>38</td>				38
Diamant-Sägeblatt         138         Elektro-Tacker         155           Dichtung         134, 140         Elektro- und Druckluftanschluss für           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektrobox         191           Distanzbrettersatz         308         Elektrobrenner         153           Doppel-Druckluftanschluss         57         Elektronik-Tischwaage         118           Doppel-Steleschüssel-Satz         321         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi           Doppel-Steckdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppel-Steckdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppel-Steckdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Drehatten         131         Erstarbilt         187         187         187           Drehatten         131         Erstazz-Füllung				151
Dichtung         134, 140         Elektro- und Druckluftanschluss für           Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektrobox         191           Distanzbrettersatz         308         Elektronik-Tischwaage         118 f           Doppel-Druckluftanschluss         57         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi           Doppel-Schleifmaschine         213 f         ne         148           Doppel-Schleifmaschine         56         Elektroschere         152           Doppel-Schedose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelabhaen         54         Entgratter         336           Draht-Handbürste         362         Entgratter         337           Drehhocker         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatzbeiter         196           Dreistund         29         Ersatzbeiter         196           Dreistund         29         Ersatzbeiter         196			_	
Dichtungsband         195         Werkbank         57           Dichtungsmuffe         121         Elektrobox         191           Distanzbrettersatz         308         Elektrobenner         193           Distanzbrettersatz         308         Elektronik-Tischwaage         118 f           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi           Doppel-Stelekdose         56         Elektroschere         158           Doppel-Stelekdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppel-Stelekdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelaken         54         Entgrater         336           Doppelhaken         54         Entgrater         336           Drabten         36         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Drehhole         362         Entgrater         336           Drehnoment-Schlüssel         318         Ersatzehiter         187 ff           Drehnoment-Schlüssel         318         Ersatzabajonet         212, 265           Drehnuterteil         59         Ersatzbalt         44 f           Dreikunterteil-Kissen         276         Ersatzbalt         44 f<				
Dichtungsmuffe         121         Elektrobox         191           Distanzbrettersatz         308         Elektroherner         153           Doppel-Druckluftanschluss         57         Elektronik-Tischwaage         118           Doppel-Sabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Tischwaage         18           Doppel-Steckdose         56         Elektroschere         152           Drebatur         56         Elektroschere         152           Drebatur         18         Ersatzbelog         187           Drehmoment-Schlüssel         318         Ersatzbelore         156           Dre	_			ir
Distanzbrettersatz   308   Elektrobrenner   153     Doppel-Druckluftanschluss   57   Elektronik-Tischwaage   118 f     Doppel-Gabelschlüssel-Satz   321   Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi     Doppel-Schleifmaschine   213 f   ne				
Doppel-Druckluftanschluss         57         Elektronik-Tischwaage         118 ft           Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi           Doppel-Stelekdose         56         Elektroschere         152           Doppel-Steckdose         56         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelbasaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelhaken         54         Entgrater         336           Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehnoder         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318 f Ersatzakkupack         69           Drehmomentschraubendreher         318 f Ersatzakkupack         69           Dreintuft         59         Ersatzbaljonett         212, 265           Dreintuft         59         Ersatzbalitut         44f           Dreikantfeile         343         Ersatzfilter         156           Dreikuntfeil- Kissen         276         Ersatzfülle         44f           Druckkunpfstempel         281         Ersatzgüme         381	_			191
Doppel-Gabelschlüssel-Satz         321         Elektronik-Zweigang-Handbohrmaschi           Doppel-Schleifmaschine         213 f         ne         148           Doppel-Steckdose         56         Elektroschere         152           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelhaken         54         Entgrater         336           Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehnocher         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318 f         Ersatzekkupack         69           Drehstuhl         63         Ersatzbajonett         212, 265           Dreinuchtereil         59         Ersatzbecher         156           Dreistuhl         63         Ersatzbecher         156           Dreiknufele         343         Ersatzbecher         156           Dreiknufele         343         Ersatzbecher         115           Dreiknufele         343         Ersatzbiet         295           Dreiknufele         343         Ersatzbiet         295           Druckkufele-Kissen<		308		
Doppel-Scheifmaschine         213 f         ne         148           Doppel-Steckdose         56         Elektroschere         152           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelhaken         54         Entgratmesser         336           Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehnocker         23         Entstauber         187 fff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318         Ersatzkupack         69           Drehstuhl         63         Ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59         Ersatzbecher         156           Drehunterteil         59         Ersatzbecher         156           Dreikuntfeile         343         Ersatzfüler         115           Dreikuntfeile         343         Ersatzfüle         41           Druckknopfstempel         280         Ersatzfüle         295           Druckknopfstempel         281         Ersatzgüser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138         Ersatzklingen         337, 362           Dr				
Doppel-Steckdose         56         Elektroschere         152           Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelhaken         54         Entgrater         336           Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehhocker         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318 ersatzakupack         69           Drehstuhl         63 ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59 ersatzbecher         156           Dreifuß         279 ersatzbelt         44f           Dreikantfeile         343 ersatzfilter         115           Dreiviertel-Kissen         276 ersatzfüße         295           Druckknopf-Einsetzstempel         280 ersatzfüße         295           Druckknopf-Einsetzstempel         280 ersatzfüße         295           Druckluft-Bohrmaschine         138 ersatzgummi         264           Druckluft-Gipssäge         137 ersatzklinge         337 f           Druckluft-Gipssäge         137 ersatzkratze         362           Druckluft-Reinrerk         140 ersatzmesse			Elektronik-Zweigang-Handbohrma	schi
Doppelabsaugaufsatz         106         Elektroschweißer-Schutzschild         217, 380           Doppelhaken         54         Entgrater         336           Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehnocker         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Brehmomentschraubendreher         318 f         Ersatzbaipnett         69           Drehstuhl         63 frsatzbaipnett         212, 265           Drehunterteil         59 frsatzbecher         156           Dreifuß         279 frsatzblatt         44f           Dreikantfeile         343 frsatzfilter         115           Dreivertel-Kissen         276 frsatzfülter         115           Druckknopf-Einsetzstempel         280 frsatzfülse         295           Druckknopf-Einsetzstempel         281 frsatzgläser         381           Druckluft-Gipssäge         137 frsatzklinge         337 f           Druckluft-Klammergerät         139 frsatzklingen         337, 362           Druckluft-Meißelhammer         137 frsatzkratze         362           Druckluft-Spiralschlauch         136 frsatzmesser-Satz         207, 210, 278, 333           Druc	* *			
Doppelhaken         54         Entgratter         336           Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehhocker         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318 ersatzkaupack         69           Drehstuhl         63 ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59 ersatzbecher         116           Dreiunterteil         59 ersatzbelatt         44f           Dreixing         279 ersatzblatt         44f           Dreixintfeile         343 ersatzfilter         115           Dreixiertel-Kissen         276 ersatzfolie         41           Druckknopf-Einsetzstempel         280 ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281 ersatzgläser         381           Druckluft-Gipssäge         137 ersatzklinge         337 f           Druckluft-Gipssäge         137 ersatzklingen         337, 362           Druckluft-Meißelhammer         137 ersatzklingen         337, 362           Druckluft-Spiralschlauch         136 ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136 ersatzseheibe         381<	Doppel-Steckdose	56		
Draht-Handbürste         362         Entgratmesser         337           Drehhocker         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318 f         Ersatzkakupack         69           Drehstuhl         63 f         Ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59 f         Ersatzbecher         156           Dreifuß         279 f         Ersatzblatt         44f           Dreikantfeile         343 f         Ersatzbliter         115           Dreiviertel-Kissen         276 f         Ersatzfüße         295           Druckknopf-Einsetzstempel         280 f         Ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281 f         Ersatzgläser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138 f         Ersatzklinge         337 f           Druckluft-Gipssäge         137 f         Ersatzklinge         337 f           Druckluft-Klammergerät         139 f         Ersatzklingen         337, 362           Druckluft-Meißelhammer         137 f         Ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136 f         Ersatzschei	Doppelabsaugaufsatz	106	Elektroschweißer-Schutzschild	217, 380
Drehhocker         23         Entstauber         187 ff           Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318         Ersatzakkupack         69           Drehstuhl         63         Ersatzbajonett         212, 265           Dreinunterteil         59         Ersatzbecher         156           Dreifuß         279         Ersatzblatt         44f           Dreikantfeile         343         Ersatzfülter         115           Dreiviertel-Kissen         276         Ersatzfülter         115           Druckknopf-Einsetzstempel         280         Ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281         Ersatzgläser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138         Ersatzgummi         264           Druckluft-Gipssäge         137         Ersatzklinge         337, 362           Druckluft-Meißelhammer         137         Ersatzkratze         362           Druckluft-Spiralschlauch         136         Ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druchlauf-Schere         334         Ersatzscheibe         381           Durchnähmaschine         285         Ersatzelibet         191 <td></td> <td>54</td> <td>Entgrater</td> <td></td>		54	Entgrater	
Drehmoment-Schlüssel         318 f         Ersatz-Füllung         383           Drehmomentschraubendreher         318 ersatzakkupack         69           Drehstuhl         63 ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59 ersatzbecher         156           Dreifuß         279 ersatzbeltt         44 f           Dreikantfeile         343 ersatzfülter         115           Dreiviertel-Kissen         276 ersatzfüle         41           Druckknopf-Einsetzstempel         280 ersatzfüße         295           Druckknopf-Einsetzstempel         280 ersatzfüße         295           Druckknopf-Einsetzstempel         280 ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281 ersatzgläser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138 ersatzgummi         264           Druckluft-Gipssäge         137 ersatzklinge         337, 362           Druckluft-Klammergerät         139 ersatzkratze         362           Druckluft-Böhrmerk         140 ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136 ersatzzmesser-Satz         210           Durchlauf-Schere         334 ersatzscheibe         381           Durchnähmaschine         285 ersatzteilset         191			_	
Drehmomentschraubendreher         318         Ersatzakkupack         69           Drehstuhl         63         Ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59         Ersatzbecher         156           Dreifuß         279         Ersatzblatt         44 ff           Dreikantfeile         343         Ersatzfülter         115           Dreiviertel-Kissen         276         Ersatzfüle         41           Druckknopf-Einsetzstempel         280         Ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281         Ersatzgläser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138         Ersatzgummi         264           Druckluft-Gipssäge         137         Ersatzklinge         337 f           Druckluft-Meißelhammer         139         Ersatzklingen         337, 362           Druckluft-Beißelhammer         137         Ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136         Ersatzmesser-Satz         210           Durchnahmaschine         285         Ersatzselbe         381           Ersatzteilset         191         Ex-Leuchte         116           Einhand-Kupplung         132 f         F         F      <	Drehhocker	23		
Drehstuhl         63         Ersatzbajonett         212, 265           Drehunterteil         59         Ersatzbecher         156           Dreifuß         279         Ersatzblatt         44 f           Dreikantfeile         343         Ersatzfilter         115           Dreiviertel-Kissen         276         Ersatzfolie         41           Druckknopf-Einsetzstempel         280         Ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281         Ersatzgläser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138         Ersatzklinge         337           Druckluft-Gipssäge         137         Ersatzklinge         337, 362           Druckluft-Klammergerät         139         Ersatzkratze         362           Druckluft-Meißelhammer         137         Ersatzkratze         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136         Ersatzmesser-Satz         207, 210, 278, 333           Druckluft-Sphralschlauch         136         Ersatzscheibe         381           Durchnähmaschine         285         Ersatzscheibe         381           Einhand-Kupplung         132 f         F         F           Einmal-Handschuhe         380         Fachbodenträger         3	Drehmoment-Schlüssel	318 f	<del>-</del>	
Drehunterteil         59         Ersatzbecher         156           Dreifuß         279         Ersatzblatt         44 ff           Dreikantfeile         343         Ersatzfilter         115           Dreiviertel-Kissen         276         Ersatzfolie         41           Druckknopf-Einsetzstempel         280         Ersatzfüße         295           Druckknopfstempel         281         Ersatzgläser         381           Druckluft-Bohrmaschine         138         Ersatzgummi         264           Druckluft-Gipssäge         137         Ersatzklinge         337, 362           Druckluft-Klammergerät         139         Ersatzkratze         362           Druckluft-Meißelhammer         137         Ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136         Ersatzmesser-Satz         210           Durchnähmaschine         285         Ersatzscheibe         381           Eurchnähmaschine         285         Ersatzteilset         191           Einhand-Kupplung         132 f         F           Einmal-Handschuhe         380         Fachbodenträger         38           Einmal-Handschuhe         380         Fachbodenträger         37	Drehmomentschraubendreher	318	Ersatzakkupack	69
Dreifuß         279         Ersatzblatt         44 ff           Dreikantfeile         343         Ersatzfilter         115           Dreiviertel-Kissen         276         Ersatzfolie         41           Druckknopf-Einsetzstempel         280         Ersatzfüße         295           Druckluft-Bohrmaschine         138         Ersatzgummi         264           Druckluft-Gipssäge         137         Ersatzklinge         337, 362           Druckluft-Klammergerät         139         Ersatzklingen         337, 362           Druckluft-Meißelhammer         137         Ersatzmesser         207, 210, 278, 333           Druckluft-Spiralschlauch         136         Ersatzmesser-Satz         207, 210, 278, 333           Druchlauf-Schere         334         Ersatzsägeblatt         152           Durchnähmaschine         285         Ersatzscheibe         381           E         Ersatzleilset         191           Einhand-Kupplung         132 f         F           Einmal-Handschuhe         380         Fachbodenträger         38           Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas         Fachbodenträger         37	Drehstuhl	63	•	212, 265
Dreikantfeile343Ersatzfilter115Dreiviertel-Kissen276Ersatzfolie41Druckknopf-Einsetzstempel280Ersatzfüße295Druckknopfstempel281Ersatzgläser381Druckluft-Bohrmaschine138Ersatzgummi264Druckluft-Gipssäge137Ersatzklinge337, 362Druckluft-Klammergerät139Ersatzklingen337, 362Druckluft-Meißelhammer137Ersatzmesser207, 210, 278, 333Druckluft-Rührwerk140Ersatzmesser-Satz207, 210, 278, 333Druckluft-Spiralschlauch136Ersatzmesser-Satz210Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381Einhand-Kupplung132 f Ex-Leuchte116Einhand-Kupplung132 f Ex-Leuchte116Einhand-Handschuhe380Fachbodenträger38Einmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachebene371	Drehunterteil	59		156
Dreiviertel-Kissen276Ersatzfolie41Druckknopf-Einsetzstempel280Ersatzfüße295Druckknopfstempel281Ersatzgläser381Druckluft-Bohrmaschine138Ersatzgummi264Druckluft-Gipssäge137Ersatzklinge337, 362Druckluft-Klammergerät139Ersatzklingen337, 362Druckluft-Meißelhammer137Ersatzkratze362Druckluft-Rührwerk140Ersatzmesser207, 210, 278, 333Druckluft-Spiralschlauch136Ersatzmesser-Satz210Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381Einhand-Kupplung132 f Ex-LeuchteErsatzeilset191Einhegeboden52FEinmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachebene371	Dreifuß	279		
Druckknopf-Einsetzstempel280Ersatzfüße295Druckknopfstempel281Ersatzgläser381Druckluft-Bohrmaschine138Ersatzgummi264Druckluft-Gipssäge137Ersatzklinge337 fDruckluft-Klammergerät139Ersatzklingen337, 362Druckluft-Meißelhammer137Ersatzkratze362Druckluft-Rührwerk140Ersatzmesser207, 210, 278, 333Druckluft-Spiralschlauch136Ersatzmesser-Satz210Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381Einhand-Kupplung132 fErsatzteilset191Einhand-Kupplung132 fFEinhand-Handschuhe380Fachbodenträger38Einmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachbene371	Dreikantfeile	343		115
Druckknopfstempel281Ersatzgläser381Druckluft-Bohrmaschine138Ersatzgummi264Druckluft-Gipssäge137Ersatzklinge337 fDruckluft-Klammergerät139Ersatzklingen337, 362Druckluft-Meißelhammer137Ersatzkratze362Druckluft-Rührwerk140Ersatzmesser207, 210, 278, 333Druckluft-Spiralschlauch136Ersatzmesser-Satz210Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381Einhand-Kupplung132 fErsatzteilset191Einhand-Kupplung132 fFEinlegeboden52FEinmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachbodenträger38	Dreiviertel-Kissen	276	Ersatzfolie	41
Druckluft-Bohrmaschine138Ersatzgummi264Druckluft-Gipssäge137Ersatzklinge337 fDruckluft-Klammergerät139Ersatzklingen337, 362Druckluft-Meißelhammer137Ersatzkratze362Druckluft-Rührwerk140Ersatzmesser207, 210, 278, 333Druckluft-Spiralschlauch136Ersatzmesser-Satz210Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381EErsatzteilset191Einhand-Kupplung132 f EinlegebodenFEinmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachbene371	Druckknopf-Einsetzstempel	280	Ersatzfüße	295
Druckluft-Gipssäge137Ersatzklinge337 fDruckluft-Klammergerät139Ersatzklingen337, 362Druckluft-Meißelhammer137Ersatzkratze362Druckluft-Rührwerk140Ersatzmesser207, 210, 278, 333Druckluft-Spiralschlauch136Ersatzmesser-Satz210Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381EErsatzteilset191Einhand-Kupplung132 fFEinlegeboden52FEinmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachebene371	Druckknopfstempel	281	Ersatzgläser	381
Druckluft-Klammergerät Druckluft-Meißelhammer 137 Ersatzkratze 362 Druckluft-Rührwerk 140 Ersatzmesser 207, 210, 278, 333 Druckluft-Spiralschlauch 136 Ersatzmesser-Satz 210 Durchlauf-Schere 334 Ersatzsägeblatt 152 Durchnähmaschine 285 Ersatzscheibe Ersatzteilset Ersatzteilset Einhand-Kupplung 132 f Einlegeboden 52 Einlegeboden 52 Einmal-Handschuhe 380 Fachbodenträger 381 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas	Druckluft-Bohrmaschine	138	Ersatzgummi	264
Druckluft-Meißelhammer 137 Ersatzkratze 362 Druckluft-Rührwerk 140 Ersatzmesser 207, 210, 278, 333 Druckluft-Spiralschlauch 136 Ersatzmesser-Satz 210 Durchlauf-Schere 334 Ersatzsägeblatt 152 Durchnähmaschine 285 Ersatzscheibe 381 Ersatzteilset 191 Ex-Leuchte 116 Einhand-Kupplung 132 f Einlegeboden 52 Einmal-Handschuhe 380 Fachbodenträger 38 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas Fachebene 371	Druckluft-Gipssäge	137	Ersatzklinge	337 f
Druckluft-Rührwerk  Druckluft-Spiralschlauch  Durchlauf-Schere  Durchnähmaschine  Einhand-Kupplung  Einnegeboden  Einmal-Handschuhe  Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas  140  Ersatzmesser  207, 210, 278, 333  Ersatzmesser-Satz  210  Ersatzsägeblatt  Ersatzscheibe  Ersatzscheibe  Ex-Leuchte  116  F  Einchebene  380  Fachbodenträger  Fachebene  381  Fachebene  382  Fachebene  383  Fachebene  384  Fachebene  385  Fachebene  386  Fachebene  387  Fachebene	Druckluft-Klammergerät	139	Ersatzklingen	337, 362
Druckluft-Spiralschlauch Durchlauf-Schere 334 Ersatzsägeblatt 152 Durchnähmaschine 285 Ersatzscheibe Ersatzteilset Einhand-Kupplung Einhand-Kupplung Einmal-Handschuhe 380 Fachbodenträger Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas 210 Ersatzmesser-Satz 210 Ersatzsägeblatt Ersatzscheibe Ersatzteilset Ersatzteilset F  Ersatzteilset 191 F  F  Einhand-Kupplung 52 F  Einhand-Kupplung F  Einhand-Ku	Druckluft-Meißelhammer	137	Ersatzkratze	362
Durchlauf-Schere334Ersatzsägeblatt152Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381EErsatzteilset191Einhand-Kupplung132 fEx-Leuchte116Einlegeboden52FEinmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachebene371	Druckluft-Rührwerk	140	Ersatzmesser	207, 210, 278, 333
Durchnähmaschine285Ersatzscheibe381EErsatzteilset191Einhand-Kupplung132 fFEinlegeboden52FEinmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachebene371	Druckluft-Spiralschlauch	136	Ersatzmesser-Satz	210
Ersatzteilset 191 Ex-Leuchte 116  Einhand-Kupplung 132 f Einlegeboden 52  Einmal-Handschuhe 380 Fachbodenträger 38 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas Fachebene 371	Durchlauf-Schere	334	Ersatzsägeblatt	152
Einhand-Kupplung Einlegeboden  Einmal-Handschuhe  Einmadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas  Ex-Leuchte  F  F  F  F  F  F  F  F  F  F  F  F  F	Durchnähmaschine	285	Ersatzscheibe	381
Einhand-Kupplung Einlegeboden  52  Einmal-Handschuhe  380 Fachbodenträger  Fachebene  371	E			
Einlegeboden 52 F Einmal-Handschuhe 380 Fachbodenträger 38 Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas Fachebene 371	Einhand-Kupplung	132 f		
Einmal-Handschuhe380Fachbodenträger38Einnadel-Doppelstich-Säulen-NähmasFachebene371			r	
Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmas Fachebene 371	_		Fachbodenträger	38
711.4		300	_	
	chine	223, 287	Falzbein	290

		Haarbürste	267
σασοραίσει	200	Н	
Gasspürset	385		1/8
Garn	286	Gummischleifkegel	180
Ganzkissen	277	Gummilappen	173, 173
Gabelschlüssel	321	Gummikörper	215 173, 175
G		Gumminammer Gummikontaktscheibe	323
Fußschablonen	73 f	Gummi-Manschetten Gummihammer	30
Fußgehahlenen	92	Grundplatte	28
Fußmodelle	22	Grobstaubfilter	383
Fußgipshilfe	32	Gripzange Crabatauhfilter	327
Funkenschutz	214	Gitterrostrahmen	34 f
Fuchs-Zugmesser	338	Gitterrost	38
Freistehender	60	Gipstrocknerofen	33
Fräswellenschutz	166	Gipstisch  Cinatus almorator	35
Frässet	153	Gipsspülbecken	40
	353	Gipssilo Cincepiilhecken	38
Forstnerbohrer Forstnerbohrersatz	353	Gipsschürze Cipssile	380
Formteil-Set	29	Gipsschere Gipsschürze	330
Forellengarn Formtoil Set	286	Gipsschaufel Cipsschare	44 220
Folienhalter	112	Gipssäge Gipsschaufel	146
Folienbretter Folienbalter	121	Gipsrührer Cipseäge	44 146
	90, 254	Gipsmodelliertisch	33 f
Flexible		_	45, 60
Flexam	232 ff, 266	Gipsmodellierhilfe	
Flachzange	326	Gipsmixer	44, 156
Flachpinsel	347	Gipsmesser	334
Flachmeißel	342 347	Gipsglätter	43 44 f
Flachfeile	342	Gipserspachtel	43
Fixkleinine Flachdraht-Klammern	361	Gipseisen	43
Fingerschleifer Fixklemme	264 359 f	Gipsbinden-Wagen Gipsdosiergerät	39
	336 264	Gipsbehälter Gipsbinden-Wagen	42 39
Filterdruckminderer Filzmesser	134	Gipsbecher Gipsbehälter	43
		Gipsbearbeitungsstation	
Filter	385 126	Gipsassistent  Cincharbeitungsstation	36
Feinstaubfilter Feuerlöschdecke	190	Gipsabscheider Gipsassistent	41 32
Feinschnittsäge Feinstaubfilter	341	Gipsabreißzange	330
Feinschleifwalzen-Set	179	Gips-Schleifbecken	40
Feingewinde-Schneideisen	356	Gips-Fräser	296
Feilkloben	360	Gewindestück	181, 211
Feilenheft	342, 346	Gewindeschutzmutter	166
Feilenbürste	362	Gewindeschneidmesser	357
Fehhaarpinsel	363	Gewindebolzen	165
Federlehre	306	Gewindebohrer- und Schneideisensatz	356
Farbspritzpistole	139	gewachstes	287
Farbspritzkabine	115	Gesichtsschutz	381
Farbroller	228	Gehörschutz	382

Habermann-Feinputzer	173 f	Innensechskantschlüssel	316
Haken	54	T	
Haken-Einsetzstempel	280	J	
Hakenstempel	281	Japan-Säge	342
Halbmondmesser	335	Justiersatz	310
Halbrundfeile	342	K	
Halogenlampe	165, 283, 286	K	
Haltebit	71 f	Kabinettfeile	343
Halter	119, 145, 172	Kabinettraspel	347
Halterahmen	42	Kältetrockner	132
Halterung	56	Kantenfräser	171
Hammerfalzzange	329	Kantenzieher	289
Hand-Gewindebohrersatz	354	Kappenlocheisen	350
Hand-Muttergewindebohrer	355	Kegelhohlfräser	154
Hand-Reibahle	357	Kegelsenker	358
Hand-Streicheisen	153	Keilriemen	184
Handabrichter	214	Keramikbecken	40
Handdurchschläger	347	Klammergreifer	362
Handhebel-Blechschere	210	Klammern	155
Handkörner	348	Klapptritt	112
Handsäge	341	Klebearbeitstisch	102 f, 229 f, 373
Handschleifmotor	295	Kleinteile-Magazin	369
Hartmetallfräser	296	Klemmadapter	94, 294
Haube	154	Kniedrehpunktlehre	75
Hebelvornschneider	325	Knopfkluppe	361
Heftklammern	139	Knopflocheisen	350
Heidermaß	229	Kombinationsfilter	383
Heizelement	145	Kombinationszange	326
Heißluftgebläse	144 f	Kombinierte Bandschleif- und	
Henkellocheisen	349	Poliermaschine	215
Henkellocheisensatz	350	Kombinierte Oberleder- und	
HEPA*	154	Kappenschärfmaschine	288
HIP-Cast	31	Kombinierte Plan- und	
Hochleistungsfräser	167	Bandschleifmaschine	183
Höhenreißer	309 f	Kompressor	130, 132
Hohlbeitel	339	Kompressoranlage	131
Hohlfräser	262	Kompressorenöl	130, 132
Hohlfußmodell	22	Konisches	94
Hohlnieten-Einsetzstempel	280	Kopierrädchen	308
Holzraspel	346 f	Kordelnutraspel	169
HSS-Frässtiftsatz	149	Körnerspitze	349
T		Kraft-Seitenschneider	326
I		Kraftform-Schraubendrehersatz	313
Ideal-Blechschere	334	Kreissägeblatt	138, 146
Infrarot-Handthermometer	274	Kreuzlinien-Laser	69
Infrarot-Platten-Wärmeschrank	80 ff	Kreuzmeißel	347

Kreuzschlitz-Winkelschraubendreher	315	Manchesterzange	329
Kreuzverband	231, 370	Maschinen-Nähnadel	223, 287
Kunstfaserschere	332	Maschinen-Schraubstock	207
Kunststoff-Wanne	42	Materialschrank	61
Kunststoffgewindebuchsen	179	Materialwagen	372
Kunststoffwanne	42	Maulschlüssel	167
L		Maßband Maßstab	306 305
Ladogorät	69,73	Maßstuhl	16 ff
Ladegerät Lagerschrank	368	Meißel	137
_	108 f	Messer	
Laminierarbeitsplatz Laminierinsel		Messerfräser	167 f, 336
	108 326		168 281
Langbeck-Flachzange		Messingamboß Messschieber	
Langbeck-Rundzange	327		305
Langmesser-Reibahle	358	Metallsägeblatt	340
Lappenscheibe	266	Metallsägebogen	340
LaserLine	68	Metallstaub-Absauganlage	218
Latex-Handschuhe	379	Micrometer	306
Laufband	20	Mischblock	298
LED	224	Mobile	31, 128, 373, 390
LED-Lampe	165	Mobiler	20, 186, 373
Lederaufrauher	362	Mobiles Absaug- und Filtergerät mit	
Ledermesser	335	Aktivkohlefilter	107
Lederschärf- und -beschneidmaschine	278	Modellwinkel	308
Lederschärf- und		Montagebühne	64
Lederbeschneidmaschine	277	Montageplatte	135
Lederscheibe	252, 267	Morsekegel	206
Lederschere	330 f	Motorschutzschalter	218
Lederspalt- und		Motorschutzschaltergehäuse	218
Lederegalisiermaschine	277	Muffe	134
Lehrtafeln	22	Multi Tool	152
Leichter	378	Muttergewindebohrer	355
Leinen-Schleifband	184	Mutternschlüssel	317 f
Leistenfräser	256, 262	N	
Lenk- und Bockrollen	71		
Leuchtmittel	87	Nachfüllsatz	384
Lineal	305	Nägel	155
Liner	333	Nähgarn	284 f
Locheisen	349	Nähkloben	290
Locheisensatz	349	Nähmaschinenöl	224, 283, 286, 288
Lochpfeife	281	Nähnadel	283 f, 286
Lochpfeifen	328	Nass-/	154
Lochschere	333	Netzadapter	119
Löschdeckenbehälter	385	Nietenzieher	351
M		Nietkopfsetzer	350
Magnethammer	324	Nietschiene Niroschale	324
magnemanner	324	MITOSCHAIE	39

Normalfußmodell	22	Polierscheibe	180, 216, 252
Nylonbürste	251	Polierschleifwalze	181
0		Positionierhilfe	311
	200	Präzisions-Federspitzzirkel	308
Oberleder-Schärfmaschine	289	Präzisions-Nadelfeile	344
Oberleder-Schere	331	Präzisions-Rollenführung	199
Ölspritzkanne	363	Prepreg	89
Orthesen-Aufbauhilfe	74	PROS.A.	70
Orthocryl-Laminierharz	123	Prüfröhrchen	385
Orthocryl-Siegelharz	122	Putzer	172
Orthopädie-Presse	276	PVA-Folienschläuche	123
Orthotrack	229	PVC-Gewebeschlauch	135
Ösen-Einsetzstempel	280	Q	
Ösenstempel	281		
Ottobock Aufbau-Apparat	73	Querform-TORX®-Schraubendreher	316
Ottobock Diameter	307	R	
Ottobock Gipsapparat	28		
Ottobock Goniometer	307	Rabitzzange	325
Ottobock Putzer	172	Rahmenandrückzange	329
Ottobock Schleifkegel	177	Rahmenauszackzange	329
Ottobock Schleifwalze	171	Rahmenplatte	95
Ottobock Schneidegerät	333	Randmesser	336
Ottobock Tischschleifmaschine	211	Raspel	251, 255
Ottobock Übertragungsgerät	76	Raspel-Set	255
Ottobock Unterdruckanlage	126	Raspelfräser	169 f
P		Raum-Desinfektionsgerät	24
		Raum-Desinfektionsmittel	24
Papierrolle	15	Reduzierhülse	206
Papierrollenhalter	14 f, 55	Reduziernippel	134
Papierschere	331	Reduzierrahmen	274
Parallelrichtgerät	311	Regal	37, 83, 368, 371 f
Perfo-Lochplatte	53 f	Regalkasten	370
Perlon-Trikotschlauch	122	Regalsystem	369
Pflasterspender	384	Reifelholz	289
Pickhammer	217	Reifenfüll-Messinstrument	140
Pinzette	299 f	Reifkloben	361
Plastikunterlage	90	Reißnadel	309
Plattenregal	370	Reliefbodenplatten	21
Plattform	18	Reparaturset	71
Plattfußmodell	22	Revolverlochzange	328
Pneumatik-Nachrüst-Set	29	Revolverösenmaschine	281
pneumatische	244 f	Riemen-Schneidmaschine	336
Podo-Schleifrolle	252 f	Ring-Gabelschlüssel-Satz	322
Podometer	16	Ring-Maulschlüssel	322
Polierbürste	298	Ringpinsel	363
Poliereinheit	252	Ringschlüssel-Satz	321
Polierpaste	298	Rohr	192, 219

Rohr-Schraubstock	F 7	Cablaifualas	171 f 175 ff 207
Rohrabschneider	57 339	Schleifwalze Schlitz-Schraubendreher	171 f, 175 ff, 297 313 f
Rohrentgrater	339	Schlüsselfeilensatz	344
Rollbandmaß	304	Schmelz-Sägeband	201 f
Rolle	244	Schmirgel-Schwabbelputzer	179
Rollenaufbewahrung	113	Schneid- und Klebearbeitsplatte	93, 107, 112
Rollenhalter	112	Schneid- und Zeichenauflage für	) 3, 10, , 11 <b>2</b>
Röntgenfilmbetrachter	19	Werkbank	56
Rührer	140	Schneideisenhalter	356
Rundahle	290	Schneiderbandmaß	304
Rundfeile	343	Schneiderschere	331
Rundhalter	55	Schneidmaschine	277
Rundzange	327	Schneidrad	339
Rüttler	295	Schnellnagler	361
S		Schnellspann-Bohrfutter	206
3		Schonhammer	323
SACH*-Fußadapter	76	Schräghaken	55
Sägeband	200 ff	Schränkdrücker-Satz	312
Sägeband-Schweißeinrichtung	200	Schränkeisen	312
Sägeblätter	341	Schraubadapter	294
Sattlerahle	290	Schraubendrehersatz	314
Sattlerahlenheft	290	Schraubklemmen	136
Sattlermesser	335	Schraubstock	57 f
Sattlernadel	291	Schraubstock-Schutzbacke	58
Sattlerstuhl	62	Schraubstock-Schutzbacken	58
Säulen-Bohrmaschine	204 f	Schraubstockbacken	58
Schaftinnenspanngerät	115	Schraubzwinge	360
Schälbohrer	354	Schruppscheibe	150
Schärfmaschine	289	Schublade	107
Schaumstoffpresse	275	Schubladenschrank	52, 61
Scheibenfräser	170	Schuhbandmaß	304
Schere	299	Schuhmacher-Beißzange	329
Schlagbuchstabensatz	351	Schuhmacher-Reparatur-Nähmaschine	
Schlagzahlensatz	351	Schuhmacherhammer	324
Schlauchschelle	167, 195	Schuhmacherhocker	230
Schleifband 173 f, 184 f, 2		Schuhmachermesser	335 f
Schleifband-Zuschnitt	180	Schuhmacherraspel Schuhmacherregal	344
Schleifbit Schleifwitter	254	Schutzbrille	231
Schleifgitter	45 eff 264 207	Schutzbrille Schutzhandschuh	381
Schleifhülse 172 f, 175 ff, 247 ff, 253		Schutzhandschuhe	378
Schleifkegel 1 Schleiflamellen-Scheibe	75, 177, 250	Schwabbelscheibe	380 180, 266 f
Schleifmaschine	181	Schweißdüse	
Schleifpapierscheibe	211 185	Schweißer-Schürze	144 217, 380
Schleifrolle	245 ff, 254 f	Schweißrauch-Absaugarm	217, 380
Schleifscheibe	213, 215	Schweißtisch	217
Schleifstiftsatz	148	Sechsbogenmesser	151
JCIIICII3(III(3a(Z	140	occusnogenniessei	1)1

308
348
348
156
180
371
129
154
211
340
134
321
133
62
228
332
71
151
151
278
361
318
175
115
345
345
346
345
345
318
363
8, 171
309
135
153
21
24
14
961
97
98
97
96
298
96
Ó

Tiefziehadapter	92	Vakuum-Regulierbox	127
Tiefzieharbeitsplatz	91 f	Vakuum-Tiefziehgerät	269 f
Tiefziehgerät	271, 274	Vakuumadapter	295
Tiefziehteller	93	Vakuumdichtscheibe	94
Tiefziehwerkzeug	95	Vakuumpumpe	127
Tisch	23, 36	Vakuumpumpenöl	129
Tisch-Bohrmaschine	203	Vakuumrohr	93
Tisch-Schleifmaschine	268	Vakuumschlauch	129
Tisch-Spülbecken	39	Ventilator	218
Tischabsaugung	106	Ventilloch-Stufenbohrer	353
Tischschleifmaschine	268	Verbandklemme	360
TORX®	316	Verbandschere	332
Tragedose	383	Verbandskasten	383
Treib- und Polierhammer	323	Verbindungsset	77
Treibblei	324	Verbindungsstück	194, 219
Treibhammer	322	Verbindungsteil	318
Trennscheibe	150	Vierkant-Steckschlüssel	320
Trennwand	370	Vierkantfeile	343
Trichterfräsmaschine	160 ff	Viertelmondmesser	335
Trichterinnenmessgerät	306	Vornschneider	325
Trikothalter	43	Vorratsbehälter	363
Trittspurblätter	228	Vorstecher	290
Trittspurzeichner	228	W	
U		Wachsmesser	300
Übergangsstück	194	Walkkissen	277
Übertragungsgerät	294	Walkmatte	270, 273 f
Umbughammer	324	Walze	294
Umform-Werkzeug	95	Wandhalter	68
Umluftfilteraufsatz	118	Wandkonsole	218
Umluftofen	88	Wandschrank	39
Umrißzeichner	228	Wanne	37
Universal-Bandsägemaschine	199	Wärmeschrank	84 ff
Universal-Taschensäge	341	Wärmeschutzhandschuhe	378
Universalbandsäge	198	Wartungseinheit	135, 140
Universalschneidemaschine	207	Wasserpfanne	90
Universalstativ	70	Wasserpumpe	41
Universalzange	328	Wasserwaage	308
Unterdruckschlauch	128	Wechselakku	146
Untergestell	41 f, 83 ff, 210	Welle	149
Unterschrank	114, 269, 272	Werkbank	48 ff, 103, 110
Unterschrank mit Dampf- und		Werkstatt-Messschieber	306
Wärmeabsaugung	272 f	Werkstattwinkel	305
Untersuchungshandschuh	379	Werkzeughalter	171, 212
Untersuchungsliege	14	Werkzeugklemme	54 f
Untersuchungsstuhl	15	Werkzeugsatz	348
V		Werkzeugschrank	61
Valruum Dahman	272 275		

273, 275

Vakuum-Rahmen

Wetzstahl	338
Widia	249 f, 254, 256 ff
Windeisen	356
Winkelmesser	307
Winkelschleifer	150
Winkelschlüsselsatz	317
Wollgarnscheibe	268
Z	
Zackenschere	331
Zahnkranz-Bohrfutter	206
Zapfensenker	358 f
Zapfensenker-Satz	359
Zentrierbohrer	353
Zick-Zack-Nähmaschine	222
Zick-Zack-Spezialschnellnäher	222
Zollstock	304
Zuschneidemesser	334, 338
Zuschneideschere	332
Zuschneidetisch	49, 374
Zweibacken-Werkzeughalter	355
Zweiweg-Absaugrohr	77, 89, 94, 120 f
Zwischenboden	231, 369
Zylinderschraube	76

Art.Nr./Ker	ınzeichen	Seite	Art.Nr./Ke	ennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeio	chen Seite
	1-9		89M2		298	616T252	96
	1-9		89P1		298	616T283	97
2R8		76	89P2		298	616T420	97
	10		89P5		298	616T495	98
	10		89S1		299	617H21	122
10Y4		121	89S2		300	617H55	123
	11 21		89S10		299	617H119	123
	11-21		89W1		294	617H255	123
21B34		43	89W5		294	623T3	122
	22-89		89X1		300	624Z7	224, 288
	22-09		89X2		300	624Z20	284
89A1		295	89Y1		299	624Z22	284
89E1		295	89Z1		299	624Z23	285
89E2		295		90-99		624Z24	286
89F1		296		90-99		624Z25	286
89F2		296	99B4		30	624Z26	287
89F3		296	99B81		123	625B4	69
89F5		297		100 502		625B10	146
89F6		297		100-502		625F8	218
89F7		297	501T3		76	625L2	87
89F8		297	501Z3		173	625S70	191
89F16		297	502K2		166	625Z3	218
89F17		297		503-699		627B8	195
89F21		296		303-099		627B14	135
89F23		296	616G2		122	633F17	224, 283, 286, 288
89G1		298	616G30		115	633X11	130, 132
89G2		298	616R6		129	633X44	135
89G3		298	616R7		135	633X53	129
89G9		299	616R10		128	635S1	228
89G10		299	616R25		128	640Z40	24
89G11		299	616T52		96	640Z41	24
89J1		294, 295	616T83		96, 97	641F1	385
89L1		300	616T95		97	641H1	380

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kenn	zeichen Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
641H2	380	649G128	250	701E25	89
641H3	378	649G129	250	701E30	33
641H9	379	649G130	247	701E40	80
641H12	379	649G131	247	701E41	81
641H13	378	649G133	248	701E43	82
641H14	378	649G136	248	701E44	82
641H15	378	649G137	248	701E50	87
641H16	379	649G138	249	701E51	88
641H17	379	649G140	184	701E90	84
641H18	379	649G141	184	701E91	85
641S1	380	649G142	184	701F5	211
642T11	64	649G143	255	701F30	164
646F106	22	649G146	269	701F39	160
646F195	22	649G153	264	701F40	161
646F267	22	649G154	264	701F41	162
646F279	22	649G155	243	701F43	163
646F290	22	649P8	185	701F50	211
646M100	22	662M1	304	701L20	233
647F7	228	662M4	307	701L21	234, 235
647F33	229	699Y2	153	701L22	236
647X20	75	_	00.701	701L23	237
649G6	184	/	00-701	701L24	238
649G14	185, 216	701A1	280	701L25	239
649G19	180	701A2	281	701L26	266
649G22	45	701A3	279	701L40	240
649G60	185	701B3	204, 205	701L51	240
649G110	247	701B5	148	701L60	241
649G111	247	701B6	203	701L61	242
649G121	243	701B7	204	701L62	242
649G124	243, 269	701B9	205	701L70	232
649G125	243	701E7	86	701L500	276
649G126	269	701E8	87	701L501	276
649G127	250	701E15	89	701L510	275

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kenn	zeichen Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
701N3	222	701Z60	189	702F191	165
701N8	223, 287	701Z65	189	702F193	165
701N9	288	701Z80	189	702F194	166
701N10	288	701Z85	190	702F195	166
701N12	289	701Z110	154	702F196	166
701N13	289	701Z120	186	702F198	224
701N14	289	701Z125	187	702F201	165
701N15	289	701Z150	33	702F250	190
701N20	285	701Z700	218	702F251	190
701N23	282	7	02-704	702F252	191
701N24	282	1	02-704	702F253	191
701N25	282	702A1	280	702F254	191
701N30	222	702A2	280	702F771	212
701P4	183	702A5	280	702L29	259
701P11	213, 214	702A6	280	702L30	257, 258
701P14	215	702A9	281	702L31	258
701P28	182	702B1	206	702L32	259
701P29	182	702B2	206	702L33	259
701P30	183	702B3	206	702L34	259, 260
701P45	268	702B4	207	702L37	260
701P46	268	702B5	148	702L38	260, 261
701P50	213	702B6	206	702L40	261
701P50, 701P50	213	702B8	149	702L41	261
701P250	182	702B9	311	702L42	261
701S2	199	702F2	167, 195, 212	702L43	261
701S3	198	702F5	167, 195	702L44	262
701S5	196	702F6	167	702L45	262
701S30	196	702F7	165	702L46	249
701S60	197	702F25	186	702L49	254
701Z15	188	702F31	166	702L50	249
701Z55	189	702F67	211	702L51	249
701Z55, 701Z60, 701Z65	1	702F89	116	702L52	250
	8	702F190	165, 283, 286	702L53	249

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
702L54	250	702L102	255	702L171	256
702L56	250	702L103	255	702L172	256
702L58	250	702L104	255	702L175	264
702L60	251	702L110	265	702L180	276
702L61	251	702L111	265	702L181	277
702L62	245	702L112	212, 265	702L182	277
702L63	245	702L113	265	702L191	267
702L65	251	702L119	253	702P2	184
702L66	251	702L120	265	702P11	215
702L67	245	702L121	254	702P12	215
702L68	246	702L122	253	702P13	216
702L69	246	702L124	264	702P16	214
702L70	246	702L126	264	702P17	214
702L72	246	702L127	262	702P50	213
702L73	246	702L128	262	702S2	200
702L74	247	702L129	263	702S3	199
702L75	251	702L132	257	702S4	199
702L76	252	702L133	257	702Y77	195
702L78	266	702L140	244	702Y140	192
702L79	267	702L143	244	702Y141	191
702L80	252, 267	702L144	244	702Y180	192, 219
702L83	267	702L145	244	702Y190	193, 219
702L84	267	702L152	244	702Y200	193, 194
702L86	268	702L153	244	702Y210	194
702L88	252	702L155	244	702Y220	194, 219
702L91	254	702L156	263	702Y230	194, 219
702L92	254	702L160	263	702Y250	194
702L93	252	702L161	263	702Z49	154
702L94	252	702L164	266	702Z50	154
702L95	253	702L166	256	703B1	64
702L96	253	702L167	257	704B1	57,58
702L100	254	702L168	257	704B8	60
702L101	254	702L170	256	704G7	45, 60

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
704G8	57	706K1	325	708M4	340
704G11	60	706K2	329	708M5	340
704G12	60	706K3	325	708M6	341
704G16	119	706L1	328	708S3	340
704G17	119	706L2	328	708S4	341
704G300	120	706R3	328	708S5	341
704M1	207	706R4	328	708S6	341
704Y1	59	706R5	328	708S7	341
704Y4	58	706X2	327	708S10	342
704Y5	59	706X3	327	709-714	
704Y13	58	706X4	329	/09-/14	
704Y14	339	706X5	329	709G1	321
704Y30	93	706X6	329	709G2	321
704Y40	58	706X7	327	709R1	321
704Y300	59	706X8	327	709R2	322
704Y700	59	706X9	327	709R5	321
705 709		706X10	327	709S7	320
705-708		706Y2	328	709S10	316, 317
705B2	323	706Z2	325	709S12	317
705G1	323	706Z4	325	709S14	320
705G2	323	706Z5	325	709S15	315
705M1	324	706Z6	326	709S16	317
705S1	217	706Z7	329	709S17	321
705S2	324	706Z8	330	709S110	315
705T1	322	706Z9	329	709S150	316
705T2	322	708B4	200	709S200	320
705T3	322	708B5	200, 201	709S201	317
705T5	323	708B6	201	709S300	320
706C1	326	708B7	201, 202	709S530	316
706F1	326	708B8	202	709Y8	317
706F2	326	708B9	202	709Z1	322
706F3	326	708B10	202	709Z2	317
706G1	330	708M2	340	709Z4	318

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seit
709Z6	175, 318	711Z5	360	716Y3	34
710D4	319	712A1	360	716Y4	34
710D12	319	713A3	347	716Y5	34.
710D20	318	713A4	347	716Z1	4
710D21	318	713Z1	348	716Z2	4
710H20	313	714N1	350	717L1	349
710Н30	313	714N2	351	717L2	349, 350
710H40	313	714U2	347	717L3	349
710H50	315	714U3	348	717L4	350
710H60	313, 314	714U4	348	717L5	350
710H70	314	715 710		717L6	350
710H80	314	715-718		718G1	334
710Н90	315	715D7	343	718H1	330
710Y2	320	715F1	342	718H2	33.
710Y19	318	715H1	342	718H3	334
710Y21	319	715H3	343	718H4	33.
710Y22	319	715N1	344	718H5	33
710Y120	316	715N3	344	718H6	33.
710Z10	314	715N4	344	718H7	33.
711F1	360	715R1	343	718H8	33.
711F2	361	715V1	343	718H9	33.
711K1	361	715Z1	344	718H10	33
711M53	95	716F3	346	718H11	330
711N1	290	716G1	44	718H12	33
711R1	361	716G2	45	718H13	338
711S1	312	716H3	346	718H17	33
711S2	312	716H4	347	718R1	33!
711S3	312	716R1	345	718S2	33
711S4	312	716R2	347	718Y2	33
711S5	312	716S1	344	718Y4	33
711Z1	359	716S2	344	718Y17	33
711Z2	360	716Y1	345	718Y130	33
711Z3	360	716Y2	345		

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
719-725		722H3	290	729W3	169
/19-/23		722H5	290	729W8	169
719B1	333	723A2	290	729W17	169
719B2	334	723A3	290	729W22	169
719B3	334	723H3	291	729W23	168
719B4	334	723M9	223	729W24	169
719B6	210	723M15	223, 287	729W25	170
719G1	330	723M20	283	729W26	167
719G2	330	723M21	283	729W27	168
719G3	332	723M22	284	729W28	168
719G4	330	723M23	284	729W31	170
719L1	330	723M27	286	729W32	170
719L2	331	723Z1	290	729W33	170
719L5	331	724S1	351	729Y50	167
719L6	331	724S6	352	729Y51	168
719R4	339	724S9	352	729Y52	168
719S3	331	724Z1	353	731B11	355
719S4	331	725W2	353	731B12	355
719S5	331	725Y1	353	731B21	355
719S6	332	726-731		731B25	354
719S7	332	/20-/31		731B32	355
719S20	332	726S1	359	731E1	357
719S21	332	726S7	358	731E7	356
719Y2	210	726W6	358	731H1	356
719Y3	210	726W8	358	731H2	356
719Y5	339	726W9	354	731H4	355
719Y23	339	726Y1	359	731Z1	356
719Y24	339	727S3	358	732-742	
719Y40	210	727S4	357	132-142	
719Z1	332	729M1	149	735A4	324
720A1	339	729S22	171	735A5	324
720A2	340	729S24	171	735A6	279
722H1	342, 346	729V1	353	735Y5	324

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Ke
742A2	309	743G3	29	743Y16
742A3	309	743G4	29	743Y25
742A4	309	743G5	31	743Y26
742A5	308	743G10	29	743Y30
742K1	348	743G11	31	743Y31
742K3	348	743G12	31	743Y32
742Y5	349	743L5	69	743Y34
7/2 7/0		743L30	68	743Y35
743-749		743L500	68	743Y36
43A6	74	743M1	306	743Y38
43A8	75	743P2	228	743Y46
43A9	32	743P12	16	743Y47
43A11	28	743R3	311	743Y48
43A12	28	743R5	311	743Y50
43A13	28	743R6	310	743Y354
43A20	115	743S1	307	743Y447
43A80	75	743S3	305	743Y448
3A100	73	743S4	306	743Y579
3A140	32	743S12	75	743Y580
3A150	32	743S120	74	743Y581
3A160	76	743T2	306	743Y582
3A211	70	743T3	307	743Y583
3A220	70	743T4	309	743Y584
3B1	304	743W2	307	743Y608
3B2	304	743W3	305	743Y621
43B3	304	743W4	308	743Y629
43B4	305	743W5	308	743Y643
43E3	310	743W8	307	743Y681
43E5	306	743X1	306	743Y683
43E7	304	743X3	70	743Y725
43E8	305	743Y4	73	743Y741
43E9	305	743Y8	74	743Z6
'43G1	29	743Y9	74	743Z9

74554         351         749Y16         173,248         749S18         177           74555         351         749Y17         172         750-757           746A2         156         749Y18         173         752T1         21           746A3         139         749Y19         180         752T1         22           746A8         140         749Y21         180         752T10         52           746R20         115,140         749Y22         175         754B1         43           747A1         363         749Y22         175         754B1         43           747A2         362         749Y26         175,255         754G2         38           747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754W1         42           749A4         379         176         754W1         42           749A3         338         749Y49         177, 253, 25	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeio	chen Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
746A2         156         749Y18         173           746A3         119         749Y19         180         752T1         21           746A8         140         749Y20         181         752T2         22           746B20         115,140         749Y21         180         752T10         52           746Y1         156         749Y22         175         754B1         43           747A1         363         749Y25         175         754B1         36           747A2         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M3         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B4         362         749Y45         176         754W3         383           749Y4         362         749Y48         177         754W2         43           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 26	745S4	351	749Y16	173, 248	749Z18	177
746A2         156         749Y18         173           746A3         139         749Y19         180         75ZT1         21           746A8         140         749Y20         181         75ZT2         22           746B20         115,140         749Y21         180         75ZT10         52           747A1         363         749Y22         175         754B4         364           747A2         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A4         363         749Y28         180         754M3         363           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M3         363           748B6         362         749Y44         179         754M5         363           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177,253,254,264         754W2         43           749A3         338         749Y10         244         754W6         40           749A5         338         749Y11         245	745S5	351	749Y17	172	750-757	
746A8         140         749Y20         181         752T2         22           746B20         115,140         749Y21         180         752T10         52           746Y1         156         749Y22         175         754B1         43           747A1         363         749Y23         171         754B4         364           747A2         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A4         363         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M3         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748Y1         362         749Y45         176         754M3         363           748Y1         362         749Y44         179         754M5         363           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y10         244         754W6         40           749A5         338 <td>746A2</td> <td>156</td> <td>749Y18</td> <td>173</td> <td>750-757</td> <td></td>	746A2	156	749Y18	173	750-757	
746B20         115,140         749Y21         180         752T10         52           746Y1         156         749Y22         175         754B1         43           747A1         363         749Y23         171         754B4         364           747A2         363         749Y25         175         754F1         385           747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y45         176         754T3         383           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749E1         180<	746A3	139	749Y19	180	752T1	21
746Y1         156         749Y22         175         754B1         43           747A1         363         749Y23         171         754B4         364           747A2         363         749Y25         175         754F1         385           747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y45         176         754T3         383           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177,253,254,264         754W2         43           749A3         338         749Y10         244         754W6         40           749A3         338         749Y11         244         754W6         40           749A4         338         749Y11         245         754W6         40           749F2         178	746A8	140	749Y20	181	752T2	22
747A1         363         749Y23         171         754B4         364           747A2         363         749Y25         175         754F1         385           747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y45         176         754T3         383           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y10         244         754W6         40           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749B1         180         749Y12         245         754W8         40           749F2         178	746B20	115, 140	749Y21	180	752T10	52
747A2         363         749Y25         175         754F1         385           747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177,253,254,264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749B1         180         749Y112         245         754W8         40           749F2         178         749Z2         173         754W15         41           749F5         178         749Z3         173         754W15         41           749F6         171,172	746Y1	156	749Y22	175	754B1	43
747A4         363         749Y26         175,255         754G2         38           747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y45         176         754T3         383           749A1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y10         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749E1         180         749Y112         245         754W8         40           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F4         178         749Z3         173         754W16         63           749F6         171,172	747A1	363	749Y23	171	754B4	364
747A5         115         749Y28         180         754M3         363           748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y45         176         754T3         383           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177,253,254,264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749B1         180         749Y112         245         754W9         63           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F3         178         749Z3         173         754W10         63           749F6         171,172         749Z5         174         754W20         36           749F9         178	747A2	363	749Y25	175	754F1	385
748B2         362         749Y40         181         754M4         363           748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749A5         338         749Y112         245         754W8         40           749B1         180         749Y112         245         754W9         63           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F4         178         749Z3         173         754W15         41           749F5         178         749Z4         174         754W20         36           749F8         171, 172         749Z6         176         754W21         37           749F9         178	747A4	363	749Y26	175, 255	754G2	38
748B3         362         749Y44         179         754M5         363           748B6         362         749Y45         176         754T3         383           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749B1         180         749Y112         245         754W9         63           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F4         178         749Z3         173         754W15         41           749F5         178         749Z4         174         754W16         63           749F8         177         749Z5         174         754W20         36           749F9         178         749Z7         172         754W22         37           749F10         179	747A5	115	749Y28	180	754M3	363
74886         362         749Y45         176         754T3         383           748Y1         362         749Y48         177         754W1         42           749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749B1         180         749Y112         245         754W9         63           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F4         178         749Z3         173         754W15         41           749F5         178         749Z4         174         754W16         63           749F6         171,172         749Z5         174         754W20         36           749F9         178         749Z7         172         754W22         37           749F10         179         749Z8         175         754W24         40           749M3         148	748B2	362	749Y40	181	754M4	363
748Y1       362       749Y48       177       754W1       42         749A2       354       749Y49       177, 253, 254, 264       754W2       43         749A3       338       749Y90       176       754W5       39         749A4       338       749Y110       244       754W6       40         749A5       338       749Y111       245       754W8       40         749B1       180       749Y112       245       754W9       63         749F2       178       749Z2       173       754W10       64         749F4       178       749Z3       173       754W15       41         749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F6       171,172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F10       179       749Z8       175       754W22       37         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173,174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172,248	748B3	362	749Y44	179	754M5	363
749A2         354         749Y49         177, 253, 254, 264         754W2         43           749A3         338         749Y90         176         754W5         39           749A4         338         749Y110         244         754W6         40           749A5         338         749Y111         245         754W8         40           749B1         180         749Y112         245         754W9         63           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F4         178         749Z3         173         754W15         41           749F5         178         749Z4         174         754W20         36           749F8         171, 172         749Z5         174         754W20         36           749F8         177         749Z6         176         754W21         37           749F9         178         749Z7         172         754W22         37           749F10         179         749Z8         175         754W23         39           749F16         179         749Z9         175         754W24         40           749Y7         173,174	748B6	362	749Y45	176	754T3	383
749A3       338       749Y90       176       754W5       39         749A4       338       749Y110       244       754W6       40         749A5       338       749Y111       245       754W8       40         749B1       180       749Y112       245       754W9       63         749F2       178       749Z2       173       754W10       64         749F4       178       749Z3       173       754W15       41         749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F8       171,172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749Y7       173,174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172,248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16	748Y1	362	749Y48	177	754W1	42
749A4       338       749Y110       244       754W6       40         749A5       338       749Y111       245       754W8       40         749B1       180       749Y112       245       754W9       63         749F2       178       749Z2       173       754W10       64         749F4       178       749Z3       173       754W15       41         749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F6       171,172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749W3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173,174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172,248       749Z12       181       754X2       41	749A2	354	749Y49	177, 253, 254, 264	754W2	43
749A5       338       749Y111       245       754W8       40         749B1       180       749Y112       245       754W9       63         749F2       178       749Z2       173       754W10       64         749F4       178       749Z3       173       754W15       41         749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F6       171, 172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749A3	338	749Y90	176	754W5	39
749B1         180         749Y112         245         754W9         63           749F2         178         749Z2         173         754W10         64           749F4         178         749Z3         173         754W15         41           749F5         178         749Z4         174         754W16         63           749F6         171,172         749Z5         174         754W20         36           749F8         177         749Z6         176         754W21         37           749F9         178         749Z7         172         754W22         37           749F10         179         749Z8         175         754W23         39           749F16         179         749Z9         175         754W24         40           749M3         148         749Z10         181         754W31         42           749Y7         173,174         749Z11         179         754W33         43           749Y8         172, 248         749Z12         181         754X1         41           749Y9         176         749Z16         176         754X2         41	749A4	338	749Y110	244	754W6	40
749F2       178       749Z2       173       754W10       64         749F4       178       749Z3       173       754W15       41         749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F6       171,172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173,174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172,248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749A5	338	749Y111	245	754W8	40
749F4       178       749Z3       173       754W15       41         749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F6       171,172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749B1	180	749Y112	245	754W9	63
749F5       178       749Z4       174       754W16       63         749F6       171,172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749F2	178	749Z2	173	754W10	64
749F6       171, 172       749Z5       174       754W20       36         749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749F4	178	749Z3	173	754W15	41
749F8       177       749Z6       176       754W21       37         749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749F5	178	749Z4	174	754W16	63
749F9       178       749Z7       172       754W22       37         749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749F6	171, 172	749Z5	174	754W20	36
749F10       179       749Z8       175       754W23       39         749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749F8	177	749Z6	176	754W21	37
749F16       179       749Z9       175       754W24       40         749M3       148       749Z10       181       754W31       42         749Y7       173, 174       749Z11       179       754W33       43         749Y8       172, 248       749Z12       181       754X1       41         749Y9       176       749Z16       176       754X2       41	749F9	178	749Z7	172	754W22	37
749M3     148     749Z10     181     754W31     42       749Y7     173, 174     749Z11     179     754W33     43       749Y8     172, 248     749Z12     181     754X1     41       749Y9     176     749Z16     176     754X2     41	749F10	179	749Z8	175	754W23	39
749Y7     173, 174     749Z11     179     754W33     43       749Y8     172, 248     749Z12     181     754X1     41       749Y9     176     749Z16     176     754X2     41	749F16	179	749Z9	175	754W24	40
749Y8     172, 248     749Z12     181     754X1     41       749Y9     176     749Z16     176     754X2     41	749M3	148	749Z10	181	754W31	42
749Y9         176         749Z16         176         754X2         41	749Y7	173, 174	749Z11	179	754W33	43
	749Y8	172, 248	749Z12	181	754X1	41
749Y10     178, 253       749Z17     177	749Y9	176	749Z16	176	754X2	41
	749Y10	178, 253	749Z17	177	754Y4	40

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
754Y8	38	755T4	95	755Y23	134
754Y10	42	755T6	91	755Y28	134
754Y31	42	755T20	91	755Y75	270
754Y70	41	755T50	96	755Y76	270
755E2	274	755W5	118	755Y77	273
755E5	271	755W6	119	755Y78	273
755E60	269	755X23	94	755Y79	275
755E61	270	755X53	134, 140	755Y80	275
755E62	271	755X84	95	755Y82	274
755E70	127	755X93	94	755Y100	139
755E80	128	755X99	135	755Y550	140
755E100	129	755X123	89	755Z1	121
755E110	129	755X128	94	755Z20	126
755E600	126	755X180	92	755Z39	126
755G10	132	755X181	92	756B2	151
755H2	127	755X220	93	756B3	155
755H3	127	755X221	93	756B6	151
755H4	127	755X222	93	756B8	153
755K1	130	755X223	95	756B10	152
755K2	131	755X230	94	756B11	149
755K3	131	755X940	94	756B12	146
755K5	130	755Y1	132	756B15	44, 156
755K6	132	755Y2	133	756B20	146
755R1	120	755Y3	133	756B60	152
755R2	120	755Y4	134	756D1	138
755R5	120	755Y5	134	756D2	137
755R6	121	755Y7	135	756D3	140
755R11	120	755Y8	136	756E1	153
755R90	76	755Y9	140	756E2	144
755R100	77	755Y11	273, 274	756E4	137
755T1	92	755Y15	133	756E6	144
755T2	91	755Y16	133	756E8	153
755T3	95	755Y17	136	756E9	145

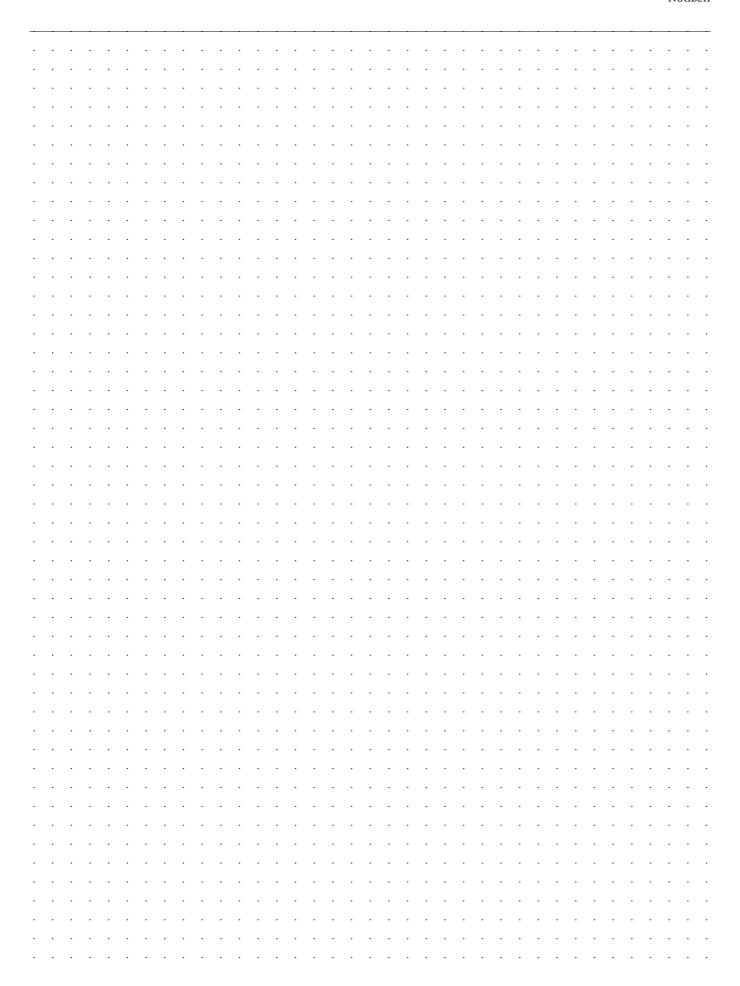
Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
756E10	361	756Y19	151	758A10	33
756E11	144	756Y20	155	758A11	33
756E50	139	756Y22	382	758A40	35
756G1	43	756Y23	138	758A41	36
756G2	43	756Y27	138	758A42	36
756G3	44	756Y28	151	758A60	373
756G4	44	756Y34	207, 278	758A61	374
756L1	277	756Y35	385	758A65	102, 229
756L2	277	756Y36	385	758A66	102, 230
756L3	278	756Y41	154	758A79	49
756L4	278	756Y42	154	758A80	50
756L5	279	756Y49	333	758A81	50, 103
756L6	336	756Y62	147	758A82	51, 103
756L8	207	756Y63	146	758A85	51
756L9	333	756Y69	361	758A86	269
756L10	333	756Y70	152	758A100	34
756L11	277	756Y71	152	758A110	34
756L12	278	756Y80	382	758A140	110
756S2	216	756Y81	145	758A150	49
756S5	217	756Y500	139	758A300	230
756W1	150	756Z1	381	758A350	103, 229
756Y1	138	756Z4	383	758E1	24
756Y6	381	756Z5	383	758F1	61
756Y7	217, 380	756Z6	20	758F2	61
756Y8	380	757L26	119	758F5	39
756Y9	137	757L100	69,73	758F8	368
756Y12	144	750 700		758F12	61
756Y13	145	758-799		758F21	116
756Y14	217, 380	758A1	48	758F30	368
756Y15	381	758A2	48	758F32	272
756Y16	381	758A3	48	758F33	272
756Y17	382	758A4	49	758F34	272
756Y18	150	758A7	39	758F35	273

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
758F100	61	758R7	370	758Y18	370
758F200	116	758R8	371	758Y24	370
758F220	117	758R9	369	758Y25	38
758G6	20	758R13	231	758Y31	62
758G7	20	758R15	37	758Y50	231, 370
758G8	21	758R16	83	758Y58	231
758G10	19	758R17	83	758Y76	383
758G30	19	758R20	368	758Y77	384
758H6	15	758R21	372	758Y80	56
758H7	23	758R22	372	758Y81	56
758H11	63	758R23	372	758Y82	14
758H12	62	758R24	372	758Y83	384
758H13	16	758R25	373	758Y100	384
758H15	16	758R26	373	758Y177	19
758H16	230	758R27	372	758Y270	171
758H17	17	758R28	371	758Y271	212
758H18	18	758R29	371	758Y272	171
758H19	17	758S11	86	758Y290	34
758H21	18	758S13	84	758Y291	35
758H22	18	758S14	83	758Y600	54
758H23	62, 231	758S15	85	758Y601	54
758H24	62	758T8	23	758Y602	54
758H25	24	758X5	383	758Y603	54
758H80	23	758X11	384	758Y604	55
758H150	16	758X13	384	758Y605	55
758K1	112	758X120	19	758Y606	55
758L1	14	758Y1	15	758Y607	55
758L6	14	758Y2	15	758Y608	55
758L60	14	758Y9	368	758Z60	115
758L70	15	758Y10	369	758Z70	53
758M1	20	758Y13	371	758Z71	53
758M2	20	758Y16	38	758Z72	53
758R6	37	758Y17	369	758Z73	56

758Z74       52         758Z78       56         758Z79       57         758Z80       52         758Z81       57         758Z90       104         758Z91       104         758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z98       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z134       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759Y10       90	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
758Z79       57         758Z80       52         758Z81       57         758Z90       104         758Z91       104         758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z98       106         758Z99       106         758Z100       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z133       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90	758Z74	52
758Z80       52         758Z81       57         758Z90       104         758Z91       104         758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z98       106         758Z99       106         758Z100       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90	758Z78	56
758Z81       57         758Z90       104         758Z91       104         758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z97       106         758Z98       106         758Z100       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z79	57
758Z90       104         758Z91       104         758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z97       106         758Z98       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90          759P2       90	758Z80	52
758Z91       104         758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z97       106         758Z98       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z118       113         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90	758Z81	57
758Z93       104         758Z95       105         758Z96       105         758Z97       106         758Z98       106         758Z99       106         758Z100       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z90	104
758Z95       105         758Z96       105         758Z97       106         758Z98       106         758Z99       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z91	104
758Z96 105 758Z97 106 758Z98 106 758Z99 106 758Z100 107 758Z101 107 758Z111 110 758Z113 109 758Z114 109 758Z116 108 758Z118 113 758Z119 113 758Z121 112 758Z131 113, 114 758Z132 114 758Z133 114 758Z135 53 758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z93	104
758Z97       106         758Z98       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z95	105
758Z98       106         758Z99       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z96	105
758Z99       106         758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z97	106
758Z100       107         758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z98	106
758Z101       107         758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z99	106
758Z111       110         758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z100	107
758Z113       109         758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z101	107
758Z114       109         758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z111	110
758Z116       108         758Z118       113         758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z113	109
758Z118 113 758Z119 113 758Z121 112 758Z131 113, 114 758Z132 114 758Z133 114 758Z135 53 758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z114	109
758Z119       113         758Z121       112         758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z116	108
758Z121 112 758Z131 113, 114 758Z132 114 758Z133 114 758Z135 53 758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z118	113
758Z131       113, 114         758Z132       114         758Z133       114         758Z135       53         758Z136       54         758Z137       108         758Z145       93, 107, 112         758Z184       112         759P1       90         759P2       90	758Z119	113
758Z132 114 758Z133 114 758Z135 53 758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z121	112
758Z133 114 758Z135 53 758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z131	113, 114
758Z135 53 758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z132	114
758Z136 54 758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z133	114
758Z137 108 758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z135	53
758Z145 93, 107, 112 758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z136	54
758Z184 112 759P1 90 759P2 90	758Z137	108
759P1 90 759P2 90	758Z145	93, 107, 112
759P2 90	758Z184	112
	759P1	90
759Y10 90	759P2	90
	759Y10	90

Art.Nr./Kennzeichen	Seite
760A4	111
760A40	111
760A41	112
760B1	218
760E1	218
760E4	117
760E11	118
760E15	111
760R1	217
798Z4	211
799A3	289
799A4	289
799A5	290
799P1	299
799P2	300
799S1	324
799S3	318
799S4	362
799S5	336
799Y2	362
799Z1	308
799Z2	308
799Z3	309

Art.Nr./Kennzeichen	Seite
760A4	111
760A40	111
760A41	112
760B1	218
760E1	218
760E4	117
760E11	118
760E15	111
760R1	217
798Z4	211
799A3	289
799A4	289
799A5	290
799P1	299
799P2	300
799S1	324
799S3	318
799S4	362
799S5	336
799Y2	362
799Z1	308
799Z2	308
799Z3	309



Besucheradresse Ottbock Planen & Einrichten Showroom Mandenmaker 14  $\cdot$  5253 Nieuwkuijk  $\cdot$  Niederlande T +31 73 5119123  $\cdot$  F +31 73 5115097 info@josamerica.com  $\cdot$  www.ottobock-josamerica.com

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414 prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de