



Katalog

Materialien und
Werkstattbedarf

2024



Inhalt

Einleitung	4 – 5
Informationen zu unserem Qualitätsmanagement	4
Zeichenerklärung	5
 Materialien	 6 – 215
Kunststoffe	6 – 23
Thermoplaste	8 – 21
Färbepapiere	22 – 23
 Polstermaterialien	 24 – 47
PE-Polster	24 – 30
EVA-Polster	31 – 39
PO-Polster	40 – 41
PUR-Polster	42 – 44
Neopren und Filz	45 – 47
 Laminiertechnik	 48 – 79
Harzsysteme	48 – 53
Armierungsmaterialien	54 – 64
Schäume	65 – 67
Spachtelmassen	68 – 69
Folien	70 – 72
Laminier-Zubehör	73 – 79
 Prepregtechnik	 80 – 87
Prepregs	80 – 83
Prepreg-Zubehör	84 – 87
 Silikontechnik	 88 – 97
RTV-Silikon	88 – 91
HTV-Silikon	92 – 93
Silikonzubehör	94 – 97
 Klebertechnik	 98 – 119
Klebstoffe	98 – 108
Klebstoffzubehör	109 – 112
Klebebänder	113 – 116
Beschichtungen	117 – 119
 Abformtechnik	 120 – 133
Gips	120 – 123
Gips-Zubehör	124 – 125
Abformmaterialien	126 – 128
Patientenschutz	129 – 131
Trittspurabnehmer	132 – 133
 Kleinteile	 134 – 159
Bügel und Schnallen	134 – 140
Schraubverbindungen	141 – 144
Nieten und Ösen	145 – 149
Riegelverschlüsse	150 – 151
Metalle	152 – 154
Elastic Joints	155 – 156
Sonstiges	157 – 159
 Textilien	 160 – 207
Verschlüsse	160 – 171
Bänder und Gurte	172 – 182
Stoffe	183 – 194
Garne	195 – 198
Mieder-Zubehör	199 – 207
 Einlagentechnik	 208 – 215
Einlagenrohlinge	208 – 209
Bezugstoffe	210 – 211
Einlagenbau-Material	212 – 215

Werkstattbedarf	216 – 405
Versorgungsbereich	216 – 221
Arbeitsplätze	222 – 235
Öfen	236 – 247
Maschinen	248 – 268
Verbrauchsmaterialien	269 – 291
Absauganlagen	292 – 303
Tiefziehgeräte	304 – 309
Vakuum- & Drucklufttechnik	310 – 323
Hand-Elektrogeräte	324 – 333
Werkzeuge	334 – 391
Lagereinrichtung	392 – 397
Schutzausrüstung	398 – 405

Informationen zu unserem Qualitätsmanagement

Wir sind überzeugt, dass unser **Fokus auf technischer Innovation und Entwicklung** der Schlüssel zur stetigen Produktverbesserung und somit optimalen Patientenversorgung ist.

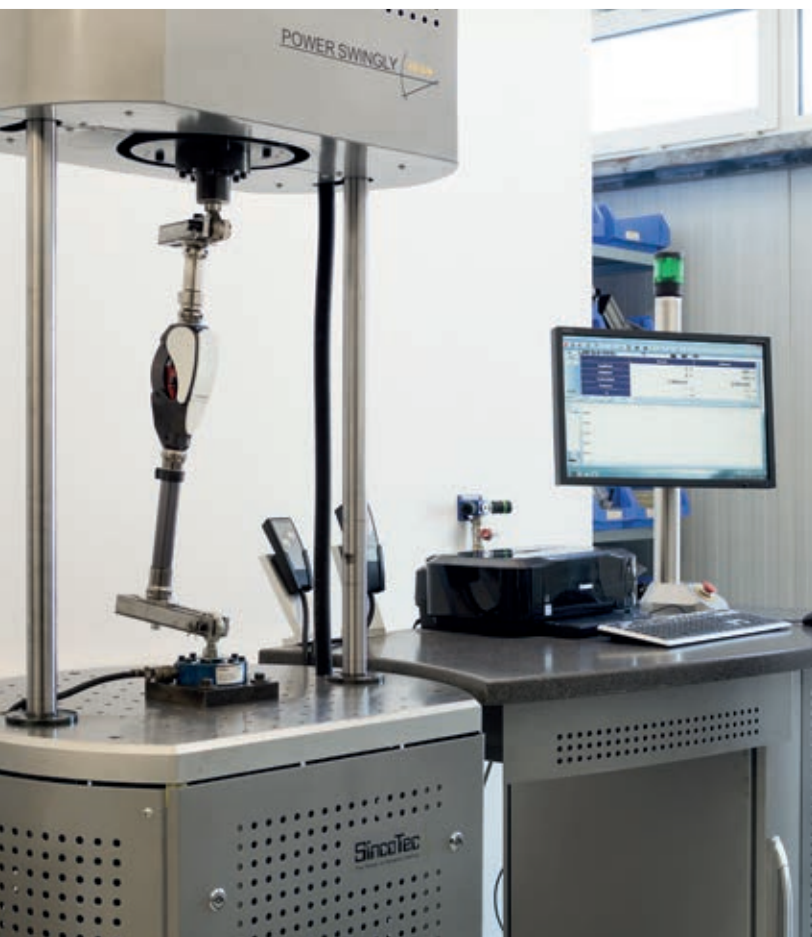
Um jedem unserer Kund:innen genau die hochwertigen Produkte anbieten zu können, die benötigt werden, setzen wir uns selbst **hohe Standards** und erfüllen vollumfänglich die **gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen**.

Ganzheitliche Qualität ist unser Anspruch

Unsere langjährige Erfahrung und das im Jahr 1998 eingeführte und regelkonform **zertifizierte Qualitätsmanagement-System** nach der **Norm DIN EN ISO 13485** gewährleisten die Qualität unserer Produkte und dazu notwendigen Prozesse im gesamten Unternehmen.

Zertifiziertes Prüflabor

Funktionalität und Sicherheit stehen bei Medizinprodukten im Vordergrund. Um dies bei unseren Produkten der Prothetik zu gewährleisten, führen wir im Haus **Prüfungen nach DIN EN ISO 10328*** durch. Hierzu steht uns unser nach **DIN EN ISO 17025**** zertifiziertes Prüflabor zur Verfügung.



Konformitätserklärung

In unserer Konformitätserklärung wird bestätigt, dass die gekennzeichneten Produkte den **Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR)** entsprechen. Zur Dokumentationspflicht kleben Sie bitte die abziehbaren Artikel-Etiketten der verwendeten Artikel auf die Patientenurkunde und füllen diese vollständig mit den Patientendaten aus.

Ablösbare Artikel-Etiketten

Verwenden Sie die ablösbaren Artikel-Etiketten zum Dokumentieren der verwendeten Produkte auf der Patientenurkunde. Anhand dieser **Kunden-/ Patienten-Dokumentation** können im Falle einer Beanstandung die **Einhaltung aller erforderlichen technischen Richtlinien** zum Bau einer Prothese und die **Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben des Medizinprodukterechts** nachgewiesen werden. Im Falle einer Reklamation und eventueller Inanspruchnahme einer Gewährleistung oder Garantie für gebrauchte Ware ist die Patientenurkunde vollständig ausgefüllt an die Streifeneder ortho.production GmbH zu senden.

Zertifizierungen

EN ISO 13485



* Prüfung der Struktur von Prothesen der unteren Gliedmaßen
** für Prüflaboratorien

Zeichenerklärung

Pflegesymbole

	Nur Handwäsche bei max. 40 °C
	Schonwaschgang bei max. 30 °C
	Normalwaschgang bei max. 30 °C
	Normalwaschgang bei max. 40 °C
	Normalwaschgang bei max. 60 °C
	Normalwaschgang bei max. 95 °C
	Bügeln mit max. 110 °C (ohne Dampf)
	Bügeln mit max. 150 °C
	Bügeln mit max. 220 °C
	Nicht bügeln
	Chlor- oder Sauerstoffbleiche erlaubt
	Nicht bleichen
	Nicht trockenreinigen
	Trocknen im Trockner bei max. 60 °C im schonenden Trocknungsprozess
	Trocknen im Trockner bei max. 80 °C im schonenden Trocknungsprozess
	Nicht im Trockner trocknen
	Professionelle Trockenreinigung mit Perchlorethylen und/oder Kohlenwasserstoffen

Gefahrenzeichen

	Flamme Leicht-/hochentzündlich
	Flamme über Kreis Brandfördernd
	Totenkopf mit gekreuzten Knochen Giftig/sehr giftig
	Ätzwirkung Ätzend
	Umwelt Umwelt- und wassergefährdend
	Ausrufezeichen Gesundheitsgefährdend
	Gesundheitsgefahr Gesundheitsschädlich

Ihr Kontakt zu uns

Kommunikation ist unerlässlich in einer funktionierenden Partnerschaft.

Ihr persönlicher Kontakt zu unseren Mitarbeiter:innen im Innen- und Außendienst ist das Fundament für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

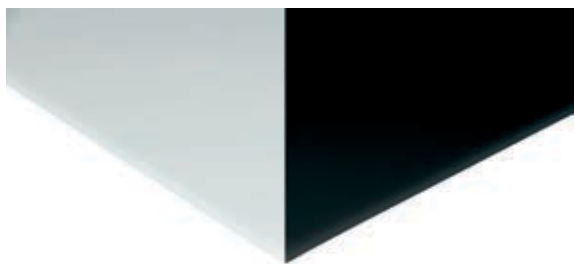
Es ist unser Bestreben, **schnell und effizient** auf Ihre Wünsche zu reagieren, **Fragen zu beantworten** und **Produktversprechen zu halten**.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung
Über unsere **Zentrale** unter **T +49 8141 6106-0**
oder per **E-Mail** an **office@streifeneder.de**.

Streifylen Polyethylen (PE-HD) 111P17, 111P20	Maße: 2.000 mm x 1.000 mm Stärken: 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8 mm (111P17); 2, 3, 4, 5, 6 und 10 mm (111P20) Farben: weiß oder schwarz Verwendung: Nachtschienen, Lagerungsschalen, Korsetts Eigenschaften: tiefziehfähig, schweißbar, treibfähig, sehr geringer Materialschrumpf Schwarzes Streifylen ist aufgrund der Farbpigmente etwas steifer als weißes Streifylen Verformungstemperatur: ca. 120 °C (1 mm), ca. 120-140 °C (2 mm), ca. 165-180 °C (ab 3 mm)	Verwenden Sie je nach Ofentyp immer eine saubere PTFE-Beschichtung als Auflage; Talkum oder aggressive Reinigungsmittel (z. B. Aceton) schädigen die Materialoberfläche. Je trockener das Modell, desto weniger Materialschrumpf ist feststellbar. Je langsamer und gleichmäßiger der Kunststoff auf dem Modell abkühlen kann, desto weniger Materialspannungen entstehen. Achten Sie immer auf möglichst kurze Wege vom Ofen zum Modell, da speziell bei thermoplastischem Polypropylen (PP) das Zeitfenster zum optimalen Tiefziehen sehr kurz ist. Bereits ein in der Werkstatt geöffnetes Fenster kann einen Durchzug erzeugen und das Material vorzeitig abkühlen (dieser Hinweis gilt generell für alle in der Orthopädietechnik verwendeten thermoplastischen Kunststoffe). Informationen zum passenden Färbepapier sowie hilfreiche Verarbeitungsvideos finden Sie unter www.streifeneder.de/op .
Streifylast Polyethylen (PE-LD) 111P29, 111P30	Maße: 2.000 mm x 1.000 mm Stärken: 1, 2, 3, 4 und 5 (111P29); 3 und 4,5 mm (111P30) Farben: milchig-weiß oder beige Verwendung: teilflexible Orthesen, Laschen und Einsätze, dünnes Streifylast (1-2 mm) als Aufschäumhilfe Eigenschaften: tiefziehfähig, bei höheren Temperaturen schweißbar, treibfähig Verformungstemperatur: ca. 130-160 °C	
Streifylast Plus Polyethylen (PE-LD) 111P96, 111P97	Maße: 400 mm x 400 mm, 2.000 mm x 1.000 mm, 2.050 mm x 850 mm Stärken: 10, 12 und 15 mm Farben: milchig-weiß Verwendung: Innenschäfte, Container-Schäfte (z. B. CAT-CAM-Technik) Eigenschaften: tiefziehfähig, semi-flexibel, körperflüssigkeitsresistent, wachsartige Oberfläche Verformungstemperatur: ca. 150 °C	
RCH 500 Niederdruck- Polyethylen (PE-HMW) 111P130, 111P132	Maße: 1.930 mm x 930 mm Stärken: 2, 3, 5 und 5 mm (111P130); 2, 3 und 4 (111P132) Farben: natur-weiß oder beige Verwendung: sehr feste und stabile Orthesen (z. B. Fußheberorthesen) Eigenschaften: tiefziehfähig, treibfähig, kein Materialschrumpf, hohe Formbeständigkeit Verformungstemperatur: ab ca. 170 °C	
Streifydur Polypropylen (PP) 111P25, 111P63	Maße: 400 mm x 400 mm, 2.000 mm x 1000 mm Stärken: 1, 2, 3, 4 und 5 (111P25); 12, 15 und 20 mm (111P63) Farben: milchig-weiß Verwendung: Lagerungsschienen, Orthesen, selbsttragende Container-Schäfte (z. B. CAT-CAM-Technik) Eigenschaften: tiefziehfähig, schweißbar, hohe Steifigkeit, hohe Wärmefließfähigkeit, körperflüssigkeitsresistent, desinfizierbar Verformungstemperatur: ca. 175-200 °C	
Streifydur Plus Polypropylen (PP) 111P125	Maße: 2.000 mm x 1.000 mm Stärken: 2, 3, 4, 5 und 6 mm Farben: milchig-weiß Verwendung: AFOs, DAFOs und andere Orthesen Eigenschaften: tiefziehfähig, schweißbar Verformungstemperatur: ca. 185-200 °C	
Streifydur Ortho Polypropylen- Copolymer (PP-C) 111P127	Maße: 2.000 mm x 1.000 mm Stärken: 2, 3 und 4 mm Farben: weiß Verwendung: semi-flexible Lagerungsschienen, Inlays und Orthesen Eigenschaften: tiefziehfähig, schweißbar, einfärbbar, semi-flexibel, geringer Materialschrumpf, bruch- und kratzfest, leicht, gut schneid-, schleif- und polierbar Verformungstemperatur: ca. 180-195 °C	
Copolymer Polypropylen- Copolymer (PP-C) 111P150, 111P151	Maße: 2.000 mm x 1.000 mm Stärken: 2, 3, 4, 5 und 6 mm (111P150); 3, 4 und 5 mm (111P151) Farben: weiß und beige Verwendung: Orthesen, Lagerungsschienen und Korsetts Eigenschaften: tiefziehfähig, schweißbar, schlagzäh Verformungstemperatur: ca. 175-190 °C	Das Material mit der Schaumstoffseite nach unten erhitzen und nicht zu stark ziehen, da ansonsten die Gefahr besteht, dass sich das Polstermaterial löst und reißt. Durch den Schaumstoffanteil ist festes Andrücken beim Verschweißen nötig. Schaumstoff lässt sich durch leichtes Anföhnen bei geringer Temperatur zurückstellen.
Streifylit Duo Polyolefin-Blend (PO) mit Schaumstoff- kaschierung 111P500/4,5	Maße: 1.200 mm x 1.000 mm Stärken: 4,5 mm (2,5 mm Kunststoff + 2 mm Schaumstoff) Farben: milchig-transparent (Kunststoff), anthrazit (Schaumstoff) Verwendung: Lagerungsschienen mit integriertem Polster hergestellt in einem Tiefziehvorgang, nicht für lasttragende Hilfsmittel Eigenschaften: tiefziehfähig, einfärbbar, geringer Materialschrumpf, bruch- und kratzfest, leicht, gut schneid-, schleif- und polierbar Verformungstemperatur: ca. 160 °C	
Streifyflex Ethylenvinylacetat (EVA) 111P62, 111P71	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 9, 12 und 14 mm (111P62); 9, 12, 14 und 18 mm (111P71) Farben: transluzent oder schwarz Verwendung: flexible Innenschäfte insbesondere im Oberschenkel-Bereich (z. B. ISNY-Schafttechnik) Eigenschaften: tiefziehfähig, dauerelastisch, verschweißbar, kein Materialschrumpf Verformungstemperatur: ca. 130-135 °C	
Streifyflex Super Plus Ethylenvinylacetat (EVA) 111P99	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 12 und 15 mm Farben: milchig-weiß Verwendung: flexible Innenschäfte im Oberschenkel-Bereich (z. B. M.A.S.-, CAT-CAM- oder ISNY-Schafttechnik) Eigenschaften: tiefziehfähig, dauerelastisch, wachsartige Oberfläche Verformungstemperatur: ca. 160 °C	Trockenes, angewärmtes und geglättetes Gipsmodell sowie Silikon-Trennspray (Bestell-Nr. 116P11) verwenden. Luftkanäle bei Hinterschneidungen in das Modell bohren, in die Bohrkanäle Dacron-Filz (Bestell-Nr. 140P41) stecken.

Streifyflex Tiefziehfolie Ethylenvinylacetat (EVA) 111P162, 111P262	Maße: 1.000 mm x 1.000 mm, 5.000 mm x 1.000 mm Stärken: 1,5, 2, 3, 4 und 5 mm Farben: transparent Verwendung: Innenschuhmaterial, wasserfeste Schienen, Mittelhand-Unterarmschienen, Arm- und Beinprothetik Eigenschaften: tiefziehfähig, dauerelastisch, beigefreundlich, desinfizierbar, sehr gut verschweißbar Verformungstemperatur: ca. 120-135 °C	Verarbeitungshinweise für dünne EVA-Thermoplaste: • sehr niedriger Verarbeitungsdruck, ca. 20 % Vakuumleistung • gemessen mit einem Unterdruckgerät, Vacumat Plus (Bestell-Nr. 168P50) • Wärmeschutzhandschuhe (Bestell-Nr. 12P12) benutzen • kurze Transportwege vom Ofen zum Modell • saubere Ofenbeschichtung (PTFE-Folie), kein Talkum • in aufgeschweißte Verstärkungen Luftlöcher einstechen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
Streifyflex Color Ethylenvinylacetat (EVA) 111P263-276	Maße: 1.115 mm x 900 mm Stärken: 2 und 4 mm Farben: weiß, schwarz, blau, hellblau, dunkelblau, rot, hellrot, dunkelrot, grün, neon pink, neon gelb, neon grün, gold, silber Verwendung: Innenschuhmaterial, wasserfeste Schienen, Mittelhand-Unterarmschienen, Arm- und Beinprothetik Eigenschaften: tiefziehfähig, dauerelastisch, beigefreundlich, desinfizierbar, sehr gut verschweißbar Verformungstemperatur: ca. 120-135 °C	
PET Copolyester (PETG) 111P18, 111P67, 111P68	Maße: 400 mm x 400 mm, 1.200 mm x 800 mm, 2.000 mm x 1.000 mm Stärken: 8, 10, 12, 15 und 20 mm (111P68); 8, 10 und 15 mm (111P67); 2, 3, 4, 5, 6 und 8 mm (111P18) Farben: glasklar Verwendung: Interims- und Probeschäfte, Gesichtsmasken Eigenschaften: tiefziehfähig, desinfizierbar, sehr hohe Bruchfestigkeit, kein erkennbarer Materialschrumpf Verformungstemperatur: ca. 160-170 °C	PETG-Material unbedingt trocken lagern. PETG neigt in Verbindung mit Acrylharz und Spachtelmasse aufgrund der enthaltenen Lösungsmittel zu Versprödung. Zur Sicherung von Probeschäften verwenden Sie Cellacast Xtra (Bestell-Nr. 99P40, 99P41).
Streifytec PETG Copolyester (PETG) 111P69	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 12 und 15 mm Farben: glasklar Verwendung: extra bruchfeste Interims- und Probeschäfte, Gesichtsmasken Eigenschaften: tiefziehfähig, desinfizierbar, extrem hohe Bruchfestigkeit, verbesserte Schlagzähigkeit, kein erkennbarer Materialschrumpf Verformungstemperatur: ca. 160-170 °C	
Streifytec Steif Polystyrol (PS) 111P170	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 8, 10, 12 und 15 mm Farben: bläulich transparent Verwendung: hochfeste, dauerbelastbare Interims- und Probeschäfte Eigenschaften: tiefziehfähig, sehr hart, hohe Bruchfestigkeit, selbsttragend, kein Materialschrumpf Verformungstemperatur: ca. 170 °C	
Streifytec Extra Soft Ethylenvinylacetat (EVA) 111P176	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 9 und 12 mm Farben: transluzent Verwendung: weiche und flexible Innenschäfte im Oberschenkelbereich (z. B. ISNY-Schafttechnik) Eigenschaften: tiefziehfähig, dauerelastisch, verschweißbar, kein Materialschrumpf Verformungstemperatur: ca. 135 °C	Trockenes, angewärmtes und geglättetes Gipsmodell sowie Silikon-Trennspray (Bestell-Nr. 116P11) verwenden. Luftkanäle bei Hinterschneidungen in das Modell bohren, in die Bohrkanäle Dacron-Filz (Bestell-Nr. 140P41) stecken.
Streifytec Extra Soft Silicone Ethylenvinylacetat (EVA) mit Silikon 111P178	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 9 und 12 mm Farben: milchig-weiß Verwendung: weiche und flexible Innenschäfte im Oberschenkelbereich und in der Armprothetik (z. B. ISNY-Schafttechnik) Eigenschaften: tiefziehfähig, erhöhte Anhaftung an die Stumpfbeige durch Silikonzusatz, dauerelastisch, wachsartige Oberfläche Verformungstemperatur: ca. 150 °C	
Streifytec Excel Polyethylen-Copolymer (PE-C) 111P183	Maße: 400 mm x 400 mm Stärken: 10, 12 und 15 mm Farben: semi-transparent Verwendung: flexible Innenschäfte im Oberschenkel-Bereich (z. B. ISNY-Schafttechnik) Eigenschaften: tiefziehfähig, sehr geringer Materialschrumpf, vergilbt nicht durch Umwelteinflüsse, ca. 8 % leichter als EVA, geringes Kriechen Verformungstemperatur: ca. 135 °C	

Kunststoffe – Thermoplaste



Streifylen

Material

- Polyethylen (PE-HD)

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Nachtschienen, Lagerungsschalen und Korsetten

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 120 °C (111P17/1)
- Verformungstemperatur: ca. 120-140 °C (111P17/2)
- Verformungstemperatur: ca. 165-180 °C (111P17/3-111P17/8, 111P20/2-111P20/10)
- schweißbar
- tiefziehfähig
- sehr geringer Materialschrumpf
- schwarzes Streifylen ist aufgrund der Farbpigmente etwas steifer als weißes Streifylen

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 1 mm	weiß	111P17/1
2000 x 1000 x 2 mm	weiß	111P17/2
2000 x 1000 x 3 mm	weiß	111P17/3
2000 x 1000 x 4 mm	weiß	111P17/4
2000 x 1000 x 5 mm	weiß	111P17/5
2000 x 1000 x 6 mm	weiß	111P17/6
2000 x 1000 x 8 mm	weiß	111P17/8
2000 x 1000 x 2 mm	schwarz	111P20/2
2000 x 1000 x 3 mm	schwarz	111P20/3
2000 x 1000 x 4 mm	schwarz	111P20/4
2000 x 1000 x 5 mm	schwarz	111P20/5
2000 x 1000 x 6 mm	schwarz	111P20/6
2000 x 1000 x 10 mm	schwarz	111P20/10

Verwenden Sie je nach Ofentyp immer eine saubere PTFE-Beschichtung; Talkum oder aggressive Reinigungsmittel (z.B. Aceton) schädigen die Materialoberfläche. Je trockener das Modell ist, desto weniger Materialschrumpf ist feststellbar.

Kunststoffe – Thermoplaste



Streifylast

Material

- Polyethylen (PE-LD)

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von teilflexiblen Orthesen, Laschen und Einsätzen
- dünnes Streifylast (1-2 mm) wird auch häufig als Aufschäumhilfe verwendet

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 130-160 °C
- tiefziehfähig
- bei höheren Temperaturen schweißbar

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 1 mm	milchig-weiß	111P29/1
2000 x 1000 x 2 mm	michig-weiß	111P29/2
2000 x 1000 x 3 mm	milchig-weiß	111P29/3
2000 x 1000 x 4 mm	milchig-weiß	111P29/4
2000 x 1000 x 5 mm	milchig-weiß	111P29/5
2000 x 1000 x 3 mm	beige	111P30/30
2000 x 1000 x 4,5 mm	beige	111P30/45

Verwenden Sie je nach Ofentyp immer eine saubere PTFE-Beschichtung; Talkum oder aggressive Reinigungsmittel (z. B. Aceton) schädigen die Materialoberfläche.



Streifylast Plus

Material

- Polyethylen (PE-LD)
- Farbe: milchig-weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Innenschäfte und Container-Schäfte geeignet (z. B. CAT-CAM-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 150 °C
- semi-elastisch
- tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-nr.
400 x 400 x 12 mm	111P97/12
400 x 400 x 15 mm	111P97/15
2000 x 1000 x 10 mm	111P96/10
2000 x 1000 x 12 mm	111P96/12
2050 x 850 x 15 mm	111P96/15

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.

Kunststoffe – Thermoplaste



RCH 500

Material

- Niederdruck-Polyethylen gepresst (PE-HMW)

Verwendung

- besonders geeignet für sehr feste und stabile Orthesen

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ab ca. 170 °C
- tiefziehfähig
- treibfähig

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1930x930x2 mm	natur-weiß	111P130/2
1930x930x3 mm	natur-weiß	111P130/3
1930x930x4 mm	natur-weiß	111P130/4
1930x930x5 mm	natur-weiß	111P130/5
1930x930x2 mm	beige	111P132/2
1930x930x3 mm	beige	111P132/3
1930x930x4 mm	beige	111P132/4

Verwenden Sie je nach Ofentyp immer eine saubere PTFE-Beschichtung; Talkum oder aggressive Reinigungsmittel (z. B. Aceton) schädigen die Materialoberfläche.



Streifydur

Material

- Polypropylen (PP)
- Farbe: milchig-weiß

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Lagerungsschienen und Orthesen
- besonders geeignet für selbsttragende Containerschäfte (z. B. CAT-CAM-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 175-200 °C
- hohe Steifigkeit
- schweißresistent
- desinfizierbar
- tiefziehfähig
- schweißbar
- hohe Wärmefließfähigkeit

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400x400x10 mm	111P63/10
400x400x12 mm	111P63/12
400x400x15 mm	111P63/15
400x400x20 mm	111P63/20

Kunststoffe – Thermoplaste

2000 x 1000 x 1 mm	111P25/1
2000 x 1000 x 2 mm	111P25/2
2000 x 1000 x 3 mm	111P25/3
2000 x 1000 x 4 mm	111P25/4
2000 x 1000 x 5 mm	111P25/5

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/5) wird das Tiefziehen erleichtert.



Streifydur Plus

Material

- Polypropylen (PP)
- Farbe: milchig-weiß

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von AFOs, DAFOs und anderen Orthesen

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 185-200 °C
- tiefziehfähig
- schweißbar

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 2 mm	111P125/2
2000 x 1000 x 3 mm	111P125/3
2000 x 1000 x 4 mm	111P125/4
2000 x 1000 x 5 mm	111P125/5
2000 x 1000 x 6 mm	111P125/6

Verwenden Sie je nach Ofentyp immer eine saubere PTFE-Beschichtung; Talkum oder aggressive Reinigungsmittel (z. B. Aceton) schädigen die Materialoberfläche.

Kunststoffe – Thermoplaste



Streifydur Ortho

Material

- Polypropylen-Copolymer (PP-C)
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet zur individuellen Herstellung von semiflexiblen Lagerungsschienen, Inlays und Orthesen

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 180-195 °C
- einfärbbar
- semiflexibel
- geringer Schrumpf
- bruch- und kratzfest
- leicht
- gut schneid-, schleif- und polierbar
- schweißbar
- tiefziehfähig

Abmessungen LxBxH	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 2 mm	111P127/2
2000 x 1000 x 3 mm	111P127/3
2000 x 1000 x 4 mm	111P127/4

Verwenden Sie je nach Ofentyp immer eine saubere PTFE-Beschichtung; Talkum oder aggressive Reinigungsmittel (z. B. Aceton) schädigen die Materialoberfläche.



Copolymer

Material

- Polypropylen-Copolymer (PP-C)

Verwendung

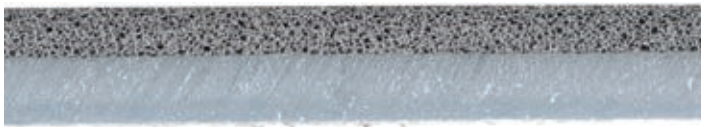
- besonders geeignet zur Herstellung von Orthesen, Lagerungsschienen und Korsetten

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 175-190 °C
- tiefziehfähig
- schweißbar
- schlagzäh

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 2 mm	weiß	111P150/2
2000 x 1000 x 3 mm	weiß	111P150/3
2000 x 1000 x 4 mm	weiß	111P150/4
2000 x 1000 x 5 mm	weiß	111P150/5
2000 x 1000 x 6 mm	weiß	111P150/6
2000 x 1000 x 3 mm	beige	111P151/3
2000 x 1000 x 4 mm	beige	111P151/4
2000 x 1000 x 5 mm	beige	111P151/5

Kunststoffe – Thermoplaste



Streifylit Duo

Material

- Polyolefin-Blend (PO) mit Schaumstoffkaschierung
- Farbe Kunststoff: milchig-transparent
- Farbe Schaumstoff: anthrazit

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von individuellen Lagerungsschienen mit integriertem Polster in einem Tiefziehvorgang

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 160°C
- einfärbbar
- geringer Schrumpf
- bruch- und kratzfest
- leicht
- gut schneid-, schleif- und polierbar
- tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1000 x 1200 x 4,5 mm	111P500/4,5

Das Material ist nicht für lasttragende Hilfsmittel geeignet.

Mit der Schaumstoffseite nach unten im Infrarotofen auf einer sauberen PTFE-Beschichtung erhitzen. Nach Fertigstellung der Lagerungsschiene den Schaumstoff durch kurzes Erhitzen mit einem Heißluftfön zurückstellen.



PET

Material

- Copolyester (PETG)
- Farbe: glasklar

Verwendung

- besonders geeignet für Interims- und Probeschäfte sowie Gesichtsmasken

Eigenschaften

- Verformungstemperatur ca. 160-170 °C
- desinfizierbar
- sehr hohe Bruchfestigkeit
- kein erkennbarer Schrumpf

Kunststoffe – Thermoplaste

Abmessungen LxBxH	Bestell-Nr.
400x400x8 mm	111P68/8
400x400x10 mm	111P68/10
400x400x12 mm	111P68/12
400x400x15 mm	111P68/15
400x400x20 mm	111P68/20
1200x800x8 mm	111P67/8
1200x800x10 mm	111P67/10
1200x800x15 mm	111P67/15
2000x1000x2 mm	111P18/2
2000x1000x3 mm	111P18/3
2000x1000x4 mm	111P18/4
2000x1000x5 mm	111P18/5
2000x1000x6 mm	111P18/6
2000x1000x8 mm	111P18/8

PET-Material trocken lagern. Durch Kontakt mit Lösungsmitteln oder lösungsmittelhaltigen Harzen neigt PETG zur Versprödung. Verwenden Sie daher zur Sicherung von Probeschäften unsere Cellacast Xtra-Stützverbände (Bestell-Nr. 99P40). Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/5) wird das Tiefziehen erleichtert.

Streifyflex

Material

- Ethylenvinylacetat (EVA)

Verwendung

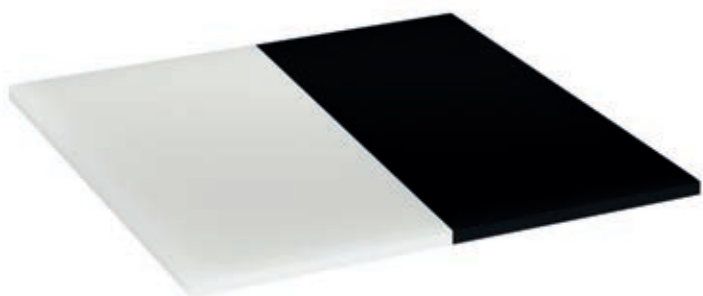
- besonders geeignet für flexible Innenschäfte insbesondere im Oberschenkel-Bereich (ISNY-Schaft-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 130-135 °C
- dauerelastisch
- tiefziehfähig

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
400x400x9 mm	transluzent	111P62/9
400x400x12 mm	transluzent	111P62/12
400x400x14 mm	transluzent	111P62/14
400x400x9 mm	schwarz	111P71/9
400x400x12 mm	schwarz	111P71/12
400x400x14 mm	schwarz	111P71/14
400x400x18 mm	schwarz	111P71/18

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/5) wird das Tiefziehen erleichtert.





Streifyflex Super Plus

Material

- Ethylvinylacetat (EVA)
- Farbe: milchig-weiß

Verwendung

- besonders geeignet für flexible Innenschäfte im Oberschenkel-Bereich (M.A.S.-, CAT-CAM- oder ISNY-Schaft-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 160 °C
- semi-elastisch
- tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400 x 400 x 12 mm	111P99/12
400 x 400 x 15 mm	111P99/17

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.



Streifyflex-Tiefziehfolie

Material

- Ethylvinylacetat (EVA)
- Farbe: transparent

Verwendung

- besonders geeignet als Innenschuhmaterial sowie für wasserfeste Schienen und Mittelhand-Unterarmschienen
- besonders geeignet für den Einsatz in der Arm- und Fußprothetik sowie für Prothesenschäfte

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 120-135 °C
- dauerelastisch
- tiefziehfähig
- beigefreundlich
- desinfizierbar

Verarbeitungshinweise

- sehr niedriger Verarbeitungsunterdruck, ca. 20 % Vakuumleistung-gemessen mit einem Unterdruckgerät, Vacumat Plus (Bestell-Nr. 168P50)
- Wärmeschutzhandschuhe (Bestell-Nr. 12P12) benutzen
- kurze Transportwege vom Ofen zum Modell
- saubere Beschichtung, kein Talkum
- in aufgeschweißte Verstärkungen Luftlöcher einstecken, um Lufteinschlüsse zu vermeiden

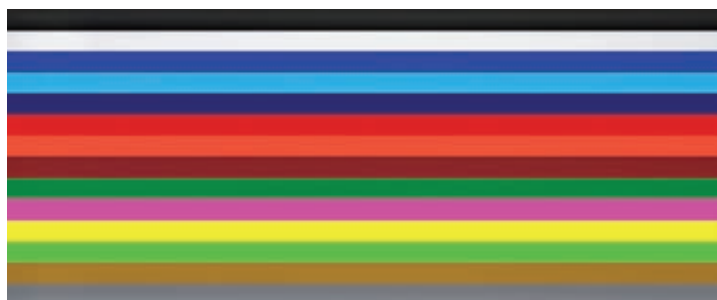
Isolierung zum Modell

- dehnbarer Vakuumschlauch (Bestell-Nr. 95P2)
- Silikon-Trennspray (Bestell-Nr. 116P11)

Kunststoffe – Thermoplaste

Stärke	VE	Bestell-Nr.
1,5 mm	1 qm (Platte)	111P262/1
2 mm	1 qm (Platte)	111P262/2
3 mm	1 qm (Platte)	111P262/3
4 mm	1 qm (Platte)	111P262/4
5 mm	1 qm (Platte)	111P262/5
1,5 mm	5 qm (Rolle)	111P162/1
2 mm	5 qm (Rolle)	111P162/2
3 mm	5 qm (Rolle)	111P162/3
4 mm	5 qm (Rolle)	111P162/4
5 mm	5 qm (Rolle)	111P162/5

Streifyflex Tiefziehfolie läßt sich gut mit dem Ortec Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18) verkleben. Die zu verklebenden Stellen gut aufräumen und entfetten, beide Seiten einstreichen, ablüften lassen und verpressen.



Streifyflex Color

Material

- Ethylenvinylacetat (EVA)

Verwendung

- besonders geeignet als Innenschuhmaterial sowie für wasserfeste Schienen und Mittelhand-Unterarmschienen
- besonders geeignet für den Einsatz in der Arm- und Fußprothetik sowie für Prothesenschäften

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 120-135 °C
- dauerelastisch
- tiefziehfähig
- beigefreundlich
- desinfizierbar

Verarbeitungshinweise

- sehr niedriger Verarbeitungsunterdruck, ca. 20 % Vakuumleistung-gemessen mit einem Unterdruckgerät, z. B. Vacumat Plus (Bestell-Nr. 168P50)
- Wärmeschutzhandschuhe (Bestell-Nr. 12P12) benutzen
- kurze Transportwege vom Ofen zum Modell
- saubere Beschichtung, kein Talkum
- in aufgeschweißte Verstärkungen Luftlöcher einstechen, um Lufteinschlüssen zu vermeiden

Isolierung zum Modell

- dehnbarer Vakuumsschlauch (Bestell-Nr. 95P2)
- Silikon-Trennspray (Bestell-Nr. 116P11)

Abmessungen L x B	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
1115x900 mm	2 oder 4 mm	weiß	111P263/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	schwarz	111P264/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	blau	111P265/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	hellblau	111P266/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	dunkelblau	111P267/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	rot	111P268/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	hellrot	111P269/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	dunkelrot	111P270/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	grün	111P271/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	neon pink	111P272/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	neon gelb	111P273/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	neon grün	111P274/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	gold	111P275/...
1115x900 mm	2 oder 4 mm	silber	111P276/...

Bestellbeispiel: „111P263/“ + „2“ (2 mm Stärke) oder „4“ (4 mm Stärke)

Streifyflex Color lässt sich gut mit dem Ortec-Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18) verkleben. Die zu verklebenden Stellen gut aufräumen und entfetten, beide Seiten einstreichen, ablüften lassen und verpressen.



Streifytec PETG

Material

- Copolyester (PETG)

Verwendung

- besonders geeignet für besonders bruchfeste Interims- und Probeschäfte sowie Gesichtsmasken

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 160-170 °C
- desinfizierbar
- extrem hohe Bruchfestigkeit
- verbesserte Schlagzähigkeit
- kein erkennbarer Schrumpf

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400 x 400 x 12 mm	111P69/12
400 x 400 x 15 mm	111P69/15

Streifytec PETG trocken lagern. Durch Kontakt mit Lösungsmitteln oder lösungsmittelhaltigen Harzen neigt PETG zur Versprödung. Verwenden Sie daher zur Sicherung von Probeschäften unsere Cellacast Xtra-Stützverbände (Bestell-Nr. 99P40). Durch die Verwendung von Antihaftschaablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.

Kunststoffe – Thermoplaste



Streifytec Steif

Material

- Polystyrol (PS)
- Farbe: bläulich transparent

Verwendung

- besonders geeignet für hochfeste, dauerbelastbare Interims- und Probeschäfte

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 160-170 °C
- sehr hart
- hohe Bruchfestigkeit
- selbsttragend
- tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400 x 400 x 8 mm	111P170/8
400 x 400 x 10 mm	111P170/10
400 x 400 x 12 mm	111P170/12
400 x 400 x 15 mm	111P170/15

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.



Streifytec Extra Soft

Material

- Ethylvinylacetat (EVA)
- Farbe: transluzent

Verwendung

- besonders geeignet als weiches und flexibles Innenschaftmaterial im Oberschenkelbereich (ISNY-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 150-160 °C
- weich
- tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400 x 400 x 9 mm	111P176/9
400 x 400 x 12 mm	111P176/12

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.



Streifytec Extra Soft Silicone

Material

- Ethylvinylacetat (EVA) mit Silikon
- Farbe: milchig-weiß

Verwendung

- besonders geeignet als weiches und flexibles Innenschaftmaterial im Oberschenkel- oder Armprothetikbereich (ISNY-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 150-160 °C
- besonders gute Haftung an der Stumpfbeige
- weich
- tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400 x 400 x 9 mm	111P178/9
400 x 400 x 12 mm	111P178/12

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.



Streifytec Excel

Material

- Polyethylen-Copolymer (PE-C)
- Farbe: transparent

Verwendung

- besonders geeignet für flexible Innenschäfte im Oberschenkelbereich (ISNY-Technik)

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 130-140 °C
- tiefziehfähig
- sehr geringer Schrumpf
- vergilbt nicht durch Umwelteinflüsse
- ca. 8% leichter als EVA
- geringes Kriechen

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
400 x 400 x 10 mm	111P183/10
400 x 400 x 12 mm	111P183/12
400 x 400 x 15 mm	111P183/15

Durch die Verwendung von Antihafschablonen (Bestell-Nr. 168P75/S) wird das Tiefziehen erleichtert.

Kunststoffe – Thermoplaste



Turbocast

Material

- Niedertemperatur-Polyester

Verwendung

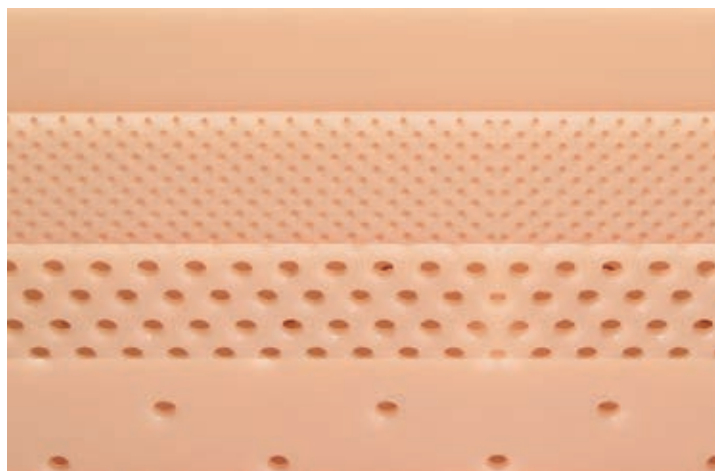
- besonders geeignet für die Herstellung temporärer Korrektur- und Lagerungsschienen

Eigenschaften

- Aktivierungstemperatur: ca. 75 °C im Wasserbad, ca. 90 °C im Dampfbad und ca. 100 °C im IR-Ofen
- sehr gut schneid-, dehn- und formbar
- kann nach kurzer Abkühlzeit auf ca. 40 °C direkt auf der Haut modelliert werden

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
600x410x0,8 mm	beige	111P86/08
600x430x1,6 mm	beige	111P86/16
600x440x2,0 mm	beige	111P86/20
600x450x3,0 mm	beige	111P86/30
600x450x4,0 mm	beige	111P86/40
900x600x3,0 mm	beige	111P860/30
900x600x4,0 mm	beige	111P860/40
600x410x0,8 mm	blau	111P89/08
600x430x1,6 mm	blau	111P89/16
600x440x2,0 mm	blau	111P89/20
600x450x3,0 mm	blau	111P89/30
900x600x3,0 mm	blau	111P890/30

Aufgrund der Spezialbeschichtungen gibt es keine Verklebungen mit der Haut und den Haaren. Geformtes Material lässt sich durch erneutes Erwärmen in den Ursprungszustand zurückversetzen.



Turbocast Ortho

Material

- Niedertemperatur Polyester
- Farbe: beige

Verwendung

- besonders geeignet für die Herstellung temporärer Korrektur- und Lagerungsschienen

Eigenschaften

- Aktivierungstemperatur: ca. 75 °C im Wasserbad, ca. 90 °C im Dampfbad und ca. 100 °C im IR-Ofen
- sehr gut schneid-, dehn- und formbar
- kann nach kurzer Abkühlzeit auf ca. 40 °C am Patienten verarbeitet werden

Kunststoffe – Thermoplaste

Abmessungen L x B x H	Ausführung	Bestell-Nr.
600 x 440 x 2,0 mm	unperforiert	111P82/20
600 x 900 x 3,2 mm	unperforiert	111P82/32
600 x 900 x 4,0 mm	unperforiert	111P82/40
600 x 430 x 1,6 mm	micro, fein perforiert	111P83/16
600 x 440 x 2,0 mm	micro, fein perforiert	111P83/20
600 x 440 x 2,0 mm	mini, mittel perforiert	111P84/20
600 x 450 x 2,5 mm	mini, mittel perforiert	111P84/25
600 x 450 x 3,2 mm	mini, mittel perforiert	111P84/32
600 x 440 x 2,0 mm	multi, grob perforiert	111P85/20
600 x 450 x 3,2 mm	multi, grob perforiert	111P85/32

Zum Erwärmen Wasserbad/Dampfbad (Bestell-Nr. 35M1/1) oder Infrarot-Wärmeschränk (Bestell-Nr. 51M10/3540) verwenden. Zur Isolierung der Haut verwenden Sie bitte Körperschutz-Trikotschlauch (Bestell-Nr. 99P12).

Kunststoffe – Färbepapiere

Färbepapier

Material

- dünnes Papier mit Thermodruck

Verwendung

- zur farblichen Gestaltung vieler thermoplastischer Kunststoffe wie bspw. Streifylen und Streifydur, oder auch von Klett-/Flauschbändern und Textilien
- Kontaktzeit: ca. 15-25 Sek.
- Temperatur: ca. 140-220 °C

Eigenschaften

- Papiergewicht: ca. 25 g/qm
- einfarbig oder mit Motivdruck

VE = 1 Bogen = 1000 mm x 1600 mm



Motiv	Bestell-Nr.
Carbon	120P5/01
Schmetterlinge	120P5/02
Wellen	120P5/03
Palmen	120P5/04
Jeans	120P5/05
Pinki	120P5/06
Camouflage	120P5/07
Tattoo	120P5/08
Hawaiana	120P5/09
Einhörner	120P5/10
Zebra	120P5/11
Dinosaurier	120P5/12
Natur	120P5/13
Reise	120P5/14
Roboter	120P5/15
Schwarz	120P5/16
Blau	120P5/17
Beige	120P5/18
Rot	120P5/19
Braun	120P5/20

Kunststoffe – Färbepapiere

Polstermaterialien – PE-Polster



Plastazote

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenzellig

Verwendung

- besonders geeignet zur Polsterung von Orthesen

Eigenschaften

- ca. 15-18 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 100-130 °C (je nach Wärmequelle)
- abwaschbar
- geeignet zur Verarbeitung mit Streifylen

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
2000x1000x2 mm	weiß	111P21/2
2000x1000x3 mm	weiß	111P21/3
2000x1000x4 mm	weiß	111P21/4
2000x1000x5 mm	weiß	111P21/5
2000x1000x6 mm	weiß	111P21/6
2000x1000x8 mm	weiß	111P21/8
2000x1000x10 mm	weiß	111P21/10
2000x1000x12 mm	weiß	111P21/12
2000x1000x15 mm	weiß	111P21/15
2000x1000x20 mm	weiß	111P21/20
1000x1000x2 mm	beige	111P28/2
1000x1000x3 mm	beige	111P28/3
1000x1000x4 mm	beige	111P28/4
1000x1000x5 mm	beige	111P28/5
1000x1000x6 mm	beige	111P28/6
1000x1000x8 mm	beige	111P28/8
1000x1000x10 mm	beige	111P28/10
1000x1000x12 mm	beige	111P28/12
1000x1000x15 mm	beige	111P28/15
1000x1000x20 mm	beige	111P28/20
1000x1000x25 mm	beige	111P28/25
2000x1000x3 mm	blau	111P34/3
2000x1000x4 mm	blau	111P34/4
2000x1000x5 mm	blau	111P34/5
2000x1000x6 mm	blau	111P34/6
2000x1000x8 mm	blau	111P34/8
2000x1000x10 mm	blau	111P34/10
2000x1000x12 mm	blau	111P34/12
2000x1000x4 mm	rot	111P46/4
2000x1000x6 mm	rot	111P46/6
2000x1000x12 mm	rot	111P46/12

Polstermaterialien – PE-Polster

2000 x 1000 x 4 mm	gelb	111P47/4
2000 x 1000 x 6 mm	gelb	111P47/6
2000 x 1000 x 12 mm	gelb	111P47/12
2000 x 1000 x 4 mm	grün	111P48/4
2000 x 1000 x 6 mm	grün	111P48/6
2000 x 1000 x 12 mm	grün	111P48/12
2000 x 1000 x 2 mm	schwarz	111P49/2
2000 x 1000 x 3 mm	schwarz	111P49/3
2000 x 1000 x 4 mm	schwarz	111P49/4
2000 x 1000 x 6 mm	schwarz	111P49/6
2000 x 1000 x 8 mm	schwarz	111P49/8
2000 x 1000 x 10 mm	schwarz	111P49/10
2000 x 1000 x 20 mm	schwarz	111P49/20



Plastazote perforiert

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenenzellig

Verwendung

- besonders geeignet zur Polsterung von Orthesen

Eigenschaften

- ca. 15-18 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 100-130 °C (je nach Wärmequelle)
- abwaschbar
- geeignet zur Verarbeitung mit Streifylen

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1000 x 1000 x 3 mm	weiß	111P44/3
1000 x 1000 x 6 mm	weiß	111P44/6
1000 x 1000 x 3 mm	beige	111P38/3
1000 x 1000 x 6 mm	beige	111P38/6
1000 x 1000 x 10 mm	beige	111P38/10
1000 x 1000 x 12 mm	beige	111P38/12
1000 x 1000 x 3 mm	blau	111P54/3
1000 x 1000 x 6 mm	blau	111P54/6
1000 x 1000 x 3 mm	schwarz	111P57/3
1000 x 1000 x 6 mm	schwarz	111P57/6

Polstermaterialien – PE-Polster



Colorfoam einfarbig

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterungen im Orthesen- und Einlagenbau sowie für Weichwandinnentrichter

Eigenschaften

- ca. 35 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 120 °C
- abwaschbar
- gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
2100x 1050x2 mm	weiß	110P70/2
2100x 1050x3 mm	weiß	110P70/3
2100x 1050x4 mm	weiß	110P70/4
2100x 1050x5 mm	weiß	110P70/5
2100x 1050x7 mm	weiß	110P70/7
2100x 1050x10 mm	weiß	110P70/10
2100x 1050x2 mm	beige	110P71/2
2100x 1050x3 mm	beige	110P71/3
2100x 1050x4 mm	beige	110P71/4
2100x 1050x5 mm	beige	110P71/5
2100x 1050x7 mm	beige	110P71/7
2100x 1050x10 mm	beige	110P71/10
2100x 1050x2 mm	blau	110P72/2
2100x 1050x3 mm	blau	110P72/3
2100x 1050x4 mm	blau	110P72/4
2100x 1050x5 mm	blau	110P72/5
2100 x 1050x10 mm	blau	110P72/10
2100x 1050x2 mm	rot	110P73/2
2100x 1050 x3 mm	rot	110P73/3
2100x 1050 x4 mm	rot	110P73/4
2100x 1050x5 mm	rot	110P73/5
2100 x 1050x10 mm	rot	110P73/10
2100x 1050x2 mm	gelb	110P74/2
2100x 1050x3 mm	gelb	110P74/3
2100x 1050x4 mm	gelb	110P74/4
2100x 1050x5 mm	gelb	110P74/5
2100x 1050x2 mm	grün	110P80/2
2100x 1050x3 mm	grün	110P80/3
2100x 1050x4 mm	grün	110P80/4
2100x 1050x5 mm	grün	110P80/5

Aus produktionstechnischen Gründen können die Plattenmaße um bis zu 5 % abweichen.

Für die Klebnaht am Weichwandinnentrichter den Forte Schnellstkleber (Bestell-Nr. 118P13) verwenden.

Polstermaterialien – PE-Polster



Colorfoam mehrfarbig

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterungen im Orthesen- und Einlagenbau

Eigenschaften

- ca. 30 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 120 °C
- abwaschbar
- gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
2100 x 1050 x 2 mm	schwarz/gelb	110P76/2
2100 x 1050 x 3 mm	schwarz/gelb	110P76/3
1800 x 900 x 4 mm	schwarz/gelb	110P76/4
1800 x 900 x 2 mm	schwarz/lila	110P77/2
2100 x 1050 x 3 mm	schwarz/lila	110P77/3
2100 x 1050 x 4 mm	schwarz/lila	110P77/4
2100 x 1050 x 5 mm	schwarz/lila	110P77/5
2100 x 1050 x 2 mm	schwarz/blau	110P78/2
2100 x 1050 x 3 mm	schwarz/blau	110P78/3
2100 x 1050 x 4 mm	schwarz/blau	110P78/4
2100 x 1050 x 5 mm	schwarz/blau	110P78/5
2100 x 1050 x 2 mm	schwarz/weiß	110P79/2
2100 x 1050 x 3 mm	schwarz/weiß	110P79/3
2100 x 1050 x 4 mm	schwarz/weiß	110P79/4
2100 x 1050 x 5 mm	schwarz/weiß	110P79/5
2100 x 1050 x 2 mm	pink/weiß	110P81/2
2100 x 1050 x 3 mm	pink/weiß	110P81/3
2100 x 1050 x 4 mm	pink/weiß	110P81/4
2100 x 1050 x 5 mm	pink/weiß	110P81/5
1800 x 900 x 2 mm	lila/bunt	110P85/2
2100 x 1050 x 3 mm	lila/bunt	110P85/3
1800 x 900 x 4 mm	lila/bunt	110P85/4
2100 x 1050 x 5 mm	lila/bunt	110P85/5
2100 x 1050 x 2 mm	rot/bunt	110P86/2
2100 x 1050 x 3 mm	rot/bunt	110P86/3
2100 x 1050 x 4 mm	rot/bunt	110P86/4
2100 x 1050 x 5 mm	rot/bunt	110P86/5

Aus produktionstechnischen Gründen können die Plattenmaße um bis zu 5 % abweichen.

Polstermaterialien – PE-Polster



Colorfoam perforiert

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenzellig

Verwendung

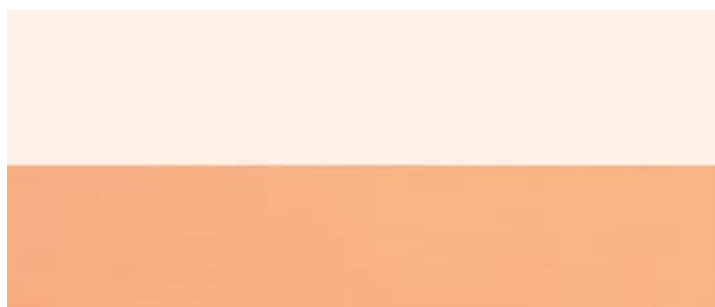
- besonders geeignet für Polsterungen im Orthesen- und Einlagenbau

Eigenschaften

- ca. 35 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 120 °C
- perforiert
- abwaschbar
- gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
2100x1050x2 mm	beige	110P71/2P
2100x1050x3 mm	beige	110P71/3P
2100x1050x2 mm	blau	110P72/2P
2100x1050x3 mm	blau	110P72/3P

Aus produktionstechnischen Gründen können die Plattenmaße um bis zu 5 % abweichen.



Streifysoft 20

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für die Herstellung von Weichwandinnentrichtern bei empfindlichen Beinstümpfen und kosmetischen Verkleidungen
- besonders geeignet zur Polsterung von Orthesen

Eigenschaften

- ca. 35 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 120 °C
- abwaschbar

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
1000x1000x2 mm	beige	110P62/2
1000x1000x3 mm	beige	110P62/3
1000x1000x4 mm	beige	110P62/4
1000x1000x5 mm	beige	110P62/5
1000x1000x6 mm	beige	110P62/6
1000x1000x7 mm	beige	110P62/7
1000x1000x8 mm	beige	110P62/8
1000x1000x10 mm	beige	110P62/10
1000x1000x2 mm	weiß	110P64/2

Polstermaterialien – PE-Polster

1000 x 1000 x 3 mm	weiß	110P64/3
1000 x 1000 x 4 mm	weiß	110P64/4
1000 x 1000 x 5 mm	weiß	110P64/5
1000 x 1000 x 10 mm	weiß	110P64/10

Für die Klebnaht am Weichwandinnentrichter den Forte Schnellstkleber (Bestell-Nr. 118P13) verwenden.



Streifyfoam

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterungen in Orthesen und für festere Weichwandinnentrichter

Eigenschaften

- ca. 35-40 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 130-135 °C
- abwaschbar
- gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
2100 x 1050 x 2 mm	beige	110P90/2
2100 x 1050 x 3 mm	beige	110P90/3
2100 x 1050 x 4 mm	beige	110P90/4
2100 x 1050 x 5 mm	beige	110P90/5
2100 x 1050 x 7 mm	beige	110P90/7
2100 x 1050 x 10 mm	beige	110P90/10
2100 x 1050 x 4 mm	blau	110P91/4
2100 x 1050 x 5 mm	blau	110P91/5
2100 x 1050 x 4 mm	weiß	110P92/4
2100 x 1050 x 5 mm	weiß	110P92/5

Aus produktionstechnischen Gründen können die Plattenmaße um bis zu 5 % abweichen.

Für die Klebnaht am Weichwandinnentrichter den Forte Schnellstkleber (Bestell-Nr. 118P13) verwenden.

Polstermaterialien – PE-Polster



PE-Schaumstoff

Material

- Polyethylen-Schaum (PE), geschlossenzellig
- Farbe: naturweiß

Verwendung

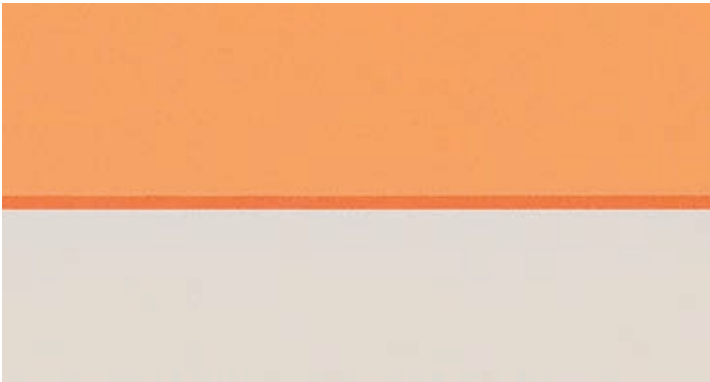
- besonders geeignet zur Herstellung von Lagerungshilfen (z. B. Sitzschalen)

Eigenschaften

- Dichte: ca. 33 kg/m³
- leicht
- formstabil
- stoßabsorbierend
- waschbar
- inkontinenzbeständig
- geruchsfrei

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 10 mm	110P67/10
2000 x 1000 x 20 mm	110P67/20
2000 x 1000 x 30 mm	110P67/30
2000 x 1000 x 50 mm	110P67/50
2000 x 1000 x 100 mm	110P67/100

Polstermaterialien – EVA-Polster



Varioform

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterungen in Orthesen und für weichere Weichwandinnentrichter

Eigenschaften

- ca. 30 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 130 °C
- abwaschbar

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1100 x 1100 x 2 mm	weiß	111P52/2
1100 x 1100 x 3 mm	weiß	111P52/3
1100 x 1100 x 4 mm	weiß	111P52/4
1100 x 1100 x 5 mm	weiß	111P52/5
1100 x 1100 x 6 mm	weiß	111P52/6
1100 x 1100 x 7 mm	weiß	111P52/7
1100 x 1100 x 10 mm	weiß	111P52/10
1100 x 1100 x 15 mm	weiß	111P52/15
1100 x 1100 x 2 mm	beige	111P53/2
1100 x 1100 x 3 mm	beige	111P53/3
1100 x 1100 x 4 mm	beige	111P53/4
1100 x 1100 x 5 mm	beige	111P53/5
1100 x 1100 x 6 mm	beige	111P53/6
1100 x 1100 x 7 mm	beige	111P53/7
1100 x 1100 x 8 mm	beige	111P53/8
1100 x 1100 x 10 mm	beige	111P53/10

Für die Klebenaht am Weichwandinnentrichter den Forte Schnellstkleber (Bestell-Nr. 118P13) verwenden.



Varioform

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterungen in Orthesen und für weichere Weichwandinnentrichter

Eigenschaften

- ca. 30 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 130 °C
- abwaschbar

Polstermaterialien – EVA-Polster

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
1100x1100x2 mm	blau	111P72/2
1100x1100x3 mm	blau	111P72/3
1100x1100x4 mm	blau	111P72/4
1100x1100x5 mm	blau	111P72/5
1100x1100x6 mm	blau	111P72/6
1100x1100x7 mm	blau	111P72/7
1100x1100x10 mm	blau	111P72/10
1100x1100x2 mm	rot	111P73/2
1100x1100x3 mm	rot	111P73/3
1100x1100x4 mm	rot	111P73/4
1100x1100x5 mm	rot	111P73/5
1100x1100x7 mm	rot	111P73/7
1100x1100x2 mm	gelb	111P74/2
1100x1100x3 mm	gelb	111P74/3
1100x1100x4 mm	gelb	111P74/4
1100x1100x5 mm	gelb	111P74/5
1100x1100x7 mm	gelb	111P74/7
1100x1100x1 mm	schwarz	111P76/1
1100x1100x2 mm	schwarz	111P76/2
1100x1100x3 mm	schwarz	111P76/3
1100x1100x4 mm	schwarz	111P76/4
1100x1100x5 mm	schwarz	111P76/5
1100x1100x7 mm	schwarz	111PP76/7
1100x1100x10 mm	schwarz	111P76/10
1100x1100x15 mm	schwarz	111P76/15
1100x1100x2 mm	pink	111P79/2
1100x1100x3 mm	pink	111P79/3
1100x1100x4 mm	pink	111P79/4
1100x1100x5 mm	pink	111P79/5
1100x1100x7 mm	pink	111P79/7

Für die Klebenacht am Weichwandinnentrichter den Forte-Schnellstkleber Bestell-Nr. 118P13 verwenden.



Varioform perforiert

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterungen im Orthesen- und Einlagenbau

Eigenschaften

- ca. 30 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 130 °C
- perforiert
- abwaschbar

Polstermaterialien – EVA-Polster

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1100 x 1100 x 2 mm	weiß	111P52/2P
1100 x 1100 x 3 mm	weiß	111P52/3P
1100 x 1100 x 5 mm	weiß	111P52/5P
1100 x 1100 x 3 mm	beige	111P53/3P
1100 x 1100 x 4 mm	beige	111P53/4P
1100 x 1100 x 5 mm	beige	111P53/5P
1100 x 1100 x 2 mm	blau	111P72/2P
1100 x 1100 x 3 mm	blau	111P72/3P
1100 x 1100 x 4 mm	blau	111P72/4P
1100 x 1100 x 5 mm	blau	111P72/5P
1100 x 1100 x 3 mm	rot	111P73/3P
1100 x 1100 x 4 mm	rot	111P73/4P
1100 x 1100 x 3 mm	braun	111P75/3P
1100 x 1100 x 4 mm	braun	111P75/4P
1100 x 1100 x 5 mm	braun	111P75/5P
1100 x 1100 x 3 mm	schwarz	111P76/3P
1100 x 1100 x 4 mm	schwarz	111P76/4P
1100 x 1100 x 5 mm	schwarz	111P76/5P



Evazote

Material

Ethylvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossen zellig

Verwendung

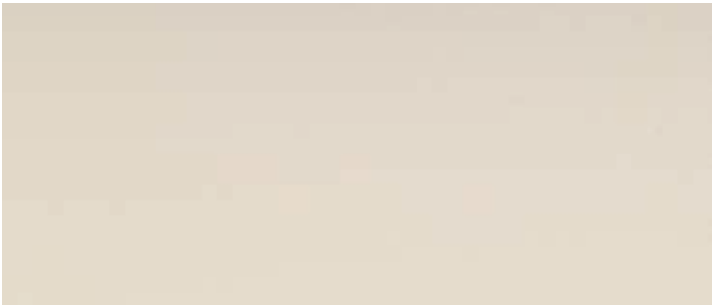
- besonders geeignet zur Polsterung von Lagerungs- und Korrekturschienen sowie zur Einbettung von prominenten Stellen in Orthesen oder Einlagen

Eigenschaften

- ca. 5 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 120 °C
- abwaschbar
- sehr gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1000 x 1000 x 5 mm	weiß	111P91/5
1000 x 1000 x 6 mm	weiß	111P91/6
1000 x 1000 x 8 mm	weiß	111P91/8
1000 x 1000 x 10 mm	weiß	111P91/10
1000 x 1000 x 12 mm	weiß	111P91/12
1000 x 1000 x 15 mm	weiß	111P91/15
1000 x 1000 x 20 mm	weiß	111P91/20
1000 x 1000 x 3 mm	blau	111P93/3
1000 x 1000 x 4 mm	blau	111P93/4
1000 x 1000 x 5 mm	blau	111P93/5
1000 x 1000 x 10 mm	blau	111P93/10

Polstermaterialien – EVA-Polster



Streifylit

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossen zellig
- Farbe: naturweiß

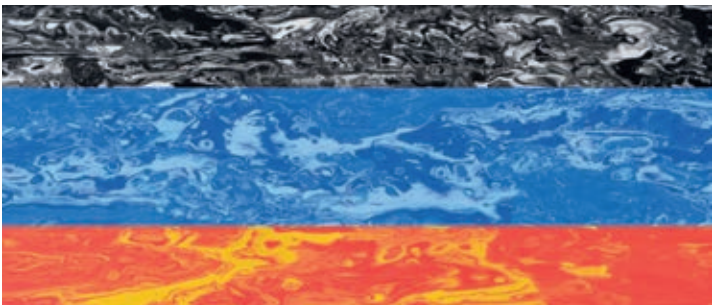
Verwendung

- besonders geeignet als Fütterungsmaterial für Korsette und Lagerungsschienen

Eigenschaften

- ca. 17 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 130-140 °C
- glänzende Oberfläche
- desinfizierbar
- mit sich selbst und anderen thermoplastischen Materialien verschweißbar (u. a. Streifylast, Streifylen, Copolymer)

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
5000 x 760 x 3 mm	110P63/3
5000 x 760 x 5 mm	110P63/5
5000 x 760 x 6 mm	110P63/6



orpron batik

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossen zellig

Verwendung

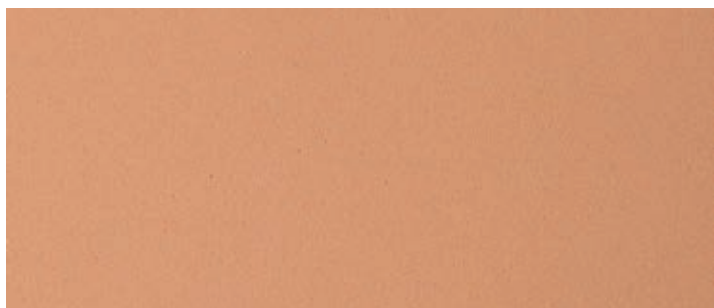
- besonders geeignet für Polsterungen im Orthesen-, Einlagen- und Bettungsbau
- speziell geeignet für Sport- und Kinderversorgungen

Eigenschaften

- ca. 35-40 Shore A (je nach Farbe und Materialstärke)
- Verformungstemperatur: ca. 90-140 °C
- beidseitig geschliffen
- geringes spezifisches Eigengewicht

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
ca. 1200 x 1000 x 2 mm	schwarz-weiß	109P70/2
ca. 1200 x 1000 x 3 mm	schwarz-weiß	109P70/3
ca. 1200 x 1000 x 4 mm	schwarz-weiß	109P70/4
ca. 1200 x 1000 x 5 mm	schwarz-weiß	109P70/5
ca. 1200 x 1000 x 6 mm	schwarz-weiß	109P70/6
ca. 1200 x 1000 x 3 mm	blau-weiß	109P72/3
ca. 1200 x 1000 x 4 mm	blau-weiß	109P72/4
ca. 1200 x 1000 x 3 mm	gelb-orange	109P73/3
ca. 1200 x 1000 x 4 mm	gelb-orange	109P73/4

Polstermaterialien – EVA-Polster



Nora-Lunairmed

Material

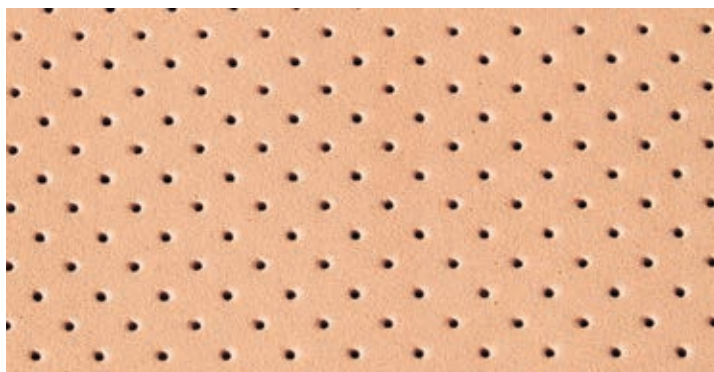
- Ethylvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenenzellig
- Farbe: beige

Verwendung

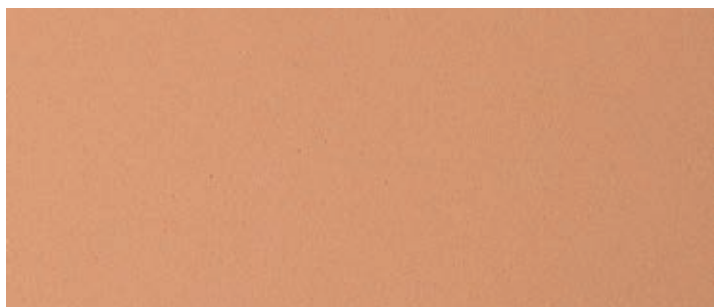
- besonders geeignet zur Herstellung von Innenschuhen und im Bettungsbau (orthopädische Schuhe)
- besonders geeignet für Rheumatiker und Diabetiker

Eigenschaften

- ca. 16 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 110-130 °C
- sehr niedrige Dichte
- sehr weich
- hochelastisch
- abwaschbar



Abmessungen L x B x H	Ausführung	Bestell-Nr.
1.080x825x2 mm	unperforiert	111P101/H2
1.080x825x3 mm	unperforiert	111P101/H3
1.080x825x4 mm	unperforiert	111P101/H4
1.080x825x5 mm	unperforiert	111P101/H5
1.080x825x6 mm	unperforiert	111P101/H6
1.080x825x8 mm	unperforiert	111P101/H8
1.080x825x10 mm	unperforiert	111P101/H10
1.080x825x3 mm	perforiert	111P101/H3P
1.080x825x6 mm	perforiert	111P101/H6P



Nora-Lunairflex

Material

- Ethylvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenenzellig
- Farbe: beige

Verwendung

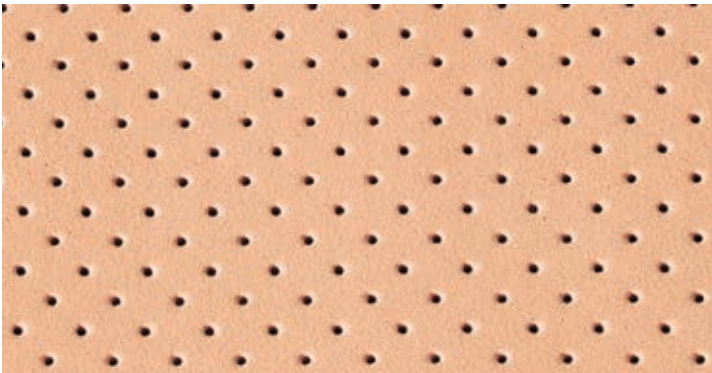
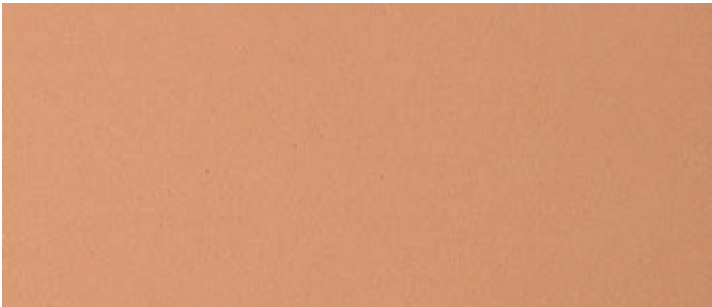
- besonders geeignet zur Herstellung von Innenschuhen und im Bettungsbau (orthopädische Schuhe)

Eigenschaften

- ca. 22 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 110-130 °C
- sehr niedrige Dichte
- weich
- hochelastisch
- abwaschbar

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1.200x750x3 mm	111P106/H3
1.200x750x4 mm	111P106/H4
1.200x750x5 mm	111P106/H5
1.200x750x6 mm	111P106/H6

Polstermaterialien – EVA-Polster



Nora-Lunalastik

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenenzellig
- Farbe: beige

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Innenschuhen und im Bettungsbau (orthopädische Schuhe)

Eigenschaften

- ca. 25 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 110-130 °C
- niedrige Dichte
- weich
- sehr gute Reißfestigkeit
- abwaschbar
- sehr gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1150x750x3 mm	111P103/H3
1150x750x4 mm	111P103/H4
1150x750x5 mm	111P103/H5
1150x750x6 mm	111P103/H6
1150x750x3 mm	111P103/H3P
1150x750x6 mm	111P103/H6P



Nora-Lunasoft SLW

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenenzellig
- Farbe: beige

Verwendung

- besonders geeignet für Aufbau- und Polsterarbeiten im Bettungsbau von orthopädischen Schuhen

Eigenschaften

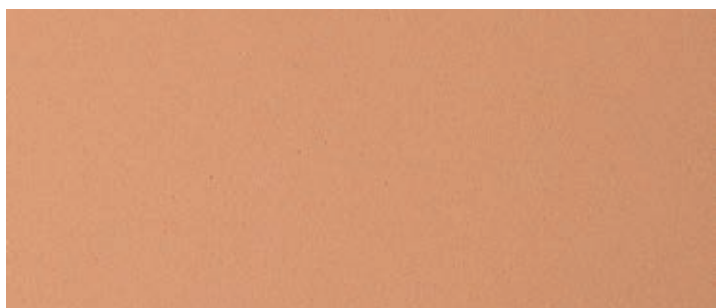
- ca. 30 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 120-170 °C
- sehr leicht
- sehr weich
- glatte Oberfläche
- mittlere Dichte
- formstabil
- abwaschbar

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1150x750x2 mm	111P104/H2
1150x750x3 mm	111P104/H3
1150x750x4 mm	111P104/H4

Polstermaterialien – EVA-Polster

1150x750x5 mm	111P104/H5
1150x750x6 mm	111P104/H6
1150x750x8 mm	111P104/H8
1150x750x12 mm	111P104/H12

Die angegebenen Temperaturen variieren aufgrund von Materialstärke und Dichte.



Nora-Lunasoft SL

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossen zellig
- Farbe: beige

Verwendung

- besonders geeignet für Aufbau- und Polsterarbeiten im Bettungsbau von orthopädischen Schuhen

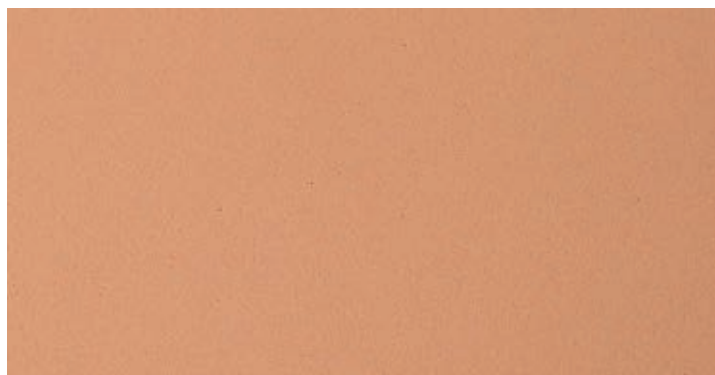
Eigenschaften

- ca. 40 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 120-170 °C
- sehr leicht
- glatte Oberfläche
- mittlere Dichte
- formstabil
- abwaschbar

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1140x740x2 mm	111P105/H2
1140x740x3 mm	111P105/H3
1140x740x4 mm	111P105/H4
1140x740x5 mm	111P105/H5
1140x740x6 mm	111P105/H6
1140x740x8 mm	111P105/H8
1140x740x12 mm	111P105/H12

Die angegebenen Temperaturen variieren aufgrund von Materialstärke und Dichte.

Polstermaterialien – EVA-Polster



Nora-Lunacell

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenzellig
- Farbe: beige

Verwendung

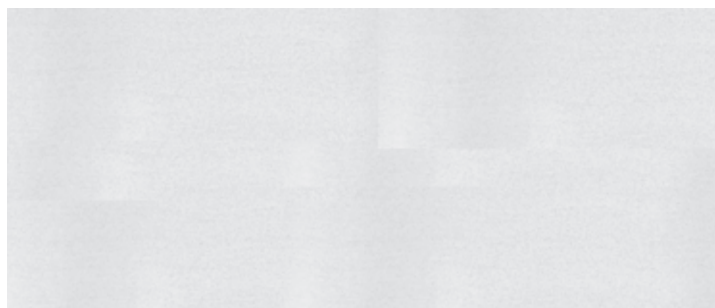
- besonders geeignet für Aufbauarbeiten und stabilisierende Elemente im Bettungsbau von orthopädischen Schuhen

Eigenschaften

- ca. 68 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 120-170 °C
- trittfest
- reiß- und kratzfest
- hochstabil
- hohe Dichte
- abwaschbar

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1080x850x1,5 mm	111P110
850x540x2,0 mm	111P110/2

Die angegebenen Temperaturen variieren aufgrund von Materialstärke und Dichte.



Pryx

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenzellig
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet als Polstermaterial für den Einlagen- und Bettungsbau

Eigenschaften

- ca. 45 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 150-180 °C
- mittlere Dichte
- sehr gut tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
900x780x3 mm	111P23/3
900x780x6 mm	111P23/6

Polstermaterialien – EVA-Polster



Pryx antistatisch

Material

- Ethylenvinylacetat-Schaum (EVA), geschlossenzellig
- Farbe: schwarz

Verwendung

- besonders geeignet als antistatisches Deckmaterial für Einlagen und Orthesen

Eigenschaften

- ca. 45 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 120 °C
- antistatisch
- mittlere Dichte
- sehr gut tiefziehfähig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1050x800x 1 mm	111P14/1

Polstermaterialien – PO-Polster



Alveolux XRE (rebound)

Material

- Polyolefin-Schaum (PO), geschlossenenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für die Herstellung von widerstandsfähigen, sehr weichen Weichwandinnentrichtern sowie für Polsterungen in Orthesen und Einlagen

Eigenschaften

- ca. 14 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 120-140 °C
- erhöhte Festigkeit bei geringem Gewicht
- sehr gute Rückstellungeigenschaften
- biokompatibel
- wasserabweisend
- waschbar bei 30 °C mit milden Reinigungsmitteln
- desinfizierbar
- Rebound-Effekt
- Anti-Rutsch-Effekt

Abmessungen LxBxH	Farbe	Bestell-Nr.
1150x1150x3 mm	schwarz	111P153/3
1150x1150x4 mm	schwarz	111P153/4
1150x1150x5 mm	schwarz	111P153/5
1150x1150x3 mm	blau	111P154/3
1150x1150x4 mm	blau	111P154/4
1150x1150x5 mm	blau	111P154/5
1150x1150x3 mm	beige	111P155/3
1150x1150x4 mm	beige	111P155/4
1150x1150x5 mm	beige	111P155/5

Polstermaterialien – PO-Polster



Alveolux XSA (shock absorb)

Material

- Polyolefin-Schaum (PO), geschlossenzellig

Verwendung

- besonders geeignet für die Herstellung von Weichbettungen im Orthesen- und Einlagenbau sowie von Weichwandinnentrichtern

Eigenschaften

- ca. 19 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 120-140 °C
- hemmt mikrobielles Wachstum
- gute Kraftaufnahme
- sehr gute Rückstellkraft
- biokompatibel
- sehr leicht
- Shock Absorb Effekt

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1150x1150x4 mm	hellblau	111P152/4
1150x1150x6 mm	hellblau	111P152/6

Polstermaterialien – PUR-Polster



PPT

Material

- Polyurethan-Schaum (PUR), offenzellig

Verwendung

- besonders geeignet als Polstermaterial zur Einbettung von empfindlichen Körperstellen (z. B. im Einlagenbau)

Eigenschaften

- ca. 13 Shore A
- sehr weich
- einseitig geraut
- einseitig abwaschbar
- sehr hohe Rückstellkraft
- dauerbelastbar
- nicht thermoplastisch verformbar

Abmessungen L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
1370x750x1,5 mm	beige	110P50/15
1370x750x3 mm	beige	110P50/30
1370x750x6 mm	beige	110P50/60
1370x750x9 mm	beige	110P50/90
1370x750x1,5 mm	blau	110P51/15
910x760x3 mm	blau	110P51/32
910x760x6 mm	blau	110P51/60



Moltopren

Material

- Polyurethan-Schaum (PUR), offenzellig
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Polsterarbeiten und großflächige Lagerungshilfen

Eigenschaften

- Raumgewicht: 40 kg/m³
- weich

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2000x1300x10 mm	111P1/10
2000x1300x20 mm	111P1/20
2000x1000x40 mm	111P1/40
2000x1000x50 mm	111P1/50

Polstermaterialien – PUR-Polster



Memory-Schaum RG 60

Material

- Polyurethan-Schaum (PUR), offenzellig
- Farbe: gelb

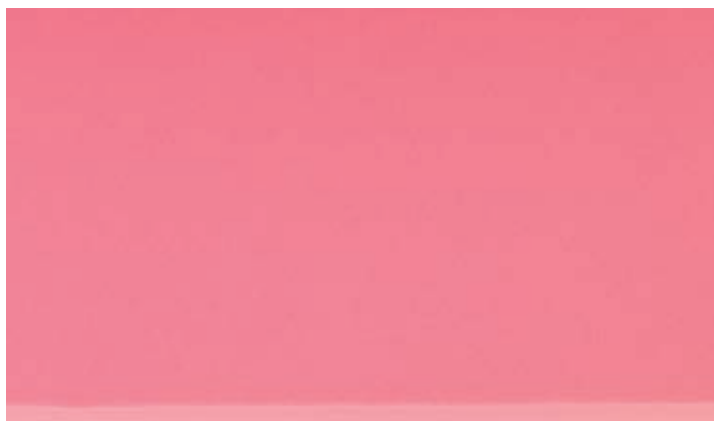
Verwendung

- besonders geeignet zur Dekubitusprophylaxe für Sitzkissen und Weichbettungen von Lagerungshilfen

Eigenschaften

- Raumgewicht: 60 kg/m³
- Stauchhärte: 6,0 kPa
- ausgeprägtes viskoelastisches Verhalten

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 10 mm	111P2/10
2000 x 1000 x 20 mm	111P2/20
2000 x 1000 x 50 mm	111P2/50



Memory-Schaum RG 60

Material

- Polyurethan-Schaum (PUR), offenzellig
- Farbe: rosa

Verwendung

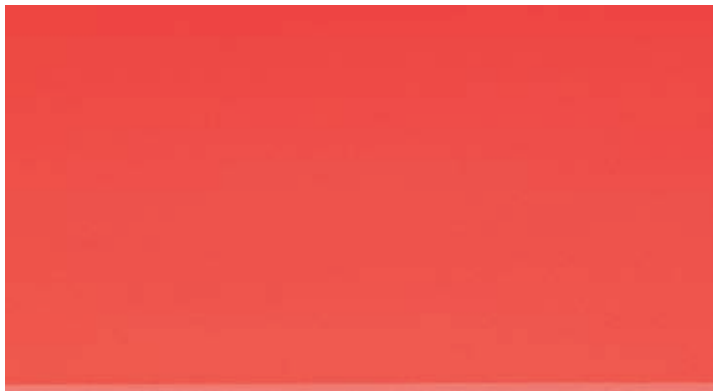
- besonders geeignet zur Dekubitusprophylaxe für Sitzkissen und Weichbettungen von Lagerungshilfen

Eigenschaften

- Raumgewicht: 60 kg/m³
- Stauchhärte: 12,0 kPa
- ausgeprägtes viskoelastisches Verhalten
- besonders gute Rückstelleigenschaften

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2000 x 1000 x 10 mm	111P3/10
2000 x 1000 x 20 mm	111P3/20
2000 x 1000 x 50 mm	111P3/50

Polstermaterialien – PUR-Polster



ST-Diabetikermaterial

Material

- Polyurethan-Schaum (PUR), offenzellig
- Farbe: rot

Verwendung

- besonders geeignet als Polstermaterial zur Einbettung von drucksensiblen diabetischen Füßen im Einlagenbau

Eigenschaften

- ca. 10 Shore A
- weich
- stoß- und druckabsorbierend
- hohe aber verzögerte Rückstellkraft
- gut verklebbar
- einseitig glatt

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1370x1000x3 mm	110P65/3
1370x1000x5 mm	110P65/5
1370x1000x6 mm	110P65/6

Polstermaterialien – Neopren und Filz



Orthopren (Neopren)

Material

- Polychloropren, geschäumt
- Standardausführung: beidseitige Textilkaschierung (Nylon-/Polyesterjersey)

Verwendung

- besonders geeignet als Polstermaterial

Eigenschaften

- ca. 10 Shore A
- polsternd
- elastisch
- wärmeisolierend
- gut verklebbar mit Kontaktklebern, wie z. B. Ortec Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18)
- nicht thermoplastisch verformbar

Folgende Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar:

- ohne Textilkaschierung
- mit einseitiger Textilkaschierung
- mit Flauschkaschierung (kletthaftend) in den Farben schwarz, marine-blau, natur und weiß (gegen Aufpreis)

Gewünschte Kaschierung bitte bei Bestellung angeben!

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2100 x 1350 x 2 mm	114P1/2
2100 x 1350 x 3 mm	114P1/3
2100 x 1350 x 4 mm	114P1/4
2100 x 1350 x 5 mm	114P1/5
2100 x 1350 x 6 mm	114P1/6
2100 x 1350 x 7 mm	114P1/7

Aufgrund der unterschiedlichen Farbmöglichkeiten ist Orthopren keine Lagerware und hat eine Lieferzeit von 14 Tagen.

Polstermaterialien – Neopren und Filz



140P103

Filze

Material

- Wolle-Viskose-Mischung

Verwendung:

- besonders geeignet als natürliches Polstermaterial sowie für dünne Garnierungen und Kaschierungen

Eigenschaften:

- ausschärfbar
- beigeverträglich
- atmungsaktiv

VE = lfm

Ausführung	Abmessungen B x H	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Polsterfilz	ca. 1800x3 mm	roh-weiß	ca. 420 g/m ²	140P103
Sattelfilz	ca. 1800x3 mm	weiß	ca. 600 g/m ²	141P103
Filztuch	ca. 1800x1 mm	weiß	ca. 230 g/m ²	142P5/W
Filztuch, selbstklebend	1000x2 mm	roh-weiß	ca. 700 g/m ²	142P4/2

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Polstermaterialien – Neopren und Filz

Laminiertechnik – Harzsysteme



Streifeneder Laminierharz

Material

- Acrylharz (PMMA) mit 20 % weichem Harz
- Streifeneder Eigenmarke

Verwendung

- besonders geeignet als klassisches Laminierharz zur Herstellung von Prothesenschäften und Orthesen

Eigenschaften

- thermoplastisch
- leicht zu verarbeiten
- schnelles Ergebnis

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P120/1
4,9 kg	112P120/5
25,0 kg	112P120/25

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.



Laminierharz 80:20

Material

- Acrylharz (PMMA) mit 20 % weichem Harz

Verwendung

- besonders geeignet als klassisches Laminierharz zur Herstellung von Prothesenschäften und Orthesen

Eigenschaften

- thermoplastisch
- leicht zu verarbeiten
- schnelles Ergebnis

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P20/1
4,6 kg	112P20/5

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.

Laminiertechnik – Harzsysteme



Streifeneder Gießharz elastisch

Material

- weiches Acrylharz (PMMA)
- Streifeneder Eigenmarke

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung flexibler Lamine

Eigenschaften

- thermoplastisch
- leicht zu verarbeiten
- bleibt im Verbund dauerhaft flexibel

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P114/1
4,9 kg	112P114/5

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.



Streifeneder Laminierharz C

Material

- niedrigviskoses Acrylharz (PMMA)
- Streifeneder Eigenmarke

Verwendung

- spezielle Formulierung für die Verarbeitung von Carbonfasern

Eigenschaften

- thermoplastisch
- leicht zu verarbeiten
- gute Umspülung der Armierung aufgrund der niedrigen Viskosität
- steife Konstruktionen mit niedrigem Harzanteil realisierbar

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P122/1
4,9 kg	112P122/5
25,0 kg	112P122/25

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.

Laminiertechnik – Harzsysteme



Laminierharz C

Material

- niedrigviskoses Acrylharz (PMMA)

Verwendung

- spezielle Formulierung für die Verarbeitung von Carbonfasern

Eigenschaften

- thermoplastisch
- leicht zu verarbeiten
- gute Umspülung der Armierung aufgrund der niedrigen Viskosität
- steife Konstruktionen mit niedrigem Harzanteil realisierbar

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P22/1
4,6 kg	112P22/5
25,0 kg	112P22/25

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.



Streifeneder Siegelharz

Material

- Acrylharz (PMMA)
- Streifeneder Eigenmarke

Verwendung

- besonders geeignet zum Versiegeln, Verstärken und Kleben von Bauteilen wie Orthesen und Prothesenschäften

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- schnelles Ergebnis
- hohe Klebekraft
- sehr hart

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P115/1
4,9 kg	112P115/5
25 kg	112P115/25

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.

Laminiertechnik – Harzsysteme



Siegelharz

Material

- Acrylharz (PMMA)

Verwendung

- besonders geeignet zum Versiegeln, Verstärken und Kleben von Bauteilen wie Orthesen und Prothesenschäften

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- schnelles Ergebnis
- hohe Klebekraft
- sehr hart

Inhalt	Bestell-Nr.
900 g	112P15/1
4,6 kg	112P15/5

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17) und unsere Farbpaste (Bestell-Nr. 112P49). Auf 100 g Harz empfehlen wir ca. 1-3 g Härterpulver bzw. Härterpaste und ca. 3 g Farbpaste.



Ergänzungsteile

für Streifeneder-Acrylharze

Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.
Atlas Verdünnungsmittel für Acrylharze	800 g	112P13/1



Härterpaste

Material

- pastöser Härter für Streifeneder Acrylharze (Bestell-Nr. 112P114, 112P115, 112P15, 112P120, 112P20, 112P122, 112P22), Siegelharz Kompaktkleber (Bestell-Nr. 112P38), Leichtspachtel (Bestell-Nr. 112P35) und Acrylspachtel (Bestell-Nr. 112P39)

Eigenschaften

- leichtes und homogenes Beimischen, v. a. allem bei pastösen Spachtelmassen und Klebern

Inhalt	Bestell-Nr.
50 g	112P17

Laminiertechnik – Harzsysteme



Härterpulver

Material

- pulverförmiger Härter für Streifeneder Acrylharze (Bestell-Nr. 112P114, 112P115, 112P15, 112P120, 112P20, 112P122, 112P22), Siegelharz Kompaktkleber (Bestell-Nr. 112P38), Leichtspachtel (Bestell-Nr. 112P35) und Acrylspachtel (Bestell-Nr. 112P39)

Eigenschaften

- leichtes und homogenes Beimischen, v. a. bei flüssigen Harzen und Klebern
- inkl. Messlöffel

Inhalt	Bestell-Nr.
150 g	112P33/15
500 g	112P33/50



Ersatzteile

für Härterpulver (112P33)

Beschreibung	Füllmenge	VE	Bestell-Nr.
Messlöffel	1,75 ml	10 Stück	164P5



EpoxiPure Orthainable Gießharz

Material

- niedrigviskoses Epoxidharz (EP)
- zertifizierter Bio-Kohlenstoff-Anteil: 31,46 %

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung leichter, dünnwandiger und stabiler Bauteile (z. B. Carbonfaser-Konstruktionen)

Eigenschaften

- duroplastisch
- überlaminierbar
- lösungsmittelfrei, phenolfrei, frei von Benzylalkohol
- gute Umspülung der Armierung aufgrund der niedrigen Viskosität

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P79/1
5,0 kg	112P79/5

Verwenden Sie bitte ausschließlich unseren EpoxiPure Härter (Bestell-Nr. 112P81). Auf 100 g Harz empfehlen wir 40 g Härter.

Komponenten oder Materialien, die ganz oder teilweise auf nachwachsenden Rohstoffen basieren, werden bevorzugt. Das Produkt ist weniger gesundheitsschädlich für Personen, die damit arbeiten. Das heißt konkret: weniger Gefahrstoffsymbole als bei vergleichbaren Produkten.

Laminiertechnik – Harzsysteme



EpoxiPure Gießharz

Material

- niedrigviskoses Epoxidharz (EP)

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung leichter, dünnwandiger und stabiler Bauteile (z. B. Carbonfaser-Konstruktionen)

Eigenschaften

- duroplastisch
- überlaminierbar
- lösungsmittelfrei
- gute Umspülung der Armierung aufgrund der niedrigen Viskosität

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P80/1
5,0 kg	112P80/5

Verwenden Sie bitte ausschließlich unseren Härter (Bestell-Nr. 112P81). Auf 100 g Harz empfehlen wir 40 g Härter.



EpoxiPure Härter

Material

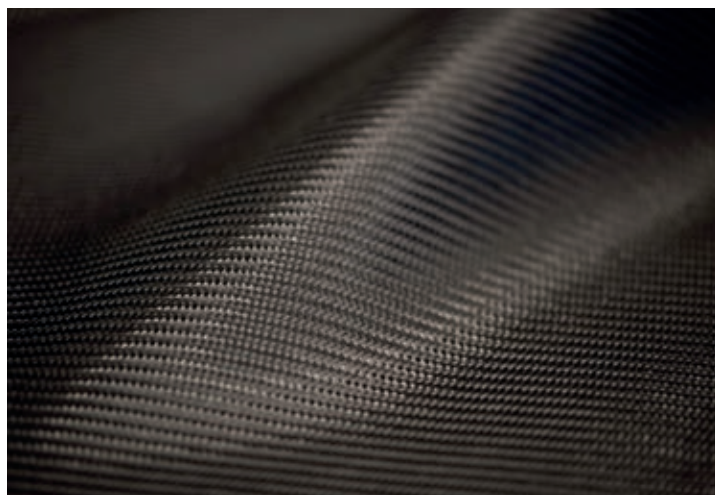
- flüssiger Härter für EpoxiPure Orthainable Gießharz (Bestell-Nr. 112P79) und EpoxiPure Gießharz (Bestell-Nr. 112P80)

Eigenschaften

- transparent
- phenolfrei
- geruchsarm

Inhalt	Bestell-Nr.
400 g	112P81/04
2,0 kg	112P81/2

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Carbonfasergewebe

Material

- Bidirektionale Kohlenstofffaser
- Köperbindung: 2/2
- Flächengewicht: ca. 200g/qm

Verwendung

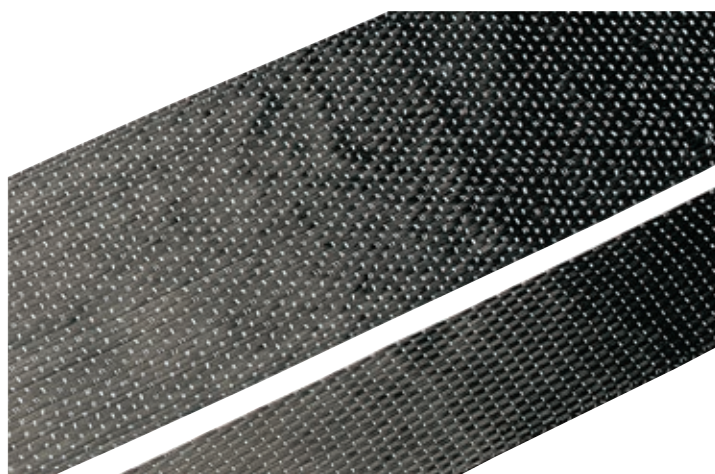
- besonders geeignet für hochfeste, flächige Laminatverstärkungen

Eigenschaften

- gut drapierbar
- gute Durchtränkung
- für alle Harzsysteme geeignet

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
1000 mm	95P35



Carbonfaserband

Material

- Unidirektionale Kohlenstofffaser mit Baumwoll-Schussfaden

Verwendung

- besonders geeignet zur Versteifung von Laminaten in axialer und zirkulärer Richtung

VE = Rolle à 50 m

Breite	Bestell-Nr.
25 mm	95P28
45 mm	95P8
100 mm	95P18



Carbonfaserfaden

Material

- Kohlenstofffaser-Roving

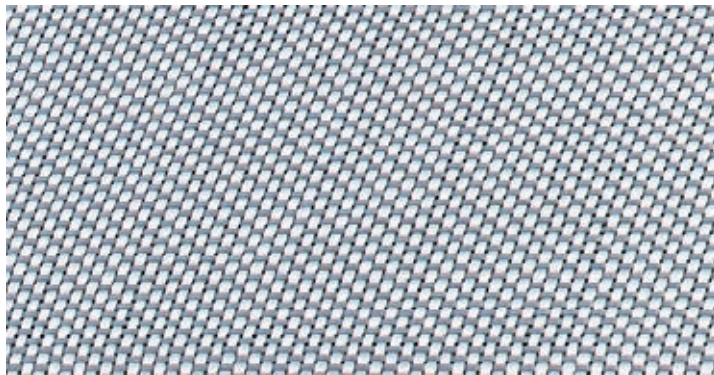
Verwendung

- besonders geeignet zum Vernähen der Profilstreben bei Kohlefaserorthesen

VE = Rolle à 15 m

Breite	Bestell-Nr.
2 mm	250P14

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Glasfasergewebe

Material

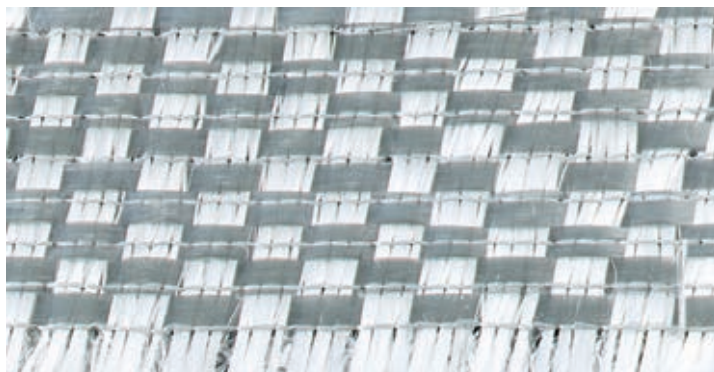
- Bidirektionale Glasfaser
- Leinwandbindung
- Flächengewicht: ca. 200 g/qm

Verwendung

- besonders geeignet für flächige Laminatverfahren

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
1100 mm	95P26



Glasfaserkomplex

Material

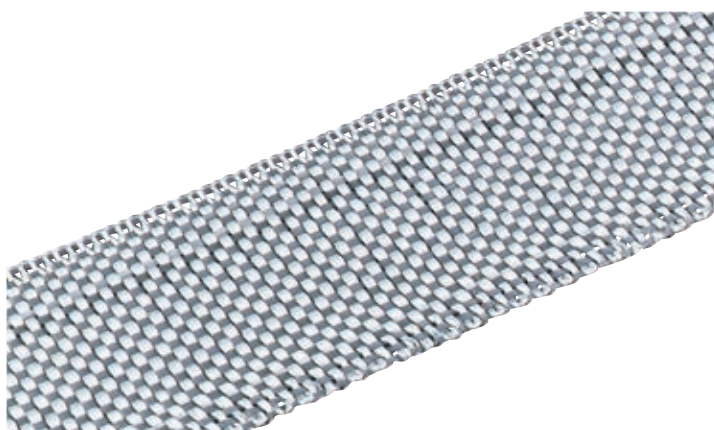
- Kombination aus Textilglasmatte und Rovinggewebe
- Leinwandbindung
- Flächengewicht: ca. 910 g/qm

Verwendung

- besonders geeignet als Armierung für Laminat-Verstärkungen

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
1250 mm	95P27



Glasfaserband

Material

- Bidirektionale Glasfaser
- Leinwandbindung
- Flächengewicht: ca. 225 g/qm

Verwendung

- besonders geeignet für zirkuläre und axiale Laminatverfahren

VE = Rolle à 100 m

Breite	Bestell-Nr.
50 mm	95P25/50
100 mm	95P25/100

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Aramidfasergewebe

Material

- Bidirektionale Aramidfaser
- Körperbindung: 1/3
- Flächengewicht: ca. 170 g/qm

Verwendung

- besonders geeignet für flexible Bereiche innerhalb einer Gießharzverbindung

Eigenschaften

- hohe Zähigkeit
- schlag- und abriebfest

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
1000 mm	95P29



Carbonfaser-Flechtschlauch

Material

- Kohlenstofffaser

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung steifer Gießharz-Innentrichter, Kondylenversteifungen und Verbindungen mit geringem Gewicht

VE = Rolle à 10 m

Breite	Bestell-Nr.
20 mm	95P9/20
80 mm	95P9/80
100 mm	95P9/100
150 mm	95P9/150
200 mm	95P9/200



Carbonfaser-UD-Flexschlauch

Material

- Unidirektionale Kohlenstofffaser mit elastischem Schussfaden

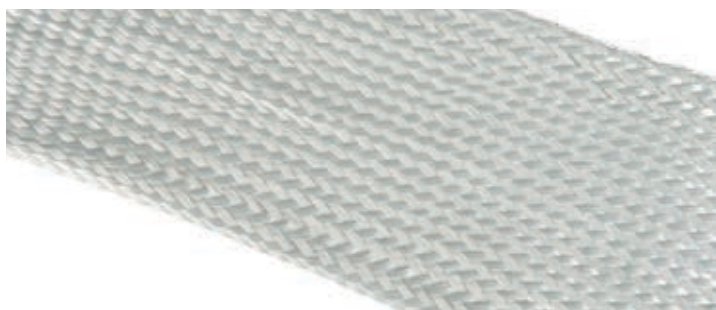
Verwendung

- besonders geeignet zur axialen Verstärkung für konische oder wellenförmige Modelle

VE = Rolle à 5 m

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien

Breite	Dehnbarkeit	Bestell-Nr.
20 mm	20-50 mm	95P7/20
40 mm	40-90 mm	95P7/40
70 mm	70-150 mm	95P7/70
100 mm	100-250 mm	95P7/100
150 mm	150-325 mm	95P7/150



Glasfaser-Flechtschlauch

Material

- Glasfaser

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung dünnwandiger aber fester Gießharzlaminate

VE = Rolle à 7 m

Breite	Bestell-Nr.
100 mm	95P23/100



Carbon-Glasfaser-Flechtschlauch

Material

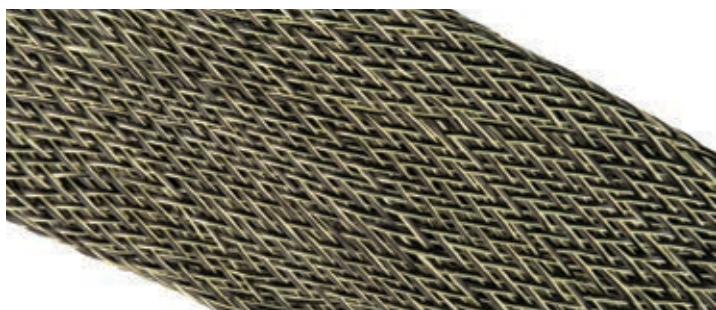
- Kohlenstoff- und Glasfaser

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung dünnwandiger, hochfester Gießharzlaminate

VE = Rolle à 10 m

Breite	Bestell-Nr.
80 mm	95P30/80
100 mm	95P30/100



Carbon-Aramidfaser-Flechtschlauch

Material

- Kohlenstoff- und Aramidfaser

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung dünnwandiger, hochfester Gießharzlaminate mit geringem Gewicht

VE = Rolle à 10 m

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien

Breite	Bestell-Nr.
80 mm	95P31/80
100 mm	95P31/100



Dacron-Filz

Material

- Polyester
- Flächengewicht: ca. 190 g/m²
- Farbe: weiß

Verwendung

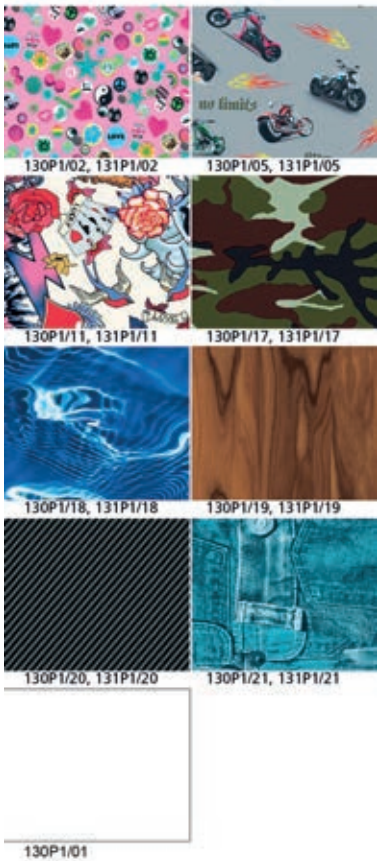
- erzeugt eine feine Oberfläche
- saugt überflüssiges Harz auf

Eigenschaften

- schweißbar

VE = lfm

Abmessungen B x H	Bestell-Nr.
930 x 3 mm	140P41



Gießharzstoffe

Material

- 83 % Polyester und 17 % Elasthan
- Flächengewicht: ca. 180 g/qm

Verwendung

- Dekorstoff für die erste oder letzte Lage in der Gießharz-und Prepreg-Technik

Eigenschaften

- bunter Motivdruck
- glänzende, glatte Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 135 %
- Querdehnung: ca. 80 %

VE = lfm

Breite	Motiv	Bestell-Nr.
1600 mm	Weiß	130P1/01
1600 mm	Pin up	130P1/02
1600 mm	Motorbikes	130P1/05
1600 mm	Tattoo bunt	130P1/11
1600 mm	Camouflage	130P1/17
1600 mm	Waves	130P1/18
1600 mm	Palisander Wood	130P1/19
1600 mm	Carbon	130P1/20
1600 mm	Jeans	130P1/21

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Perlon-Trikotschlauch

Material

- Polyamid (PA)
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Armierungen im Laminatverbund

Eigenschaften

- elastisch
- erzeugt eine glatte Oberfläche

Breite	VE	Länge per Rolle	Bestell-Nr.
40 mm	0,5 kg	45,4 m	95P6/4
60 mm	0,5 kg	27,7 m	95P6/6
80 mm	0,5 kg	20,8 m	95P6/8
100 mm	1,0 kg	37,0 m	95P6/10
120 mm	1,0 kg	33,3 m	95P6/12
150 mm	1,0 kg	27,0 m	95P6/15
180 mm	1,0 kg	22,7 m	95P6/18
200 mm	1,0 kg	20,0 m	95P6/20
250 mm	1,0 kg	13,5 m	95P6/25
300 mm	1,0 kg	11,1 m	95P6/30
350 mm	1,0 kg	9,5 m	95P6/35
400 mm	1,0 kg	8,8 m	95P6/40



Polyester-Trikotschlauch

Material

- Polyester (PES)
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Armierungen im Laminatverbund

Eigenschaften

- elastisch
- geringes Eigengewicht
- erzeugt eine glatte Oberfläche

Breite	VE	Länge per Rolle	Bestell-Nr.
60 mm	0,5 kg	24,5 m	95P16/6
80 mm	0,5 kg	18,0 m	95P16/8
100 mm	1,0 kg	31,5 m	95P16/10
120 mm	1,0 kg	27,5 m	95P16/12
150 mm	1,0 kg	23,3 m	95P16/15

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Baumwoll-Trikotschlauch

Material

- Baumwolle (CO)

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolation von Gipsmodellen
- besonders geeignet zur Aufnahme von Feuchtigkeit und um ein gleichmäßiges Vakuum im Werkstück zu erzeugen
- Mehrzweck-Trikotschlauch

Eigenschaften

- superelastisch

Breite	VE	Länge per Rolle	Farbe	Bestell-Nr.
40 mm	0,5 kg	32,0 m	roh-weiß	95P11/4
60 mm	0,5 kg	23,8 m	roh-weiß	95P11/6
80 mm	0,5 kg	17,2 m	roh-weiß	95P11/8
100 mm	1,0 kg	27,7 m	roh-weiß	95P11/10
120 mm	1,0 kg	25,6 m	roh-weiß	95P11/12
150 mm	1,0 kg	19,2 m	roh-weiß	95P11/15
180 mm	1,0 kg	17,2 m	roh-weiß	95P11/18
200 mm	1,0 kg	14,9 m	roh-weiß	95P11/20
250 mm	1,0 kg	12,5 m	roh-weiß	95P11/25
300 mm	1,0 kg	10,0 m	roh-weiß	95P11/30
350 mm	1,0 kg	8,9 m	roh-weiß	95P11/35
400 mm	1,0 kg	7,7 m	roh-weiß	95P11/40
40 mm	0,5 kg	32,0 m	weiß/gebleicht	95P3/4
60 mm	0,5 kg	23,8 m	weiß/gebleicht	95P3/6
80 mm	0,5 kg	17,2 m	weiß/gebleicht	95P3/8
100 mm	1,0 kg	27,7 m	weiß/gebleicht	95P3/10
120 mm	1,0 kg	25,6 m	weiß/gebleicht	95P3/12
150 mm	1,0 kg	19,2 m	weiß/gebleicht	95P3/15
200 mm	1,0 kg	14,9 m	weiß/gebleicht	95P3/20
250 mm	1,0 kg	12,5 m	weiß/gebleicht	95P3/25
300 mm	1,0 kg	10,0 m	weiß/gebleicht	95P3/30
350 mm	1,0 kg	8,9 m	weiß/gebleicht	95P3/35
400 mm	1,0 kg	7,7 m	weiß/gebleicht	95P3/40

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Kräusel-Trikotschlauch

Material

- Polyamid (PA, Helanca)

Verwendung

- besonders geeignet für Armierungen im Laminatverbund

Eigenschaften

- hochelastisch
- voluminöses, gebauschtes Garn

Breite	VE	Länge per Rolle / Größe	Farbe	Bestell-Nr.
80-90 mm	0,5 kg	38,4 m/Größe A	weiß	95P12/A
110-120 mm	1,0 kg	41,6 m/Größe B	weiß	95P12/B
140-150 mm	1,0 kg	32,2 m/Größe C	weiß	95P12/C
200-210 mm	1,0 kg	23,8 m/Größe D	weiß	95P12/D
80-90 mm	0,5 kg	38,4 m/Größe A	beige	95P13/A
110-120 mm	1,0 kg	41,6 m/Größe B	beige	95P13/B
140-150 mm	1,0 kg	32,2 m/Größe C	beige	95P13/C
200-210 mm	1,0 kg	38,4 m/Größe A	beige	95P13/D



Elastik-Trikotschlauch

Material

- Polyamid (PA)
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet als Filterschlauch für Silikonarmierungen

Eigenschaften

- hochelastisch
- voluminöses, gebauschtes Garn

Breite	VE	Länge per Rolle	Bestell-Nr.
60 mm	0,5 kg	50,0 m	95P19/6
80 mm	1,0 kg	50,0 m	95P19/8
100 mm	1,0 kg	77,0 m	95P19/10
120 mm	1,0 kg	50,0 m	95P19/12
150 mm	1,0 kg	43,5 m	95P19/15

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Glasseidenschlauch

Material

- Glasseide
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Armierungen im Laminatverbund

Eigenschaften

- hochelastisch
- hohe mechanische Festigkeit
- erzeugt eine glatte Oberfläche

VE = 1 kg

Breite	Länge per Rolle / Größe	Bestell-Nr.
70-80 mm	39,5 m / Größe E	95P14/E
90-100 mm	35,7 m / Größe A	95P14/A
130-140 mm	27,0 m / Größe B	95P14/B
150-160 mm	21,3 m / Größe C	95P14/C
200-220 mm	14,3 m / Größe D	95P14/D



Glasseidenschlauch Typ „Bufa“

Material

- Glasseide
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für spezielle Armierungstechnik auf Empfehlung der BUFA (Bundeschule für Orthopädie-Technik)

Eigenschaften

- großmaschiges, offenes, grobes Gestrick
- elastisch

VE = 1 kg

Breite	Länge per Rolle	Bestell-Nr.
100 mm	15,6 m	95P4/10
120 mm	12,5 m	95P4/12
150 mm	9,3 m	95P4/15
180 mm	7,9 m	95P4/18
200 mm	7,2 m	95P4/20
250 mm	5,2 m	95P4/25

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Polyglas-Trikotschlauch

Material

- Polyester- und Glasfaser-Gemisch
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Armierungen im Laminatverbund

Eigenschaften

- hochelastisch
- erzeugt eine feine Oberfläche

Breite	VE	Länge per Rolle	Bestell-Nr.
60 mm	0,5 kg	30,0 m	95P17/6
80 mm	1,0 kg	34,0 m	95P17/8
100 mm	1,0 kg	30,9 m	95P17/10
120 mm	1,0 kg	25,1 m	95P17/12
150 mm	1,0 kg	22,6 m	95P17/15
200 mm	1,0 kg	17,3 m	95P17/20



Vakuumschlauch

Material

- Polyamid (PA)
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolation beim Tiefziehen und Laminieren
- durch die Verwendung des Vakuumstrumpfes lassen sich Hinterschneidungen beim Absaugen besser ausfüllen

Eigenschaften

- hochelastisch

Breite	Länge per Rolle	Bestell-Nr.
5cm, dehnbar bis 20 cm	10,0 m	95P1/5
10 cm, dehnbar bis 40 cm	10,0 m	95P1/10

Laminiertechnik – Armierungsmaterialien



Vakuumschlauch Extra

Material

- Polyamid (PA)

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolation beim Tiefziehen und Laminieren
- durch die Verwendung des Vakuumstrumpfes lassen sich Hinterschneidungen beim Absaugen besser ausfüllen

Eigenschaften

- hochelastisch

Breite	Länge per Rolle	Farbe	Bestell-Nr.
6 cm, dehnbar bis 40 cm	31,0 m	schwarz	95P2/S
6 cm, dehnbar bis 40 cm	23,0 m	weiß	95P2/5
8 cm, dehnbar bis 40 cm	23,0 m	weiß	95P2/10

Laminiertechnik – Schäume



Hartschaum H200

Material

- Polyurethan-Hartschaum
- Raumgewicht: ca. 200 kg/m³

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von leichten Verkürzungsausgleichen und Kosmetiken in der Prothetik

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Hartschaum : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P16/1
5,0 kg	112P16/5

Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren. Bitte verwenden Sie für diesen Hartschaum den dazu passenden Härter (Bestell-Nr. 112P24).



Hartschaum H300

Material

- Polyurethan-Hartschaum
- Raumgewicht: ca. 300 kg/m³

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Verkürzungsausgleichen und Kosmetiken in der Prothetik

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Hartschaum : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P23/1
5,0 kg	112P23/5

Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren. Bitte verwenden Sie für diesen Hartschaum den dazu passenden Härter (Bestell-Nr. 112P24).

Laminiertechnik – Schäume



Hartschaum H700

Material

- Polyurethan-Hartschaum
- Raumgewicht: ca. 700 kg/m³

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von druckfesten Verkürzungsausgleichen sowie schlag- und nagelfesten Schulleisten

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Hartschaum : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P25/1
5,0 kg	112P25/5

Das Blähverhalten des Hartschaums H700 ist geringer als das der Hartschäume H200 und H300. Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren. Bitte verwenden Sie für diesen Hartschaum den dazu passenden Härter (Bestell-Nr. 112P24).



Härter für Hartschaum und Abformer

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Hartschaum : Härter)
- 10 : 4 (Abformer : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P24/1
5,0 kg	112P24/5

Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren.

Laminiertechnik – Schäume



Weichschaum W150

Material

- Polyurethan-Weichschaum
- Raumgewicht: ca. 165 kg/m³

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von weichen Kosmetiken und Abpolsterungen in der Prothetik

Mischverhältnis

- 2 : 1 (Weichschaum : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
865 g	112P26/1

Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren. Bitte verwenden Sie für diesen Weichschaum den dazu passenden Härter (Bestell-Nr. 112P28).



Weichschaum W300

Material

- Polyurethan-Weichschaum
- Raumgewicht: ca. 325 kg/m³

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von elastischen Ausgleichen

Mischverhältnis

- 2 : 1 (Weichschaum : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
865 g	112P27/1

Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren. Bitte verwenden Sie für diesen Weichschaum den dazu passenden Härter (Bestell-Nr. 112P28).



Härter für Weichschaum

Mischverhältnis

- 2 : 1 (Weichschaum : Härter)

Inhalt	Bestell-Nr.
865 g	112P28/1

Bitte Mischverhältnis beachten und die Komponenten gut verrühren.

Laminiertechnik – Spachtelmassen



Glasfaserspachtel

Material

- Glasfaserspachtelmasse auf Polyester-Basis

Verwendung

- besonders geeignet zum Verstärken, Ausgleichen und Auffüllen
- besonders geeignet zum Einspachteln von Schaftadaptern gut geeignet

Eigenschaften

- sehr widerstandsfähig
- nach dem Aushärten gut beschleifbar
- schnelle Verarbeitung
- inkl. Spatel und Härterpaste (40 g)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,3 kg	112P31



Leichtspachtel

Material

- Spachtelmasse auf Polyester-Basis

Verwendung

- besonders geeignet zum Verengen und Ausgleichen von z. B. Prothesenschäften

Eigenschaften

- gut schleifbar
- leichte und schnelle Verarbeitung
- fluffig

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P35/1

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17). Wir empfehlen maximal 3 % Härterpulver bzw. Härterpaste beizumischen.

Laminiertechnik – Spachtelmassen



Acrylspachtel

Material

- Spachtelmasse auf Acryl-Basis

Verwendung

- besonders geeignet zum Einspachteln von Adaptern, Metallschienen an Holz- und laminierten Schäften

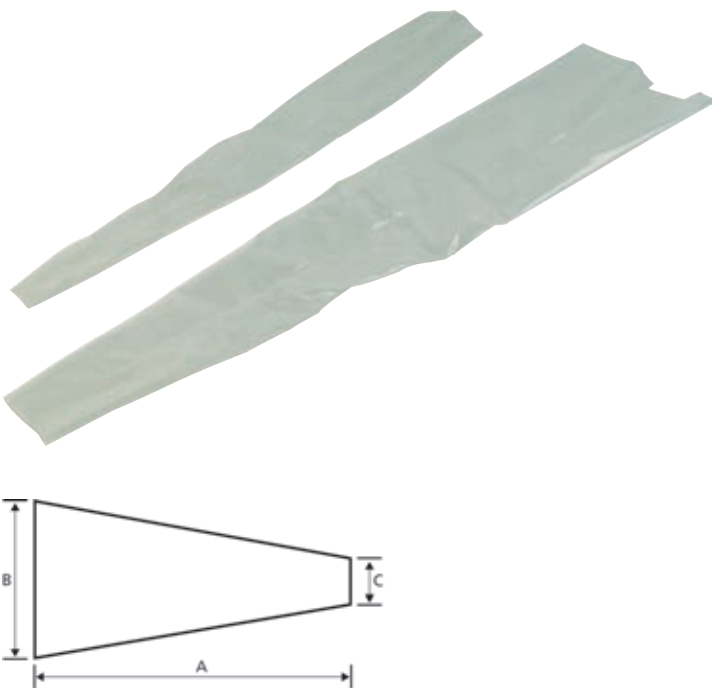
Eigenschaften

- druckfest
- gut schleifbar
- leichte und schnelle Verarbeitung

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P39

Verwenden Sie bitte ausschließlich unser Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) bzw. unsere Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17). Wir empfehlen maximal 3 % Härterpulver bzw. Härterpaste beizumischen.

Laminiertechnik – Folien



PVA-Folienschlauch

Material

- Polyvinylalkohol (PVA)
- Farbe: transparent

Verwendung

- besonders geeignet für Arbeiten mit Acryl- und Epoxidharz sowie Silikon

Eigenschaften

- Materialstärke: 0,08 mm
- strapazierfähig
- reißfest
- schmale, hochwertige Schweißnaht

Maß B + C = halber Umfang

VE = 10 Stück

Abmessungen A x B x C	Verwendungszweck	Bestell-Nr.
600 x 110 x 40 mm	Armprothesen	119P3/1
700 x 190 x 50 mm	Weichwandinnenschäfte und Unterschenkelprothesen	119P3/2
700 x 270 x 50 mm	Oberschenkelhülsen	119P3/3
1000 x 190 x 50 mm	Unterschenkelprothesen	119P3/4
1000 x 260 x 50 mm	Oberschenkelprothesen	119P3/5
1300 x 220 x 50 mm	Unterschenkelprothesen	119P3/6
1300 x 260 x 50 mm	Oberschenkelprothesen	119P3/7
1300 x 190 x 50 mm	Unterschenkelprothesen	119P3/8
1000 x 360 x 50 mm	Oberschenkelprothesen	119P3/9

Verwenden Sie zum Einweichen der PVA-Folienschläuche ein nasses und sauberes Handtuch. Schlagen bzw. rollen Sie alle Seiten so ein, dass alle Bestandteile der Folie gleichmäßig einweichen können. Einweichzeit ca. 15-20 Minuten.



PVA-Folienschlauch „Spezial“

Material

- Polyvinylalkohol (PVA)
- Farbe: transparent

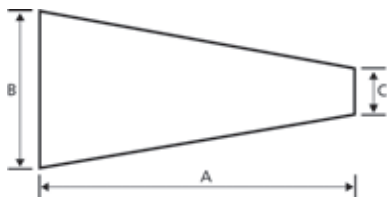
Verwendung

- besonders geeignet für Arbeiten mit Acryl- und Epoxidharz sowie Silikon

Eigenschaften

- Materialstärke: 0,1 mm
- besonders strapazierfähig
- hochwertige, handgebügelte Naht

Laminiertechnik – Folien



Maß B + C = halber Umfang

VE = 10 Stück

Abmessungen A x B x C	Bezeichnung	Bestell-Nr.
560 x 110 x 40 mm	PVA-Folie Gr. AR	119P29/AR
670 x 270 x 120 mm	PVA-Folie Gr. O	119P29/O
680 x 190 x 70 mm	PVA-Folie Gr. W	119P29/W
1000 x 230 x 50 mm	PVA-Folie Gr. U	119P29/U
1300 x 250 x 50 mm	PVA-Folie Gr. OU	119P29/OU

Verwenden Sie zum Einweichen der PVA-Folienschläuche ein nasses und sauberes Handtuch. Schlagen bzw. rollen Sie alle Seiten so ein, dass alle Bestandteile der Folie gleichmäßig einweichen können. Einweichzeit ca. 15-20 Minuten.



PVA-Folie

Material

- Polyvinylalkohol (PVA)
- Farbe: transparent

Verwendung

- besonders geeignet für Arbeiten mit Acryl- und Epoxidharz sowie Silikon

Eigenschaften

- Materialstärke: 0,08 mm
- gerollt
- wasserlöslich
- strapazierfähig
- reißfest

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
760 mm	110P9/1
1000 mm	110P6/1
1300 mm	110P8/1
760 mm	110P9/30
1000 mm	110P6/30
1300 mm	110P8/30

Laminiertechnik – Folien



PVC-Folie

Material

- Weich-Polyvinylchlorid (PVC)

Verwendung

- besonders geeignet zur Gestaltung von glänzenden oder matten Oberflächen bei Prepregarbeiten
- ebenfalls geeignet zur Modellisolierung bei Gießharzarbeiten

VE = lfm oder Rolle à 200 m

Breite x Stärke	Ausführung	Bestell-Nr.
1300x0,12 mm	glasklar	110P40
1400x0,12 mm	matt	110P4

Laminiertechnik – Laminier-Zubehör



Mischbecher

Material

- Polypropylen (PP)

Verwendung

- Allzweckbecher

Eigenschaften

- mit Skalen

VE = 20 oder 100 Stück

Füllmenge	Bestell-Nr.
200 ml	164P6/180
400 ml	164P6/500



Holzspatel

Material

- Holz

Verwendung

- Allzweckspatel zum Mischen von flüssigen und pastösen Komponenten

VE = 100 Stück

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
255 x 16 x 3,5 mm	164P9



Microballon

Material

- Hohlkugeln aus Glas
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet als Füllstoff in der Laminiertechnik (max. 30 %)

Eigenschaften

- sehr fein und leicht
- erzeugt im Laminat eine glatte Oberfläche
- widerstandsfähig gegen Druck

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P40/1



Glasfaser Füllmaterial

Material

- Glasfaserflocken

Verwendung

- besonders geeignet zur Eindickung von Siegelharz

Eigenschaften

- erzeugt eine gut schleifbare und widerstandsfähige Masse

Mischverhältnis

- 50 g Siegelharz (Bestell-Nr. 112P15)
- 1,5 g Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) oder Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17)
- max. 50 g Glasfaser-Füllmaterial

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P41/1

Je höher der Anteil an Füllmaterial, desto zäher die daraus resultierende Spachtelmasse.



Farbpaste

Material

- pastöse Farbpigmente

Verwendung

- besonders geeignet zum Einfärben von Epoxid- und Acrylharzen

Eigenschaften

- hochergiebig
- einfach zu vermischen

Inhalt	Farbe	Bestell-Nr.
250 g	blau	112P49/B
250 g	braun	112P49/BR
250 g	gelb	112P49/GB
250 g	grün	112P49/GR
250 g	beige	112P49/H
250 g	magenta	112P49/M
250 g	orange	112P49/O
250 g	rot	112P49/R
250 g	schwarz	112P49/S
250 g	weiß	112P49/W

Laminiertechnik – Laminier-Zubehör



Talkum-Pulver

Material

- Magnesiumsilikathydrat

Verwendung

- besonders geeignet als Füllstoff sowie als mineralisches Gleit- und Trennmittel

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	113P6



Plastilin

Material

- kittartige Knetmasse
- Farbe: weiß-grau

Verwendung

- besonders geeignet zum sicheren Abdichten beim Einlaminiere von Verschluss-Systemen

Eigenschaften

- ungiftig

Inhalt	Bestell-Nr.
500 g	113P7



Mehrzweckfett

Material

- Hochleistungsfett

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolation von Metallteilen, Gelenken und Schienen bei Gießharzarbeiten

Eigenschaften

- wasserbeständig
- säurefrei
- Einsatzbereich: -30 °C bis +120 °C

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	60C50

Laminiertechnik – Laminier-Zubehör



Abb. ähnlich

Gelenkfett Schmiermittel

Material

- Molykote-Paste DX
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet zur Schmierung von zugänglichen Zahnrädern, Gelenkachsen und Kugellagern

Eigenschaften

- weich

Inhalt	Bestell-Nr.
50 g	112P37/50



Spezial-Dichtfett

Material

- Stickwachs
- Farbe: gelblich

Verwendung

- besonders geeignet zum sicheren Abdichten beim Einlaminieren von Verschluss-Systemen

Eigenschaften

- klebrig
- hochtemperaturfest

Inhalt	Bestell-Nr.
5 ml	22A100



Silikon-Trennspray

Material

- Aerosol auf Silikonöl-Basis

Verwendung

- besonders geeignet als Trennmittel zur Isolation

Eigenschaften

- farblos
- feine Zerstäubung
- hinterlässt einen gleitenden Film
- pflegt und schmiert

Inhalt	Bestell-Nr.
400 ml	116P11

Laminiertechnik – Laminier-Zubehör



Hochleistungswartungsöl

Material

- Pflegeöl-Spray

Verwendung

- besonders geeignet für bewegliche Bauteile

Eigenschaften

- löst, reinigt und schmiert
- verdrängt Feuchtigkeit
- schützt vor Korrosion
- silikonfrei
- Einsatzbereich: -70° C bis +200 °C

Inhalt	Bestell-Nr.
500 ml	117P22



PVC-Profilschienen

Material

- Polyvinylchlorid (PVC)
- Farbe: dunkelgrau

Verwendung

- besonders geeignet als Kernmaterial zur individuellen Formgebung von Profilstegen in der Nass-Laminiertechnik

Eigenschaften

- thermoplastisch formbar
- beschleifbar ohne zu schmieren
- druckfest

VE = 3 Stück

LxBxH	Bestell-Nr.
1000x16x3 mm	250P11

Laminiertechnik – Laminier-Zubehör



Vulkollan-Band

Material

- Polyurethan (PUR)

Verwendung

- besonders geeignet als Abbindeband zum Fixieren von PVA-Folienschläuche am Absaugrohr

Eigenschaften

- extrem dehnbar
- reißfest

VE = Rolle à 4 m

Breite	Bestell-Nr.
15 mm	119P25



Vulkollan-Abbindeband

Material

- Polyurethan (PUR)

Verwendung

- zum Abbinden und Befestigen

Eigenschaften

- inkl. Befestigungsknopf (Bestell-Nr. 119P31)

Abmessungen L x B	Bestell-Nr.
500 x 15 mm	119P30



Ergänzungsteile

für Vulkollan-Abbindeband (119P31)

Beschreibung	VE	Bestell-Nr.
Befestigungsknopf für Vulkollan-Abbindeband	1 Stück	119P31

Laminiertechnik – Laminier-Zubehör

Prepregtechnik – Prepregs



Carbonfaser-Prepreg unidirektional

Material

- unidirektionale Carbonfaser vorimprägniert mit Epoxidharz
- quer verlaufende Glasfasern zum leichteren Drapieren
- Flächengewicht (DIN 53854): 410 g/m²

Verwendung

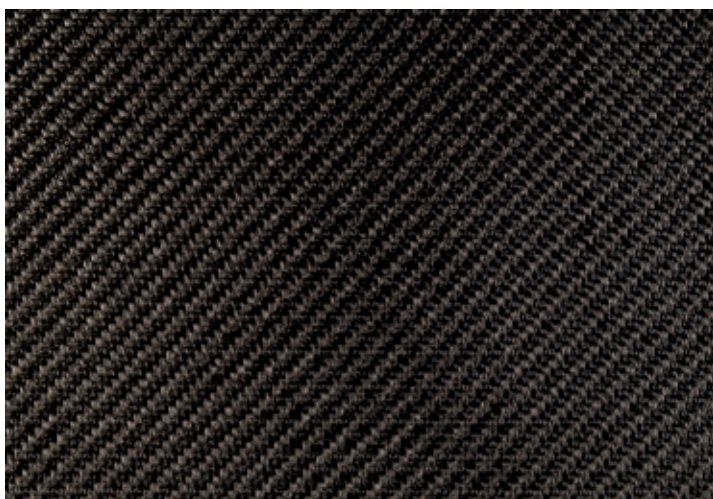
- Basismaterial zur Herstellung von z. B. Orthesen in Rahmenkonstruktion
- zur Aufnahme von axialen und zirkulären Kräften

Verarbeitungsempfehlung und Lagerung

- Aushärtungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 1 qm

Breite	Bestell-Nr.
1000mm	10C2



Carbonfaser-Prepreg bidirektional

Material

- bidirektionale Carbonfaser vorimprägniert mit Epoxidharz
- Körperbindung: 4:4
- Flächengewicht (DIN 53854): 280 g/m²

Verwendung

- als Verstärkungslagen, um Torsionskräfte zu minimieren
- für dünnwandige, leichte und filigrane Arbeiten

Verarbeitungsempfehlung und Lagerung

- Aushärtungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 1,25 qm

Breite	Bestell-Nr.
1250mm	11C2

Prepregtechnik – Prepregs



Prepreg-Kordel

Material

- PET-Kordel umhüllt mit bidirektionalem Prepreg mit 200 g/m² Flächengewicht

Verwendung

- zur Randgestaltung und Verstärkung von Prepreg-Laminaten

Verarbeitungsempfehlung und Lagerung

- Aushärtungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 5 Meter

Durchmesser	Bestell-Nr.
ca. 1,0 mm	150C 1/1
ca. 3,0 mm	150C 1/3



Aramidfaser-Prepreg

Material

- bidirektionale Aramidfaser vorimprägniert mit Epoxidharz
- Körperbindung 2:2
- Flächengewicht (DIN 53854): 170 g/m²

Verwendung

- zur Bruchsicherung von Sandalen, Laschen und Stegen

Verarbeitungsempfehlung und Lagerung

- Aushärtungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 1,2 qm

Breite	Bestell-Nr.
1200 mm	12C2

Prepregtechnik – Prepregs



Glasfaser-Prepreg

Material

- bidirektionale Glasfaser einseitig mit Aluminium bedampft, vorimprägniert mit Epoxidharz
- Körperbindung: 2:2
- Flächengewicht (DIN 53854): 290 g/m²

Verwendung

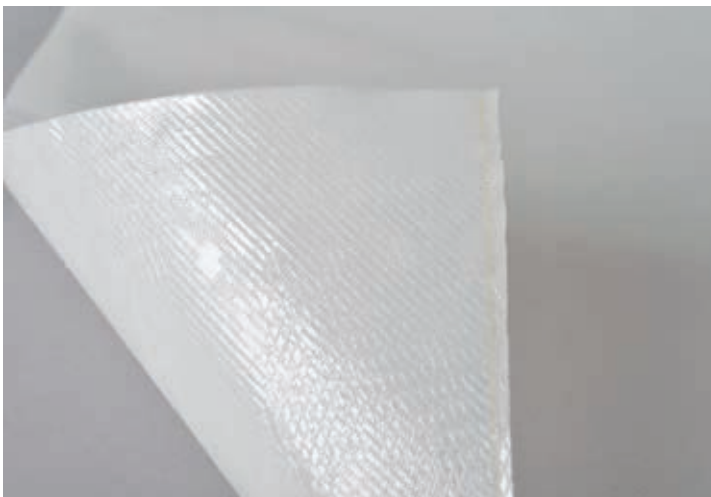
- Design- bzw. Dekolage

Verarbeitungsempfehlung und Lagerung

- Aushärtungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 1 qm

Breite	Bestell-Nr.
1000 mm	13C2



Dyneema-Prepreg

Material

- bidirektionale Polyethylenfaser vorimprägniert mit Epoxidharz
- Körperbindung: 2:2
- Flächengewicht (DIN 53854): 160 g/m²

Verwendung

- für flexible Randbereiche und Laschen
- nicht für tragende Konstruktionen verwenden

Verarbeitungshinweise und Lagerung

- Aushärtungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 1,25 qm

Breite	Bestell-Nr.
1250 mm	14C3

Prepregtechnik – Prepregs



Geschäumtes Wabenvlies-Prepreg

Material

- geschäumte Polyesterfaser vorimprägniert mit Epoxidharz
- Flächengewicht (DIN53854): 170 g/m²

Verwendung

- zur Herstellung von Profilierungen im Prepreg-Verbund

Verarbeitungsempfehlung und Lagerung

- Aushärungszeit: bei 100 °C je nach Modell ca. 5-8 Stunden
- Lagerfähigkeit bei 20 °C: 21 Tage
- Lagerfähigkeit bei -18 °C: 360 Tage

VE = 1,25 qm

Abmessungen B x H	Bestell-Nr.
1250 x 3 mm	110C2

Prepregtechnik – Prepreg-Zubehör



Abreißgewebe

Material

- Nylon-Gewebe

Verwendung

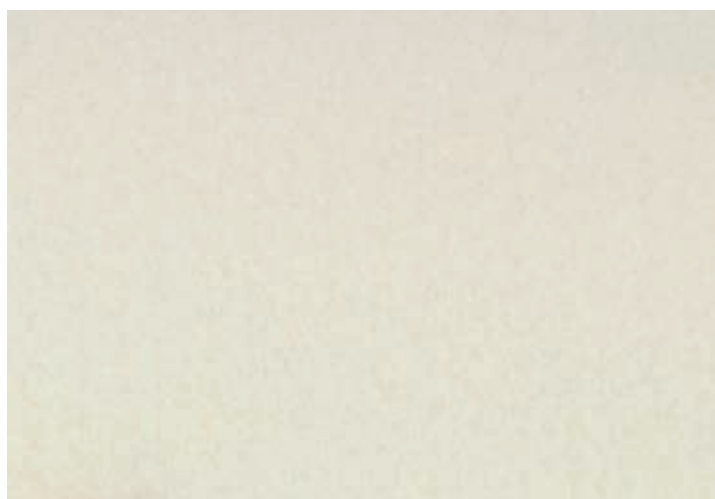
- zum Drapieren auf den aufgeklebten Prepreg-Lagen
- hinterlässt beim Entfernen eine aufgerauhte Oberfläche
- überschüssiges Harz wird seitlich abgeleitet

Eigenschaften

- Temperaturbeständigkeit: max. 232 °C

VE = 1,5 qm

Abmessungen B x H	Bestell-Nr.
1500 x 0,02 mm	20C1



Absaugvlies

Material

- Polyester-Vlies

Verwendung

- erlaubt das Anlegen des Vakuums
- Vliesmatte saugt Luft und überschüssiges Harz aus dem Prepreg-Verbund

Eigenschaften

- ungiftig
- antiallergisch
- Temperaturbeständigkeit: max. 205 °C

VE = 1,5 qm

Breite	Bestell-Nr.
1500 mm	40C1

Prepregtechnik – Prepreg-Zubehör



Silikonmatte

Material

- Silikon

Verwendung

- zur Gestaltung von glänzenden Oberflächen bei der Prepreg-Verarbeitung
- zur Gestaltung von matten Oberflächen bei der Prepreg-Verarbeitung in Kombination mit Talkum-Pulver (Bestell-Nr. 113P6)

Eigenschaften

- dehnbar
- wiederverwendbar

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1000 x 1000 x 0,8 mm	119P7/08

Zwischen Silikonmatte und PVA-Folie sollte eine Lage Vakuumstrumpf (Bestell-Nr. 95P2/5) gelegt werden, um ein gleichmäßiges Vakuum zu erzeugen.



Kälte-Spray

Material

- Kälteaerosol-Spray

Verwendung

- eignet sich zum Ablösen von verklebten aber noch nicht miteinander verbundenen Prepreg-Materialien
- durch Schockabkühlung lassen sich die einzelnen Schichten leichter voneinander lösen

Eigenschaften

- gezielte Abkühlung von bis zu -45 °C

Inhalt	Bestell-Nr.
400 ml	116P14

Vorsicht im Umgang mit dem Kälte-Spray; Erfrierungsgefahr von ungeschützter Haut.

Prepregtechnik – Prepreg-Zubehör



Dichtband

Material

- Kunstkautschuk

Verwendung

- sorgt für die Abdichtung von Luftlöchern beim Anlegen des Vakuums

VE = 1 Rolle à 9,15 m

Abmessungen B x H	Bestell-Nr.
13 x 3 mm	60C 1



Hochleistungsdichtfett

Material

- Stickwachs
- Farbe: gelblich

Verwendung

- zur Isolierung von Gelenken und Metallteilen, die sich nicht mit dem Prepreg verbinden sollen

Eigenschaften

- klebrig
- hochtemperaturfest

Inhalt	Bestell-Nr.
425 g	1C 1

Prepregtechnik – Prepreg-Zubehör

Silikontechnik – RTV-Silikon



AbdoSil.RTV L

Material

- RTV Silikon (niedrigviskos)
- Farbe: blau

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von äußerst präzisen Abdrücken, besonders im Bereich der Maxillo-Facial-Prothetik

Set bestehend aus:

- 2 Kartuschen (Silikon + Katalysator)
- 12 Mischdüsen

VE = 1 Set

Inhalt	Bestell-Nr.
je 50 ml	82E4

Zum Auspressen die Mischpistole 50 ml (Bestell-Nr. 82E6/50) verwenden.



AbdoSil.RTV H

Material

- RTV Silikon (hochviskos)
- Farbe: grün

Verwendung

- besonders geeignet zur Materialversteifung, besonders im Bereich der Maxillo-Facial-Prothetik

Set bestehend aus:

- 2 Kartuschen (Silikon + Katalysator)
- 12 Mischdüsen

VE = 1 Set

IG	Bestell-Nr.
je 50 ml	82E5

Zum Auspressen die Mischpistole 50 ml (Bestell-Nr. 82E6/50) verwenden.



PastoSil.RTV

Material

- RTV Silikonnetzmasse
- Komponenten A und B
- Farbe: beige

Verwendung

- besonders geeignet für Abdrücke am Patienten
- besonders geeignet zum Kopieren von Modellen und zur Herstellung von Probepthesen

Silikontechnik – RTV-Silikon

Eigenschaften

- im ausgehärteten Zustand schleifbar
- Verarbeitungszeit: ca. 2-5 Minuten

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 bzw. 4 Dosen)

Inhalt	Bestell-Nr.
4 x 250 g	81E2/1
2 x 1,0 kg	81E2/2



KonSil.RTV

Material

- RTV Silikon (flüssig)
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Stumpfendbelastungskissen und Weichpolstern

Eigenschaften

- Silikongel mit sehr weichen Eigenschaften
- Aushärtungszeit: ca. 24 Std. (bei Raumtemperatur)

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 Kanister)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 1,0 kg	81E27

Das KonSil.RTV kann durch Zugabe von FacialSil.RTV (Bestell-Nr. 81E1) in seiner Härte eingestellt werden. Dazu zunächst die zwei gemischten Komponenten (KonSil.RTV und FacialSil.RTV) mischen und anschließend die gewünschte Shore-Härte erstellen. Bei einem Verhältnis von 50:50 ergibt sich ca. 12-15 Shore A. Bei Raumtemperaturen über 22 °C das Silikon im Kühlschrank lagern, um eine längere Topfzeit zu erhalten. Diese beträgt ca. 45 Minuten.



FacialSil.RTV

Material

- RTV Silikon (flüssig)
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Maxillo-Facial-Prothesen

Silikontechnik – RTV-Silikon

Eigenschaften

- ca. 35 Shore A
- Aushärtungszeit: ca. 24 Std. (bei Raumtemperatur)

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 Kanister)

Inhalt	Bestell-Nr.
Je 1,0 kg	81E1/2

Das Facialsil kann durch Zugabe von (Bestell-Nr. 81E27) in seiner Härte weicher eingestellt werden. Dazu zunächst die zwei gemischten Komponenten mischen (FacialSil.RTV und KonSil.RTV) und anschließend die gewünschte Shore-Härte erstellen. Bei einem Verhältnis von 50:50 ergibt sich ca. 12-15 Shore A. Bei Raumtemperaturen über 22 °C das Silikon im Kühlschrank lagern, um eine längere Topfzeit zu erhalten. Diese beträgt ca. 45 Minuten.



StreifySil.RTV

Material

- RTV Silikon (flüssig)
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Stumpfendbelastungskissen, Weichpolstern und Linern

Eigenschaften

- ca. 8 Shore A
- hohe Ein- und Weiterreißfestigkeit
- sehr weich
- Verarbeitungszeit: 20 min
- Aushärtungszeit: ca. 24 Std. (beim Raumtemperatur)

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 Kanister)

Inhalt	Bestell-Nr.
Je 1,0 kg	81E26

Um eine spachtelfähige Masse zu erhalten, kann das StreifySil.RTV mit dem Stabilisator (Bestell-Nr 81E28) angedickt werden. Den Stabilisator nur tröpfchenweise hinzugeben und bei Bedarf nachdosieren. Bitte auf eine ausreichende Vermischung achten. Bei Raumtemperatur über 22 °C das Silikon im Kühlschrank lagern, um eine längere Topfzeit zu erhalten. Diese beträgt ca. 5-10 Minuten.

Silikontechnik – RTV-Silikon



Ergänzungsteile

für StreifySil.RTV (81E26)

Bezeichnung	Inhalt	Bestell-Nr.
Stabilisator für StreifySil.RTV	100 g	81E28



LinerSil.RTV

Material

- RTV Silikon (flüssig)
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung individueller Liner

Eigenschaften

- ca. 5 Shore A
- Verarbeitungszeit: ca. 10-15 Minuten
- entformbar nach ca. 90 Minuten

Mischerhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 500 g	81E31/1



LinerSil.RTV langsam

Material

- RTV Silikon (flüssig)
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung individueller Liner

Eigenschaften

- ca. 5 Shore A
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- entformbar nach ca. 3 Stunden

Mischerhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 1,0 kg	81E32/2

Silikontechnik – HTV-Silikon



EpiSil.HTV 20

Material

- HTV Silikon
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Linern, Kompressionshandschuhen und anderen elastischen Versorgungen

Eigenschaften

- ca. 20 Shore A
- walzbar
- sehr reißfest nach der Vulkanisation

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 Dosen)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 1,0 kg	80E11/2
je 4,8 kg	80E11/9,6
je 6,8 kg	80E11/13,6



EpiSil.HTV 35

Material

- HTV Silikon
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Vorfußprothesen, Finger- und Teilhandepithesen sowie kosmetischen Überzügen

Eigenschaften

- ca. 35 Shore A
- walzbar
- sehr reißfest nach der Vulkanisation

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 Dosen)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 500 g	80E21/1
je 1,0 kg	80E21/2
je 4,8 kg	80E21/9,6
je 6,8 kg	80E21/13,6

Silikontechnik – HTV-Silikon



EpiSil.HTV 65

Material

- HTV Silikon
- Komponenten A und B

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von stützenden Narbenversorgungen, Verstärkungen und Orthesen

Eigenschaften

- ca. 65 Shore A
- walzbar
- sehr reißfest nach der Vulkanisation

Mischverhältnis

- 1 : 1 (Komponente A : Komponente B)

VE = 1 Set (2 Dosen)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 1,0 kg	80E31/2
je 4,8 kg	80E31/9,6
je 6,8 kg	80E31/13,6



MonoSil.HTV

Material

- HTV Silikon
- 1 Komponente

Verwendung

- besonders geeignet zur Herstellung individueller Orthesen und Prothesen

Eigenschaften

- ca. 35, 55 bzw. 70 Shore A
- walzbar
- einfärbbar
- sehr reißfest nach der Vulkanisation

Inhalt	Ausführung	Bestell-Nr.
2,0 kg	35 Shore A	80E10/2
2,0 kg	55 Shore A	80E20/2
2,0 kg	70 Shore A	80E30/2

Poröse Gipsmodelle mit dem Versiegler/Flüssigwachs (Bestell-Nr. 84E9) isolieren. Dadurch bekommen Sie das Silikon nach dem Aushärten einfacher von dem Gipsmodell herunter.



Abb. ähnlich

Pacolor

Material

- Farbpigmente (hochergiebig)

Verwendung

- besonders geeignet zum opaken Einfärben von transparenten Silikon

Eigenschaften

- pastös
- temperaturbeständig
- farbintensiv
- lichtecht

Inhalt	Farbe	Bestell-Nr.
50 g	beige	44E10
50 g	weiß	44E11
50 g	rot	44E12
50 g	gelb	44E13
50 g	blau	44E14
50 g	schwarz	40E15
50 g	rotbraun	44E16
50 g	orange	44E17
50 g	magenta	44E18
50 g	grün	44E19



Abb. ähnlich

Facolor

Material

- Viskosefasern

Verwendung

- besonders geeignet zum plastischen Einfärben von transparenten Silikon

Eigenschaften

- temperaturbeständig
- farbintensiv
- lichtecht

Inhalt	Farbe	Bestell-Nr.
75 g	weiß	45E11
75 g	rot	45E12
75 g	gelb	45E13
75 g	blau	45E14
75 g	schwarz	45E15
75 g	dunkelrot	45E16
75 g	dunkelbraun	45E17
75 g	rosa	45E18

Silikontechnik – Silikonzubehör

75 g	grün	45E19
75 g	hellbraun	45E20
75 g	dottergelb	45E21
75 g	violett	45E22
75 g	orange	45E23



Abdoform-Trennmittel

Material

- Wachs in Lösungsmittel

Verwendung

- besonders geeignet als Trennmittel für Formenbau
- empfohlen zum Isolieren für Modelle

Eigenschaften

- transparent
- schnelltrocknend
- hinterlässt einen matten Wachsfilm

Inhalt	Bestell-Nr.
750 g	84E6

Bitte verwenden Sie Ihre PSA beim Umgang mit dem Abdoform-Trennmittel.



Silikon-Grundierung/Primer

Material

- Haftverbesserer für Silikone auf Naphtha-Basis

Verwendung

- Oberflächengrundierung für Silikon zur Verbindung mit anderen Materialien

Inhalt	Bestell-Nr.
50 ml	83E3

Bitte verwenden Sie Ihre PSA beim Umgang mit der Silikon-Grundierung.



Heptan

Material

- n-Heptan (99%)

Verwendung

- Lösungs- und Reinigungsmittel für Silikone
- besonders geeignet zur oberflächlichen Anlösung von unvulkanisiertem EpiSil.HTV

Silikontechnik – Silikonzubehör

Eigenschaften

- glasklar
- flüssig
- leicht entzündlich
- wassergefährdend

Inhalt	Bestell-Nr.
250 ml	83E4

Bitte verwenden Sie Ihre PSA beim Umgang mit Heptan.



Loctite Silikon-Klebeset

Verwendung

- besonders geeignet für starke und besonders feste Verklebungen zwischen Silikonen und anderen Elastomeren

Set bestehend aus:

- 1 x Loctite 7063 Schnellreiniger, 400 ml (Bestell-Nr. 118P41)
- 1 x Loctite 770 Primer, 10 g (Bestell-Nr. 118P45)
- 1 x Loctite 406 Sofortkleber, 20 g (Bestell-Nr. 118P44)

VE = 1 Set

	Bestell-Nr.
	81E20

Bitte verwenden Sie Ihre PSA beim Umgang mit dem Loctite Silikon-Klebeset.



Silikonöl

Material

- siliziumbasiertes Öl

Verwendung

- besonders geeignet zur Reduzierung der Viskosität unvulkanisierter und der Shore-Härte vulkanisierter Silikone

Eigenschaften

- glasklar
- kinematische Viskosität: ca. 1000 cSt

Inhalt	Bestell-Nr.
500 ml	83E2/0,5

Silikontechnik – Silikonzubehör



Cleardur

Material

- Acrylpulver

Verwendung

- bestens geeignet zur Herstellung von Finger- und Fußnägeln
- nur in Verbindung mit Monodur (Bestell-Nr. 81E25) verwenden

Eigenschaften

- transparent

VE = 1 Flasche

Inhalt	Bestell-Nr.
75 g	81E24



Ergänzungsteile

für Cleardur (81E24)

Bezeichnung	Inhalt	Bestell-Nr.
Monodur	50 ml	81E25



Silikonschlauch

Material

- Silikon

Verwendung

- besonders geeignet als Platzhalter für die Herstellung von Fingernägeln

Eigenschaften

- Außendurchmesser: 1,0 mm
- Innendurchmesser: 0,4 mm

Länge	Bestell-Nr.
0,5 m	81E12

Klebertechnik – Klebstoffe

+PLUSeries® Composite 1 Minute Kleber

Material

- Zweikomponentenkleber auf Urethan-Basis
- Farbe: schwarz

Verwendung

- besonders geeignet für den Bau und die Reparatur von Composit-Schäften
- besonders geeignet für den Einsatz mit Carbon-Komponenten

Eigenschaften

- sehr stark
- baut auf und wird Teil der Konstruktion
- beständig gegen hohe Temperaturen, Feuchtigkeit, die meisten Lösungsmittel und Chemikalien
- inklusive 2 Mischdüsen
- Bearbeitungszeit: ca. 1 Min.

Inhalt	Bestell-Nr.
50 ml	90C4/50
215 ml	90C4/220

Zum Auspressen die Mischpistole 50 ml (Bestell-Nr. 82E6/50) bzw. 220 ml (Bestell-Nr. 90C6/220) verwenden

Ersatzteile

für +PLUSeries® Composite 1 Minute Kleber (90C4)

Verwendung

- funktioniert als Vakuumventil bis zur nächsten Verwendung
- Mischfunktion für die perfekte Zusammensetzung der beiden Komponenten
- Einmalartikel

Größe	Bestell-Nr.
für 50 ml	90C5/50
für 215 ml	90C5/220



90C4/50



90C4/220



90C5/50



90C5/220

Klebertechnik – Klebstoffe



RTV Silikonkleber

Material

- Einkomponentenkleber auf Silikon-Basis (RTV Silikon)
- Farbe: transparent

Verwendung

- besonders gut geeignet zum Verkleben von Stoffkaschierungen auf Linern und zum Abdichten

Eigenschaften

- hitzestabil
- bei Niedertemperatur flexibel
- elektrisch isolierend

Inhalt	Bestell-Nr.
340 g	81E29

Zum Auspressen die Auspresspistole (Bestell-Nr. 81E29/E1) verwenden



Ergänzungsteile

für RTV Silikonkleber (81E29)

Bezeichnung	Inhalt	Bestell-Nr.
flüssiger Silikonverdünner, transparent	1 Liter	81E30



Listra Fix Kleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Hausmarke
- Farbe: hell-transparent

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien
- speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh und für den industriellen Einsatz

Eigenschaften

- toluolfrei
- hohe Chemikalien- und Wärmebeständigkeit
- Wartezeit: ca. 6-40 Minuten
- Trockenzeit: ca. 6 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
850 g	1 Dose	118P12/1
4,0 kg	1 Kanne	118P12/4
10,0 kg	1 Kanne	118P12/10

Besonders geeignet zum Verkleben von hellen oder transparenten Materialien. Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünner (Bestell-Nr. 116P10).

Klebertechnik – Klebstoffe



Ortec Spezialkleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Farbe: hell-transparent

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien außer Weich-PVC
- speziell abgestimmt auf flexible Klebungen in der Orthopädietechnik

Eigenschaften

- toluolfrei
- phenolfrei
- Wartezeit: ca. 10-60 Minuten
- Trockenzeit: ca. 5 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
850 g	1 Dose	118P18/1
4,0 kg	1 Kanne	118P18/4

Besonders gut geeignet für Allergiker. Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünnern (Bestell-Nr. 116P10).



Vulkofest 96 Schnellkleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Farbe: gelblich

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien außer Weich-PVC
- speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh und für technische Gummiartikel

Eigenschaften

- toluolfrei
- phenolfrei
- Wartezeit: ca. 15-120 Minuten
- Trockenzeit: ca. 15 Minuten

Inhalt	Bestell-Nr.
4,0 kg	118P10

Besonders gut geeignet für Allergiker. Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünnern (Bestell-Nr. 116P10).

Klebetchnik – Klebstoffe



Forte Schnellkleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Farbe: gelblich

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien außer Weich-PVC
- speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh für den Schnelldienst
- besonders geeignet für die Verklebung von Weichwandinnentrichtern

Eigenschaften

- toluolfrei
- hohe Chemikalien- und Wärmebeständigkeit
- Wartezeit: ca. 5-20 Minuten
- Trockenzeit: ca. 5 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
850 g	1 Dose	118P13/1
10,0 kg	1 Kanne	118P13/10

Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünner (Bestell-Nr. 116P10).



Listra Top Schnellkleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Hausmarke
- Farbe: hell-transparent

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien
- speziell abgestimmt auf Klebungen für Industrie und Handwerk
- besonders geeignet für die Verklebung von Weichwandinnentrichtern

Eigenschaften

- toluolfrei
- hohe Wärmebeständigkeit
- Wartezeit: ca. 7-40 Minuten
- Trockenzeit: ca. 7 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
850 g	1 Dose	118P17/1
4,0 kg	1 Kanne	118P17/4

Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünner (Bestell-Nr. 116P10).

Klebertechnik – Klebstoffe



Syntic Total Universalkleber

Material

- Polyurethan-Kontaktkleber
- Farbe: farblos-transparent

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien, v.a. Weich-PVC, TR, Perbunan-Sohlen u.v.m.
- speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh

Eigenschaften

- toluolfrei
- Wartezeit: ca. 5-30 Minuten
- Trockenzeit: ca. 5 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
90 g	1 Tube	118P11/T
850 g	1 Dose	118P11/1
4,0 kg	1 Kanne	118P11/4

Verdünnen mit R&L Lösemittel (Bestell-Nr. 116P2).



Colle de Cologne Universalkleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Farbe: gelblich

Verwendung

- klebt alle gängigen Materialien
- speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh sowie für geschäumtes Neopren und Latex

Eigenschaften

- toluolfrei
- hohe Hitzebeständigkeit
- Wartezeit: ca. 5-30 Minuten
- Trockenzeit: ca. 5 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
850 g	1 Dose	118P14/1
4,0 kg	1 Kanne	118P14/4

Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünner (Bestell-Nr. 116P10).

Klebertechnik – Klebstoffe



Pattex Kraftkleber

Material

- Polychloropren-Kontaktkleber
- Farbe: gelblich

Verwendung

- klebt alle Materialien Glas, PE, PP, Weich-PVC, Styropor und PTFE

Eigenschaften

- toluolfrei
- hohe Wärmestandfestigkeit
- Wartezeit: ca. 10-15 Minuten
- Trockenzeit: ca. 10 Minuten

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
650 g	1 Dose	118P9/1
4,5 kg	1 Kanne	118P9/5



Ergänzungsteile

für Pattex Kraftkleber (118P9)

Bezeichnung	Inhalt	Bestell-Nr.
Spezialverdünner zum Verdünnen und Lösen von Pattex-Verklebungen	5,0 l	116P4/5

Zu viel Verdünner wirkt sich negativ auf das Klebeergebnis aus.



Gummilösung

Material

- Klebstoff auf Naturkautschuk-Basis
- Farbe: hell-transparent

Verwendung

- für alle Ledernäharbeiten geeignet
- speziell abgestimmt auf Arbeiten am Schuh sowie für Bekleidungsleder, Textilien und Schwämme

Eigenschaften

- toluolfrei
- kein Verkleben der Nähnadel oder Verschließen des Fadenkanals
- gut streichfähig
- Wartezeit: ca. 5-20 Minuten
- Trockenzeit: ca. 5 Minuten

Inhalt	Bestell-Nr.
580 g	118P1

Verdünnen mit Schnellkleber-Verdünner (Bestell-Nr. 116P10) oder deSohl-Sohlenlöser (Bestell-Nr. 116P20).

Klebertechnik – Klebstoffe



Edelkitt Lederkleber

Material

- Klebstoff auf Kunstharzbasis
- Farbe: transparent

Verwendung

- für alle Lederzurichtungen geeignet
- speziell abgestimmt auf Lederklebungen am Schuh und für Treibriemen
- auch als Streichlack für Gipsmodelle geeignet

Eigenschaften

- toluolfrei
- hohe Hitze- und Ölfestigkeit
- durch die hohe Flexibilität des Klebstofffilms werden ein Verspröden und frühzeitiges Altern der Verbindung vermieden
- Wartezeit: ca. 2-5 Minuten
- Trockenzeit: ca. 2 Minuten

Inhalt	Bestell-Nr.
850 g	118P25/1
4,0 kg	118P25/5

Verdünnen mit R&L Lösungsmittel (Bestell-Nr. 116P2).



Sprühkleber

Material

- Aerosol-Klebstoff auf Synthesekautschuk-Basis

Verwendung

- für flächige Verklebungen diverser Materialien, auch Polystyrol
- besonders geeignet für die Verklebung poröser Materialien wie beispielsweise Hartschaum und Leder

Eigenschaften

- gute Restentleerung
- einstellbarer Sprühkopf, horizontal bis vertikal
- Sprühbild: Streifen, grober Sprühnebel
- Abluftzeit: ca. 5-15 Minuten
- Klebespanne: ca. 5-30 Minuten

Inhalt	Bestell-Nr.
500 ml	118P28

Klebertechnik – Klebstoffe



Spezial-Sprühkleber

Material

- Aerosol-Klebstoff auf Basis synthetischer Elastomere

Verwendung

- zur schnellen Verklebung diverser Materialien, auch Polystyrol
- besonders geeignet für Armierungsarbeiten mit Kohle- bzw. Glasfasern

Eigenschaften

- gute Restentleerung
- einstellbarer Sprühkopf, horizontal bis vertikal
- Sprühbild: Streifen, sehr feiner Sprühnebel
- Abluftzeit: ca. 15 Sekunden-1 Minute
- Klebespanne: ca. 15 Sekunden-15 Minuten (einseitig), ca. 30 Sekunden-30 Minuten (beidseitig)

Inhalt	Bestell-Nr.
500 ml	118P38



Sekundenkleber/Atomkleber

Material

- Cyanacrylat-Schnellkleber
- Farbe: glasklar

Verwendung

- für gute Verklebungen zwischen Metallen und Elastomeren sowie vielen anderen Materialien

Eigenschaften

- dünnflüssig
- schnelltrocknend

Inhalt	Bestell-Nr.
20 g	118P29

Bitte lagern Sie die Sekundenkleber-Flasche aufrecht.



Sekundenkleber/Atomkleber, elastisch

Material

- Cyanacrylat-Schnellkleber
- Farbe: glasklar

Verwendung

- besonders geeignet für semi-elastische Verklebungen von Elastomeren und Laminaten

Eigenschaften

- geleeartig
- schnelltrocknend

Klebertechnik – Klebstoffe

Inhalt	Bestell-Nr.
20 g	118P31

Bitte lagern Sie die Sekundenkleber-Flasche aufrecht.



UHU Plus Endfest 300

Material

- Zweikomponentenkleber auf Epoxidharz-Basis
- Farbe: honigfarben

Verwendung

- besonders gut geeignet für stark haltende Verklebungen zwischen allen gängigen Materialien außer PE und PP

Eigenschaften

- Set bestehend aus 2 Tuben (Binder und Härter)
- Topfzeit: ca. 2 Stunden
- Aushärtezeit: ca. 12-24 Stunden

VE = 1 Set

Inhalt (Binder+Härter)	Bestell-Nr.
18 + 15 g	118P32



Siegelharz Kompaktkleber

Material

- Kompaktkleber auf Acrylharz-Basis
- Farbe: farblos

Verwendung

- besonders geeignet für feste Verklebungen zwischen acrylharzhaltigen Laminaten

Eigenschaften

- farblos
- geleeartig
- reagiert mit der Zugabe von 1-3 % Härterpulver (Bestell-Nr. 112P33) oder Härterpaste (Bestell-Nr. 112P17)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P38

Siegelharz-Kompaktkleber kann mit unseren Farbpasten (Bestell-Nr. 112P36) eingefärbt werden.

Klebetchnik – Klebstoffe



Loctite 241

Material

- Schraubensicherung auf Methacrylat-Basis
- Farbe: blau

Verwendung

- bestens geeignet für mittelfeste Verbindungen mit kleinen Gewinden (bis M12)

Eigenschaften

- flüssig
- mittelfest
- niedrige Viskosität

Inhalt	Bestell-Nr.
50 ml	118P35



Loctite 601

Material

- Fügeklebstoff auf Dimethacrylatester-Basis
- Farbe: grün

Verwendung

- bestens geeignet für dauerhafte, hochfeste Verbindungen mit einem Klebespalt von max. 0,1 mm

Eigenschaften

- flüssig
- hochfest
- niedrige Viskosität
- mittlere Aushärtengeschwindigkeit

Inhalt	Bestell-Nr.
50 ml	118P36

Klebertechnik – Klebstoffe



Loctite 245

Material

- Schraubensicherung auf Methacrylat-Basis
- Farbe: blau

Verwendung

- bestens geeignet für mittelfeste Verbindungen mit großen Gewinden (bis M80)

Eigenschaften

- flüssig
- mittelfest
- mittlere Viskosität

Inhalt	Bestell-Nr.
50 ml	118P37



Loctite 406

Material

- Sofortklebstoff auf Cyanacrylat-Basis
- Farbe: transparent

Verwendung

- besonders geeignet für starke und schnelle Verklebungen zwischen Silikonen und anderen Elastomeren

Eigenschaften

- flüssig
- schnelltrocknend
- niedrige Viskosität

Inhalt	Bestell-Nr.
20 g	118P44



Facialglue

Material

- Silikon-Hautkleber auf Lösungsmittel-Basis
- Farbe: glasklar

Verwendung

- besonders geeignet zur Befestigung von Epithesen und Prothesen auf der Haut

Eigenschaften

- flüssig

Inhalt	Bestell-Nr.
20 ml	81E14

Klebertechnik – Klebstoff-Zubehör



Mischpistole 50 ml

Verwendung

- für AbdoSil.RTV L (Bestell-Nr. 82E4), AbdoSil.RTV H (Bestell-Nr. 82E5) und +PLUSeries® Composite 1 Minute Kleber (Bestell-Nr. 90C4/50)

Bestell-Nr.
82E6/50



Mischpistole 215 ml

Verwendung:

- für +PLUSeries® Composite 1 Minute Kleber (Bestell-Nr. 90C4/220)

Bestell-Nr.
90C6/220



Auspresspistole

Verwendung

- für RTV Silikonkleber (Bestell-Nr. 81E29)

Bestell-Nr.
81E29/E1



R&L Lösemittel

Material

- Lösemittel auf Aceton-Basis
- Farbe: farblos

Verwendung

- Reinigungs- und Lösemittel
- Verdüner für Syntic Total Universalkleber (Bestell-Nr. 118P11) und Edelkitt Lederkleber (Bestell-Nr. 118P25)

Eigenschaften

- stechender Geruch
- chemisch rein

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
1,0 l	1 Flasche	116P2/1
5,0 l	1 Kanne	116P2/5

Bei der Verwendung von Aceton bitte immer Schutzhandschuhe (Bestell-Nr. 12P8) und zusätzlich persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Schutzbekleidung tragen.

Klebetechnik – Klebstoff-Zubehör



Schnellkleber-Verdünner

Material

- Lösemittelgemisch
- Farbe: farblos

Verwendung

- Verdünner für Gummilösung (Bestell-Nr. 118P1), Vulkofest 96 Schnellkleber (Bestell-Nr. 118P10), Listra Fix Kleber (Bestell-Nr. 118P12), Forte Schnellstkleber (Bestell-Nr. 118P13), Colle de Cologne Universalkleber (Bestell-Nr. 118P14), Listra Top Schnellkleber (Bestell-Nr. 118P17) und Ortec Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18)

Eigenschaften

- toluolfrei

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
1,0 l	1 Dose	116P10/1
5,0 l	1 Kanne	116P10/5

Bei der Verwendung von Schnellkleber-Verdünner bitte immer Schutzhandschuhe (Bestell-Nr. 12P8) und zusätzlich persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Schutzbekleidung tragen.



deSohl-Sohlenlöser

Material

- Lösemittelgemisch
- Farbe: farblos

Anwendung

- Verdünner für Gummilösung (Bestell-Nr. 118P1)
- bestens geeignet zum Reinigen von Leder und zum Entfernen von Schuhsohlen

Eigenschaften

- FCKW-frei

Inhalt	VE	Bestell-Nr.
1,0 l	1 Dose	116P20/1
5,0 l	1 Kanne	116P20/5

Bei der Verwendung von Sohlenlöser bitte immer Schutzhandschuhe (Bestell-Nr. 12P8) und zusätzlich persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Schutzbekleidung tragen.

Klebertechnik – Klebstoff-Zubehör



Rehagol Halogenierungsmittel

Material

- Vorstrich auf Basis einer chlorhaltigen organischen Verbindung
- Farbe: farblos

Verwendung

- optimal geeignet für die Verwendung mit Syntic Total Universalkleber (Bestell-Nr. 118P11) und Colle de Cologne Universalkleber (Bestell-Nr. 118P14)
- besonders geeignet zur Vorbehandlung TR-Materialien und Latex zum besseren Verkleben

Eigenschaften

- Ablüfzeit: 0-60 Minuten (systemabhängig)

Inhalt	Bestell-Nr.
100 ml	118P22

Das Rehagol Halogenierungsmittel darf nicht mit einem Metallpinsel aufgetragen werden.



Härter für Klebstoffe

Material

- Vernetzer auf Isocyanat-Basis
- Farbe: farblos

Verwendung

- optimal geeignet für die Vernetzung von Vulkofest 96 Schnellkleber (Bestell-Nr. 118P10), Syntic Total Universalkleber (Bestell-Nr. 118P11) und Colle de Cologne Universalkleber (Bestell-Nr. 118P14)

Eigenschaften

- verbessert die Klebeeigenschaften sowie die Hitze- und Chemikalienbeständigkeit
- verkürzt die Ablüfzeit je nach Klebstofftyp um 30-50 %

Inhalt	Bestell-Nr.
100 ml	118P23

Dem Klebstoff werden 5-10 Vol.-% oder 4-8 Gew.-% unmittelbar vor dem Verarbeiten zugegeben und gründlich eingerührt.

Klebertechnik – Klebstoff-Zubehör



Loctite 7063 Schnellreiniger

Material

- Oberflächenreiniger auf Lösemittel-Basis
- Farbe: farblos

Verwendung

- besonders geeignet zum Entfetten und Reinigen von Oberflächen, die geklebt werden sollen

Eigenschaften

- FCKW-frei

Inhalt	Bestell-Nr.
400 ml	118P41



Loctite 770 Primer

Material

- Haftverbesserer auf Lösemittel-Basis
- Farbe: farblos

Verwendung

- optimal geeignet, um die Haftung des Loctite 406 Sofortklebstoffes auf schwer verklebbaren Werkstoffen (z. B. PE, PP, PTFE etc.) zu ermöglichen bzw. zu verbessern

Eigenschaften

- flüssig
- fluoreszierend unter UV-Licht

Inhalt	Bestell-Nr.
10 g	118P45

Klebertechnik – Klebebänder



Krepp-Abdeck-Klebeband

Material

- gekrepptes Spezial-Papier mit Klebebeschichtung
- Farbe: weiß

Verwendung

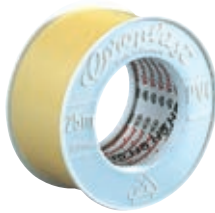
- vielseitig einsetzbar, z. B. zum Abkleben bei Lackierarbeiten

Eigenschaften

- einseitig klebend
- rückstandslos entfernbar (temporäre Fixierung)
- beschriftbar

VE = Rolle à 50 m

Breite	Bestell-Nr.
25 mm	119P6



Coroplast-Klebeband

Material

- Weich-PVC-Folie mit Klebebeschichtung
- Farbe: transparent

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. zum Abkleben von PVC-Folien

Eigenschaften

- einseitig klebend
- anschmiegsam
- elastisch
- hohe Klebekraft

Breite	VE	Bestell-Nr.
38 mm	Rolle à 25 m	119P12
50 mm	Rolle à 10 m	119P12/50



PVC-Klebeband doppelseitig

Material

- PVC-Folie mit beidseitiger Klebebeschichtung
- Farbe: transparent

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. zum Verkleben von PVC-Folien oder zum Fixieren von Armierungsmaterialien

Eigenschaften

- doppelseitig klebend
- sehr gute Haftkraft
- geht bei der Verarbeitung ins Laminat mit ein

Klebertechnik – Klebebänder

VE = Rolle à 50 m

Breite	Bestell-Nr.
6 mm	119P13/6
19 mm	119P13



Leinen-Klebeband

Material

- Leinengewebe mit Klebebeschichtung
- Farbe: weiß

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. für Anprobesituationen

Eigenschaften

- einseitig klebend
- reiß- und zugfest

VE = Rolle à 50 m

Breite	Bestell-Nr.
19 mm	119P14/19
25 mm	119P14/25
50 mm	119P14



Gewebeband, doppelseitig

Material

- gewebeverstärktes, doppelseitiges Klebeband
- Farbe: weiß/transparent

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. für die probeweise Fixierung von Pelotten

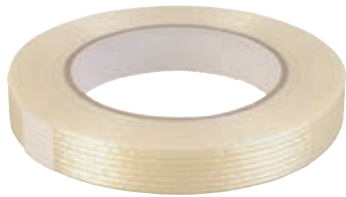
Eigenschaften

- doppelseitig klebend
- hohe Klebekraft
- hält auf fast allen Untergründen

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
60 mm	119P15

Klebeteknik – Klebebänder



Filament-Klebeband / Abbindeband

Material

- Klebeband mit Perlonfaden-Verstärkung
- Farbe: weiß/transparent

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. zur Sicherung und Verstärkung von Prothesenschäften

Eigenschaften

- einseitig klebend
- extrem reiß- und zugfest

VE = Rolle à 50 m

Breite	Bestell-Nr.
19 mm	119P16



Schaumstoff-Klebeband

Material

- Schaumstoff mit Klebebeschichtung
- Farbe: schwarz

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. zum Abdichten und Isolieren bei Tiefzieh- und Laminierarbeiten

Eigenschaften

- einseitig klebend
- sehr gute Haftkraft

VE = Rolle à 10 m

Breite x Stärke	Bestell-Nr.
19 mm x 4 mm	119P17/19
25 mm x 4 mm	119P17/25
50 mm x 4 mm	119P17/50



PE-Klebeband

Material

- PE-Folie mit Klebebeschichtung
- Farbe: transparent

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien

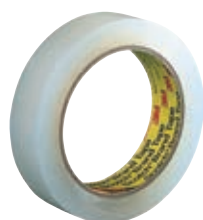
Klebertechnik – Klebebänder

Eigenschaften

- einseitig klebend
- nicht auflösbar
- gute Klebekraft

VE = Rolle à 50 m

Breite	Bestell-Nr.
25 mm	119P20



PE-Klebeband „3M“

Material

- PE-Folie mit Klebebeschichtung
- Farbe: transparent

Verwendung

- vielseitig einsetzbar, z. B. zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien

Eigenschaften

- einseitig klebend
- nicht auflösbar
- gute Klebekraft

VE = Rolle à 33 m

Breite	Bestell-Nr.
25 mm	119P21

Klebertechnik – Beschichtungen



Blätterschellack

Material

- harziges Sekret der ostasiatischen Stocklaus
- Naturprodukt

Verwendung

- besonders geeignet zur Lackierung und Imprägnierung von Leder

Eigenschaften

- gut löslich in Ethanol (Spiritus)
- UV-beständig
- ergibt hochglänzende Oberflächen

Inhalt	Bestell-Nr.
500 g	117P1

Je nach Mischung und Konzentration können hellere oder dunklere Lederlacke hergestellt werden.



Acryl-Lackspray

Material

- farbiger Spraylack auf Acrylharz-Basis

Verwendung

- besonders geeignet zum nachträglichen Colorieren und Lackieren von Prothesenschäften und Kosmetikausgleichen

Eigenschaften

- hohe Deckkraft
- hält auf verschiedenen Untergründen
- schnelltrocknend

Inhalt	Farbe	Bestell-Nr.
400 ml	beige	117P7
500 ml	klar/glänzend	117P8

Klebertechnik – Beschichtungen



Celluloid-Späne

Material

- geschrotetes Celluloid (Cellulosenitrat und Campher)

Anwendung

- besonders geeignet zur Herstellung von Celluloidlack (Gips-Isolierlack)

Eigenschaften

- zum Auflösen mit R&L Lösemittel (Bestell-Nr. 116P2)

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	118P8A

Je nach Mischung und Konzentration können dünnere oder dickere Lacke hergestellt werden.



Sinterpulver Orthosint

Material

- Polyethylen (PE)
- Farbe: beige

Verwendung

- besonders geeignet zur Kunststoffbeschichtung im Wirbelsinterverfahren von Aluminiumeinlagen und -sohlen

Eigenschaften

- Erwärmungstemperatur der Metallteile: ca. 180-220 °C (je nach Materialstärke)

Inhalt	Bestell-Nr.
5,0 kg	112P30/H

Klebertechnik – Beschichtungen

Abformtechnik – Gips



Stuckgips

Material

- Calciumsulfat-Halbhydrat

Verwendung

- universeller Einsatz
- besonders geeignet zum Ausgießen von Gipsnegativen

Eigenschaften

- schnellhärtend

Inhalt	Bestell-Nr.
25,0 kg	112P42/25
40,0 kg	112P42/40

Wird der Stuckgips mit warmem Wasser angerührt, wird das Abbinden beschleunigt; kaltes Wasser verzögert das Abbinden. Wird viel Gipspulver verwendet und wenig Wasser, ergibt sich ein festes und hartes Gipsmodell. Wird mehr Wasser verwendet, wird der abgebundene Gips weicher und ist einfacher zu modellieren. Die optimale Temperatur zum Trocknen von Gipsmodellen liegt zwischen 50-55 °C.



Alabaster Modelliergips

Material

- Calciumsulfat-Halbhydrat
- fein ausgemahlen

Verwendung

- besonders geeignet für alle Modellarbeiten

Eigenschaften

- hohe Festigkeit
- hoher Weiß- und Reinheitsgrad

Inhalt	Bestell-Nr.
25,0 kg	112P43/25
40,0 kg	112P43/40

Wird der Modelliergips mit warmem Wasser angerührt, wird das Abbinden beschleunigt; kaltes Wasser verzögert das Abbinden. Wird viel Gipspulver verwendet und wenig Wasser, ergibt sich ein festes und hartes Gipsmodell. Wird mehr Wasser verwendet, wird der abgebundene Gips weicher. Die optimale Temperatur zum Trocknen von Gipsmodellen liegt zwischen 50-55 °C.

Abformtechnik – Gips



Gips porös

Material

- Calciumsulfat

Verwendung

- besonders geeignet für den direkten Kontakt zwischen Silikon und Gips

Eigenschaften

- hart
- geringe Blasenbildung

Mischverhältnis

- 1 : 1,5 (Wasser : Gips porös)

Inhalt	Bestell-Nr.
25,0 kg	5E1



Gips synthetisch

Material

- Calciumsulfat-Modifikation

Verwendung

- besonders geeignet für die detaillierte Aufnahme vom Negativ und den Formenbau

Eigenschaften

- sehr hart
- geringe Expansion

Mischverhältnis

- 1 : 3 (Wasser : Gips synthetisch)

Inhalt	Bestell-Nr.
25,0 kg	5E2



Cellona-Gipsbinde

Material

- fixierte Gipsbinde
- Baumwollmullgewebe (17-fädig)
- Gipsmasse: Calciumsulfat-Halbhydrat

Verwendung

- besonders geeignet zur Anfertigung von Gipsabdrücken aller Art

Abformtechnik – Gips

Eigenschaften

- durchfeuchten schnell und gleichmäßig bei kurzer Tauchdauer
- der fertige Verband ist früh belastbar bzw. nach 30 Minuten transportsicher
- Aushärtungszeit: ca. 24 Std.

VE = 10 Stück im Karton

Abmessungen L x B	Bestell-Nr.
2 m x 80 mm	99P4/8
2 m x 100 mm	99P4/10
2 m x 120 mm	99P4/12
2 m x 150 mm	99P4/15
2 m x 200 mm	99P4/20
3 m x 80 mm	99P5/8
3 m x 100 mm	99P5/10
3 m x 120 mm	99P5/12
3 m x 150 mm	99P5/15
3 m x 200 mm	99P5/20
4 m x 80 mm	99P6/8
4 m x 100 mm	99P6/10
4 m x 120 mm	99P6/12
4 m x 150 mm	99P6/15
4 m x 200 mm	99P6/20



Cellona-Longuette

Material

- 4-fach gelegte Gipslonguette
- Baumwollmullgewebe
- Gipsmasse: Calciumsulfat-Halbhydrat

Verwendung

- besonders geeignet zur Anfertigung von fixierenden Gipsschienen aller Art

Eigenschaften

- durchfeuchten schnell und gleichmäßig bei kurzer Tauchdauer
- der fertige Verband ist früh belastbar bzw. nach 30 Minuten transportsicher
- Aushärtungszeit: ca. 24 Std.

VE = 1 Stück im Spenderkarton

Abmessungen L x B	Bestell-Nr.
20 m x 200 mm	99P7/20



Cellona-Gipsabschnitte

Material

- Baumwollmullgewebe
- Gipsmasse: Calciumsulfat-Halbhydrat

Verwendung

- besonders geeignet zum Verschließen, Verstärken von Gipsabdrücken und für vorbereitende Maßnahmen
- zum Ausgießen von Gipsabdrücken

Eigenschaften

- durchfeuchten schnell und gleichmäßig bei kurzer Tauchdauer
- der fertige Verband ist früh belastbar bzw. nach 30 Minuten transportsicher
- Aushärtungszeit: ca. 24 Std.

VE = 5 kg im Karton

Bestell-Nr.	
	99P8

Abformtechnik – Gips-Zubehör



Trocknungsschlauch

Material

- Gummi
- Farbe: schwarz

Verwendung

- luftdurchlässiger Schlauch zum Trocknen von Gipsmodellen

Durchmesser	Bestell-Nr.
18 mm	99P23

Das Ende des Schlauches verschließen und beim Ausgießen des Gipsmodells an der Metallstange mit Klebeband befestigen. Nach dem Aushärten am Ende des Schlauches mit der Druckluft das Modell entwässern.



Latex-Isolationsbeutel

Material

- Naturkautschuk

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolierung von feuchten Gipsmodellen bei Prepreg-Arbeiten und zur Herstellung von Gipsabdrücken

Eigenschaften

- extrem dehn- und belastbar

VE = 1 Stück

Abmessung B x L	Größe	Bestell-Nr.
40x170 mm	klein	119P2/S
75x200 mm	mittel	119P2/M
100 x275 mm	groß	119P2/L



Kopierstift

Material

- dokumentenechter Kopierstift
- Farbe: blau

Verwendung

- besonders geeignet zur Markierung auf feuchten Gipsabdrücken und -modellen

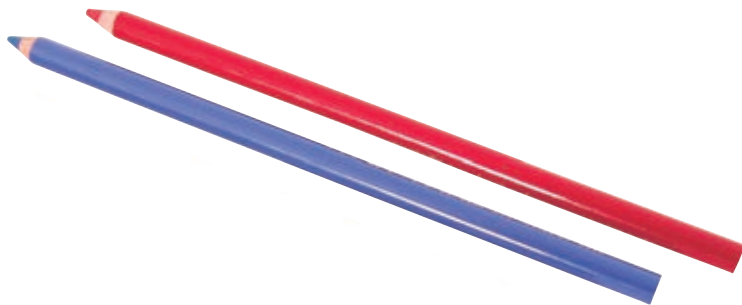
Eigenschaften

- für Hautkontakt geeignet
- die Mine ist durch eine Spezialverleimung bruchgeschützt

VE = 12 Stück im Karton

Bestell-Nr.
99P20

Abformtechnik – Gips-Zubehör



Fettstift

Material

- wasserfester Farbstift

Verwendung

- besonders geeignet zur Markierung auf feuchten Gipsabdrücken und -modellen

Eigenschaften

- schreibt auf sehr glatten Materialien (z. B. Kunststoffplatten)

VE = 12 Stück im Karton

Farbe	Bestell-Nr.
rot	99P21/R
blau	99P21/B



Vermiculite Gipsfüllstoff

Material

- Aluminium-Eisen-Magnesium-Silikat
- Farbe: sandfarben

Verwendung

- besonders geeignet als Dämm-, Saug- und Polsterstoff von Gefahrstoffen
- besonders geeignet als Füllstoff zum Einrühren in Gips

Eigenschaften

- geringes Eigengewicht

Inhalt	Körnung	Bestell-Nr.
100 l	1-3 mm	99P60



Perlite Gipsfüllstoff

Material

- Perlit (vulkanisches Glas)
- Farbe: grauweiß

Verwendung

- besonders geeignet als Dämm-, Saug- und Polsterstoff von Gefahrstoffen
- besonders geeignet als Füllstoff zum Einrühren in Gips

Eigenschaften

- geringes Eigengewicht

Inhalt	Körnung	Bestell-Nr.
150 l	0-3 mm	99P65/150

Abformtechnik – Abformmaterialien



STS Socks

Material

- Polyester/Polyurethan

Verwendung

- besonders geeignet für die exakte Abformung der unteren Extremität bis zum Knie

Eigenschaften

- ideal für schnelles und sauberes Arbeiten in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen
- sehr schnelle Aushärtungszeit (< 5 Minuten)
- sehr hohe Abformgenauigkeit
- glatte Oberfläche, dadurch ideal für CAD/CAM
- Größenauswahl nach Schuhgröße

VE = 10 Stück (luftdicht verpackt inkl. Schutzfolie)

Bezeichnung	Schuhgröße	Bestell-Nr.
Pediatric AFO Casting Socks	17-20	99P16/S
Pediatric AFO Casting Socks	21-26	99P16/M
Pediatric AFO Casting Socks	27-30	99P16/L
Pediatric AFO Casting Socks	31-37	99P16/XL
Bermuda Socks	38-42	99P17/M
Bermuda Socks	43-45	99P17/L
Bermuda Socks	ab 46	99P17/XL

Bitte beachten Sie, dass die Höhe der Strümpfe abhängig ist vom Fuß- und Unterschenkelvolumen.



Cellacast Xtra

Material

- Glasfasergewirk vorimprägniert mit Polymethanharz

Verwendung

- besonders geeignet zur Sicherung von PETG-Probeschäften
- besonders geeignet für leichte Stützverbände mit hoher Stabilität

Eigenschaften

- quer und diagonal dehnbar
- verbindet sich sehr gut mit PETG
- härtet unter Zugabe von Wasser/Feuchtigkeit aus

VE = 10 Stück im Karton

Abmessungen L x B	Farbe	Bestell-Nr.
3,6 mx 50 mm	creme	99P40/5
3,6 mx 75 mm	creme	99P40/7,5
3,6 mx 100 mm	creme	99P40/10
3,6 mx 125 mm	creme	99P40/12,5

Abformtechnik – Abformmaterialien

3,6 m x 50 mm	blau	99P41/5
3,6 m x 75 mm	blau	99P41/7,5
3,6 m x 100 mm	blau	99P41/10
3,6 m x 125 mm	blau	99P41/12,5

Die Verbände sind luftdurchlässig, röntgentransparent und im ausgehärteten Zustand wasserfest.



Abformer

Material

- Polyurethan-Abformer

Verwendung

- zum Abformen von Innentrichtern und Schäften

Mischverhältnis

- 10 : 4 (Abformer : Härter (Bestell-Nr. 112P24))

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	112P32/1

Zur Isolierung und für ein besseres Abformergebnis Trennmittel Bestell-Nr. 84E6 verwenden.



Silikon-Abformer

Material

- RTV Silikon (flüssig)
- Komponenten A und B
- Farbe: blau

Verwendung

- besonders geeignet zum Abformen von thermoplastischen Probe- und Interimsschäften sowie von gegossenen Definitivschäften
- kann ohne Trennmittel in thermoplastischen Schäften verwendet werden

Eigenschaften

- ca. 65 Shore A
- Verarbeitungszeit: ca. 3 Minuten
- Aushärtungszeit: ca. 40 Minuten

VE = 1 Set (2 Dosen)

Inhalt	Bestell-Nr.
je 500 g	112P320/1
je 5 kg	112P320/10

Erst Komponente B (grau) in einen Becher geben, dann Komponente A (blau) im exakten Mischverhältnis hinzufügen und anschließend verrühren, bis die Mischung eine homogene Farbe hat. Das Produkt ist weniger gesundheitsschädlich für die Personen, die damit arbeiten. Das heißt konkret: weniger Gefahrstoffsymbole als bei vergleichbaren Produkten.

Abformtechnik – Abformmaterialien



Alginat

Material

- Algenextrakt
- Farbe: gelb

Verwendung

- besonders geeignet für detailgetreue Abdrücke von Fingern, Epithesen, Füßen und Händen

Eigenschaften

- angenehmer Geruch
- staubfrei

Mischverhältnis

- 23 g : 50 ml (Alginate : kaltes Wasser)

Inhalt	Bestell-Nr.
500 g	1E2

Zum Mischen und Auftragen den Alignatspatel (Bestell-Nr. 50E4) verwenden.



Doublegel

Material

- Agar-Agar-Basis

Verwendung

- besonders geeignet als wiederverwendbare Gel Dupliermasse zur Kopie von Gipsmodellen

Eigenschaften

- besonders hart
- formstabil
- Schmelztemperatur: ca. 90 °C
- Aushärtungstemperatur: ca. 30 °C

Inhalt	Bestell-Nr.
6,0 kg	84E3

Abformtechnik – Patientenschutz



Skin-Care Waschlotion

- Waschlotion zur Reinigung der Stumpfbeige und Liner, sowie von Prothesen, Orthesen
- geruchsneutral (parfümfrei)
- dermatologisch getestet
- antibakteriell

Inhalt	Bestell-Nr.
300 ml	10H2



Cellona-Hautschutzcreme

Material

- Öl-in-Wasser-Emulsion mit rückfettenden Inhaltsstoffen

Verwendung

- Handschutz vor, während und nach Gipsarbeiten

Eigenschaften

- Schutz- und Pflegecreme für stark beanspruchte Haut durch ständigen Kontakt mit Wasser und Gips

Inhalt	Bestell-Nr.
100 ml	99P15



Gipsisoliercreme

Material

- Vaseline-Basis

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolierung von Körperteilen vor der Gipsabdrucknahme

Eigenschaften

- farblos
- beigeverträglich
- angenehmer Geruch

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	113P9

Abformtechnik – Patientenschutz



Vaseline

Material

- Vaseline-Basis

Verwendung

- besonders geeignet zum Hautschutz und zur Isolierung bei Abdrücken mit Alginat (Bestell-Nr. 1E2)

Eigenschaften

- beigeschützend
- pflegende Eigenschaften

Inhalt	Bestell-Nr.
1,0 kg	119P26



Körperschutztrikot-Set (OS-Amputation)

Material

- 100 % Baumwolle

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolierung von OS-Amputierten vor der Gipsabdrucknahme

Set bestehend aus

- 1 Körperschutztrikot und 1 Stumpfschutztrikot

VE = Packung mit 6 Sets

Abmessungen B x L (Beinlänge)	Bestell-Nr.
ca. 300 x 160 mm	99P10/1
ca. 300 x 320 mm	99P10/2
ca. 380 x 160 mm	99P10/3
ca. 380 x 320 mm	99P10/4



Körperschutz-Trikotschlauch

Material

- 95 % Baumwolle und 5% Elasthan
- Farbe: natur

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolierung von Armen, Unter- und Oberschenkeln vor der Gipsabdrucknahme

Eigenschaften

- besonders elastisch und anschmiegsam

VE = 1 Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
90 mm	99P12/9
150 mm	99P12/15
200 mm	99P12/20



ListraFast Trikotschlauch

Material

- 92 % Viskose, 3 % Polyamid und 5 % Lycra

Verwendung

- besonders geeignet zur Isolierung vor der Gipsabdrucknahme
- besonders geeignet als Hygienestrumpf zum Tragen in Nachtlagerungsschienen sowie als Orthesenstrumpf

Eigenschaften

- dauerelastisch

VE = 1 Rolle á 10 m

Breite	Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.
37,5 mm	für kleine Extremitäten	rot	99P14/3,75
55 mm	für mittlere Extremitäten	grün	99P14/5,5
85 mm	für große Extremitäten	blau	99P14/8,5
125 mm	für extragroße Extremitäten	gelb	99P14/12,5
185 mm	für Rumpfe	beige	99P14/18,5

Abformtechnik – Trittspurabnehmer



Trittschaum/Fußabdruckschaum

Material

- Trittschaumbox
- FCKW-frei aufgeschäumt

Verwendung

- besonders geeignet zur einfachen und zeitsparenden Herstellung von Fußabdrücken

Eigenschaften

- bis max. Schuhgröße 46

VE = 50 Paar

Schaumgröße L x B x H	Bestell-Nr.
310 x 150 x 75 mm	98P1



Trittspurapparat

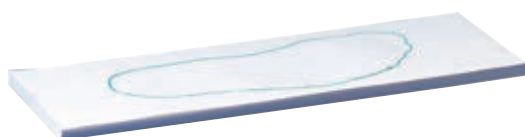
Verwendung

- Trittspur-Werkzeug zur Fuß/Blau-Abdruckanalyse
- Trittspur-Werkzeug zur Früherkennung von Fußdruckproblemen, wie z. B. Senk-Spreizfüße, Hohlfüße oder Plattfüße, anwendbar bei diabetischen und rheumatischen Fußsyndromen
- zur diagnostischen Dokumentation durch Fachkräfte in den Bereichen Orthopädie, Podologie und Sportwissenschaften

Ausstattung

- inkl. Farbroller, Stempelfarbe, Umrißzeichner, Gummirasterplatte und Trittspurblock mit 100 Blatt

	Bestell-Nr.
	98P4



Ersatzteile

für Trittspurapparat (98P4)

Bezeichnung	Größe	Bestell-Nr.
Trittspurblock (100 Blatt)	380 x 165 mm	98P5/G
Trittspurblock (100 Blatt)	400 x 140 mm	98P5
Stempelfarbe (blau)	27 ml	210V41

Abformtechnik – Trittspurabnehmer



Podotrack

Verwendung

- patentiertes Trittspur-Maßblatt zur schnellen Fußdruckanalyse
- Trittspur-Maßblatt zur Früherkennung von Fußdruckproblemen, wie z. B. Senk-Spreizfüße, Hohl- oder Plattfüße; anwendbar bei diabetischem und rheumatischem Fußsyndrom
- zur diagnostischen Dokumentation durch Fachkräfte in den Bereichen Orthopädie, Podologie und Sportwissenschaften

Eigenschaften

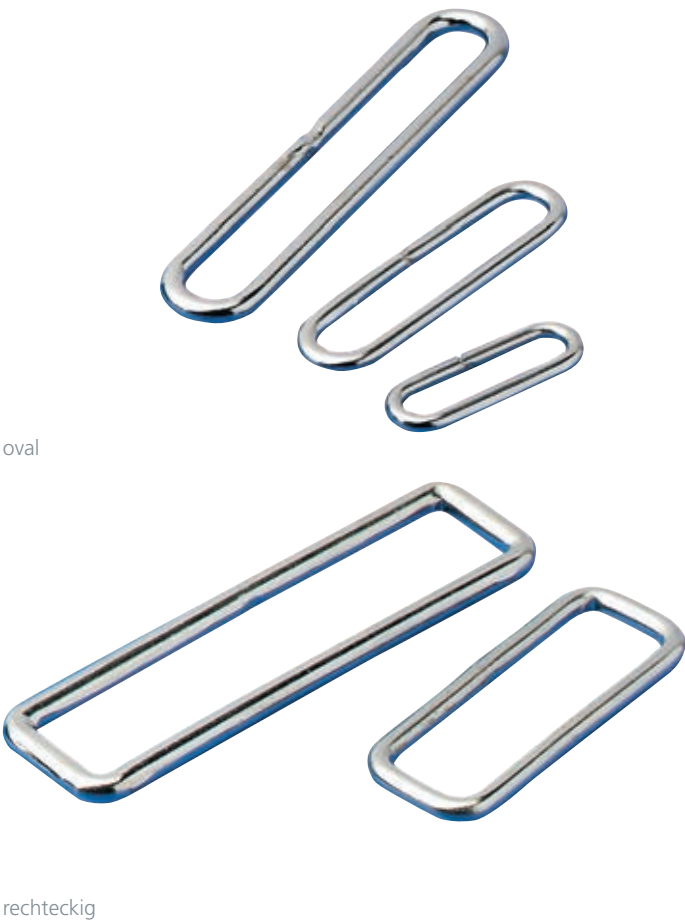
- einfache und hygienische Nutzung, transportabel und überall einsetzbar, für statische und dynamische Fußdruckanalysen

VE = 100 Stück

Abmessung LxB	Bestell-Nr.
390 x 160 mm	98P8

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung!

Kleinteile – Bügel und Schnallen



Bandagenbügel

- Material**
- vernickelter Stahl, geschweißt
- Verwendung**
- Umlenker für Gurtverbindungen

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Ausführung	Drahtstärke	Bestell-Nr.
18 mm	oval	1,8 mm	42P2/18
20 mm	oval	1,8 mm	42P2/20
25 mm	oval	2,0 mm	42P2/25
30 mm	oval	2,0 mm	42P2/30
35 mm	oval	2,0 mm	42P2/35
45 mm	oval	2,4 mm	42P2/45
50 mm	oval	2,6 mm	42P2/50
20 mm	rechteckig	2,0 mm	42P6/20
25 mm	rechteckig	2,4 mm	42P6/25
30 mm	rechteckig	2,5 mm	42P6/30
35 mm	rechteckig	2,5 mm	42P6/35
40 mm	rechteckig	3,0 mm	42P6/40
45 mm	rechteckig	2,6 mm	42P6/45
50 mm	rechteckig	3,0 mm	42P6/50



Bandagenbügel mit Rolle

- Material**
- vernickelter Stahl, geschweißt
- Verwendung**
- Umlenker für Gurtverbindungen

- Eigenschaften**
- oval
 - die bewegliche Rolle reduziert den Reibungswiderstand des Gurtbandes beim Verschließen

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Drahtstärke	Bestell-Nr.
30 mm	2,0 mm	42P3/30
35 mm	2,0 mm	42P3/35
45 mm	2,4 mm	42P3/45
50 mm	2,6 mm	42P3/50

Kleinteile – Bügel und Schnallen



Bandagenring, halbrund

Material

- vernickelter Stahl, geschweißt

Verwendung

- Umlenker für schmale Schnürriemen

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Bestell-Nr.
12 mm	42P5/12
22 mm	42P5/22



Eindorn-Rollschnalle

Material

- vernickelter Stahl, geschweißt

Verwendung

- zur Anfertigung von Verschlüssen bei orthopädischen Schuhen

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Bestell-Nr.
20 mm	40P3/20
22 mm	40P3/22
25 mm	40P3/25
30 mm	40P3/30
40 mm	40P3/40
50 mm	40P3/50



Klappschnalle mit Schlaufe

Material

- nickelfreier Stahl mit Miralloy-Beschichtung

Verwendung

- Strumpfhalter-Schnalle zur Fixierung von dünnen und elastischen Bändern

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Bestell-Nr.
20 mm	44P1/20
30 mm	44P2

Kleinteile – Bügel und Schnallen



Klemmschnalle mit Dornen

Material

- nickelfreier Stahl

Verwendung

- zur Fixierung der Längeneinstellung bei dünnen, mittelfesten, elastischen und unelastischen Gurtbändern

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Bestell-Nr.
23 mm	44P8/23



Hosenträger-Clip

Material

- nickelfreier Stahl

Verwendung

- zur Fixierung der Längeneinstellung bei Hosenträgern

VE = 50 oder 100 Stück

Lichte Weite	Bestell-Nr.
18 mm	44P12/18



Schlaufe mit Rolle

Material

- vernickeltes Eisen

Verwendung

- Umlenker für Gurtverbindungen

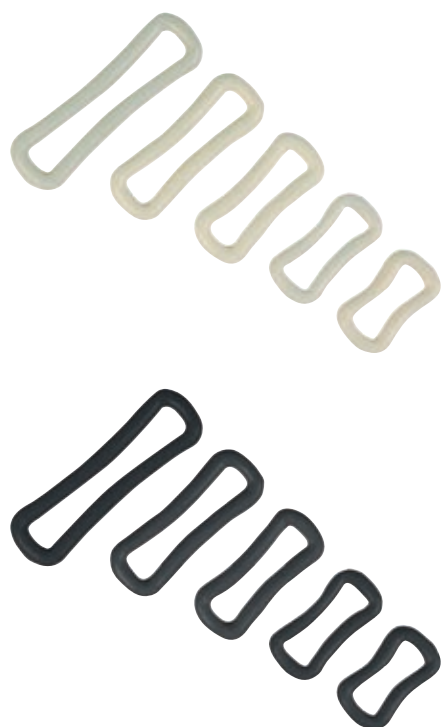
Eigenschaften

- die bewegliche Rolle reduziert den Reibungswiderstand des Gurtbandes beim Verschließen

VE = 100 Stück

Lichte Weite	Bestell-Nr.
25 mm	42P7/25

Kleinteile – Bügel und Schnallen



Kunststoff-Schlaufe

Material

- Kunststoff

Verwendung

- zur Umlenkung von Gurten bei zweiteiligen Verschlusssystemen

Eigenschaften

- die nach innen gebogene Schlaufe verbessert eine geradlinige Führung des Gurtbandes in der Schlaufe

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	natur	42P9/20
25 mm	natur	42P9/25
30 mm	natur	42P9/30
38 mm	natur	42P9/38
50 mm	natur	42P9/50
20 mm	schwarz	42P9/20S



Kunststoff-Schlaufe mit Nietlasche

Material

- Nietlasche: Polypropylen (PP)
- Schlaufe: Polypropylen (PP), Polyamid (PA)

Verwendung

- zur Umlenkung von Gurten bei einteiligen Verschlusssystemen

Eigenschaften

- die nach innen gebogene Schlaufe verbessert eine geradlinige Führung des Gurtbandes in der Schlaufe

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Ø Nietenloch	Farbe	Bestell-Nr.
25 mm	4 mm	weiß	43P3/25
25 mm	4 mm	blau	43P3/25B
25 mm	4 mm	rot	43P3/25R
25 mm	4 mm	schwarz	43P3/25S
35 mm	4 mm	weiß	43P3/35
35 mm	4 mm	blau	43P3/35B
35 mm	4 mm	rot	43P3/35R
35 mm	4 mm	schwarz	43P3/35S
50 mm	4 mm	weiß	43P3/50
50 mm	4 mm	blau	43P3/50B
50 mm	4 mm	rot	43P3/50R
50 mm	4 mm	schwarz	43P3/50S

Kleinteile – Bügel und Schnallen



Metall-Schlaufe mit Nietlasche

Material

- Nietlasche: Polypropylen (PP)
- Schlaufe: vernickelter Stahl

Verwendung

- zur Umlenkung von Gurten bei einteiligen Verschlusssystemen

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Ø Nietloch	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	4 mm	weiß	43P5/20
25 mm	4 mm	weiß	43P5/25
25 mm	4 mm	blau	43P5/25B
25 mm	4 mm	rot	43P5/25R
30 mm	4 mm	weiß	43P5/30
35 mm	4 mm	weiß	43P5/35
35 mm	4 mm	blau	43P5/35B
35 mm	4 mm	rot	43P5/35R
50 mm	4 mm	blau	43P5/50B
50 mm	4 mm	rot	43P5/50R
50 mm	4 mm	schwarz	43P5/50S



Metall-Schlaufe mit Rolle und Nietlasche

Material

- Rolle und Nietlasche: Kunststoff
- Schlaufe: vernickelter Stahl
- Farbe: weiß

Verwendung

- zur Umlenkung von Gurten bei einteiligen Verschlusssystemen

Eigenschaften

- die bewegliche Rolle reduziert den Reibungswiderstand des Gurtbandes beim Verschließen

VE = 20 oder 100 Stück

Lichte Weite	Ø Nietloch	Bestell-Nr.
35 mm	4 mm	43P8/35
50 mm	4 mm	43P8/50

Kleinteile – Bügel und Schnallen



Kunststoff-Klappschnalle, flach

Material

- Polyoxymethylen (POM)

Verwendung

- einteiliges System zum Fixieren von längenverstellbaren Gurtverbindungen durch Klemmmechanismus

VE = 50 Stück

Lichte Weite	Banddurchlass	Farbe	Bestell-Nr.
25 mm	1 mm	schwarz	44P13/S
25 mm	1 mm	weiß	44P13/W



Kunststoff-Klappschnalle

Material

- Polyoxymethylen (POM)
- Farbe: schwarz

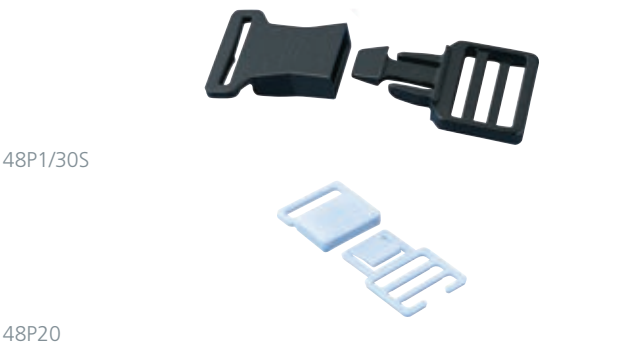
Verwendung

- einteiliges System zum Fixieren von längenverstellbaren Gurtverbindungen durch Klemmmechanismus
- die Klappschnalle kann wie eine Gürtelschnalle verwendet werden

VE = 50 oder 100 Stück

Lichte Weite	Banddurchlass	Bestell-Nr.
25 mm	3 mm	44P15/25
30 mm	3 mm	44P15/30
40 mm	3 mm	44P15/40
50 mm	3 mm	44P15/50

Kleinteile – Bügel und Schnallen



48P1/30S

48P20

Kunststoff-Steckschnalle

Material

- Polyoxymethylen (POM)

Verwendung

- zweiteiliges System zum Verschließen von längenverstellbaren Gurtverbindungen

Eigenschaften

- durch Zurückfädeln des Gurtes durch den äußeren Steg ist die Längeneinstellung fest (d. h. kann sich nicht mehr verstellen)

VE = 50 oder 100 Stück

Lichte Weite	Farbe	Bestell-Nr.
30 mm	schwarz	48P1/30S
20 mm	weiß	48P20
25 mm	weiß	48P15



Fidlock Magnetverschluss

Material

- Kunststoff und Edelstahl
- Gewicht: 22 g
- Belastbarkeit: 70 kg
- magnetische Flusssdichte: bei geschlossenem Magnetverschluss ca. 4 mT bei einem Abstand von 25,4 mm

Verwendung

- zweiteiliges System zum Verschließen von Gurtverbindungen bei Orthesen

Eigenschaften

- einhändig bedienbar, da beide Hälften selbstständig einrasten.
- einfaches Öffnen durch Ziehen am Zipper

VE = 1 Stück

Lichte Weite	Abmessungen L x B x H	Banddurchlass	Bestell-Nr.
25 mm	74x33x13 mm	2 mm	44P20/25

Achtung: Bedienpersonal mit Herzschrittmachern oder anderen implantierten elektronischen Systemen müssen die Angaben des jeweiligen Herstellers zum Umgang mit Magneten beachten.

Kleinteile – Schraubverbindungen



34P3

34P2



34P1

Gewindeeinsatz

Material

- Messing

Verwendung

- Gewindeeinsatz für thermoplastische Kunststoffe

Eigenschaften

- randiert
- geschlitzt

VE = 20 oder 100 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Länge	Ausführung	Bestell-Nr.
M4 x 7 mm x 4 mm	mit Ansatz	34P3
M4 x 6,5 mm x 5 mm	verzahnt	34P2/4
M4 x 6,5 mm x 8 mm	verzahnt	34P2/8
M4 x 5 mm x 8 mm	ohne Ansatz	34P1



Gewindeeinsatz mit Dornen

Material

- verzinkter Stahl

Verwendung

- zum Einschlagen in Sperrholz- oder Multiplex-Platten

VE = 20 oder 100 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Höhe	Bestell-Nr.
M4 x 15 mm x 6 mm	34P4/4
M5 x 17 mm x 8 mm	34P4/5
M6 x 17 mm x 8 mm	34P4/6
M8 x 22 mm x 11 mm	34P4/8
M10 x 25 mm x 12 mm	34P4/10



Stahl-Gewindeeinsatz

Material

- V2A-Stahl

Verwendung

- zur Verankerung von Schraubverbindungen in Prepreg und Gießharzlaminate

Eigenschaften

- randiert
- mit breitflächigem Kopfende
- korrosionsbeständig

Kleinteile – Schraubverbindungen

VE = 20 oder 100 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Länge	Bestell-Nr.
M4 x 9 mm x 5,5 mm	34P5



Rändelmutter

Material

- unbehandelter Stahl

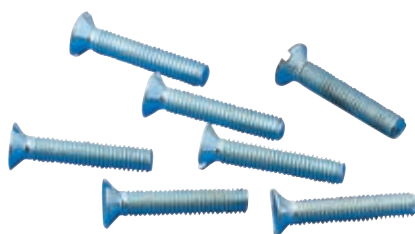
Verwendung

- zum handfesten Anschrauben von Schienen in der Probephase

VE = 20 oder 100 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Höhe	Bestell-Nr.
M3 x 12 mm x 7 mm	34P6

Verwenden Sie die Probier-/Senkkopfschrauben (Bestell-Nr. 30P14).



Probier-/Senkkopfschraube

Material

- verzinkter Stahl

Verwendung

- zur Verschraubung von Schienen in der Probephase

VE = 100 Stück

Gewinde x Länge	Bestell-Nr.
M3 x 16 mm	30P14



Zweilochmutter für Protektorschraube

Material

- Aluminiumlegierung

Verwendung

- zum Verschrauben von Schienen in der Probephase

VE = 20 oder 100 Stück

Gewinde x Durchmesser x Höhe	Bestell-Nr.
M3 x 10 mm x 2,8 mm	34P8

Kleinteile – Schraubverbindungen



Laminierscheibe

Material

- Edelstahl

Verwendung

- zur Verankerung von Schraubverbindungen in Silikon (HTV), Prepreg und Gießharzlaminate

Eigenschaften

- mit 3 Schlitten
- korrosionsbeständig

VE = 1 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Länge	Bestell-Nr.
M4 x 15 mm x 4,8 mm	34P9



Hessingschraube

Material

- vernickelter Stahl

Verwendung

- für Verschraubungen in der Orthopädietechnik

Eigenschaften

- mit breitflächigem Kopfende

VE = 20 oder 100 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Länge	Bestell-Nr.
M3 x 8 mm x 10 mm	30P11/3
M4 x 10 mm x 8 mm	30P11/4
M4 x 10 mm x 10 mm	30P11/4A
M4 x 10 mm x 12 mm	30P11/4B
M4 x 10 mm x 14 mm	30P11/4C
M5 x 12 mm x 15 mm	30P11/5

Kleinteile – Schraubverbindungen



Kunststoff-Schraube

Material

- Polyoxymethylen (POM)
- Farbe: natur-weiß

Verwendung

- für wasserfeste Verschraubungen in der Orthopädietechnik

Eigenschaften

- hohe Festigkeit
- mit breitflächigem Kopfende

VE = 10 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Länge	Bestell-Nr.
M4 x 10 mm x 6 mm	30P21/4x6
M4 x 10 mm x 7 mm	30P21/4x7
M4 x 10 mm x 9 mm	30P21/4x9



Kunststoff-Gewindeeinsatz

Material

- Polyoxymethylen (POM)
- Farbe: natur-weiß

Verwendung

- für wasserfeste Verschraubungen in der Orthopädietechnik
- passend zur Kunststoff-Schraube (Bestell-Nr. 30P21)

Eigenschaften

- hohe Festigkeit
- mit breitflächigem Kopfende

VE = 10 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser	Bestell-Nr.
M4 x 10 mm	30P22/4

Kleinteile – Nieten und Ösen

36P1



36P5

Stahl-Riemenniete

Material

- Stahl

Verwendung

- für Nietverbindungen von eisenhaltigen Metallen (36P1)
- für Nietverbindungen zwischen Kunststoffen und Metallen (36P5)

Eigenschaften

- mit flachem Kopf

VE = 1000 Stück

Stärke x Länge	Ausführung	Bestell-Nr.
3,0 mm x 15 mm	unbehandelt	36P1/3x15
3,0 mm x 20 mm	unbehandelt	36P1/3x20
3,0 mm x 25 mm	unbehandelt	36P1/3x25
4,0 mm x 20 mm	unbehandelt	36P1/4x20
4,0 mm x 25 mm	unbehandelt	36P1/4x25
4,0 mm x 30 mm	unbehandelt	36P1/4x30
3,0 mm x 15 mm	verzinkt	36P5/3x15
3,0 mm x 20 mm	verzinkt	36P5/3x20

Passendes Nietwerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.



Kupfer-Riemenniete

Material

- Kupferlegierung

Verwendung

- für Nietverbindungen zwischen Stahl und Leder

Eigenschaften

- mit flachem Kopf

VE = 1000 Stück

Stärke x Länge	Bestell-Nr.
2,6 mm x 8 mm	36P2/2x8
2,6 mm x 10 mm	36P2/2x10
3,0 mm x 6 mm	36P2/3x6
3,0 mm x 12 mm	36P2/3x12
3,0 mm x 15 mm	36P2/3x15
3,0 mm x 18 mm	36P2/3x18
3,0 mm x 20 mm	36P2/3x20
3,0 mm x 25 mm	36P2/3x25
4,0 mm x 20 mm	36P2/4x20
4,0 mm x 25 mm	36P2/4x25

Passendes Nietwerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.

Kleinteile – Nieten und Ösen



Aluminium-Riemenniete

Material

- Aluminiumlegierung

Verwendung

- für Nietverbindungen zu Kunststoffen

Eigenschaften

- mit flachem Kopf

VE = 1000 Stück

Stärke x Länge	Bestell-Nr.
2,5 mm x 6 mm	36P3/2,5x6
2,5 mm x 10 mm	36P3/2x10
3,0 mm x 6 mm	36P3/3x6
3,0 mm x 8 mm	36P3/3x8
3,0 mm x 15 mm	36P3/3x15
3,0 mm x 25 mm	36P3/3x25

Passendes Nietwerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.



Hohlните mit offenem Unterteil

Material

- vernickeltes Eisen bzw. Messing

Verwendung

- für Nietverbindungen in Leder, Textilien und dünnen Kunststoffen

VE = 500 Stück

Kopfdurchmesser x Schaftdurchmesser x Schaftlänge	Bezeichnung	Material	Bestell-Nr.
6 mm x 3 mm x 3 mm	Oberteil	Eisen	66P10/O-1
6 mm x 2,3 mm x 6 mm	Unterteil	Eisen	66P10/U-1
9 mm x 3,8 mm x 3 mm	Oberteil	Eisen	66P20/O-1
10 mm x 3 mm x 10 mm	Unterteil	Eisen	66P20/U-1
11 mm x 4 mm x 3 mm	Oberteil	Messing	66P22/O-1
10 mm x 3,4 mm x 9 mm	Unterteil	Messing	66P22/U-1
13 mm x 4 mm x 4 mm	Oberteil	Messing	66P25/O-1
12 mm x 3,6 mm x 11 mm	Unterteil	Messing	66P25/U-1
13 mm x 4,2 mm x 4 mm	Oberteil	Eisen	66P26/O-1
11 mm x 3,3 mm x 11 mm	Unterteil	Eisen	66P26/U-1

Passendes Nietwerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.

Kleinteile – Nieten und Ösen



Hohlните mit geschlossenem Unterteil

Material

- vernickeltes Eisen bzw. Messing

Verwendung

- für Nietverbindungen in Leder, Textilien und dünnen Kunststoffen

VE = 500 Stück

Kopfdurchmesser x Schaftdurchmesser x Schaftlänge	Bezeichnung	Material	Bestell-Nr.
9 mm x 3,6 mm x 3 mm	Oberteil	Messing	66P15/O-1
9 mm x 2,8 mm x 9 mm	Unterteil	Messing	66P15/U-1
13 mm x 4 mm x 4 mm	Oberteil	Messing	66P30/O-1
13 mm x 3,5 mm x 13 mm	Unterteil	Messing	66P30/U-1
13 mm x 4,2 mm x 4 mm	Oberteil	Eisen	66P31/O-1
13 mm x 3,3 mm x 11 mm	Unterteil	Eisen	66P31/U-1

Passendes Nietwerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.



Stahl-Öse

Material

- vernickelter Stahl

Verwendung

- für Schnürungen aller Art

VE = 250 oder 1000 Stück

Außendurchmesser x Innendurchmesser x Höhe	Bestell-Nr.
7 mm x 4 mm x 4,5 mm	60P4
8 mm x 4 mm x 5 mm	60P5
9 mm x 4 mm x 5 mm	60P6/VN
10 mm x 5 mm x 5,5 mm	60P8
12 mm x 6 mm x 5,5 mm	60P10



Messing-Öse

Material

- farbig lackiert bzw. vernickeltes Messing

Verwendung

- für Schnürungen aller Art

VE = 250 oder 1000 Stück

Kleinteile – Nieten und Ösen

Außendurchmesser x Innendurchmesser x Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
9 mm x 4 mm x 5 mm	blank	60P7/BLA
9 mm x 4 mm x 5 mm	beige	60P7/H
9 mm x 4 mm x 5 mm	schwarz	60P7/S
9 mm x 4 mm x 5 mm	weiß	60P7/W
9 mm x 4 mm x 5 mm	weiß bronze	60P7/VN
10 mm x 5 mm x 5,5 mm	beige	60P9/H
10 mm x 5 mm x 5,5 mm	vernickelt	60P9/VN
15 mm x 8 mm x 6 mm	vernickelt	60P12/VN



Ring zu Öse

VE = 250 oder 1000 Stück

passend für Öse	Farbe	Bestell-Nr.
60P10	Eisen vernickelt	61P10
60P12	Messing vernickelt	61P12
60P6, 60P7	Messing vernickelt	61P7/VN
60P8, 60P9	Messing vernickelt	61P9/VN
60P7	Messing blank (NF)	61P7/BLA

Passende Stempel finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.



Hakenöse/Agraffe

Material

- vernickelter bzw. lackierter Stahl

Verwendung

- für Schnürleisten in der Orthopädietechnik

VE = 250 oder 1000 Stück

Kopfmaß	Ausführung	Bestell-Nr.
8,5 mm x 7,6 mm	vernickelt	62P6
9,0 mm x 10 mm	beige	62P2/H

Passendes Öswerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“

Kleinteile – Nieten und Ösen



Druckknopf, 4-teilig

Material

- vernickeltes Messing

Verwendung

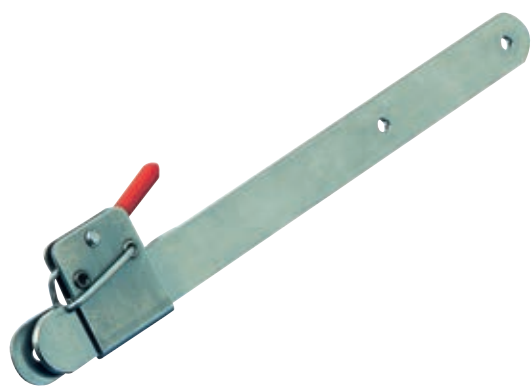
- für Verschlüsse alle Art

VE = 200 Sets

Kopfdurchmesser	Bestell-Nr.
13 mm	64P12
15 mm	64P13

Passendes Druckknopfwerkzeug finden Sie im Katalogteil „Werkstattbedarf“.

Kleinteile – Riegelverschlüsse



Riegelverschluss

Material

- rostfreier Stahl

Verwendung

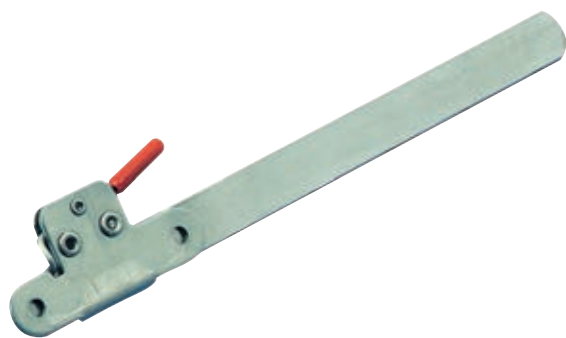
- zur individuellen Anbringung von Verschlüssen an Rumpforthesen

Eigenschaften

- fixierender Korsettverschluss

VE = 1 Stück

Länge	Seite	Bestell-Nr.
165 mm	links	24P5/KL
165 mm	rechts	24P5/KR
180 mm	links	24P5/ML
180 mm	rechts	24P5/MR
200 mm	links	24P5/NL
200 mm	rechts	24P5/NR



Baby-Riegelverschluss

Material

- rostfreier Stahl

Verwendung

- zur individuellen Anbringung von Verschlüssen an Rumpforthesen

Eigenschaften

- fixierender Korsettverschluss für kindliche Versorgungen

VE = 1 Stück

Länge	Seite	Bestell-Nr.
130 mm	rechts	24P5A

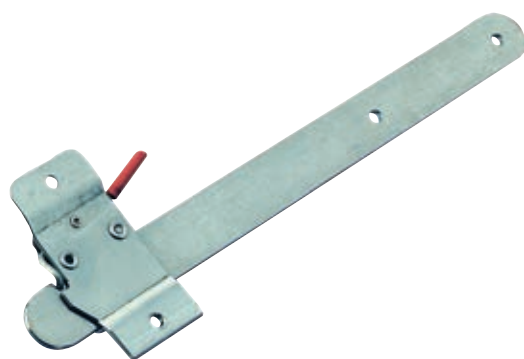
o.Abb.

Ersatzteile

für Riegelverschluss (24P5)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzkappe, rot, VE = 1 Stück	24P9

Kleinteile – Riegelverschlüsse



Riegelverschluss, senkrecht

Material

- rostfreier Edelstahl

Verwendung

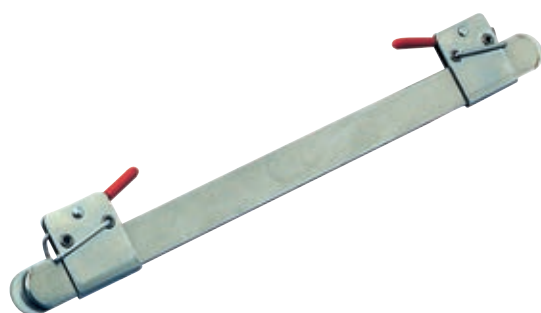
- zur individuellen Anbringung von Verschlüssen an Rumpforthesen

Eigenschaften

- mit senkrechtem Schloss
- fixierender Korsettverschluss

VE = 1 Stück

Länge	Seite	Bestell-Nr.
180 mm	links	24P16/ML
180 mm	rechts	24P16/MR
200 mm	links	24P16/NL
200 mm	rechts	24P16/NR



Riegelverschluss, beidseitig

Material

- rostfreier Edelstahl

Verwendung

- zur individuellen Anbringung von Verschlüssen an Rumpforthesen

Eigenschaften

- beidseitig bedienbar
- fixierender Korsettverschluss

VE = 1 Stück

Länge	Bestell-Nr.
220 mm	24P17

Kleinteile – Metalle



Stabilisierender Bügel

Material

- rostfreier Edelstahl

Verwendung

- traditioneller Trochanterbügel zu individuellen Anbringung an die laterale Schaftwand von Oberschenkelprothesen

VE = 1 Stück

Schenkellänge x Stärke	Bestell-Nr.
165 mm x 3 mm	24P7



Reklinierender Bügel

Material

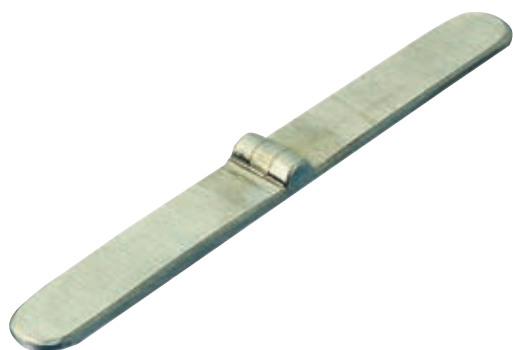
- rostfreier Edelstahl

Verwendung

- für Rahmenstützkorsette aus Kunststoff
- stabilisierende Bügel zur individuellen Anbringung an Rumpforthesen

VE = 1 Paar

Länge x Stärke	Bestell-Nr.
150 mm x 2 mm	24P8/K2
150 mm x 3 mm	24P8/K3
180 mm x 2 mm	24P8/N2
180 mm x 3 mm	24P8/N3



Rückenscharnier

Material

- geschmiedeter C45-Stahl

Verwendung

- Rückenscharnier für traditionelle Rumpforthesen

Eigenschaften

- für große Belastungen geeignet

VE = 1 Stück

Länge x Breite	Bestell-Nr.
145 mm x 16 mm	24P1/2

Kleinteile – Metalle



Rostfreies Stahlblech

Material

- V2A-Stahl

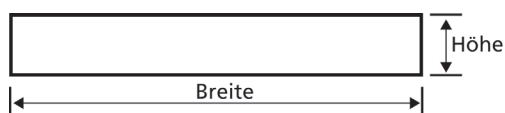
Verwendung

- zur Herstellung von stabilen und belastbaren Einlagen- und Stützapparatesohlen

Eigenschaften

- Zugfestigkeit: ca. 500-700 N/mm²

Abmessungen L x B x H	Gewicht	VE	Bestell-Nr.
1000 mm x 500 mm x 2,00 mm	16,0 kg/m ²	8,0 kg	100P2/200



Orthopädieflachstahl

Material

- Blankstahl

Verwendung

- zur Herstellung von Verstärkungsschienen und Konstruktionen

Eigenschaften

- treib- und biegsam
- speziell für kaltes Umformen geeignet

Abmessungen L x B x H	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm x 15 mm x 2 mm	235 g/m	101P1/215
1500 mm x 20 mm x 2 mm	315 g/m	101P1/220



Federbandstahl

Material

- hochlegierter Stahl
- gehärtet und poliert
- mit abgerundeten Kanten

Verwendung

- zur Herstellung von Rigidusfedern, Peronaeusfedern („Heidelberger Winkel“) und Korsettbau

Eigenschaften

- dauerelastische Zugfestigkeit
- Zugfestigkeit: ca. 1570 N/mm²
- Gewicht: ca. 177g/m

VE = 1 Ring (ca. 6-8 kg)

Abmessungen B x L (Beinlänge)	Bestell-Nr.
15 mm x 1,5 mm	101P5/15A



Dur-Aluminium

Material

- Spezial-Orthopädie-Qualität

Verwendung

- zur Herstellung von Einlagen, Schienen und Verstärkungsbändern aller Art

Eigenschaften

- treibfähig
- Zugfestigkeit: ca. 400 N/mm²

Abmessungen L x B x H	Flächen- gewicht	VE	Bestell-Nr.
995 mm x 495 mm x 1,50 mm	4,2 kg/m ²	2,1 kg	102P1/150
995 mm x 495 mm x 2,00 mm	5,6 kg/m ²	2,8 kg	102P1/200
995 mm x 495 mm x 2,50 mm	7,0 kg/m ²	3,5 kg	102P1/250

Bitte auf die Walzrichtung achten.

Kleinteile – Elastic Joints



Elastic Joint Orthesengelenke

Material

- Polyurethan (PUR)

Verwendung

- Elastic Joint Orthesengelenke sind sehr haltbar, vielseitig anwendbar und bewegungsunterstützend

Eigenschaften

- je höher der Flexgrad (75, 85 oder 95) desto höher ist die Bewegungsunterstützung der Dorsal- bzw. Plantarflexion

Set bestehend aus:

- 1 Paar Gelenke
- 4 Messingeinsätze
- 4 Linsenschrauben
- 4 Polsterungen (selbstklebende Pads für die Innenseite)
- 2 Dummies inkl. 4 Nägeln

VE = 1 Set

Größe	Flexgrad	Länge	Bestell-Nr.
S	Neutral	32 mm	10J1/S
M	Neutral	38 mm	10J1/M
L	Neutral	45 mm	10J1/L
S	Flex 75	32 mm	11J1/S
M	Flex 75	38 mm	11J1/M
L	Flex 75	45 mm	11J1/L
S	Flex 85	32 mm	12J1/S
M	Flex 85	38 mm	12J1/M
L	Flex 85	45 mm	12J1/L
S	Flex 95	32 mm	14J1/S
M	Flex 95	38 mm	14J1/M
L	Flex 95	45 mm	14J1/L



Elastic Joint Dummy

Material

- Polyurethan (PUR)

Verwendung

- Platzhalter zum Tiefziehen der Orthese

Set besteht aus:

- 2 Dummies inkl. 4 Nägeln

VE = 1 Set

Kleinteile – Elastic Joints

Größe	Länge	Bestell-Nr.
S	34 mm	10J1/SE2
M	40 mm	10J1/ME2
L	47 mm	10J1/LE2



Dorsalanschlag für Elastic Joint

Material

- verzinkter Stahl
- Elastomer

Verwendung

- zur Hemmung der Plantarflexion im oberen Sprunggelenk

Eigenschaften

- stufenlos einstellbarer Dorsalstopper
- für tiefgezogene und laminierte Beinorthesen einsetzbar

Set besteht aus:

- Ausschlagpuffer
- Gewindestück
- Sicherungsmutter
- Unterlegscheibe
- Niete

VE = 1 Set

Bestell-Nr.	
13J1	



Schrauben und Muttern für Elastic Joint

Set besteht aus:

- 10 Linsenschrauben (L)
- 10 Messingeinsätzen (M)

VE = 1 Set

Größe	Gewinde L	Gewinde M	Bestell-Nr.
S	M3,5x8	M3,5	10J1/SE10
M/L	M4x9	M4	10J1/ME10

Kleinteile – Sonstiges



Schrumpfschlauch

Material

- Weich-Polyvinylchlorid (PVC)
- Farbe: beige

Verwendung

- thermoplastisches Überzugsmaterial
- Korrosionsschutz für Metallschienen

Eigenschaften

- Schrumpf: ca. 50 % bei Zugabe von Hitze

VE = 50 m

vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	Bestell-Nr.
14 mm	7 mm	110P16/7
24 mm	12 mm	110P16/12
60 mm	30 mm	110P16/30

Verwenden Sie unsere Heißluftpistole (Bestell-Nr. 168P27).



Ruhrstern-Haftpuffer

Material

- Polyurethan-Unterteil über einen Gelenkstopfen beweglich mit Kunststoff-Oberteil verbunden

Eigenschaften

- rutsicher, auch bei leicht schrägem Aufsetzen

VE = 2 Stück

Innendurchmesser	Bestell-Nr.
16 mm	77P16/16
18 mm	77P16/18
20 mm	77P16/20
22 mm	77P16/22

Kleinteile – Sonstiges



Fußschale

Material

- Polyethylen (PE-HD)
- Farbe: schwarz

Verwendung

- kann zur Lagerung der Füße auf dem Rollstuhl montiert werden

Eigenschaften

- vorgeformt
- ohne Polsterung

VE = 1 Stück

Größe	Länge x Breite x Stärke	Bestell-Nr.
klein	190 mm x 70 mm x 4 mm	35F2/K
mittel	190 mm x 100 mm x 4 mm	35F2/M
groß	190 mm x 110 mm x 4 mm	35F2/G

Das verwendete Material ist gut schleifbar und thermoplastisch nachverformbar.

Kleinteile – Sonstiges



Klettband

Material

- 100 % Polyamid (PA), gewebt
- hakenförmige Klettfasern

Verwendung

- dieses Klettband ist für Anwendungen mit häufigem Öffnen und Schließen geeignet
- zusammen mit Flauschband (Bestell-Nr. 60T18F) verwenden

Eigenschaften

- hohe Haftkraft

VE = Rolle à 10/20/25/30/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	60T18K20W
20 mm	beige	60T18K20H
20 mm	blau	60T18K20B
20 mm	hellblau	60T18K20HB
20 mm	schwarz	60T18K20S
20 mm	rot	60T18K20R
20 mm	goldgelb	60T18K20X
25 mm	weiß	60T18K25W
25 mm	beige	60T18K25H
25 mm	blau	60T18K25B
25 mm	hellblau	60T18K25HB
25 mm	schwarz	60T18K25S
25 mm	rot	60T18K25R
25 mm	goldgelb	60T18K25X
30 mm	weiß	60T18K30W
30 mm	beige	60T18K30H
30 mm	blau	60T18K30B
30 mm	hellblau	60T18K30HB
30 mm	schwarz	60T18K30S
30 mm	rot	60T18K30R
30 mm	goldgelb	60T18K30X
38 mm	weiß	60T18K38W
38 mm	beige	60T18K38H
38 mm	schwarz	60T18K38S
50 mm	weiß	60T18K50W
50 mm	beige	60T18K50H
50 mm	blau	60T18K50B
50 mm	hellblau	60T18K50HB
50 mm	schwarz	60T18K50S
50 mm	rot	60T18K50R
50 mm	goldgelb	60T18K50X
100 mm	weiß	60T18K100W
100 mm	schwarz	60T18K100S

Textilien – Verschlüsse



Flauschband

Material

- 100 % Polyamid (PA), gewebt
- schlingenförmige Flauschfäden

Verwendung

- zusammen mit Klettband (Bestell-Nr. 60T18K) verwenden

VE = Rolle à 10/20/25/30/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	60T18F20W
20 mm	beige	60T18F20H
20 mm	blau	60T18F20B
20 mm	hellblau	60T18F20HB
20 mm	schwarz	60T18F20S
20 mm	rot	60T18F20R
20 mm	goldgelb	60T18F20X
25 mm	weiß	60T18F25W
25 mm	beige	60T18F25H
25 mm	blau	60T18F25B
25 mm	hellblau	60T18F25HB
25 mm	schwarz	60T18F25S
25 mm	rot	60T18F25R
25 mm	goldgelb	60T18F25X
30 mm	weiß	60T18F30W
30 mm	beige	60T18F30H
30 mm	blau	60T18F30B
30 mm	hellblau	60T18F30HB
30 mm	schwarz	60T18F30S
30 mm	rot	60T18F30R
30 mm	goldgelb	60T18F30X
38 mm	weiß	60T18F38W
38 mm	beige	60T18F38H
38 mm	schwarz	60T18F38S
50 mm	weiß	60T18F50W
50 mm	beige	60T18F50H
50 mm	blau	60T18F50B
50 mm	hellblau	60T18F50HB
50 mm	schwarz	60T18F50S
50 mm	rot	60T18F50R
50 mm	goldgelb	60T18F50X
100 mm	weiß	60T18F100W
100 mm	beige	60T18F100H
100 mm	schwarz	60T18F100S

Dieser Artikel ist in bestimmten Farben und Breiten mit selbstklebender Beschichtung erhältlich (siehe Bestell-Nr. 60T37).



Klettband Hako-Fix

Material

- 100 % Polyamid (PA), gewebt
- hakenförmige Klettfäden

Verwendung

- dieses Klettband ist für Anwendungen mit häufigem Öffnen und Schließen geeignet
- zusammen mit Flauschband Hako-Fix (Bestell-Nr. 60T80F) verwenden

Eigenschaften

- extrem hohe Haft- und Scherfestigkeit

VE = Rolle à 10/15/ 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	60T80K20W
20 mm	blau	60T80K20B
20 mm	schwarz	60T80K20S
20 mm	hellblau	60T80K20HB
20 mm	gelb	60T80K20X
25 mm	weiß	60T80K25W
25 mm	schwarz	60T80K25S
25 mm	gelb	60T80K25X
30 mm	weiß	60T80K30W
30 mm	beige	60T80K30H
30 mm	blau	60T80K30B
30 mm	schwarz	60T80K30S
30 mm	gelb	60T80K30X
30 mm	rot	60T80K30R
38 mm	weiß	60T80K38W
38 mm	beige	60T80K38H
38 mm	blau	60T80K38B
38 mm	schwarz	60T80K38S
38 mm	hellblau	60T80K38HB
38 mm	gelb	60T80K38X
50 mm	weiß	60T80K50W
50 mm	beige	60T80K50H
50 mm	blau	60T80K50B
50 mm	schwarz	60T80K50S
50 mm	gelb	60T80K50X
50 mm	rot	60T80K50R

Flausch- und Klettband vor dem Waschen schließen, um eine Beschädigung anderer Produkte zu vermeiden.



Flauchband Hako-Fix

Material

- 100 % Polyamid (PA), gewebt
- schlingenförmige Flauschfäden

Verwendung

- zusammen mit Klettband Hako-Fix (Bestell-Nr. 60T80K) verwenden

VE = Rolle à 10/15/25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	60T80F20W
20 mm	blau	60T80F20B
20 mm	schwarz	60T80F20S
20 mm	gelb	60T80F20X
20 mm	rot	60T80F20R
25 mm	weiß	60T80F25W
25 mm	beige	60T80F25H
25 mm	schwarz	60T80F25S
25 mm	gelb	60T80F25X
30 mm	weiß	60T80F30W
30 mm	beige	60T80F30H
30 mm	blau	60T80F30B
30 mm	schwarz	60T80F30S
30 mm	gelb	60T80F30X
30 mm	rot	60T80F30R
38 mm	weiß	60T80F38W
38 mm	beige	60T80F38H
38 mm	blau	60T80F38B
38 mm	schwarz	60T80F38S
38 mm	gelb	60T80F38X
38 mm	rot	60T80F38R
50 mm	weiß	60T80F50W
50 mm	beige	60T80F50H
50 mm	blau	60T80F50B
50 mm	schwarz	60T80F50S
50 mm	gelb	60T80F50X
50 mm	rot	60T80F50R

Flauch- und Klettband vor dem Waschen schließen, um eine Beschädigung anderer Produkte zu vermeiden.



Klett- und Flauschband elastisch

Material

- Polyamid (PA) + Elasthan (EL)
- schlingenförmig eingewebte Flauschfäden
- hakenförmige Klettfäden

Verwendung

- besonders geeignet für Anwendungen bei denen durch Bewegung und Muskelanspannung eine Elastizität des Klettverschlusssystems gefordert ist

Eigenschaften

- Dehnung: ca. 50 %

VE = Rolle à 10/20/25/30/50 m

Breite	Farbe	Ausführung	Bestell-Nr.
30 mm	weiß	Flausch	60T30F30W
30 mm	beige	Flausch	60T30F30H
30 mm	blau	Flausch	60T30F30B
30 mm	schwarz	Flausch	60T30F30S
50 mm	weiß	Flausch	60T30F50W
50 mm	beige	Flausch	60T30F50H
50 mm	blau	Flausch	60T30F50B
50 mm	schwarz	Flausch	60T30F50S
30 mm	weiß	Klett	60T30K30W
30 mm	beige	Klett	60T30K30H
30 mm	blau	Klett	60T30K30B
30 mm	schwarz	Klett	60T30K30S
50 mm	weiß	Klett	60T30K50W
50 mm	beige	Klett	60T30K50H
50 mm	blau	Klett	60T30K50B
50 mm	schwarz	Klett	60T30K50S

Das dehnbare Flausch- und Klettband mit Zick-Zack-Stichen auf das Werkstück nähen.



Klett- und Flauschband „Back to Back“

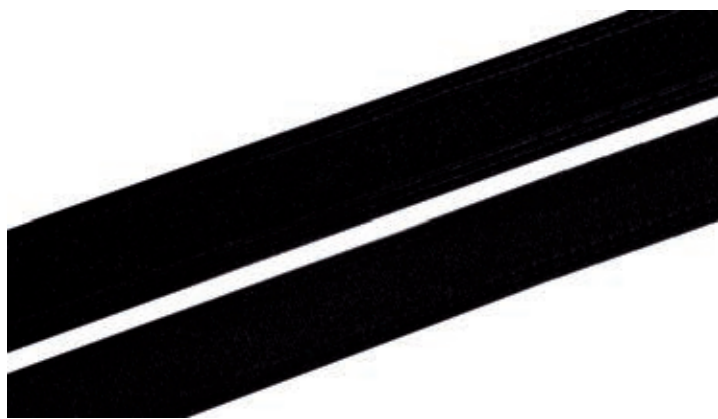
Klettband und Flauschband, Rücken an Rücken verschweißt

Material

- 100 % Polyamid (PA), gewebt
- schlingenförmige Flauschfäden
- hakenförmige Klettfäden

VE = Rolle à 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	60T38B20W
20 mm	beige	60T38B20H
20 mm	schwarz	60T38B20S
25 mm	weiß	60T38B25W
25 mm	schwarz	60T38B25S
30 mm	weiß	60T38B30W
30 mm	beige	60T38B30H
30 mm	schwarz	60T38B30S
50 mm	weiß	60T38B50W
50 mm	beige	60T38B50H
50 mm	schwarz	60T38B50S



Doppelseitiges Flauschband

Material

- 100 % Polyamid (PA)
- Farbe: schwarz

Verwendung

- besonders geeignet zur Erstellung von individuellen Gurtverschlüssen

Eigenschaften

- klettfähiges Velours auf Vorder- und Rückseite
- beidseitig eingefasst (paspeliert)

VE = Rolle à 23 m

Breite	Bestell-Nr.
38 mm	60T15F35S

Auf dem Velours haftet sowohl normales Klettband als auch Micro-Klett.

Textilien – Verschlüsse



Klett- und Fauschband selbstklebend

Material

- 100 % Polyamid (PA), gewebt
- schlingenförmige Fauschfäden
- hakenförmige Klettfäden
- Acryl-Klebebeschichtung

Eigenschaften

- hohe und schnelle Haftkraft
- temperatur- und alterungsbeständig

VE = Rolle à 10/20/25/30/50 m

Breite	Farbe	Ausführung	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	Fausch	60T37F20W
20 mm	beige	Fausch	60T37F20H
20 mm	schwarz	Fausch	60T37F20S
25 mm	weiß	Fausch	60T37F25W
25 mm	beige	Fausch	60T37F25H
25 mm	schwarz	Fausch	60T37F25S
30 mm	weiß	Fausch	60T37F30W
30 mm	beige	Fausch	60T37F30H
30 mm	schwarz	Fausch	60T37F30S
38 mm	weiß	Fausch	60T37F38W
38 mm	beige	Fausch	60T37F38H
38 mm	schwarz	Fausch	60T37F38S
50 mm	weiß	Fausch	60T37F50W
50 mm	beige	Fausch	60T37F50H
50 mm	schwarz	Fausch	60T37F50S
20 mm	weiß	Klett	60T37K20W
20 mm	schwarz	Klett	60T37K20S
25 mm	beige	Klett	60T37K25H
25 mm	schwarz	Klett	60T37K25S
30 mm	weiß	Klett	60T37K30W
30 mm	beige	Klett	60T37K30H
30 mm	schwarz	Klett	60T37K30S
38 mm	weiß	Klett	60T37K38W
38 mm	schwarz	Klett	60T37K38S
50 mm	weiß	Klett	60T37K50W
50 mm	beige	Klett	60T37K50H
50 mm	schwarz	Klett	60T37K50S

Die zu beklebende Oberfläche muss fett- und staubfrei sein. Glatte Oberflächen vor dem Bekleben aufrauen.



Klett- und Flauschpunkte selbstklebend

Material

- 100 % Polyamid (PA)
- Hotmelt-Klebebeschichtung

Verwendung

- besonders geeignet zur dauerhaften Befestigung von z. B. Polsterungen in Orthesen

VE = 1 Rolle (750 Stück)

Durchmesser	Farbe	Ausführung	Bestell-Nr.
30 mm	schwarz	Klett	60T86K30S
30 mm	weiß	Klett	60T86K30W
30 mm	schwarz	Flausch	60T86F30S
30 mm	weiß	Flausch	60T86F30W



Micro-Klettband und -Flauschband

Material

- 100 % Polyamid (PA), extrudiert
- Farbe: schwarz

Verwendung

- besonders geeignet zur Befestigung von Polsterungen in Orthesen und Prothesenschäften
- das Klettband kann auch mit anderen Flauschbändern oder Veloursstoffen verwendet werden

Eigenschaften

- sehr flaches Verschlusssystem (ca. 1,5 mm)
- lässt sich gut mit dem Werkstück verkleben

VE = Rolle à 50 m

Breite	Ausführung	Bestell-Nr.
20 mm	Klett	60T40K20S
20 mm	Flausch	60T40F20S



Micro-Klett-/Veloursband „Back to Back“

Micro-Klettband und Veloursband, Rücken an Rücken verschweißt

Material

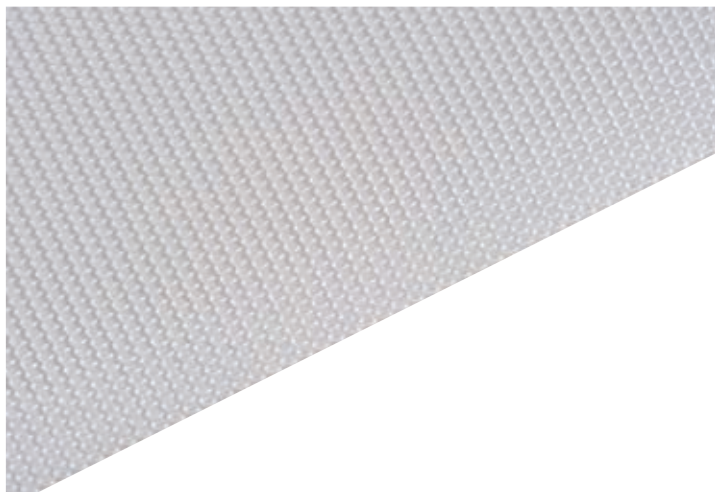
- 100 % Polyamid (PA), extrudiert

Verwendung

- besonders geeignet für die Einarbeitung in HTV-Silikone
- das Klettband kann auch mit anderen Flauschbändern oder Veloursstoffen verwendet werden

VE = lfm

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
38mm	schwarz	60T41B38S
38mm	weiß	60T41B38W



Micro-Klett transparent

Material

- 100 % Polyamid (PA)
- hakenförmige Klettfäden
- Farbe: milchig-transparent

Verwendung

- besonders geeignet zur Befestigung von Polsterungen in Orthesen und Prothesenschäften

Eigenschaften

- haftet auf den meisten Veloursstoffen und Flauschbändern

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
320 mm	60T43K320



Micro-Klettband und -Flauschband, selbstklebend

Material

- 100 % Polyamid (PA), extrudiert
- Acryl-Klebebeschichtung
- Farbe: schwarz

Verwendung

- besonders geeignet zur Befestigung von Polsterungen in Orthesen oder Prothesenschäften ohne zusätzlichen Klebstoff
- das Klettband kann auch mit anderen Flauschbändern oder Velourstoffen verwendet werden

Textilien – Verschlüsse

Eigenschaften

- sehr flaches Verschlusssystem
- hohe und schnelle Haftkraft
- temperatur- und alterungsbeständig

VE = Rolle à 25 m

Breite	Ausführung	Bestell-Nr.
50 mm	Klett	60T42K50S
50 mm	Flausch	60T42F50S

Die zu beklebende Oberfläche muss fett- und staubfrei sein. Glatte Oberflächen vor dem Bekleben aufräumen.



Klettverschluss-System

Material

- 100 % Polyamid (PA)
- Farbe: beige (Klett), weiß (Kunststoffschlaufe)

Eigenschaften

- das fertige Klettverschlussssystem kann schnell und einfach mit Nieten oder durch Annähen an dem Werkstück befestigt werden
- inkl. 2 Hohnieten (66P25/O-1 und 66P25/U-1)

Größe	Abmessung B x L	Bestell-Nr.
1	38 x 270 mm	60T55/1
2	38 x 310 mm	60T55/2



Klettverschluss mit Umlenkschlaufe und Lasche

Material

- 100 % Polyamid (PA)
- Schnalle aus weißem bruchsicherem Kunststoff

Eigenschaften

- das fertige Klettverschlussssystem kann schnell und einfach mit Nieten oder durch Annähen an das Werkstück befestigt werden

VE = 10 Stück/Farbe

Größe B x L	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm x 350 mm	blau	60T70/20B
20 mm x 350 mm	schwarz	60T70/20S
20 mm x 350 mm	weiß	60T70/20W
25 mm x 350 mm	blau	60T70/25B
25 mm x 350 mm	gelb	60T70/25G
25 mm x 350 mm	rot	60T70/25R
25 mm x 350 mm	schwarz	60T70/25S
25 mm x 350 mm	weiß	60T70/25W

30 mm x 350 mm	blau	60T70/30B
30 mm x 350 mm	gelb	60T70/30G
30 mm x 350 mm	rot	60T70/30R
30 mm x 350 mm	schwarz	60T70/30S
30 mm x 350 mm	weiß	60T70/30W
38 mm x 350 mm	blau	60T70/38B
38 mm x 350 mm	gelb	60T70/38G
38 mm x 350 mm	rot	60T70/38R
38 mm x 350 mm	schwarz	60T70/38S
38 mm x 350 mm	weiß	60T70/38W
50 mm x 350 mm	blau	60T70/50B
50 mm x 350 mm	gelb	60T70/50G
50 mm x 350 mm	rot	60T70/50R
50 mm x 350 mm	schwarz	60T70/50S
50 mm x 350 mm	weiß	60T70/50W
25 mm x 350 mm	beige	60T60/25H
30 mm x 350 mm	beige	60T60/30H
38 mm x 350 mm	beige	60T60/38H
50 mm x 350 mm	beige	60T60/50H



Klettverschluss-Set

Material

- Band: Kunstleder
- Klett/Flausch: Polyamid (PA)
- Umlenkrolle und Lasche: Metall

Eigenschaften

- glatte abwischbare und strapazierfähige Oberfläche
- geprägte Markierung zum Ablängen und Einstanzen der Nietlöcher
- hochwertige und moderne Verarbeitung

VE = 1 Stück

Farbe	Breite	Klettbereich	Bestell-Nr.
weiß	25 mm	150-250 mm	145R12/25W
schwarz	25 mm	150-250 mm	145R12/25S
dunkelblau	25 mm	150-250 mm	145R12/25DB
weiß	40 mm	150-350 mm	145R12/40W
schwarz	40 mm	150-350 mm	145R12/40S
dunkelblau	40 mm	150-350 mm	145R12/40DB

Textilien – Verschlüsse



Komfortpolster für Orthesenverschlüsse

Material

- Hautseite: Polyamid (PA)
- Außenseite blau: Polyester (PES) + Polyvinylchlorid (PVC)
- Außenseite schwarz: Polyester (PES) + Polyamid (PA)

Eigenschaften

- das vorgefertigte Komfortpolster ersetzt handwerklich hergestellte Verschiebepolster für vorhandene Gurt- und Verschlusssysteme
- schützt drucksensible Körperstellen wie z. B. die Schienbeinkante
- an den Einprägungen zuschneidbar
- passend für die Gurtbreiten 25, 30, 38 und 50 mm
- desinfizierbar mit den herkömmlichen alkoholhaltigen Desinfektionsmitteln

VE = 10 Stück

Abmessungen B x L	Farbe	für Gurt- breite	Bestell-Nr.
65 x 140 mm	schwarz	25, 30 mm	145R14/MS
65 x 140 mm	blau	25, 30 mm	145R14/MB
85 x 180 mm	schwarz	38, 50 mm	145R14/LS
85 x 180 mm	blau	38, 50 mm	145R14/LB



Reißverschluss

Material

- Stoffgewebe mit Kunststoffverzahnung
- Farbe: schwarz

Verwendung

- als Verschlusssystem in Silikonorthesen oder in der Textilverarbeitung

Eigenschaften

- teilbar

VE = 1 Stück

Länge	Bestell-Nr.
20 cm	85E1/20
25 cm	85E1/25
30 cm	85E1/30

Textilien – Bänder und Gurte



Baumwoll-Schrägband

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- Leinwandbindung
- schräg geschnitten und gefaltet, Schnittkante mittig
- leichte Qualität

Verwendung

- zum Einfassen von offenen Schnittkanten

Eigenschaften

- legt sich gut um Rundungen

VE = Rolle à 50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	52T1/20W
20 mm	beige	52T1/20H
20 mm	schwarz	52T1/20S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Samtband

Material

- 100 % Polyamid (PA)
- gewebt mit fester Kante

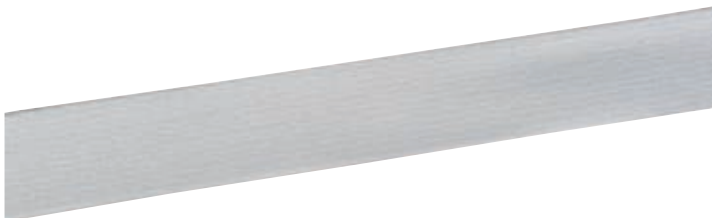
Empfehlung

- von links bügeln

VE = Rolle à 10 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
22 mm	beige	59T9/22H
50 mm	beige	59T8/50H
50 mm	schwarz	59T8/50S

Textilien – Bänder und Gurte



Schenkelriemendocht

Material

- 100 % Viskose (CV)
- gewebt, appretiert und aufgeraut
- Köperbindung
- flauschig weicher Griff
- Farbe: weiß

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
20 mm	57T3/20W

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Einfassband

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- Fischgratbindung
- leichte Qualität

VE = Rolle à 50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
10 mm	beige	51T1/10H
20 mm	weiß	51T1/20W
20 mm	beige	51T1/20H
20 mm	schwarz	51T1/20S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Bandagengurt Fischgrat

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- Fischgratbindung mit eingewebtem Streifenmuster
- mittelkräftige, steife Qualität

VE = Rolle à 10/20/30/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
35 mm	weiß	53T9/35W
35 mm	beige	53T9/35H
35 mm	schwarz	53T9/35S
45 mm	beige	53T9/45H
45 mm	schwarz	53T9/45S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Bandagengurt Körper

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert mit verstärkter Kante
- Körperbindung mit Streifenoptik
- mittelkräftige Qualität

VE = Rolle à 10/20/30/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	53T13/20W
20 mm	beige	53T13/20H
20 mm	schwarz	53T13/20S
25 mm	weiß	53T13/25W
25 mm	beige	53T13/25H
30 mm	weiß	53T13/30W
30 mm	beige	53T13/30H
30 mm	schwarz	53T13/30S
35 mm	beige	53T13/35H
35 mm	blau	53T13/35B
50 mm	weiß	53T13/50W
50 mm	beige	53T13/50H
50 mm	schwarz	53T13/50S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Prothesentraggurt

Material

- 99 % Viskose (CV) + 1 % Polyester (PES)
- gewebt
- Leinwandbindung mit feiner Rippenstruktur
- mittelkräftige, weiche Qualität

VE = Rolle à 30/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
25 mm	weiß	55T1/25W
30 mm	weiß	55T1/30W
35 mm	weiß	55T1/35W
35 mm	beige	55T14/35H
45 mm	weiß	55T1/45W
45 mm	beige	55T14/45H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Sicherheitsgurt

Material

- 100 % Polyester (PES)
- gewebt
- Leinwandbindung mit feiner Rippen- und Streifenstruktur
- leichte, glänzende Qualität
- Farbe: schwarz

VE = Rolle à 10/20/30/50 m

Breite	Bestell-Nr.
38 mm	55T25
50 mm	55T25/50



Gurtband

Material

- 100 % Polypropylen (PIP)
- gewebt
- Leinwandbindung mit Rippenstruktur
- kräftige, glänzende Qualität
- Farbe: schwarz

VE = Rolle à 10/20/30/50 m

Breite	Bestell-Nr.
20 mm	55T10/20S
25 mm	55T10/25S
30 mm	55T10/30S

Geeignet für Anwendungen bei denen hohe Zugkräfte auftreten.



Polyesterband

Material

- 100 % Polyester (PES)
- gewebt
- Leinwandbindung mit Rippenstruktur
- leichte, glänzende Qualität

VE = Rolle à 10/20/30/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	55T30/20W
20 mm	blau	55T30/20B
20 mm	schwarz	55T30/20S
20 mm	rot	55T30/20R
20 mm	gelb	55T30/20G
25 mm	weiß	55T30/25W
25 mm	blau	55T30/25B

Textilien – Bänder und Gurte

25 mm	schwarz	55T30/25S
25 mm	rot	55T30/25R
25 mm	gelb	55T30/25G
30 mm	weiß	55T30/30W
30 mm	blau	55T30/30B
30 mm	schwarz	55T30/30S
30 mm	rot	55T30/30R
50 mm	weiß	55T30/50W
50 mm	blau	55T30/50B
50 mm	schwarz	55T30/50S
50 mm	rot	55T30/50R



Polsterband

Material

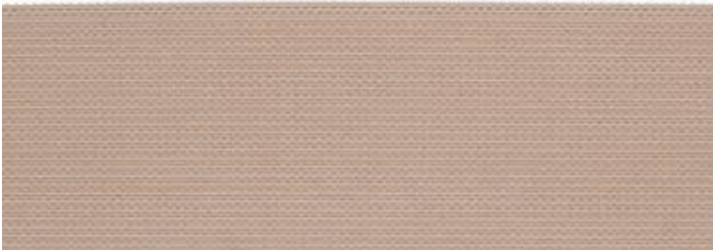
- 100 % Neopren (CR)
- Farbe: schwarz

Verwendung

- besonders geeignet zur Abpolsterung von Gurtverschlüssen von Orthesen

VE = lfm

Innendurchmesser	Bestell-Nr.
25 mm	197P10/25
38 mm	197P10/38



Elastinova Gummiband

Material

- 63% Polyamid (PA) + 21% Viskose (CV) + 16% Elasthan (EL)
- gewirkt
- dicke, kräftige und sehr steife Qualität
- Längsdehnung: ca. 45 %
- Farbe: beige

VE = Rolle à 5/10/25 m

Breite	Bestell-Nr.
300 mm	62T7/30H
350 mm	62T7/35H
400 mm	62T7/40H
450 mm	62T7/45H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Bandagengummi fest

Material

- 91 % Viskose (CV) + 9 % Elastodien (ED, Latex)
- gewebt
- feste, mittelkräftige Qualität mit glatter Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 80 %

VE = Rolle à 5/10/25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
50 mm	beige	61T1/5H
50 mm	schwarz	61T1/5S
80 mm	beige	61T1/8H
80 mm	schwarz	61T1/8S
100 mm	beige	61T1/10H
100 mm	schwarz	61T1/10S
200 mm	beige	62T1/20H
200 mm	schwarz	62T1/20S
250 mm	beige	62T1/25H
300 mm	beige	62T1/30H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Bandagengummi weich

Material

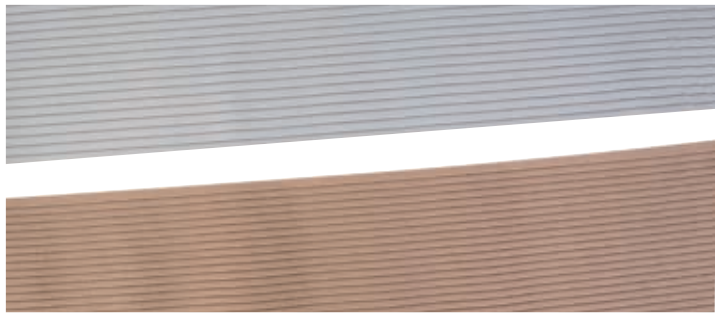
- 85 % Viskose (CV) + 15 % Elastodien (ED, Latex)
- gewebt mit Kante
- mittelkräftige Qualität mit weicher, glatter Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 60 %

VE = Rolle à 5/10/25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
60 mm	beige	61T13/6H
60 mm	schwarz	61T13/6S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Bandagenbreitgummi

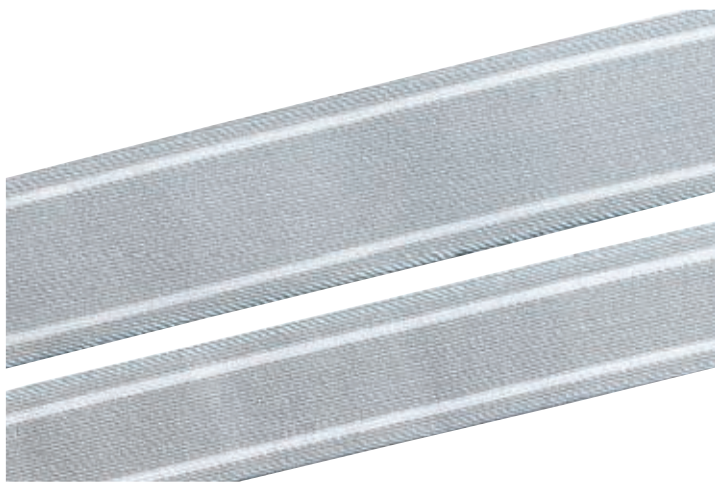
Material

- 77 % Polyamid (PP) + 12 % Viskose (CV) + 11 % Elastan (EL)
- gewebt mit Perlondrahtverstärkung
- gitterförmig durchbrochene Struktur
- weiche Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 80 %

VE = Rolle à 5/10/25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
60 mm	weiß	61T3/6W
60 mm	beige	61T3/6H
80 mm	weiß	61T3/8W
80 mm	beige	61T3/8H
160 mm	weiß	61T3/16W
160 mm	beige	61T3/16H
200 mm	weiß	61T3/20W
250 mm	weiß	61T3/24W
250 mm	beige	61T3/24H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Gummi-Prothesen-Traggurt

Material

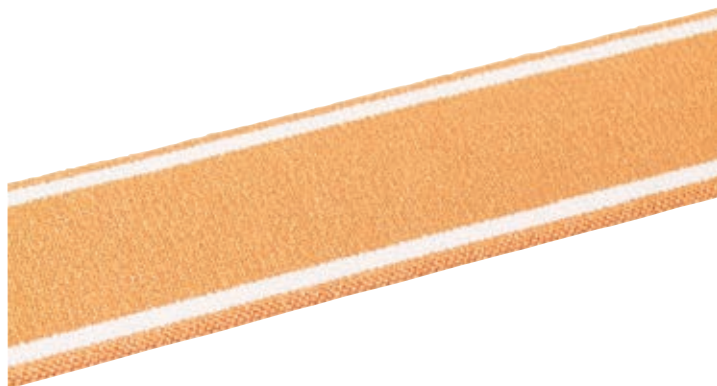
- 65 % Baumwolle (CO) + 18 % Viskose (CV) + 17 % Elastodien (ED, Latex)
- Mehrlagengewebe mit weicher, abgerundeter Außenkante
- dicke, kräftige Qualität
- Längsdehnung: ca. 50 %
- Farbe: hellgrau/weiß (Vorderseite), weiß (Rückseite)

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
35 mm	65T3/35GW
45 mm	65T3/45GW

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Federzug-Gummigurt

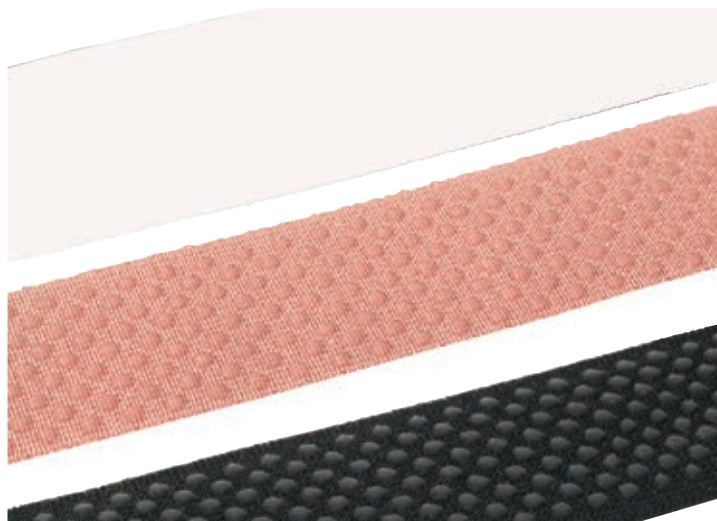
Material

- 82 % Viskose (CV) + 18 % Elastodien (ED, Latex)
- Mehrlagengewebe
- beidseitig eingewebte Streifen
- weiche abgerundete Kante
- dicke, kräftige Qualität
- glänzende frotteeartige Struktur
- Längsdehnung: ca. 50 %
- Farbe: gold/weiß

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
20 mm	65T1/20BW
25 mm	65T1/25BW
35 mm	65T1/35BW
45 mm	65T1/45BW

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Gummihافتband mit Silikonknoppen

Material

- 88 % Polyamid (PA) + 12 % Elastan (EL)
- weiche, glatte Qualität
- Längsdehnung: ca. 150 %

Empfehlung

- Silikonseite nicht bügeln!

VE = Rolle à 5/10/25/50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
50 mm	weiß	66T15/50W
50 mm	beige	66T15/50H
50 mm	schwarz	66T15/50S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Lochgummiband

Material

- 86 % Viskose (CV) + 14 % Elastodien (ED, Latex)
- gewebt
- weiche, mittelkräftige Qualität
- glänzende Oberfläche
- Knopflöcher mittig, Länge ca. 7 mm
- Längsdehnung: ca. 80 %

VE = Rolle à 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	69T11/20W

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Schenkelriemen-Lochgummiband

Material

- 87 % Viskose (CV) + 13 % Gummi
- gewebt
- beidseitig angeraut
- weiche, mittelkräftige Qualität
- Knopflöcher mittig; Länge: ca. 7 mm
- Längsdehnung: ca. 90 %
- Farbe: weiß

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
18 mm	69T11/18W



Gummi-Einfassband leicht

Material

- 80 % Viskose (CV) + 20 % Elastodien (ED, Latex)
- gewebt mit leichter Rippenstruktur
- angedeutete Falzkante in der Mitte
- leichte Qualität
- leicht glänzende Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 120 %

VE = Rolle à 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	73T1/W
20 mm	beige	73T1/H
20 mm	schwarz	73T1/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Gummi-Einfassband mittelkräftig

Material

- 83 % Viskose (CV) + 17 % Elastodien (ED, Latex)
- gewebt
- deutlich ausgeprägte Falzkante in der Mitte
- mittelkräftige Qualität
- stark glänzende, glatte Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 160 %

VE = Rolle à 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	73T5/W
20 mm	beige	73T5/H
20 mm	schwarz	73T5/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Gummi-Einfassband samtig

Material

- 83 % Viskose (CV) + 9 % Elastodien (ED, Latex) + 8 % Polyamid (PA)
- gewebt mit leichter Rippenstruktur
- leicht angedeutete Falzkante
- leichte Qualität
- glänzende Oberfläche
- eine Hälfte mit samtartiger Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 120 %

VE = Rolle à 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
20 mm	weiß	73T17/W
20 mm	beige	73T17/H
20 mm	schwarz	73T17/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Bänder und Gurte



Gummi-Einfassband

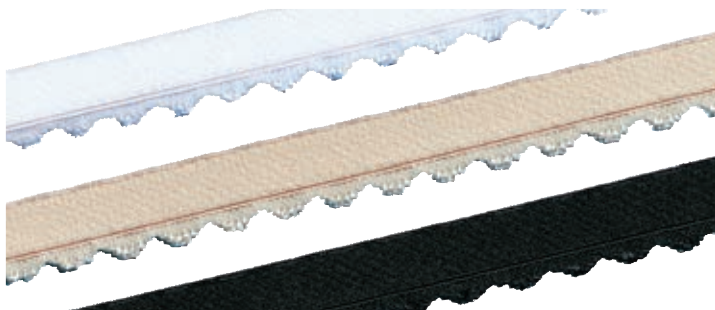
Material

- 67 % Polyester (PES) + 17 % Baumwolle (CO) + 8 % Polyamid (PA, Helanca) + 8 % Elastan (EL, Lycra)
- gewebt
- mit blauem Streifen in der Mitte
- angedeutete Falzkante
- glatte, leichte Qualität
- Längsdehnung: ca. 100 %
- Farbe: schwarz-blau

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
25 mm	73T8

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Gummi-Besatzband

Material

- 73 % Viskose (CV) + 18 % Elastodien (ED, Latex) + 9 % Polyamid (PA)
- gewebt
- Zackenkante auf einer Seite
- leichte Qualität
- samtartige Oberfläche auf einer Seite
- Längsdehnung: ca. 120 %

VE = Rolle à 25 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
16 mm	beige	73T13/H
16 mm	schwarz	73T13/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Gummisenkel

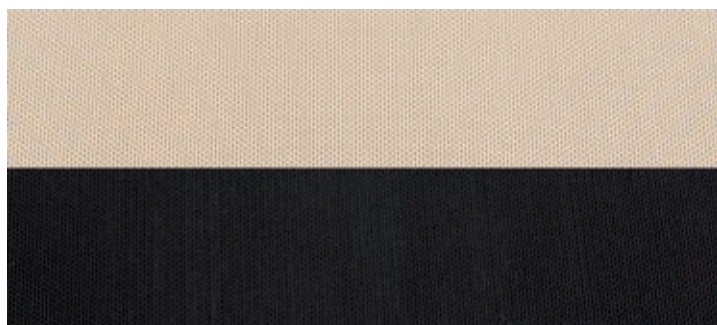
Material

- 89 % Polyamid (PA) + 11 % Elastan (EL)
- Längsdehnung: ca. 120 %
- Farbe: weiß

VE = Rolle à 25/50/100 m

Breite	Bestell-Nr.
3,9 mm	79T1/W

Textilien – Stoffe



Lycra-Tüll

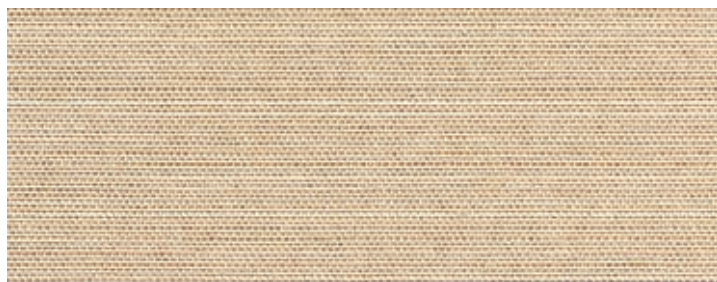
Material

- 65 % Polyamid (PA) + 35 % Elastan (EL)
- gewirkt und appretiert
- offene Struktur
- glatte Optik
- Längsdehnung: ca. 95 %
- Querdehnung: ca. 100 %

VE = lfm

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
900 mm	beige	330 g/m ²	63T35/H
900 mm	schwarz	330 g/m ²	63T35/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Tüll

Material

- 38 % Baumwolle (CO) + 38 % Polyamid (PA) + 24 % Elastan (EL)
- gewirkt und appretiert
- flauschige, aufgeraute Oberfläche
- Längsdehnung: ca. 110 %
- Querdehnung: ca. 80 %
- Farbe: beige

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
950 mm	330 g/m ²	63T46/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Elastinova-Tüllex

Material

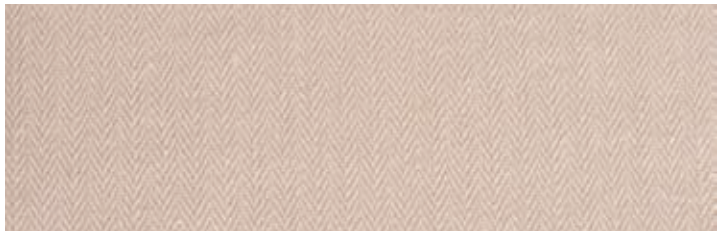
- 80 % Polyamid (PA) + 20 % Elastan (EL)
- gewirkt
- glatte offene Struktur
- kräftige Qualität
- Längsdehnung: ca. 60 %
- durch besondere Bindung kein Ausfransen an der Schnittkante
- Farbe: beige

VE = lfm

Breite	Bestell-Nr.
950 mm	63T13/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Stoffe



Drell schwer

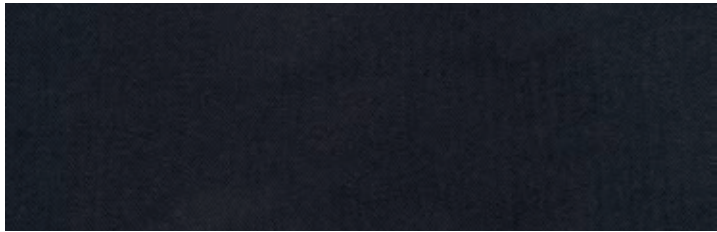
Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- kleingemusterte, feine Fischgratbindung
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	320 g/m ²	2T25/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Drell mittelschwer

Material

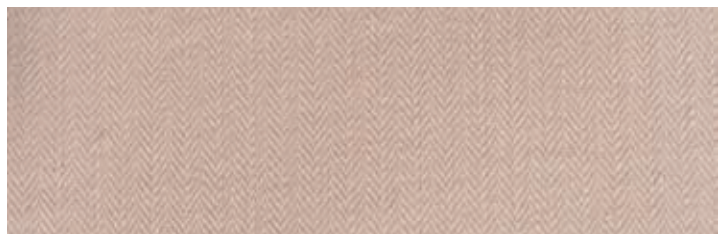
- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- kleingemusterte, feine Fischgratbindung
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	weiß	280 g/m ²	2T24/W
1400 mm	beige	280 g/m ²	2T24/H
1400 mm	schwarz	280 g/m ²	2T24/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.





Drell leicht

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- kleingemusterte, feine Fischgratbindung
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	260 g/m ²	2T23/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

für Drell schwer, mittelschwer und leicht (2T25, 2T24 und 2T23)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, weiß, VE = 30 m	52T4/20W
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	52T4/20H
Besatzband, 20 mm, schwarz, VE = 30 m	52T4/20S
Besatzband, 22 mm, beige, VE = 30 m	52T4/22H
Besatzband, 25 mm, beige, VE = 30 m	52T4/25H



Futterdrell

Material

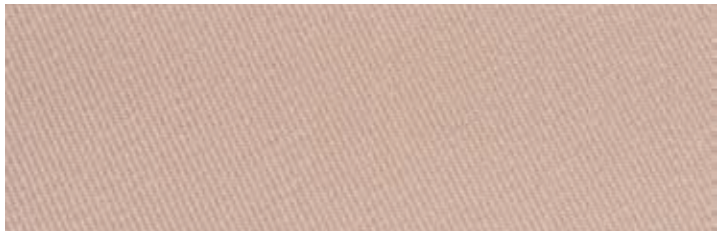
- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- kleingemusterte, feine Fischgratbindung
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	220 g/mm ²	2T22/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Stoffe



Körperstoff

Material

- 65 % Polyester (PES) + 35 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- Körperbindung
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	270 g/m ²	2T26/H

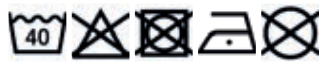
Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

für Körperstoff (2T26)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	52T6/20



Futterstoff

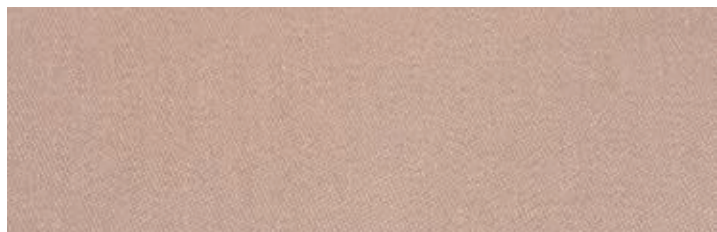
Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt und appretiert
- Leinwandbindung
- leichte Qualität
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	weiß	140 g/m ²	6T5/W
1400 mm	beige	140 g/m ²	6T5/H
1400 mm	schwarz	140 g/m ²	6T5/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Diamant-Satin

- Material
- 63 % Viskose (CV) + 37 % Baumwolle (CO)
 - gewebt und appretiert
 - Körperbindung
 - mittelkräftige Qualität mit leicht glänzender Oberfläche
 - Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	305 g/m ²	12T4/H

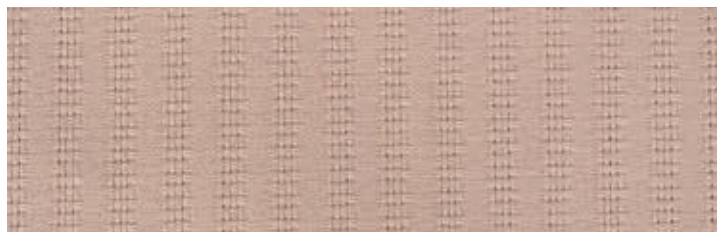
Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

Diamant-Satin (12T4)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	12T4S/H
Besatzband, 25 mm, beige, VE = 30 m	12T4S/25H



Leibbindenstoff/Stramin

- Material
- 100 % Baumwolle (CO)
 - gewebt und appretiert
 - Leinwandbindung mit Streifenoptik
 - mittelkräftige Qualität
 - Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400mm	beige	270 g/m ²	4T7/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

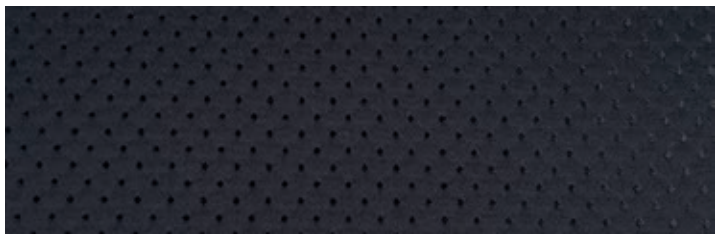
o.Abb.

Ergänzungsteile

für Leibbindenstoff/Stramin (4T7)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	4T7S/H

Textilien – Stoffe



o.Abb.

Korsett-Jacquard „Punkte“

Material

- 80 % Baumwolle (CO) + 20 % Viskose (CV)
- gewebt und appretiert
- Jacquardbindung mit punktförmigem Muster
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	weiß	320 g/m ²	22T23/W
1400 mm	beige	320 g/m ²	22T23/H
1400 mm	schwarz	320 g/m ²	22T23/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Ergänzungsteile

für Korsett-Jacquard „Punkte“ (22T23)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, weiß, VE = 30 m	22T23S/W
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	22T23S/H
Besatzband, 20 mm, schwarz, VE = 30 m	22T23S/S



Korsett-Jacquard „Blumen“

Material

- 60 % Baumwolle (CO) + 40 % Viskose (CV)
- gewebt und appretiert
- Jacquardbindung mit eingewebtem Rosenmuster
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	weiß	285 g/m ²	22T8/W
1400 mm	schwarz	285 g/m ²	22T8/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

für Korsett-Jacquard „Blumen“ (22T8)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, weiß, VE = 30 m	22T8S/W
Besatzband, 20 mm, schwarz, VE = 30 m	22T8S/S



Korsett-Jacquard „Rauten“

Material

- 55 % Baumwolle (CO) + 45 % Viskose (CV)
- gewebt und appretiert
- Jacquardbindung mit eingewebtem Rautenmuster
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	285 g/m²	22T40/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

für Korsett-Jacquard „Rauten“ (22T40)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	22T40S/H



Korsett-Jacquard „Punkte zweifarbig“

Material

- 80 % Baumwolle (CO) + 20 % Viskose (CV)
- gewebt und appretiert
- Jacquardbindung mit eingewebtem, zweifarbigem Punktemuster (weiß/kupfer)
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	320 g/m²	22T76/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

für Korsett-Jacquard „Punkte zweifarbig“ (22T76)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 mm	22T76S/H



Korsett-Jacquard „Quadrate“

Material

- 80 % Baumwolle (CO) + 20 % Viskose (CV)
- gewebt und appretiert
- Jacquardbindung mit eingewebtem, zweifarbigem Rautenmuster (weiß/kupfer)
- Restschumpf: ca. 5-6 %

VE = lfm, doubliert

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	beige	325 g/m ²	22T78/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

o.Abb.

Ergänzungsteile

für Korsett-Jacquard „Quadrate“ (22T78)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Besatzband, 20 mm, beige, VE = 30 m	22T78S/H



Frottee-Stoff

Material

- 83 % Baumwolle (CO) + 17 % Polyester (PES)
- gewirkt
- Frottier mit einseitiger Schlingenbildung; Höhe: ca. 1 mm
- leichte, weiche Qualität
- dehnbar

Empfehlung

- nur von links bügeln

VE = lfm

Breite	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	weiß	190 g/m ²	9T2/W
1500 mm	beige	190 g/m ²	9T2/H
1500 mm	dunkelblau	190 g/m ²	9T2/B
1500 mm	hellgrau	190 g/m ²	9T2/G

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Stoffe



Molton

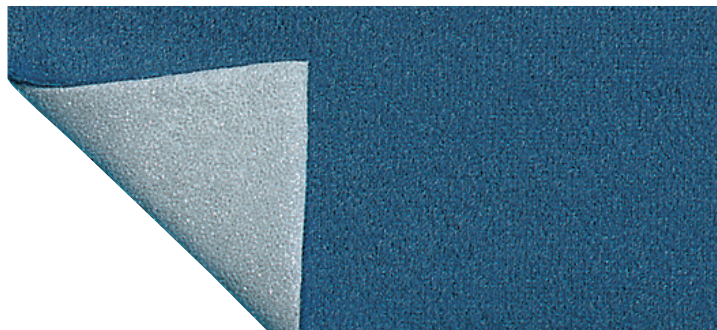
Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- gewebt
- beidseitig aufgeraut
- mittelschwere, weiche Qualität
- Restschumpf: ca. 10%
- Farbe: weiß

VE = lfm, doubliert

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	230 g/m ²	29T1/W

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



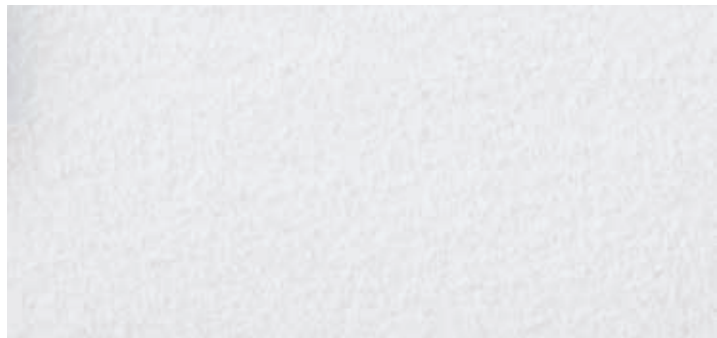
Schaumstoff, einseitig kaschiert

Material

- Schaumstoff: 100 % Polyurethan-Weichschaum (PUR)
- Vorderseite: klettfähiger Velours-100 % Polyamid (PA)
- Materialhöhe: ca. 5 mm
- Farbe: blau

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1450 mm	230 g/m ²	49T5/BL



Schaumstoff, beidseitig kaschiert, weiß

Material

- Schaumstoff: 100 % Polyurethan-Weichschaum (PUR)
- Vorderseite: klettfähiger Velours-100 % Polyamid (PA)
- Rückseite: weicher Flausch-100 % Polyester (PES)
- Materialhöhe: ca. 5 mm
- Farbe: weiß

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1450 mm	340 g/m ²	49T9/W

Textilien – Stoffe



Schaumstoff, beidseitig kaschiert, blau/grau

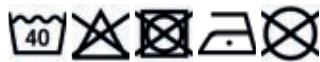
Material

- Schaumstoff: 100 % Polyurethan-Weichschaum (PUR)
- Vorderseite: klettfähiger Velours-100 % Polyamid (PA)
- Rückseite: saugfähiges Frottee-100 % Baumwolle (CO)
- Materialhöhe: ca. 7 mm
- Farbe: blau/grau

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	493 g/m ²	49T6

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Schaumstoff, beidseitig kaschiert, schwarz/grau

Material

- Schaumstoff: 100 % Polyurethan-Weichschaum (PUR)
- Vorderseite: klettfähiger Velours-100 % Polyamid (PA)
- Rückseite: Frottee-100 % Baumwolle (CO)
- gewirkt
- Materialhöhe: ca. 10 mm
- Farbe: schwarz/grau

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	700 g/m ²	49T8

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Sitzschalen-Bezugstoff

Material

- Schaumstoff: 100 % Polyurethan-Weichschaum (PUR)
- Vorderseite: klettfähiger Velours-100 % Polyamid (PA)
- Rückseite: dünner Wirkstoff-100 % Polyester (PES)
- gewirkt
- Materialhöhe: ca. 2,5 mm
- Farbe: schwarz

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	300 g/m ²	26T10

Textilien – Stoffe



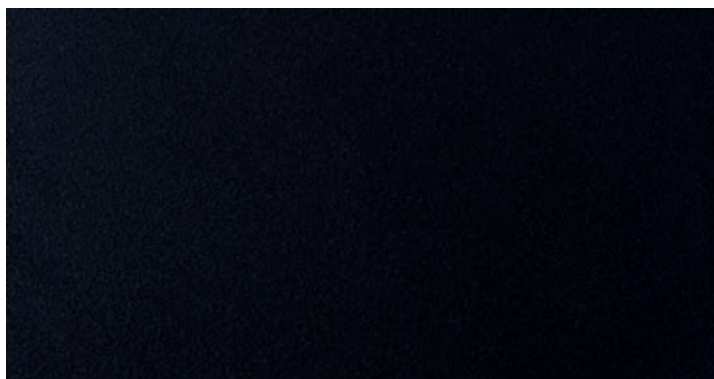
Antidekubitus-Fell

Material

- 100 % Polyester (PES)
- gewirkt
- antistatisch ausgerüstet
- Florhöhe: ca. 25 mm
- sterilisierbar bis 140 °C
- Farbe: weiß

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1400 mm	1050 g/m ²	26T1/W



Velours zweiseitig

Material

- 73 % Polyamid (PA) + 27 % Polyurethan (PUR)
- gewirkt
- zugfest (nicht dehnbar) in beide Richtungen
- beide Seiten voll klettfähig
- fest verbunden durch innenliegende PUR-Beschichtung
- schwere Qualität
- einfach in Form schneid- und stanzbar
- Farbe: schwarz

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1350 mm	700 g/m ²	26T7/S



Nicki-Bezugstoff

Material

- 66 % Baumwolle (CO) + 34 % Polyester (PES)
- gewirkt mit eingestricktem flachen Flor
- weiche, leichte Qualität
- dehnbar
- Farbe: rot

Empfehlung

- nur von links bügeln

VE = lfm

Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
1550 mm	220 g/m ²	26T20/R

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Stoffe



Kunstleder

Material

- Kunstleder

Verwendung

- besonders geeignet als klassisches Bezugsmaterial von Untersuchungsliegen und Lagerungshilfen

Eigenschaften

- bi-elastisch
- mit Textilkaschierung
- flammhemmend ausgerüstet
- lange haltbar
- UV-beständig
- beigeverträglich
- flüssigkeitsabweisend
- reißbeständig
- desinfizierbar

VE = lfm

Abmessungen B x H	Farbe	Bestell-Nr.
ca. 1400 mm x 0,9 mm	blau	110P10/B
ca. 1400 mm x 0,9 mm	beige	110P10/BG
ca. 1400 mm x 0,9 mm	braun	110P10/BR
ca. 1400 mm x 0,9 mm	grau	110P10/G
ca. 1400 mm x 0,9 mm	schwarz	110P10/S
ca. 1400 mm x 0,9 mm	weiß	110P10/W



Kunststoff-Folie

Material

- LKW-Planenstoff

Verwendung

- besonders geeignet für Sitz- und Rückenlehnenbespannungen im Rollstuhlbereich

Eigenschaften

- extrem strapazierfähig
- inkontinenzbeständig
- abwaschbar
- nähbar

VE = lfm

Abmessungen B x H	Farbe	Bestell-Nr.
ca. 2500 mm x 0,5 mm	weiß	110P17/W
ca. 2500 mm x 0,5 mm	rot	110P17/RO
ca. 2500 mm x 0,5 mm	schwarz	110P17/S

Textilien – Garne



Serafil (Synton)

Material

- 100 % Polyester-Multifilament (PES)
- glänzender Fasertyp
- hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit

VE = 1 Fußspule (600 m, 900 m oder 1800 m)

Farbe	Länge	Bezeichnung	Empfehlung Nadelstärke Nm	Bestell-Nr.
weiß	600 m	Serafil Nr. 20	120-140	91T9/20W
beige	600 m	Serafil Nr. 20	120-140	91T9/20H
schwarz	600 m	Serafil Nr. 20	120-140	91T9/20S
weiß	900 m	Serafil Nr. 30	110-130	91T9/30W
beige	900 m	Serafil Nr. 30	110-130	91T9/30H
gold	900 m	Serafil Nr. 30	110-130	91T9/30GO
braun	900 m	Serafil Nr. 30	110-130	91T9/30BR
blau	900 m	Serafil Nr. 30	110-130	91T9/30BL
schwarz	900 m	Serafil Nr. 30	110-130	91T9/30S
weiß	1800 m	Serafil Nr. 60	80-100	91T9/60W
beige	1800 m	Serafil Nr. 60	80-100	91T9/60H
schwarz	1800 m	Serafil Nr. 60	80-100	91T9/60S

Empfehlung

Serafil Nr. 20: Dicker Faden für besonders schwere Materialien und dickes Leder.

Serafil Nr. 30: Mittlere Fadenstärke geeignet für Schuhe, Polster, Leder und technische Gewebe.

Serafil Nr. 60: Feine Fadenstärke für (Hand-)Schuhe, Polster, Reißverschlüsse und Vielnadelstepp.



Umspinnungszwirn Rasant

Material

- 70 % Polyester (PES) + 30 % Baumwolle (CO)
- Polyesterseele mit Baumwollumspinnung

VE = Cone (2750 m oder 5000 m) oder Kreuzwickel (1000 m)

Farbe	Länge	Bezeichnung	Empfehlung Nadelstärke Nm	Bestell-Nr.
weiß	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25W
beige	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25H
mittelblau	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25B
schwarz	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25S
rot	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25R
goldgelb	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25GB

dunkel- braun	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25BR
mittelgrau	2750 m	Rasant 25/3	130-160	91T7/25G
weiß	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50W
beige	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50H
mittelblau	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50B
schwarz	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50S
goldgelb	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50GB
dunkel- braun	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50BR
mittelgrau	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50G
roh (na- turf.)	1000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50ROH
weiß	5000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50WC
beige	5000 m	Rasant 50/3	100-110	91T7/50HC
weiß	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75W
beige	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75H
hellbraun	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75HB
mittelblau	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75B
schwarz	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75S
rot	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75R
goldgelb	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75GB
dunkel- braun	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75BR
mittelgrau	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75G
roh (na- turf.)	1000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75ROH
weiß	5000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75WC
beige	5000 m	Rasant 75/2	90-100	91T7/75HC

Empfehlung

Rasant 25/3: Dicke Fadenstärke, für stark belastete oder dekorative Nähte auf Leder, Schwergeweben, z. B. Zelte und Planen.

Rasant 50/3: Mittlere Fadenstärke, geeignet für stark belastete Nähte an Leder, Jeans und Polster.

Rasant 75/2: Feine Fadenstärke, Bekleidung, Matratzen, Polster, Steppdecken. Auch als Stickoberfaden geeignet.

Textilien – Garne



Nähgarn Kette 40/3

Material

- 100 % Baumwolle (CO) mercerisiert, langstaplig
- fester, glänzender Fasertyp

VE = Kreuzwickel (500 m)

Farbe	Länge	Bezeichnung	Empfehlung Nadelstärke Nm	Bestell-Nr.
beige	500 m	Kette 40/3	90-100	91T14/1H

Geeignet für den Bereich Bekleidung, Mieder, Wäsche und Heimtextilien.



Wachs-Maschinenzwirn

Material

- 100 % Leinen, appretiert
- fester, glatter, glänzender Fasertyp

VE = Kreuzwickel (440 m, 650 m oder 880 m)

Farbe	Länge	Bezeichnung	Empfehlung Nadelstärke Nm	Bestell-Nr.
rohgrau	880 m	18/3	150-170	96T2/3RH
gelb	880 m	18/3	150-170	96T2/3GB
rohgrau	650 m	18/4	180-200	96T2/4RH
gelb	650 m	18/4	180-200	96T2/4GB
rohgrau	440 m	18/6	210-230	96T2/6RH
gelb	440 m	18/6	210-230	96T2/6GB

Empfehlung

Wachs-Maschinenzwirn 18/3: Dicke Fadenstärke für schwere Materialien, Filze und Leder. Auch für Zierstepperei, Walk-Naht und Hinterstich-Naht.

Wachs-Maschinenzwirn 18/4: Extra dicke Fadenstärke.

Wachs-Maschinenzwirn 18/6: Doppelte Fadenstärke wie 18/3.



Leinen-Nähmaschinenzwirn

Material

- 100 % Leinen, appretiert
- fester, glänzender Fasertyp

VE = 1 Plastikrolle (290 m oder 540 m)

Farbe	Länge	Bezeichnung	Empfehlung Nadelstärke Nm	Bestell-Nr.
rohgrau	290 m	30/3	110-130	97T2/30RH
rohgrau	540 m	60/3	80-100	97T2/60RH

Empfehlung:

Nähmaschinenzwirn 30/3: Mittlere Fadenstärke.

Nähmaschinenzwirn 60/3: Doppelte feine Fadenstärke.



Abbindegarn

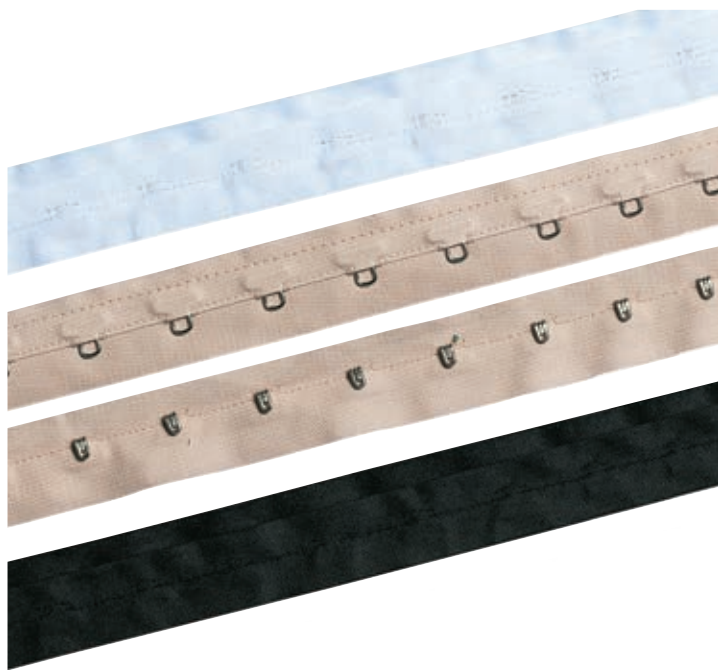
Material

- 100 % Naturfaser (Flachs, Hanf)
- Farbe: gräulich

VE = 1 Knäuel

Gewicht	Bestell-Nr.
160 g	99T3

Textilien – Mieder-Zubehör



Haken- und Augenband

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- Haken- und Augen: Federstahldraht polyamidbeschichtet (nickelfrei)
- gewebt
- einfache Ausführung mit eingenähten Haken und Augen
- Abstand: ca. 30 mm

VE = Rolle à 10/25 m

Breite	Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
29 mm	Hakenband	weiß	60T4H/W
29 mm	Hakenband	beige	60T4H/H
29 mm	Hakenband	schwarz	60T4H/S
29 mm	Augenband	weiß	60T4A/W
29 mm	Augenband	beige	60T4A/H
29 mm	Augenband	schwarz	60T4A/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Haken- und Augenband genietet

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- Haken- und Augen: Federstahldraht Messing, Miralloy-Beschichtung (nickelfrei)
- gewebt
- schwere Ausführung mit großen genieteten Haken und Augen
- Abstand: ca. 30 mm
- Farbe: beige

VE = Rolle à 10/25 m

Breite	Ausführung	Bestell-Nr.
29 mm	Hakenband	60T8H/H
29 mm	Augenband	60T8A/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.

Textilien – Mieder-Zubehör



Haken- und Augenband zweireihig

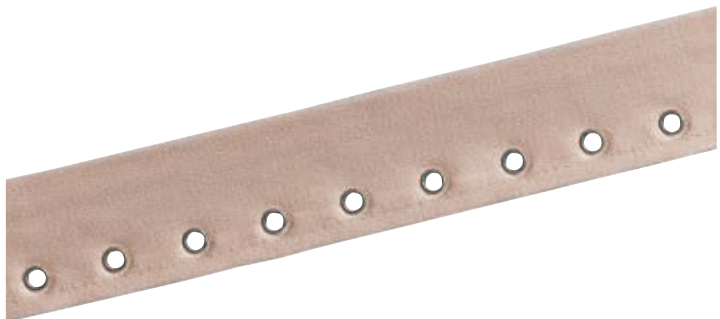
Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- Haken- und Augen: Federstahldraht polyamidbeschichtet (nickelfrei)
- gewebt
- einfache Ausführung mit eingenähten Haken und Augen
- Abstand: ca. 30 mm
- Augenband zweireihig mit Plüsch/Samt hinterlegt
- Plüsch hinten einseitig offen

VE = Rolle à 10/25 m

Breite	Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
25 mm	Hakenband	beige	60T19H/H
25 mm	Hakenband	schwarz	60T19H/S
25 mm	Augenband	weiß	60T19A/W
25 mm	Augenband	beige	60T19A/H
25 mm	Augenband	schwarz	60T19A/S

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Loch-Ösenband

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- Ösen: Federstahldraht Messing, Miralloy-Beschichtung (nickelfrei)
- gewebt
- Fischgratbindung
- Farbe: beige

VE = Rolle à 25 m

Breite	Bestell-Nr.
20 mm	60T13/H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Textileckenband

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- Oberfläche angeraut
- gewebt mit fester Kante
- Farbe: beige

VE = Rolle à 25 m

Textilien – Mieder-Zubehör

Breite	Bestell-Nr.
21 mm	89T7/21H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Textilecken

Material

- 100 % Baumwolle (CO)
- Oberfläche angeraut
- ausgestanzte Ecken mit Zick-Zack Kante
- Farbe: beige

VE = 100 Stück

Breite	Länge	Bestell-Nr.
21 mm	30 mm	90T3/21H

Geringe Farbabweichungen sind aus fertigungstechnischen Gründen möglich.



Leibbindensenkel

Material

- 100 % Polyamid (PA) bzw. 100 % Baumwolle (CO)
- Schlauchgeflecht

VE = Rolle à 100 m

Breite	Farbe	Material	Bestell-Nr.
4 mm	weiß	Polyamid	76T8/W
4 mm	beige	Polyamid	76T8/H
4 mm	schwarz	Polyamid	76T8/S
6 mm	weiß	Baumwolle	76T16/W
6 mm	beige	Baumwolle	76T16/H
6 mm	schwarz	Baumwolle	76T16/S
8 mm	weiß	Baumwolle	76T7/W
8 mm	beige	Baumwolle	76T7/H
8 mm	schwarz	Baumwolle	76T7/S

Herrengürtelschließe

Material

- Federbandstahl mit Kunststoffbeschichtung
- Farbe: weiß

VE = 1 Stück

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	56P3/20
220 mm	56P3/22



Textilien – Mieder-Zubehör



Spiralfeder mit Metallkappen

Material

- verzinkter Stahldraht
- Materialstärke: ca. 0,9 mm

Eigenschaften

- seitliches Bewegen quer zur Federrichtung möglich
- Verzinkung schützt vor Korrosion

VE = 30 Stück im Bund

Abmessungen L x B	Bestell-Nr.
100 mm x 11 mm	50P11/10
120 mm x 11 mm	50P11/12
140 mm x 11 mm	50P11/14
160 mm x 11 mm	50P11/16
180 mm x 11 mm	50P11/18
200 mm x 11 mm	50P11/20
220 mm x 11 mm	50P11/22
240 mm x 11 mm	50P11/24
260 mm x 11 mm	50P11/26
280 mm x 11 mm	50P11/28
300 mm x 11 mm	50P11/30
320 mm x 11 mm	50P11/32
340 mm x 11 mm	50P11/34
360 mm x 11 mm	50P11/36
380 mm x 11 mm	50P11/38
400 mm x 11 mm	50P11/40
420 mm x 11 mm	50P11/42
440 mm x 11 mm	50P11/44
460 mm x 11 mm	50P11/46
480 mm x 11 mm	50P11/48

o.Abb.

Ersatzteile

für Spiralfeder (50P11, 50P22)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Kappe zu Spiralfeder, 11 mm, Metall, ca. 580 Stück	53P3/11
Kappe zu Spiralfeder, 11 mm, Plastik, 50/100 Stück	57P6

Textilien – Mieder-Zubehör



Cellonfeder schmal

Material

- beschichteter Federbandstahl (Edelstahl)
- am Federende mit Kunststoff ummantelt
- Materialstärke: ca. 0,5 mm
- Farbe: weiß

Eigenschaften

- durch die Beschichtung ist die Cellonfeder rostfrei und resistent gegen Schweiß

VE = 30 Stück im Bund

Abmessung L x B	Bestell-Nr.
400 mm x 7 mm	53P7/40W
420 mm x 7 mm	53P7/42W
440 mm x 7 mm	53P7/44W
460 mm x 7 mm	53P7/46W
500 mm x 7 mm	53P7/50W



Cellonfeder breit

Material

- beschichteter Federbandstahl (Edelstahl)
- am Federende mit Kunststoff ummantelt
- Materialstärke: ca. 0,4 mm
- Farbe: weiß

Eigenschaften

- durch die Beschichtung ist die Cellonfeder rostfrei und resistent gegen Schweiß

VE = 30 Stück im Bund

Abmessungen L x B	Bestell-Nr.
80 mm x 12 mm	53P12/8W
100 mm x 12 mm	53P12/10W
120 mm x 12 mm	53P12/12W
140 mm x 12 mm	53P12/14W
160 mm x 12 mm	53P12/16W
180 mm x 12 mm	53P12/18W
200 mm x 12 mm	53P12/20W
220 mm x 12 mm	53P12/22W
240 mm x 12 mm	53P12/24W
260 mm x 12 mm	53P12/26W
280 mm x 12 mm	53P12/28W
300 mm x 12 mm	53P12/30W
320 mm x 12 mm	53P12/32W
340 mm x 12 mm	53P12/34W

Textilien – Mieder-Zubehör

360 mm x 12 mm	53P12/36W
380 mm x 12 mm	53P12/38W
400 mm x 12 mm	53P12/40W
420 mm x 12 mm	53P12/42W
440 mm x 12 mm	53P12/44W
460 mm x 12 mm	53P12/46W
480 mm x 12 mm	53P12/48W
500 mm x 12 mm	53P12/50W

o.Abb.

Ersatzteile

für Cellonfeder (53P7, 53P12)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Metallkappe zu Cellonfeder 53P7, 7 mm, ca. 2800 Stück	57P4/7
Metallkappe zu Cellonfeder 53P12, 13 mm, 1000 Stück	57P7



Wigonafeder

starke Ausführung

Material

- beschichteter Federbandstahl (Edelstahl)
- am Federende mit Kunststoff ummantelt
- Materialstärke: ca. 1,2 mm
- Farbe: weiß

Eigenschaften

- durch die Beschichtung ist die Wigonafeder rostfrei und resistent gegen Schweiß

VE = 1 Stück

Abmessungen L x B	Bestell-Nr.
120 mm x 15 mm	51P1/12
140 mm x 15 mm	51P1/14
160 mm x 15 mm	51P1/16
180 mm x 15 mm	51P1/18
200 mm x 15 mm	51P1/20
220 mm x 15 mm	51P1/22
240 mm x 15 mm	51P1/24
260 mm x 15 mm	51P1/26
280 mm x 15 mm	51P1/28
300 mm x 15 mm	51P1/30
320 mm x 15 mm	51P1/32
340 mm x 15 mm	51P1/34
360 mm x 15 mm	51P1/36

Textilien – Mieder-Zubehör

380 mm x 15 mm	51P1/38
400 mm x 15 mm	51P1/40
420 mm x 15 mm	51P1/42
440 mm x 15 mm	51P1/44
460 mm x 15 mm	51P1/46
480 mm x 15 mm	51P1/48



Spiralfeder endlos

Material

- verzinkter Stahldraht

Eigenschaften

- seitliches Bewegen quer zur Federrichtung möglich
- Verzinkung schützt vor Korrosion

VE = 1 Rolle

Abmessungen m/kg x B	Rolle	Bestell-Nr.
ca. 35 m x 5 mm	ca. 2,0 kg	50P5E
ca. 28 m x 7 mm	ca. 2,0 kg	50P7E



Desira-Plastikstab endlos

Material

- 3-5 Monofilamente mit Kunststoff ummantelt

Eigenschaften

- resistent gegen Reinigungsmittel, Salze, Körperflüssigkeiten und Versprödung
- dauerhafte Feder- und Rückstellkraft
- kann nicht brechen oder splintern
- durchnähar

VE = 100 m in Spenderbox

Länge x Breite x Stärke	Bestell-Nr.
100 m x 5 mm x 1,2 mm	52P15E
100 m x 11 mm x 1,75 mm	52P21E



Velvet

Material

- Metallbügel: nickelfrei beschichtet
- flacher Kopf: 100 % Polyethylen (PE)
- Bandlasche: 100 % Baumwolle (CO)
- Länge: 55 mm
- Farbe: beige

VE = 50 Stück

Durchlass	Bestell-Nr.
20 mm	45P20/20H
30 mm	45P20/30H

o.Abb.

Ersatzteile

für Velvet (45P20)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Bandlasche, 55 mm x 15 mm, beige, VE = 50 Stück	46P5/H
Bandlasche, 55 mm x 15 mm, weiß, VE = 50 Stück	46P5/W

Textilien – Mieder-Zubehör

Einlagentechnik – Einlagenrohlinge



2-D Einlagenrohling in Schalenausführung

Material

- Unterbau: Ethylenvinylacetat (EVA), 40-45 Shore A, Farbe: silbergrau
- Decke: Ethylenvinylacetat (EVA), 20-25 Shore A, Farbe: blau, perforiert

Eigenschaften

- Schalenausführung, zweischichtig
- mit Pelottendruck (Metatarsalpelotte)
- Fersen- und Ballendämpfung
- Größen (GR): 34-48
- Gewichtsklasse: 60-80 kg

VE = 1 Paar

Ausführung	Bestell-Nr.
Schalenform	105P36/GR

Bei Bestellung immer Größe angeben!



105P22

2-D Einlagenrohling in flacher Ausführung

Material

- Unterbau: Ethylenvinylacetat (EVA), 40-45 Shore A, Farbe: silbergrau
- Decke 60-80 kg: Ethylenvinylacetat (EVA), perforiert, 20-25 Shore A, Farbe: blau
- Decke > 80 kg: Ethylenvinylacetat (EVA), perforiert, 30-35 Shore A, Farbe: rot

Eigenschaften

- flache Schalenausführung, zweischichtig
- mit Pelottendruck (Metatarsalpelotte)
- mit Fersen- und Ballendämpfung
- Größen (GR): 34-48

VE = 1 Paar

Ausführung	Gewichtsklasse	Bestell-Nr.
flache Schalenform	60-80 kg	105P22/GR
flache Schalenform	über 80 kg	105P23/GR

Bei Bestellung immer Größe angeben!



105P23

Einlagentechnik – Einlagenrohlinge



EVA-Einlagenrohling einschichtig

Material

- Ethylenvinylacetat (EVA)
- ca. 20-25 Shore A
- Farbe: blau

Eigenschaften

- flache Schalen Ausführung, einschichtig
- ohne Pelottendruck
- Größen (GR): 36-48

VE = 1 Paar

Ausführung	Bestell-Nr.
flache Schalenform	105P101/GR

Bei Bestellung immer Größe angeben!



EVA-Einlagenrohling zweischichtig

Material

- Unterbau: Ethylenvinylacetat (EVA), Raumgewicht: ca. 100 kg/m³, Farbe: weiß
- Decke: Ethylenvinylacetat (EVA), ca. 40-45 Shore A, perforiert, Farbe: blau

Eigenschaften

- Schalen Ausführung, zweischichtig
- mit Pelottendruck (Metatarsalpelotte)
- Größen (GR): 34-48

VE = 1 Paar

Ausführung	Bestell-Nr.
Schalenform	105P105/GR

Bei Bestellung immer Größe angeben!

Einlagentechnik – Bezugstoffe

Lai Porellina

Material

- 51 % Viskose (CV) + 49 % Polyurethan (PUR)
- Kunstleder mit Prägung in Perforationsoptik

Verwendung

- Einlagenbezugsstoff

Eigenschaften

- hohe Lichtechtheit
- hohe Abriebfestigkeit
- farbecht
- gut verklebbar mit Kontaktklebern, wie z. B. Ortec Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18)

VE = Rolle à 50 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
110 mm	blau	110P7/B
110 mm	beige	110P7/H
110 mm	schwarz	110P7/S



X-Static

Material

- Textilbezug mit Silberfaser
- Unterseite dünn mit Polyurethan (PUR) beschichtet

Verwendung

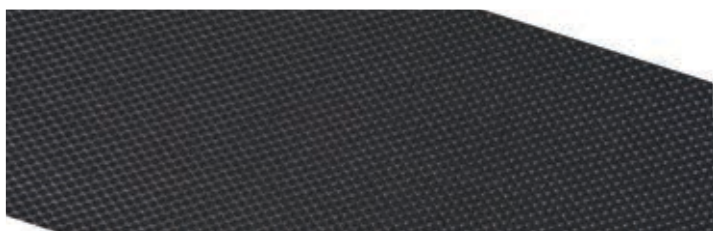
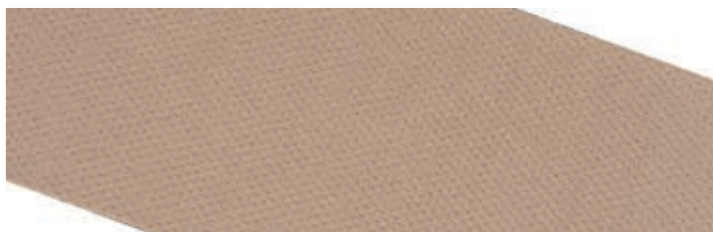
- Einlagenbezugsstoff, auch für Diabetiker geeignet

Eigenschaften

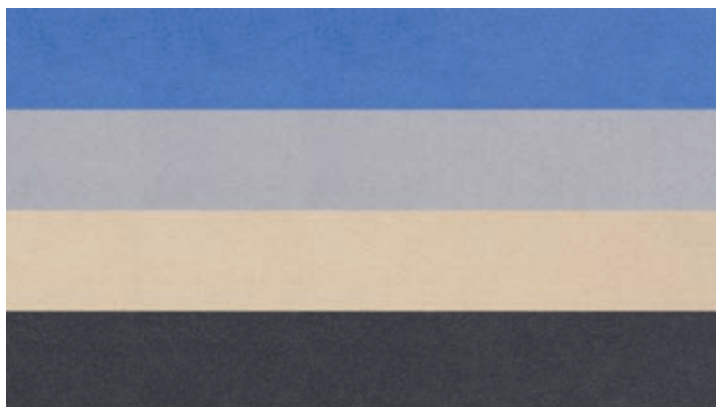
- antimikrobiotisch und somit entzündungshemmend
- fungizid
- bekämpft geruchsbildende Bakterien
- Klebstoff schlägt nicht durch

VE = Rolle à 20 m

Breite	Farbe	Bestell-Nr.
110 mm	blau	110P34/B
110 mm	beige	110P34/BG
110 mm	schwarz	110P34/S



Einlagentechnik – Bezugstoffe



Microfaser-Velours

Material

- 92 % Polyester (PES) + 8 % Polyurethan (PUR)

Verwendung

- Einlagenbezugsstoff
- Alcantara-Ersatz

Eigenschaften

- reißfest
- atmungsaktiv
- farbecht
- gut verklebbar mit Kontaktklebern, wie z. B. Ortec Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18)

VE = lfm

Abmessungen B x H	Farbe	Bestell-Nr.
ca. 1380 mm x 0,6 mm	blau	110P113/B
ca. 1380 mm x 0,6 mm	grau	110P113/G
ca. 1380 mm x 0,6 mm	beige	110P113/H
ca. 1380 mm x 0,6 mm	schwarz	110P113/S



Fersen-Futter-Viledon

Material

- 60 % Polyester (PES) + 40 % Polyurethan (PUR)
- Farbe: hellbraun

Verwendung

- Bezugsstoff für die Einlagenrückseite

Eigenschaften

- reißfest
- atmungsaktiv
- farbecht
- gut verklebbar mit Kontaktklebern, wie z. B. Ortec Spezialkleber (Bestell-Nr. 118P18)

VE = lfm

Abmessungen B x H	Bestell-Nr.
ca. 1500 mm x 0,7 mm	110P15

Einlagentechnik – Einlagenbau-Material



Schaumgummi-Pelotte 3445

Tropfenform-Pelotte

Material

- synthetischer Latexschaum
- ca. 50 Shore 00

Eigenschaften

- luftdurchlässig
- dynamisch dauerbelastbar
- hohes Rückstellvermögen
- gut zu schleifen und zu verkleben

VE = 50 Stück

Größe	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
3445-1	48 mm x 35 mm x 7,4 mm	190P1/1
3445-2	52 mm x 38 mm x 7,9 mm	190P1/2
3445-3	56 mm x 40 mm x 9,5 mm	190P1/3
3445-4	60 mm x 43 mm x 9,7 mm	190P1/4
3445-5	62 mm x 45 mm x 10,2 mm	190P1/5



Schaumgummi-Pelotte 2031

Herzform-Pelotte

Material

- synthetischer Schaum mit Aktivkohle
- ca. 40-50 Shore 00

Eigenschaften

- antifungizide und antibakterielle Wirkung
- wasserdampfdurchlässig
- formstabil und beigefreundlich

VE = 50 Stück

Größe	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2031-1	45 mm x 35 mm x 6 mm	191P5/1
2031-2	50 mm x 38 mm x 7 mm	191P5/2
2031-3	60 mm x 40 mm x 8 mm	191P5/3

Einlagentechnik – Einlagenbau-Material



Schaumgummi-Pelotte 2057

Tropfenform-Pelotte

Material

- synthetischer Schaum mit Aktivkohle
- ca. 40-50 Shore 00

Eigenschaften

- antifungizide und antibakterielle Wirkung
- wasserdampfdurchlässig
- formstabil und beigefreundlich

VE = 50 Stück

Größe	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2057-1	45 mm x 35 mm x 6 mm	191P55/1
2057-2	50 mm x 38 mm x 7 mm	191P55/2
2057-3	60 mm x 40 mm x 8 mm	191P55/3



Schaumgummi-Pelotte 2030

Herzform-Pelotte

Material

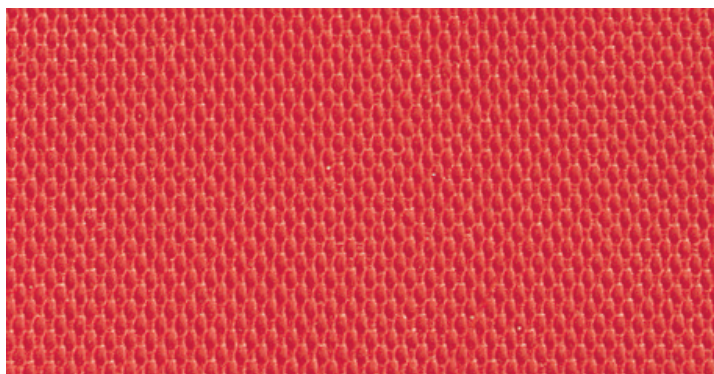
- synthetischer Schaum mit Aktivkohle
- ca. 40-50 Shore 00

Eigenschaften

- antifungizide und antibakterielle Wirkung
- wasserdampfdurchlässig
- formstabil und beigefreundlich

VE = 50 Stück

Größe	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
2030-1	55 mm x 40 mm x 6 mm	191P56/1



Strukturgummiplatte

Material

- Naturkautschuk auf Gewebeunterlage
- Farbe: rot

Verwendung

- besonders geeignet als Stoßschutz und Rutschhemmung im Einlagenbau

Eigenschaften

- mit Gewebeunterlage zum besseren Verkleben
- extrem abriebfest
- langlebig

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1000 mm x 1000 mm x 1 mm	135P4/R

Einlagentechnik – Einlagenbau-Material



Kork Orthoflex

Material

- Kork-Kompaktplattenware

Verwendung

- Einlagen- und Bettungsbau
- besonders geeignet für Höhenausgleiche, Leistenmodifikationen und Volumenänderungen in Prothesenschäften

Eigenschaften

- leicht
- biegsam
- gut schleifbar
- gut verklebbar mit Kontaktklebern, wie z. B. Listra Top Schnellkleber (Bestell-Nr. 118P17)

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1000 mm x 500 mm x 2 mm	148P4/2
1000 mm x 500 mm x 3 mm	148P4/3
1000 mm x 500 mm x 4 mm	148P4/4
1000 mm x 500 mm x 5 mm	148P4/5
1000 mm x 500 mm x 6 mm	148P4/6
1000 mm x 500 mm x 8 mm	148P4/8
1000 mm x 500 mm x 10 mm	148P4/10



Multikork

Material

- EVA-Korkschrött-Plattenware

Verwendung

- Einlagen- und Bettungsbau
- besonders geeignet für Leistenmodifikationen

Eigenschaften

- leicht
- hohe Dichte
- thermoplastisch
- ca. 60 Shore A
- Verformungstemperatur: ca. 130 °C
- gut verklebbar mit Kontaktklebern, wie z. B. Listra Top Schnellkleber (Bestell-Nr. 118P17)

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1140 mm x 860 mm x 4 mm	148P5/4
1140 mm x 860 mm x 6 mm	148P5/6
1140 mm x 860 mm x 8 mm	148P5/8
1140 mm x 860 mm x 10 mm	148P5/10

Einlagentechnik – Einlagenbau-Material



THK-Versteifungsstoff

Material

- thermoplastisches Versteifungsmaterial
- Farbe: naturweiß

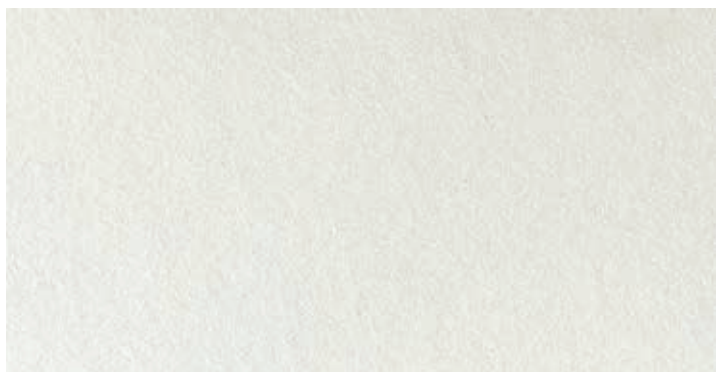
Verwendung

- besonders geeignet für Einlagen-, Zehen-, Fersenkappen- und Schaftversteifungen

Eigenschaften

- einseitig klebend
- beigeverträglich
- schweißfest
- verklebt sich bei thermischer Verformung mit dem Trägermaterial
- Verformungstemperatur: ca. 90-140 °C

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1400 mm x 1000 mm x 1,25-1,35 mm	111P43



Thermo-Flex-Kappenstoff

Material

- thermoplastisches Kompositmaterial
- Farbe: weiß

Verwendung

- besonders geeignet für Einlagen-, Zehen-, Fersenkappen- und Schaftversteifungen

Eigenschaften

- Verformungstemperatur: ca. 90-110 °C

Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.
1400 mm x 1000 mm x 0,95 mm	111P12

Versorgungsbereich



Untersuchungsliege

- mit weißem Kunstlederbezug
- Polster T = 50 mm
- Kopfteilverstellung + 40°
- inkl. Papierrollenhalter

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1950x650x680 mm
- max. 225 kg Körpergewicht
- Gewicht: 34 kg

	Bestell-Nr.
	140M5



Ergänzungsteile

für 140M5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Liegenabdeckung für Aufroll-Abrollgerät, 500 mm breit, 45 m lang, VE = 9 Rollen	570P4/50



Lieferung ohne Zubehör

Untersuchungsstuhl

- Untersuchungsstuhl, Montage von Stufe und Haltestütze ist links oder rechts möglich
- Sitz und Rückenlehne gepolstert, mit Kunststoffbezug

Technische Daten

- Arbeits- und Podesthöhe: 460 mm
- Gesamthöhe inkl. Rückenlehne: 1250 mm
- Gesamtbreite inkl. Stufe: 800 mm
- Breite ohne Stufe: 600 mm
- Gesamttiefe: 1000 mm

Farben

- Gestell: opalgrün RAL 6026, ozeanblau RAL 5020, graubraun RAL 8019, lichtgrün RAL 6027, weißaluminium RAL 9006, schwarz RAL 9005
- Bezüge Schaumkunstleder: bengal, tannengrün, perlgrau, weiß, ozeanblau, schwarz
- kunststoffbeschichtete Platten: weiß, hellgrau, strukturiert, beige

Ausführung	Gewicht	Bestell-Nr.
ohne Schublade	37 kg	140M8/1

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschten Farben und die Seiten der Stufe und Haltestützen an.



Anprobeshocker/Drehhocker

- Sitz mit weißem Kunstlederbezug
- mit Aluminiumfußkreuz
- Sitzhöhe verstellbar von 450-590 mm
- mit Drehlaufrollen

Gewicht	Bestell-Nr.
9 kg	140M6



145M3

Gehbarren

- höhenverstellbar von 780-1040 mm durch Rasterverstellung
- Griffholme schwenkbar, variable Gangbreite 360-870 mm
- Schichtholzboden mit widerstandsfähigem, rutschsicherem Belag überzogen
- Patientengewicht: max. 140 kg
- nicht wasserfest, zur Aufstellung in Innenräumen

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
2500 mm	57,5 kg	145M3/S

Abweichende Längen und Modelle sowie Modelle mit Bodenverankerung auf Anfrage erhältlich!



Gipsapparat mit Grundplatte

- für Gipsabnahme unter Körperbelastung inkl. Grundplatte 145M21 und einem Set Aufnahmeringe aus Kunststoff 145M22/S
- mobil einsetzbar mit Transportrollen und -griff
- platzsparend durch eingebauten Klappmechanismus
- einfache Bedienung über Schnellverstellungshebel
- hochwertige und robuste Materialien
- exakte Einstellmöglichkeiten mittels Kurbel

Technische Daten

- Arbeitsplatzbedarf: 2000x2000 mm
- Abmessungen BxTxH: 900x600x1120 mm

Bestell-Nr.
145M20

Der Gipsapparat ist dank seiner praktischen Transportrollen mobil einsetzbar und kann vom Benutzer mit dem Transportgriff an die gewünschte Position gezogen oder geschoben werden. Durch den eingebauten Klappmechanismus kann das Gerät platzsparend verstaut und z. B. auch in Fahrzeugen transportiert werden.

o.Abb.

Ersatzteile

für 145M20

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Grundplatte	145M21

Ergänzungsteile

für 145M20



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Aufsatzplatte, inkl. 2 Anpresskeilen	145M23
Anpresskeil	145M24
Aufnahmevorrichtung zur Oberschenkel-Gipsabnahme	145M30



OS-Formring nicht im Lieferumfang enthalten

Gipsapparat mit Grundplatte und Aufnahmevorrichtung zur Oberschenkel-Gipsabnahme

Komplettset

- Komplettset aus Artikel 145M20 und 145M30
- ermöglicht die Herstellung von OS-Gipsnegativen mit sitzbeinumfangfessenden OS-Formringen unter Körperbelastung
- sehr gut geeignet bei Patienten mit begrenzter Stehfähigkeit
- mobil einsetzbar mit Transportrollen und -griff
- platzsparend durch eingebauten Klappmechanismus
- einfache Bedienung über Schnellverstellungshebel
- hochwertige und robuste Materialien
- exakte Einstellmöglichkeiten mittels Kurbel

Technische Daten

- Arbeitsplatzbedarf: 2000 mm x 2000 mm
- Abmessungen B x T x H: 900 mm x 600 mm x 1120 mm

	Bestell-Nr.
	145M40

Der Gipsapparat ist dank seiner praktischen Transportrollen mobil einsetzbar und kann vom Benutzer mit dem Transportgriff an die gewünschte Position gezogen oder geschoben werden. Durch den eingebauten Klappmechanismus kann das Gerät platzsparend verstaut und z.B. auch in Fahrzeugen transportiert werden.

Versorgungsbereich



OS-Formring

- Version „Sitzbeinumfanggreifend“ mit Aufnahmebohrung für ein OS-Anprobe-Maßsystem

Seite	Umfang	Bestell-Nr.
links	36 cm	165P20/L36
rechts	36 cm	165P20/R36
links	37 cm	165P20/L37
rechts	37 cm	165P20/R37
links	38 cm	165P20/L38
rechts	38 cm	165P20/R38
links	39 cm	165P20/L39
rechts	39 cm	165P20/R39
links	40 cm	165P20/L40
rechts	40 cm	165P20/R40
links	41 cm	165P20/L41
rechts	41 cm	165P20/R41
links	42 cm	165P20/L42
rechts	42 cm	165P20/R42
links	43 cm	165P20/L43
rechts	43 cm	165P20/R43
links	44 cm	165P20/L44
rechts	44 cm	165P20/R44
links	45 cm	165P20/L45
rechts	45 cm	165P20/R45
links	46 cm	165P20/L46
rechts	46 cm	165P20/R46
links	47 cm	165P20/L47
rechts	47 cm	165P20/R47
links	48 cm	165P20/L48
rechts	48 cm	165P20/R48
links	49 cm	165P20/L49
rechts	49 cm	165P20/R49
links	50 cm	165P20/L50
rechts	50 cm	165P20/R50
links	52 cm	165P20/L52
rechts	52 cm	165P20/R52
links	54 cm	165P20/L54
rechts	54 cm	165P20/R54
links	56 cm	165P20/L56
rechts	56 cm	165P20/R56
links	58 cm	165P20/L58
rechts	58 cm	165P20/R58
links	60 cm	165P20/L60
rechts	60 cm	165P20/R60
links	62 cm	165P20/L62

rechts	62 cm	165P20/R62
links	64 cm	165P20/L64
rechts	64 cm	165P20/R64



OS-Formring Set

- Set links und rechts
- 44-teilig alle Größen

		Bestell-Nr.
		165P20/S

Durch diese Technik wird die sichere Fixierung der Formringe für die Gips-technik oder für das Vermessen des Stumpfes ermöglicht.



Abb. ähnlich

Gipsbindenwagen

- Schrankkörper mit zwei Schubladen, zwei Flügeltüren und einem verstellbaren Holzeinlegeboden, Schiebegriff und vier Lenkrollen mit 125 mm Durchmesser, mit Wandabstandsrädern, fugenloser Tischplatte mit dreiseitiger Galerie

B x T x H	Gewicht	Bestell-Nr.
630 x 580 x 930 mm	62 kg	151M6/63
930 x 580 x 1080 mm	74 kg	151M6/93



Schuhgrößenmaßvorrichtung Heidermaß

- Material: Schlagfestes Polysterol
- Messeinheit: für französische (ganze) Größen von 18 bis 47 und englische (halbe) Größen von 2 bis 12

Länge	Bestell-Nr.
335 mm	163P5



Podotrack

Verwendung

- patentiertes Trittspur-Maßblatt zur schnellen Fußdruckanalyse
- Trittspur-Maßblatt zur Früherkennung von Fußdruckproblemen, wie z. B. Senk-Spreizfüße, Hohl- oder Plattfüße; anwendbar bei diabetischem und rheumatischem Fußsyndrom
- zur diagnostischen Dokumentation durch Fachkräfte in den Bereichen Orthopädie, Podologie und Sportwissenschaften

Eigenschaften

- einfache und hygienische Nutzung, transportabel und überall einsetzbar, für statische und dynamische Fußdruckanalysen

VE = 100 Stück

Abmessung L x B	Bestell-Nr.
390 x 160 mm	98P8

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung!



Trittspurapparat

Verwendung

- zur Fuß/Blau-Abdruckanalyse
- zur Früherkennung von Fußdruckproblemen, wie z. B. Senk-Spreizfüße, Hohlfüße oder Plattfüße, anwendbar bei diabetischen und rheumatischen Fußsyndromen
- zur diagnostischen Dokumentation durch Fachkräfte in den Bereichen Orthopädie, Podologie und Sportwissenschaften

Ausstattung

- inkl. Farbroller, Stempelfarbe, Umrißzeichner, Gummirasterplatte und Trittspurblock mit 100 Blatt

	Bestell-Nr.
	98P4

o.Abb.

Ersatzteile

für 98P4

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Gummirasterplatte, 420 x 235 x 2 mm	98P4/E
Farbroller	98P4/R
Trittspurbblatt, 380 x 165 mm, VE = 100 Blatt	98P5
Trittspurbblatt, 400 x 140 mm, VE = 100 Blatt	98P5/G
Stempelfarbe blau, 27 ml	210V41

Arbeitsplätze



Werkbank

Ausstattung

- Platte aus Buche massiv 40 mm dick
- Griffleiste mit Beschriftungsstreifen
- 1 Schublade, abschliessbar
- 1/2 Fachboden

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1500 x 700 x 840 mm
- Schubladenhöhe: 150 mm
- Schubladeninnenmaß B x T: 490 x 560 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 72 kg

Bestell-Nr.

94M2



Werkbank

Ausstattung

- Platte aus Buche massiv 40 mm dick
- Griffleiste mit Beschriftungsstreifen
- 1/2 Fachboden
- Zentralverschluss

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1500 x 700 x 840 mm
- Flügeltürhöhe rechts: 360 mm
- Schubladenhöhe rechts: 180 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 86 kg

Bestell-Nr.

93M4



Arbeitstisch

Ausstattung

- Platte aus Buche massiv 40 mm dick
- Griffleiste mit Beschriftungsstreifen
- Zentralverschluss

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1500 x 700 x 840 mm
- Schubladeninnenmaß B x T: 500 x 500 mm
- Schubladenhöhe: 90, 90, 90, 150, 150, 150 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 107 kg

Bestell-Nr.

93M7

Andere Modelle und Farben auf
Anfrage lieferbar!

Arbeitsplätze



Arbeitsstisch

Ausstattung

- Platte aus Buche massiv 40 mm dick
- Griffleiste mit Beschriftungsstreifen
- höhenverstellbar
- Zentralverschluss

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1500 x 700 x 780-1100 mm
- Schubladeninnenmaß B x T: 390 x 560 mm
- Schubladenhöhe: 150, 150, 180 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 90 kg

Bestell-Nr.	
	93M6

Andere Modelle und Farben auf Anfrage lieferbar!



Zuschneidetisch

Ausstattung

- Platte aus Buche massiv 40 mm dick
- Griffleiste mit Beschriftungsstreifen
- 2 Schubladen, abschliessbar (1 x links und 1 x rechts)

Technische Daten

- Abmessungen B x H x T: 2000 x 700 x 840 mm
- Schubladeninnenmaß B x T: 490 x 560 mm
- Schubladenhöhe: 150 mm
- Ablageboden (Tiefe 320 mm) aus verzinkten Blech
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 130 kg

Bestell-Nr.	
	94M1/2



Werkbank

Ausstattung

- Platte aus verzahntem, verleimtem Rotbuchen-Vollparkett
- Schubkästen aus Rotbuche
- 1 Schublade links 150 mm hoch
- 2 abschließbare Schubladen rechts 55 mm hoch
- zurückversetzter Fachboden

Technische Daten

- Plattenabmessungen Stärke x Tiefe: 50 x 700 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Arbeitsplätze

Plattenlänge	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	85 kg	92M10/150
2000 mm	100 kg	92M10/200



Werkbank

Ausstattung

- Platte aus verzahntem, verleimtem Rotbuchen-Vollparkett
- Schubkästen aus Rotbuche
- links 4 abschließbare Schubladen 100 mm hoch, rechts
- zurückversetzter Fachboden

Technische Daten

- Plattenabmessungen StärkexTiefe: 50x700 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Plattenlänge	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	90 kg	92M11/150
2000 mm	105 kg	92M11/200



Werkbank

Ausstattung

- Platte aus verzahntem, verleimtem Rotbuchen-Vollparkett
- Schubkästen aus Rotbuche
- links 3 abschließbare Schubladen 150 mm hoch, rechts 1 Schwenktür

Technische Daten

- Plattenabmessungen StärkexTiefe: 50x700 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Plattenlänge	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	95 kg	92M12/150
2000 mm	110 kg	92M12/200

Arbeitsplätze



Werkbank

Ausstattung

- Platte aus verzahntem, verleimtem Rotbuchen-Vollparkett
- Schubkästen aus Rotbuche
- links eine Schublade 150 mm hoch und ein Schrankfach 350 mm mit Schwenktür, rechts zwei abschließbare Schubladen 55 mm hoch

Technische Daten

- Plattenabmessungen Stärke x Tiefe: 50 x 700 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Plattenlänge	Gewicht	Bestell-Nr.
1500 mm	90 kg	92M13/150
2000 mm	105 kg	92M13/200



Ergonomischer Arbeitstisch

Ausstattung

- 2 Hubsäulen Aluminium eloxiert
- elektrische Höhenverstellung der Arbeitsplatte von 740-1140 mm
- Buchenmultiplexarbeitsplatte 40 mm
- 4 Stellter mit Bodenbefestigung

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1500 x 750 x 740-1140 mm
- Hubgeschwindigkeit: 12 mm/s
- Tragkraft: 400 kg bei gleichmäßiger Flächenlast
- Farbe: RAL 7035
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/300 W
- Gewicht: ca. 110 kg

Bestell-Nr.
95M2/1523



Perfo-Lochplatte

- symmetrisch perforierte Stahlblechplatte mit Verstärkungsprofilen an der Rückseite zur Montage an Werkbänken, ohne Werkzeughalterungen

Technische Daten

- Höhe: 457 mm
- Lochung: 9,2 x 9,2 mm
- Lochabstand: 38 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Länge	Bestell-Nr.
1486 mm	93M11/1500
1981 mm	93M11/2000



Werkzeugklemme

- zu Perfo-Lochplatte 93M11/1500 und 93M11/2000, mit schmäler Grundplatte, Klemme drehbar
- VE = 5 Stück

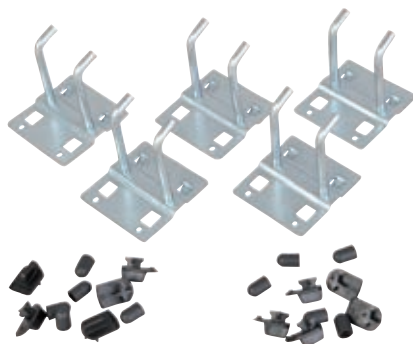
Durchmesser	Bestell-Nr.
10 mm	93M15/10
16 mm	93M15/16
25 mm	93M15/25
32 mm	93M15/32



Halter

- zu Perfo-Lochplatte 93M11/1500 und 93M11/2000, mit schmäler Grundplatte, schräges Halterende, Durchmesser 6 mm
- VE = 5 Stück

B x T x H	Bestell-Nr.
20 x 50 x 60 mm	93M12/50
20 x 75 x 60 mm	93M12/75



Doppelhalter

- zu Perfo-Lochplatte 93M11/1500 und 93M11/2000, mit breiter Grundplatte, schräges Halterende, Dornabstand 28 mm, Durchmesser 6 mm
- VE = 5 Stück

B x T x H	Bestell-Nr.
60 x 50 x 60 mm	93M13/50
60 x 75 x 60 mm	93M13/75

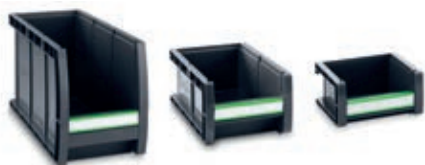


Zangenhalter

- zu Perfo-Lochplatte 93M11/1500 und 93M11/2000, mit breiter Grundplatte
- VE = 5 Stück

T x H	Weite	Bestell-Nr.
20 x 4 mm	55 mm	93M14/2

Arbeitsplätze



Sichtlagerkasten

- zu Perfo-Lochplatte 93M11/1500 und 93M11/2000
- aus Kunststoff, RAL 7016 anthrazitgrau

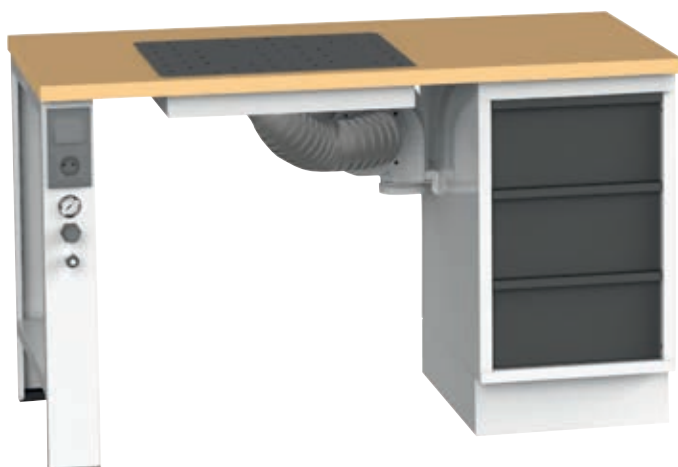
B x T x H	Bestell-Nr.
130 x 100 x 65 mm	93M18/1
130 x 198 x 90 mm	93M18/2
130 x 298 x 165 mm	93M18/3



Halterung

- für Sichtlagerkasten 93M18/... zu Perfo-Lochplatte 93M11/1500 und 93M11/2000

B x H	Bestell-Nr.
100 x 75 mm	93M17/1
450 x 75 mm	93M17/2



Klebearbeitsplatz

mit integriertem Exhaustor

Ausstattung

- rechts Schubladenblock mit 3 Schubladen 180 mm
- links Tischbein mit Schuko-Steckdose, Schalter, Druckluft-Schnellkupplung, Manometer, Druckluftregler
- integrierter Einstreichrost in der Arbeitsplatte
- Exhaustor Größe 1, Absaugstutzen Ø 100 mm
- 3 m Schlauch zur Luftführung nach außen
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1260 x 630 x 760 mm
- Volumenstrom: 150 m³/h
- Lackierung: RAL 7035 lichtgrau/7037 staubgrau
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,018 kW

Bestell-Nr.
90M10

Achtung: Der Klebearbeitsplatz ist nur für die Absaugung von Dämpfen bei der Verarbeitung von lösungsmittelhaltigen Klebstoffen bestimmt! Optionale Absaugarme siehe Kapitel Tiefziehgeräte

Arbeitsplätze

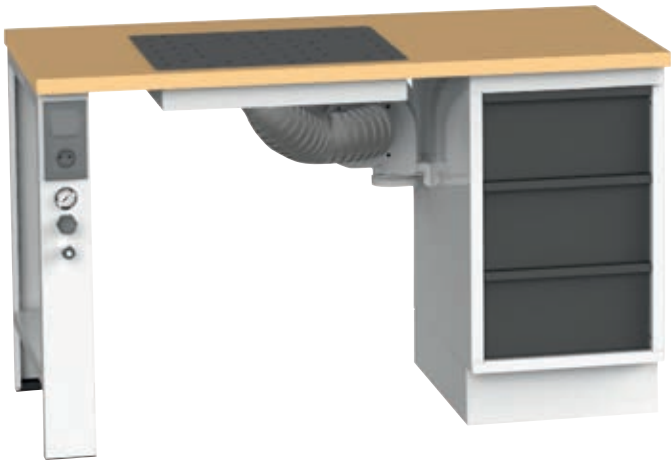


Abb. ähnlich

Klebearbeitsplatz

mit integriertem Exhaustor und Aktivkohlefilter

Ausstattung

- rechts Schubladenblock mit 3 Schubladen 180 mm
- links Tischbein mit Schuko-Steckdose, Schalter, Druckluft-Schnellkupplung, Manometer, Druckluftregler
- integrierter Einstreichrost in der Arbeitsplatte
- Exhaustor Größe 1, Absaugstutzen Ø 100 mm
- Aktivkohlefilter inkl. Befestigung
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1260x630x760 mm
- Volumenstrom: 150 m³/h
- Lackierung: RAL 7035 lichtgrau/7037 staubgrau
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,018 kW

	Bestell-Nr.
	90M12

Ein Ersatz-Aktivkohlefilter ist unter der Bestell-Nr. 90M18 erhältlich. **Achtung:** Der Klebearbeitsplatz ist nur für die Absaugung von Dämpfen bei der Verarbeitung von lösungsmittelhaltigen Klebstoffen bestimmt! Optionale Absaugarme siehe Kapitel Tiefziehgeräte

Klebeabsaugtisch

Ausstattung

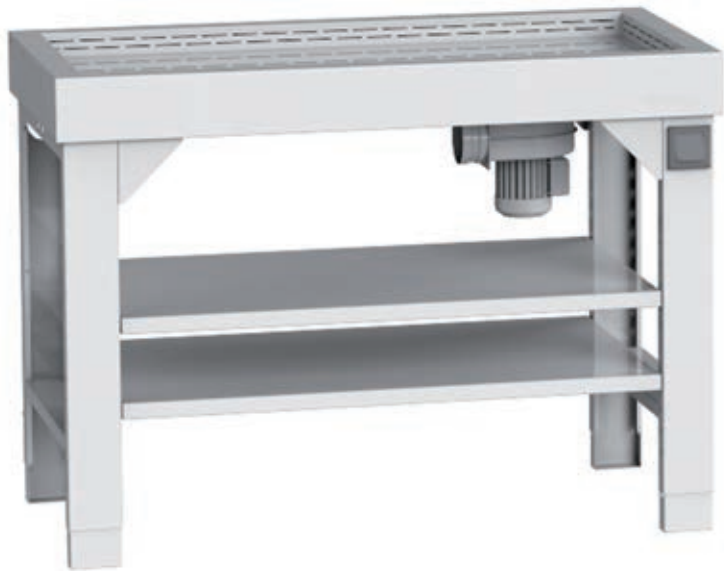
- vertiefte Einstreichfläche mit umlaufenden Absaugschlitzen
- integrierter Exhaustor
- verstellbare Arbeitshöhe
- zwei verstellbare Zwischenböden
- Absaugstutzen: Ø 100 mm inkl. 3 m Absaugschlauch

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1260x630x850-1040 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz / 1 Ph
- Lackierung: RAL 7035 lichtgrau

Absaugleistung	Leistung	Gewicht	Bestell-Nr.
150 m³/h	0,018 kW	58 kg	90M15/1523
350 m³/h	0,09 kW	59 kg	90M16/1523

Achtung: Der Klebeabsaugtisch ist nur für die Absaugung von Dämpfen bei der Verarbeitung von lösungsmittelhaltigen Klebstoffen bestimmt! Der Klebeabsaugtisch kann optional auch mit Aktivkohlefilter inkl. Befestigung (Bestell-Nr. 90M17) ausgestattet werden.



Arbeitsplätze



Schraubstock nicht im Lieferumfang enthalten
Abb. ähnlich

Gießharzarbeitsplatz

- ein Absaugvolumen von 1100 cbm/h gewährleistet eine hohe Absaugung im Rollen-, Tisch- und Bodenbereich
- der zusätzlich angebrachte Absaugarm ist für punktuelle Absaugungen einsetzbar
- die gesamte Technik befindet sich im oberen Teil des Arbeitsplatzes und bietet dadurch unterhalb der Technik Stauraum für Materialien, Werkzeuge und die Unterdruckanlage

Ausstattung

- ex-geschützter Axialventilator mit Filteranlage
- 2 Aufnahmen für Armierungsmaterial bzw. Folienrollen
- Motorschutzschalter EIN/AUS
- Oberteil mit 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A
- Unterteil mit Elektroanschluss 230 V (Schukostecker) und Schnellkupplung für die Kompressoranlage

Technische Daten

- Werkbank BxTxH: 1600x750x900 mm
- Aufbau BxTxH: 1600x440x1400 mm
- Abluftstutzen am Abgang des Gerätes: Ø 315 mm
- Geräuschpegel: 62 dBA
- Elektroanschluss Axialventilator: 400 V/50 Hz/3 Ph/0,25 kW
- Elektroanschluss Steckdose Werkbank: 230 V/50 Hz/1 Ph
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	90M1

Auf Anfrage auch Sonderlackierung möglich! Ersatzluftfilter (VE = 5 Stück) lieferbar unter Bestell-Nr. 90M1/F.



Klebe-Gießharzarbeitsplatz

zum Anschluss an eine zentrale Absaugung

Ausstattung

- rechts Schubladenblock mit 3 abschließbaren Schubladen 150 mm und Fach für Laminiergerät
- links Tischbein mit je 1 Stk. Steckdose, Schalter, Schnellkupplung, Manometer, Druckluftregler
- Arbeitsplatte Buche t = 50 mm, Leimholz
- integrierter Einstreichrost 500x340 mm mit Verschlussmöglichkeit und Auffangwanne
- Absaugkanal mit 3 verschließbaren Schiebegittern
- Anschluss Absaugrohr Ø 150 mm
- schwenkbare Alu-Absaughaube, verschließbar
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1600x780x1000 mm (Höhe ohne Alu-Absaughaube)
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Elektroanschluss Steckdose: 230 V/50 Hz/1 Ph
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	90M6/1523

Steckdose muss an das vorhandene Stromnetz angeschlossen werden.



Klebe-Gießharzarbeitsplatz

mit ex-geschütztem Exhaustor

Ausstattung

- rechts Schubladenblock mit 3 abschließbaren Schubladen 150 mm und Fach für Laminiergerät
- links Tischbein mit je 1 Stk. Steckdose, Schalter, Schnellkupplung, Manometer, Druckluftregler
- Arbeitsplatte Buche $t = 50$ mm, Leimholz
- integrierter Einstreichrost 500×340 mm mit Verschlussmöglichkeit und Auffangwanne
- Absaugkanal mit 3 verschließbaren Schiebegittern
- Anschluss Absaugrohr $\varnothing 150$ mm
- schwenkbare Alu-Absaughaube, verschließbar
- ex-geschützter Exhaustor
- 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5×16 A

Technische Daten

- Volumenstrom: $1100 \text{ m}^3/\text{h}$
- Abmessungen B x T x H: $1600 \times 780 \times 1000$ mm (Höhe ohne Alu-Absaughaube)
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Elektroanschluss: $400 \text{ V}/50 \text{ Hz}/3 \text{ Ph}/0,55 \text{ kW}$
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	90M7/3540



Silikonarbeitsplatz

Ausstattung

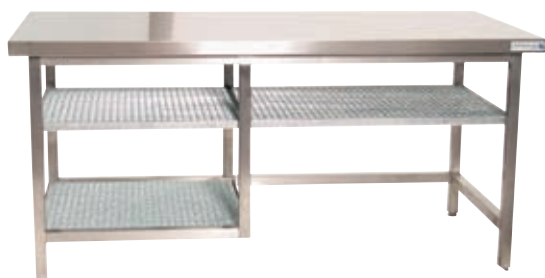
- Staubabsauganlage
- 3 Schubladen
- 4 Steckdosen
- Anschlüsse für Gas, Elektro und Druckluft
- Vortisch für Absaugmaul
- bewegliche Arbeitsleuchte
- verstellbare Arbeitshöhe, mittels Drehfüßen und Inbus-Verschraubung

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: $1240 \times 620 \times 820-950$ mm
- Justierbereich: 6 Justierungen à 25 mm
- Elektroanschluss: $230 \text{ V}/50-60 \text{ Hz}/1 \text{ Ph}/\text{max. } 1 \text{ kW}$
- Gewicht: ca. 155 kg
- Farbe: enzianblau

Nicht im Lieferumfang: Kniesteuerggerät/Handstückablage, Bunsenbrenner, Arbeitsschalen, Schalenboard

Bestell-Nr.	
	90E50



Gipsmodelliertisch

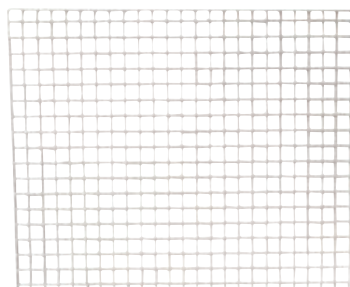
Ausstattung

- Tischplatte mit Stahlblechabdeckung, Edelstahl rostfrei, seitlich gekantet, dadurch vollständiger Schutz der Platte
- Untergestell aus Vierkantrrohr, Edelstahl rostfrei
- links mit zwei verzinkten Ablagerosten
- rechts mit einem verzinkten Ablagerost

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1800x900x850 mm
- Gewicht: 115 kg

Bestell-Nr.	
	151M5



Gitterrost

- verzinkt, Maschenweite 34x38 mm

B x T x H	Bestell-Nr.
700x830x30 mm	151M9

Winkelrahmen zum Gitterrost werden in Sonderanfertigungen nach Kundenangaben hergestellt!



Gipssilo

Ausstattung

- Gipsaustritt stirnseitig mit Verschlusschieber
- Gipsmenge fein dosierbar über Förderschnecke
- leicht zu öffnende Abdeckhaube mit sicherer Arretierung durch zwei Gasdruckfedern
- herausnehmbares Gitter mit Abreißvorrichtung für Gipssäcke
- Deckel mit Staubdichtung

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 750x750x1320 mm
- Inhalt: 340 Liter/320 kg
- Rohr: Ø 100 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Ausführung	Gewicht	Bestell-Nr.
ohne Rollen	82 kg	151M3
mit Rollen	88 kg	151M3/F

Arbeitsplätze



Gipsschleifbecken

- Keramik, temperaturbeständig bis max. 65 °C

Technische Daten

- Außenabmessungen B x T x H: 700 x 500 x 200 mm
- Farbe: weiß
- Gewicht: 36 kg

Bestell-Nr.	
	151M8



Untergestell mit Seitenverkleidung

- zu Artikel 151M8, aus Stahlblech mit Seitenverkleidung und zwei höhenverstellbaren Füßen im vorderen Bereich, zwei Befestigungsglaschen hinten und zwei Flügeltüren mit Griff

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 685 x 480 x 650 mm
- Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß
- Gewicht: 20 kg

Bestell-Nr.	
	151M8/U



Zulauf-/Abflussschlauch nicht im Lieferumfang enthalten

Gipsabscheider

- mit geschlossenem 4-Kammer-Klärsystem aus stabilem Polypropylen
- leichte und schnelle Reinigung durch Einsatzfolien
- keine Geruchsbelästigung durch dichten Deckel
- Sichtkontrolle der Schlammhöhe durch transparentes Material

Technische Daten

- Gesamthöhe: 320 mm
- Abflusshöhe: 245 mm
- Außen-/Innen-Ø: 340/295 mm
- Fassungsvermögen: 14 Liter
- Zulaufanschluss: 1 1/2 Zoll
- Außen-/Innen-Ø: 47 mm/39 mm
- Auslaufanschluss: Außen-Ø 50 mm
- Gewicht: 2,1 kg

Bestell-Nr.	
	151M14

1 Stück Ersatzfolie im Lieferumfang enthalten.

Arbeitsplätze



Ergänzungsteile

für 151M14

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Einsatzfolien, VE = 25 Stück	151M14/1
Wasserabsaugpumpe, Gesamtlänge 480 mm, Hublänge 135 mm, Fördervolumen 100 ml/Hub	151M14/2
Ablaufschlauch, Anschlussmuffe Ø 50 mm, Ablaufstutzen Ø 40/50 mm, Länge 750 mm	151M14/3
Zulaufschlauch, Anschluss 1 1/2 Zoll, Schlauch-Ø 28 mm	151M14/4



DENTABS

- Gipsabscheider-Sedimentationshilfe
- zur Vermeidung von fauligen Gerüchen, die durch feuchten Gips hervorgerufen werden können
- inkl. Dosierkörbchen

VE	Bestell-Nr.
Packung mit 12 Stück	116P18/12
Packung mit 25 Stück	116P18/25



Gipsabfallbehälter

- aus Kunststoff

Technische Daten

- Abmessungen B x T: 830 x 570 mm
- Inhalt: 106 Liter

Ausführung	Gewicht	Höhe	Bestell-Nr.
mit Untergestell, 2 Lenk- und 2 Bockrollen	10 kg	550 mm	151M1
ohne Untergestell	6 kg	400 mm	151M2
Untergestell, 2 Lenk- und 2 Bockrollen	4 kg		151M1/U



Abfallbehälter

- aus Kunststoff, rund
- Inhalt: ca. 80 Liter

Ausführung	Gewicht	Maße Ø x H	Bestell-Nr.
ohne Untergestell	3,5 kg	650 x 390 mm	151M10
mit Untergestell, 1 Lenk- und 2 Bockrollen	7 kg	650 x 540 mm	151M11

Arbeitsplätze



Amboss

- aus Qualitätsstahl gehärtet (85M1/100) bzw. gesenkgeschmiedet (85M1/20 und 85M1/30), mit einem Horn
- Maße = Gesamtlänge x Bahnbreite x Bahnlänge

Maße	Gewicht	Höhe	Bestell-Nr.
350x60x230 mm	20 kg	172 mm	85M1/20
430x72x280 mm	30 kg	200 mm	85M1/30
680x125x460 mm	100 kg	290 mm	85M1/100



Ambossuntersatz

- passend für alle Größen
- Abmessungen B x T x H: 460 x 380 x 550 mm

Gewicht	Bestell-Nr.
46 kg	85M5



Abfallbehälter

- mit verzinktem Einsatz, nach vorne herausnehmbar

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 450 x 450 x 870 mm
- Farbe: RAL 7001 silbergrau
- Gewicht: ca. 23,5 kg

	Bestell-Nr.
	140M12



Arbeitsdrehstuhl

- Arbeitsdrehstuhl mit PU-Schaumsitz, schwarz
- Gasfeder-Höhenverstellung: 430-560 mm
- Kunststoff-Fußkreuz: Ø 630 mm
- Stuhlrollen wahlweise hart (für weiche Böden, 140M10/H) oder weich (für harte Böden, 140M10W)

	Bestell-Nr.
	140M10/W

Arbeitsplätze



Umluftwärmeschrank für Prepreg-Materialien

- Umluftwärmeschrank für die Verarbeitung von Prepreg-Materialien, fahrbar mit vier Stopprollen, inkl. Vakuum-Anschlüssen (4-fach mit Kupplungen und Wasserabscheider), inkl. Zwischenboden zum Aufteilen des Innenraumes in drei Zonen

Ausstattung

- Innenraum Edelstahl
- 2-fach-Flügeltür mit Sichtfenster
- Heizung 3x3300 W, 3x Lüftermotor mit Drehrichtungsumkehr
- Modell-/Materialfühler zur Steuerung des Ofens und des Heizprozesses über die Materialtemperatur
- Temperaturregler, Bedienung über Touch-Screen
- Temperatur stufenlos einstellbar von 30 °C-250 °C, Temperatureinheit umschaltbar °C/°F
- Timer- und Rampenfunktion individuell programmierbar, grafische Verlaufsanzeige
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 2x25 Watt
- Außenmaße B x T x H: 1230x920x1570 mm
- Innenraummaße B x T x H: 1000x620x1200 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/10,2 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau/RAL 7011 anthrazit
- Gewicht: 283 kg

Bestell-Nr.	
	50M6/3540



Prepreg-Wärmeofen

- Umluftwärmeschrank für die Verarbeitung von Prepreg-Materialien, fahrbar mit 4 Stopprollen, inkl. Vakuum-Anschlüssen (4-fach mit Kupplungen und Wasserabscheider), inkl. Zwischenboden zum Aufteilen des Innenraumes in drei Zonen

Ausstattung

- Innenraum: Edelstahl
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau/RAL 7016 anthrazitgrau
- 2-fach Flügeltür mit Sichtfenster
- Heizung 3x3300 W, 3x Lüftermotor mit Drehrichtungsumkehr
- Modell-/Materialfühler zur Steuerung des Ofens und des Heizprozesses über die Materialtemperatur
- Temperaturregler gesteuert, Bedienung über Touch-Screen
- Temperatur stufenlos einstellbar von 30 °C - 250 °C, Temperatureinheit umschaltbar °C/°F
- Timer- und Rampenfunktion individuell programmierbar, grafische Verlaufsanzeige
- Abluftstutzen DN=100mm an der rechten Gehäusesseite
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 2 x 25 Watt
- Außenmaße B x T x H: 1350 x 920 x 1950 mm
- Innenraummaße B x T x H: 1000 x 620 x 1790 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50-60 Hz / 3 Ph/10,2 kW
- Gewicht: 395 kg

Bestell-Nr.
50M7/3540



Infrarot-Wärmeschrank

- zur schnellen Erwärmung von Kunststoffmaterialien
- auch geeignet für die Tiefziehtechnik mit Tiefziehrahmen

Ausstattung

- Edelstahlgehäuse innen
- Flächenheizung mit 8 Infrarot-Quarz-Röhren
- Temperaturmessung der Materialoberfläche mit optoelektronischem IR-Messkopf
- Bedienung direkt über einen berührungsempfindlichen Bildschirm
- mehrsprachige Bedienoberfläche (DE, EN, FR, IT, NL, ES)
- Umschaltung °C/°F
- Timer-Funktion
- Heiz-Rampenfunktion (z. B. für Prepreg)
- grafische Verlaufsanzeige der Heizprozesse
- Speicher für benutzerdefinierte Heizprozesse
- Doppelflügeltür mit zwei Doppelglas-Sichtfenstern
- 1 Einschubblech mit PTFE-Folie (austauschbar)
- Zugang zu Online-Bedienungsanleitungen über QR-Code-Scan
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 2 x 25 Watt
- Innenraummaße B x T x H: 810 x 580 x 540 mm
- Außenmaße B x T x H: 900 x 700 x 920 mm
- Anzahl der Quarz-Infrarot-Röhren: 8 Infrarot-Röhren 390 mm/460 W (Infrarot-Röhren sind austauschbar)
- Temperaturwählbereich stufenlos: 30 °C-250 °C
- Elektroanschluss: 380-400 V/50-60 Hz/3 Ph/3,7 kW
- Farben wahlweise: RAL 5017 (verkehrsblau)/RAL 7035 (lichtgrau) oder RAL 7035 (lichtgrau)/RAL 7037 (staubgrau)
- Gewicht netto/brutto: ca. 133 kg/185 kg

Bestell-Nr.
51M10/3540

Die durchschnittliche Lebensdauer der Infrarot-Röhren beträgt 5 Jahre. Durch schleichenden Verschleiß werden die Infrarot-Röhren mit der Zeit dunkler und die Heizleistung wird schwächer. Als erweiterte Ausstattung ist eine Edelstahlschlauchdurchführung für einen Vakuumschlauch, im vorderen Drittel der linken Seitenwand, unter Bestell-Nr. 51M16 zusätzlich erhältlich.



Infrarot-Platten-Wärmeschrank

- inkl. fahrbarem Materialwagen
- zur schnellen Erwärmung von großflächigen Kunststoffmaterialien und zur Herstellung von Orthesen im Prepreg-Verfahren
- auch geeignet für die Tiefziehtechnik mit Tiefziehrahmen

Ausstattung

- Flächenheizung mit 12 Infrarot-Quarz-Röhren
- Temperaturmessung der Materialoberfläche mit optoelektronischem IR-Messkopf
- Bedienung direkt über einen berührungsempfindlichen Bildschirm
- mehrsprachige Bedienoberfläche (DE, EN, FR, IT, NL, ES)
- Umschaltung °C/°F
- Timer-Funktion
- Heiz-Rampenfunktion (z. B. für Prepreg)
- grafische Verlaufsanzeige der Heizprozesse
- Speicher für benutzerdefinierte Heizprozesse
- senkrecht öffnende Schiebetür mit Doppelglas-Sichtfenster, doppelt gasdruckfedergestützt
- Materialwagen mit PTFE-Folie (austauschbar), 4 Lenkrollen mit Stopp, stufenlos höhenverstellbar mittels Gasdruckfeder (min. 820 mm, max. 1050 mm)
- Materialwagen mit voll integrierter Halterung für den Tiefziehrahmen
- Zugang zu Online-Bedienungsanleitungen über QR-Code-Scan
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 2 x 25 Watt
- Innenraummaße B x T x H: 1000 x 800 x 500 mm
- Außenmaße B x T x H: 1320 x 970 x 1420 mm
- Gesamthöhe mit geöffneter Tür: 1850 mm
- Anzahl der Quarz-Infrarot-Röhren: 10 Infrarot-Röhren 490 mm/600 W, 2 Infrarot-Röhren 490 mm/825 W (Infrarot-Röhren sind austauschbar)
- Temperaturwählbereich stufenlos: 30 °C-250 °C
- Elektroanschluss: 380-400 V/50-60 Hz/3 Ph/7,7 kW
- Farben wahlweise: RAL 5017 (verkehrsblau)/RAL 7035 (lichtgrau) oder RAL 7035 (lichtgrau)/RAL 7037 (staubgrau)
- Gewicht netto/brutto: 230/295 kg

Bestell-Nr.	
	51M12/3540

Die durchschnittliche Lebensdauer der Infrarot-Röhren beträgt 5 Jahre. Durch schleichenden Verschleiß werden die Infrarot-Röhren mit der Zeit dunkler und die Heizleistung wird schwächer. Als erweiterte Ausstattung ist eine Edelstahlschlauchdurchführung für einen Vakuumschlauch, im vorderen Drittel der linken Seitenwand, unter Bestell-Nr. 51M16 zusätzlich erhältlich.



Infrarot-Platten-Wärmeschrank

- inkl. fahrbarem Materialwagen
- zur schnellen Erwärmung von großflächigen Kunststoffmaterialien und zur Herstellung von Orthesen im Prepreg-Verfahren
- auch geeignet für die Tiefziehtechnik mit Tiefziehrahmen

Ausstattung

- Flächenheizung mit 24 Infrarot-Quarz-Röhren, zweistufig schaltbar (6/24)
- Temperaturmessung der Materialoberfläche mittels optoelektronischem IR-Messkopf
- Bedienung direkt über einen berührungsempfindlichen Bildschirm
- mehrsprachige Bedienoberfläche (DE, EN, FR, IT, NL, ES)
- Umschaltung °C/°F
- Timer-Funktion
- Heiz-Rampenfunktion (z. B. für Prepreg)
- grafische Verlaufsanzeige der Heizprozesse
- Speicher für benutzerdefinierte Heizprozesse
- senkrecht öffnende Schiebetür mit Doppelglas-Sichtfenster, doppelt gasdruckfedergestützt
- Materialwagen PTFE beschichtet (austauschbar), 4 Lenkrollen mit Stopp, stufenlos höhenverstellbar mittels Gasdruckfeder (min. 820 mm, max. 1050 mm)
- Materialwagen mit voll integrierter Halterung für den Tiefziehrahmen
- Zugang zu Online-Bedienungsanleitungen über QR-Code-Scan
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 32 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 4x25 Watt
- Innenraummaße BxTxH: 1300x1590x500 mm
- Außenmaße BxTxH: 1595x1770x1400 mm
- Gesamthöhe mit geöffneter Tür: 1850 mm
- Anzahl der Quarz-Infrarot-Röhren: 8 Infrarot-Röhren 490 mm/460 W, 16 Infrarot-Röhren 390 mm/460 W (Infrarot-Röhren sind austauschbar)
- Temperaturwählbereich stufenlos: 30 °C-250 °C
- Elektroanschluss: 380-400 V/50-60 Hz/3 Ph/11,1 kW
- Farben wahlweise: RAL 5017 (verkehrsblau)/RAL 7035 (lichtgrau) oder RAL 7035 (lichtgrau)/RAL 7037 (staubgrau)
- Gewicht netto/brutto: 360/466 kg

Bestell-Nr.	
	51M13/3540

Die durchschnittliche Lebensdauer der Infrarot-Röhren beträgt 5 Jahre. Durch schleichenden Verschleiß werden die Infrarot-Röhren mit der Zeit dunkler und die Heizleistung wird schwächer. Als erweiterte Ausstattung ist eine Edelstahlschlauchdurchführung für einen Vakuumschlauch, im vorderen Drittel der linken Seitenwand, unter Bestell-Nr. 51M16 zusätzlich erhältlich.



Infrarot-Platten-Wärmeschränk

- zweiteiliger Infrarot-Platten-Wärmeschränk mit doppelter Thermostatregelung
- wahlweise mit kompletter Heizfläche oder als zwei getrennte Öfen mit kleiner Heizfläche zu betreiben
- zur schnellen Erwärmung von großflächigen Kunststoffmaterialien und zur Herstellung von Orthesen im Prepreg-Verfahren
- auch geeignet für die Tiefziehtechnik mit Tiefziehrahmen

Ausstattung

- Flächenheizung mit 28 Infrarot-Quarz-Röhren, zwei Flächen schaltbar mit Trennwand (14/28 Infrarot-Röhren)
- Temperaturmessung der Materialoberfläche mittels opto-elektronischem IR-Messkopf (2x)
- Bedienung direkt über einen berührungsempfindlichen Bildschirm
- mehrsprachige Bedienoberfläche (DE, EN, FR, IT, NL, ES)
- Umschaltung °C/°F
- Timer-Funktion
- Heiz-Rampenfunktion (z. B. für Prepreg)
- grafische Verlaufsanzeige der Heizprozesse
- Speicher für benutzerdefinierte Heizprozesse
- senkrecht öffnende Schiebetür mit Doppelglas-Sichtfenster, doppelt gasdruckfedergestützt
- Materialwagen PTFE-Folie (austauschbar), 4 Lenkrollen mit Stopp, stufenlos höhenverstellbar mittels Gasdruckfeder (min. 710 mm, max. 940 mm)
- Materialwagen mit voll integrierter Halterung für den Tiefziehrahmen
- Zugang zu Online-Bedienungsanleitungen über QR-Code-Scan
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 32 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 4x25 Watt
- Innenraummaße B x T x H: 2200 x 1090 x 500 mm
- Außenmaße B x T x H: 2500 x 1240 x 1300 mm
- Gesamthöhe mit geöffneter Tür: 1750 mm
- Anzahl der Quarz-Infrarot-Röhren: 28 Infrarot-Röhren 490 mm/460 W (Infrarot-Röhren sind austauschbar)
- Temperaturwählbereich stufenlos: 30 °C-250 °C
- Elektroanschluss: 380-400 V/50-60 Hz/3 Ph/12,9 kW
- Farben wahlweise: RAL 5017 (verkehrsblau)/RAL 7035 (lichtgrau) oder RAL 7035 (lichtgrau)/RAL 7037 (staubgrau)
- Gewicht: netto/brutto: 448/631 kg

Bestell-Nr.	
	51M14/3540

Die durchschnittliche Lebensdauer der Infrarot-Röhren beträgt 5 Jahre. Durch schleichenden Verschleiß werden die Infrarot-Röhren mit der Zeit dunkler und die Heizleistung wird schwächer. Als erweiterte Ausstattung ist eine Edelstahlschlauchdurchführung für einen Vakuumschlauch, im vorderen Drittel der linken Seitenwand, unter Bestell-Nr. 51M16 zusätzlich erhältlich.



Infrarot-Platten-Wärmeschrank

- inkl. fahrbarem Materialwagen
- zur schnellen Erwärmung von großflächigen Kunststoffmaterialien und zur Herstellung von Orthesen im Prepreg-Verfahren
- auch geeignet für die Tiefziehtechnik mit Tiefziehrahmen

Ausstattung

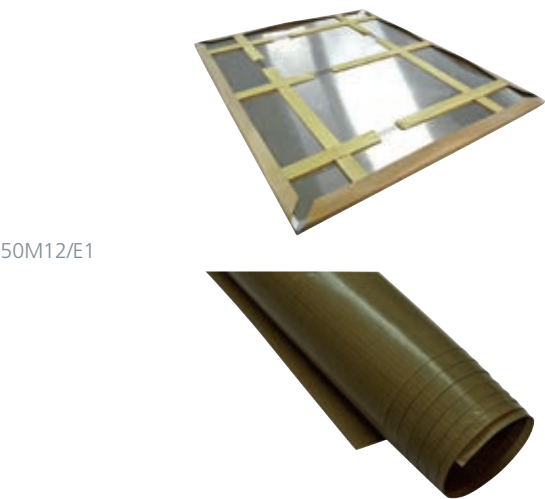
- Flächenheizung mit 18 Infrarot-Quarz-Röhren, zweistufig schaltbar (6/18)
- Temperaturmessung der Materialoberfläche mittels optoelektronischem IR-Messkopf
- Bedienung direkt über einen berührungsempfindlichen Bildschirm
- mehrsprachige Bedienoberfläche (DE, EN, FR, IT, NL; ES)
- Umschaltung °C/°F
- Timer-Funktion
- Heiz-Rampenfunktion (z. B. für Prepreg)
- grafische Verlaufsanzeige der Heizprozesse
- Speicher für benutzerdefinierte Heizprozesse
- senkrecht öffnende Schiebetür mit Doppelglas-Sichtfenster, doppelt gasdruckfedergestützt
- Materialwagen mit PTFE-Folie (austauschbar), 4 Lenkrollen mit Stopp, stufenlos höhenverstellbar mittels Gasdruckfeder (min. 820 mm, max. 1050 mm)
- Materialwagen mit voll integrierter Halterung für den Tiefziehrahmen
- Zugang zu Online-Bedienungsanleitungen über QR-Code-Scan
- Edelstahl-Schlauchdurchführung (innen Ø = 15 mm) inkl. Edelstahl-Abdeckkappe
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Innenraumbeleuchtung: 2 x 25 Watt
- Innenraummaße B x T x H: 1300 x 1090 x 500 mm
- Außenmaße B x T x H: 1595 x 1270 x 1400 mm
- Gesamthöhe mit geöffneter Tür: 1850 mm
- Anzahl der Quarz-Infrarot-Röhren: 6 Infrarot-Röhren 490 mm/460 W, 12 Infrarot-Röhren 390 mm/460 W (Infrarot-Röhren sind austauschbar)
- Temperaturwählbereich stufenlos: 30 °C-250 °C
- Elektroanschluss: 380-400 V/50-60 Hz/3 Ph/8,5 kW
- Farben wahlweise: RAL 5017 (verkehrsblau)/RAL 7035 (lichtgrau) oder RAL 7035 (lichtgrau)/RAL 7037 (staubgrau)
- Gewicht netto: 290 kg

Bestell-Nr.	
	51M15/3540

Die durchschnittliche Lebensdauer der Infrarot-Röhren beträgt 5 Jahre. Durch schleichenden Verschleiß werden die Infrarot-Röhren mit der Zeit dunkler und die Heizleistung wird schwächer.



50M12/E1

51M12/E1

Ersatzteile

für 51M12, 51M13, 51M14 und 51M15

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatz-PTFE-Folie, offenporig, für 51M12	50M12/E1
Ersatz-PTFE-Folie, offenporig, für 51M13	50M13/E1
Ersatz-PTFE-Folie, offenporig, für 51M14	50M14/E1
Ersatz-PTFE-Folie, offenporig, für 51M15, 51M17	50M15/E1
Ersatz-PTFE-Folie, luftundurchlässig, für 51M12	51M12/E1
Ersatz-PTFE-Folie, luftundurchlässig, für 51M13	51M13/E1
Ersatz-PTFE-Folie, luftundurchlässig, für 51M14	51M14/E1
Ersatz-PTFE-Folie, luftundurchlässig, für 51M15, 51M17	51M15/E1



Vakuum-Kit inkl. 4-fach-Vakuum-Verteiler

zur nachträglichen Montage in die Infrarot-Platten-Wärmeschränke

- Verteilerleiste mit hitzebeständigen Vakuum-Kupplungen (200 °C), V2A inkl. Befestigungswinkel
- ca. 0,5 m Zuleitungsschlauch mit Stecker für Schnellkupplung
- 4xStecker für Vakuum-Kupplung mit lose beigelegten 4 Schlauchtüllen D = 4 mm und 4 Schlauchtüllen D = 6 mm
- Wasserabscheider 1/2" mit Befestigungswinkel, inkl. Schlauchtülle für die Verbindung zur Verteilerleiste (Eingang) und Kugelventil mit Schlauchtülle D = 12 mm (Ausgang)

	Bestell-Nr.
	168P54/5



Infrarotröhre

- mit federnd gelagertem Reflektor und Anschlusslitze

Länge	Leistung	passend zu Artikel	Bestell-Nr.
390 mm	460 Watt	50M10, 50M11, 50M13, 50M15, 51M10, 51M13, 51M15	50M17/3946
490 mm	460 Watt	50M13, 50M14, 50M15, 51M13, 51M14, 51M15	50M17/4946
490 mm	600 Watt	50M12, 51M12	50M17/4960
490 mm	825 Watt	50M12, 51M12	50M17/4982



Wärmeschrank

- Umluftschrank zur materialgerechten Erwärmung von Kunststoffplattenmaterial
- geeignet für die Tiefziehtechnik mit Spannrahmen sowie zur Trocknung von Gipsmodellen und für die Sintertechnik

Ausstattung

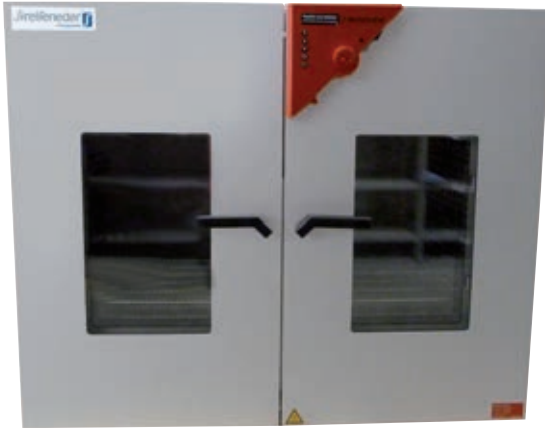
- 1 Tür inkl. Sichtfenster
- Innenraum Edelstahl rostfrei
- Umluftventilator mit einstellbarer Ventilatorzahl
- Regler mit LCD-Anzeige und integrierter Schaltuhr 0 bis 99 h
- Timerfunktion-verzögert aus
- Rampenfunktion
- USB-Schnittstelle für einfachen Datentransfer
- elektromechanische Einstellung der Luftklappe mit Positionsanzeige im Display
- 2 verchromte Einschubgitter
- 1,8 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Technische Daten

- Außenabmessungen BxTxH: 815x817x965 mm
- Innenraummaße BxTxH: 650x510x780 mm
- Innenraumvolumen: 258 Liter
- Fenstermaße BxH: 370x370 mm
- Temperaturwahlbereich: 8 °C über Raumtemperatur bis 300 °C
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/2,3 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
- Gewicht (netto) leer: 86 kg

Bestell-Nr.	
	50M52/1523

Andere Modelle bzw. Ausführungen auf Kundenanfrage möglich!



Wärmeschrank

- Umluftschrank zur materialgerechten Erwärmung von Kunststoffplattenmaterial
- geeignet für die Tiefziehtechnik mit Spannrahmen sowie zur Trocknung von Gipsmodellen und für die Sintertechnik

Ausstattung

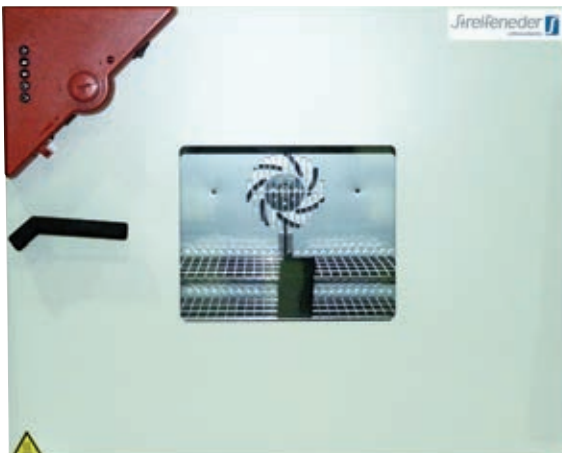
- 2 Türen inkl. Sichtfenster
- Innenraum Edelstahl rostfrei
- Umluftventilator mit einstellbarer Ventilatorzahl
- Regler mit LED-Anzeige
- Uhrfunktionen des Reglers: 0-99,59 h verzögert AUS, 0-99h 59 min verzögert EIN, 0-99,59 h temperaturabhängig verzögert AUS
- digitale Temperatureinstellung gradgenau
- Rampenfunktion
- einstellbarer Luftwechsel durch frontseitigen Luftklappensteller und rückseitiges Abluftrohr Ø 50 mm
- 2 Einschübe, verchromt
- 1,8 m Anschlusskabel mit CEE Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Außenmaße B x T x H: 1234 x 870 x 1022 mm
- Innenraummaße B x T x H: 1000 x 500 x 800 mm
- Innenraumvolumen: 400 Liter
- Fenstermaße B x H: 290 x 470 mm
- Temperaturwählbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 300 °C
- Elektroanschluss: 400 V / 50-60 Hz / 3 Ph / 3,4 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet
- Gewicht (netto) leer: 145 kg

Bestell-Nr.	
	50M3

Andere Modelle bzw. Ausführungen auf Kundenanfrage möglich!



Wärmeschrank

- Umluftschrank zur materialgerechten Erwärmung von Kunststoffplattenmaterial
- geeignet für die Trocknung von Gipsmodellen und für die Sintertechnik

Ausstattung

- 1 Tür inkl. Sichtfenster
- Innenraum Edelstahl rostfrei
- Umluftventilator mit einstellbarer Ventilatorzahl
- Regler mit LED-Anzeige
- integrierte Zeitschaltuhr 0-99 h
- digitale Temperatureinstellung gradgenau
- Rampenfunktion

- einstellbarer Luftwechsel durch frontseitigen Luftklappensteller und rückseitiges Abluftrohr Ø 50 mm
- 2 Einschübe, verchromt
- 1,8 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Technische Daten

- Außenmaße B x T x H: 835 x 760 x 700 mm
- Innenraummaße B x T x H: 600 x 400 x 480 mm
- Innenraumvolumen: 115 Liter
- Fenstermaße B x H: 240 x 350 mm
- Temperaturwählbereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 300 °C
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/1,6 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
- Gewicht (netto): leer 64 kg

Bestell-Nr.	
	50M5

Andere Modelle bzw. Ausführungen auf Kundenanfrage möglich!



Wärmeschrank

- Umluftschrank zur material-gerechten Erwärmung von Kunststoffplattenmaterial
- geeignet für die Tiefziehtechnik mit Spannrahmen sowie zur Trocknung von Gipsmodellen und für die Sintertechnik

Ausstattung:

- 2 Türen inkl. Sichtfenster
- Innenraum Edelstahl rostfrei
- Umluftventilator mit einstellbarer Ventilatorzahl
- Regler mit LED-Anzeige
- Timerfunktionen: verzögert Aus, verzögert Ein, temperaturabhängig verzögert Aus
- USB-Schnittstelle für einfachen Datentransfer
- Ethernet-Schnittstelle
- elektromechanische Einstellung der Luftklappe mit Positionsanzeige im Display
- 2 verchromte Einschubgitter
- 1,8 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten:

- Außen-Abmessungen B x T x H: 1165 x 870 x 1590 mm
- Innenraummaße B x H x T: 1000 x 1300 x 570 mm
- Innenraumvolumen: 741 Liter
- Temperaturwählbereich: 12 °C über Raumtemperatur bis 300 °C
- Elektroanschluss Drehstrom: 400 V/3 Ph/50-60 Hz/4,5 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
- Gewicht (netto) leer: 166 kg

Bestell-Nr.	
	50M54/3540

Andere Modelle bzw. Ausführungen auf Kundenanfrage möglich!



Untergestell

- zu Artikel, 50M52, 50M3 und 50M5

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1500 x 750 x 850 mm
- Tragkraft 300 kg
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	50M52/U



Spannvorrichtung für Prepreg

- 51M9/1: 1-fach Spannvorrichtung für Prepreg
- horizontale Aufnahmevorrichtung für 1 Prepreg-Modell
 - zur Verwendung im Infrarot-Platten-Wärmeschrank
 - Abmessungen B x T x H: 210 x 560 x 190 mm

- 51M9/4: 4-fach Spannvorrichtung für Prepreg
- horizontale Aufnahmevorrichtung für bis zu 4 Prepreg-Modelle
 - zur Verwendung im Infrarot-Platten-Wärmeschrank
 - Abmessungen B x T x H: 910 x 760 x 290 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
1-fach Spannvorrichtung	51M9/1
4-fach Spannvorrichtung	51M9/4

51M9/4



PTFE-Folie

Material

- PTFE-beschichtetes Glasgewebe

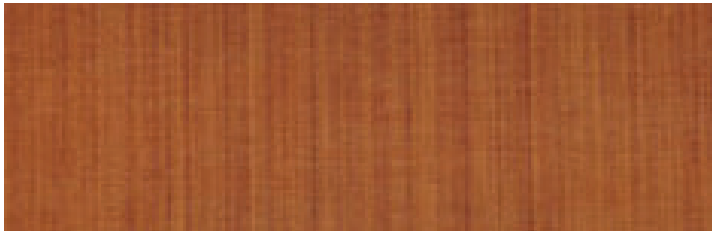
Verwendung

- für Wärmeöfen

VE = lfm

Breite x Stärke	Ausführung	Bestell-Nr.
1100 x 0,13 mm	nicht luftdurchlässig	119P11
1150 x 0,2 mm	luftdurchlässig	119P23

Für sogenannte Sandwichöfen verwenden Sie die luftdurchlässige PTFE-Folie Bestell-Nr. 119P23.



PTFE-Folie

Material

- PTFE-beschichtetes Glasgewebe
- Farbe: beige

Verwendung

- ideal für Infrarot-Wärmeöfen geeignet

VE = lfm

Breite x Stärke	Ausführung	Bestell-Nr.
1525x0,35 mm	nicht luftdurchlässig	119P18



Umluftofen Größe 1

- passend zu Artikel 168P502

Ausstattung

- Gehäuse innen und außen Edelstahl
- Tür mit großem Sichtfenster, nach vorne öffnend
- 1 Rost/1 Blech serienmäßig
- Thermostat stufenlos regelbar 50 °C-250 °C
- Timer stufenlos 0-120 min
- EIN/AUS Kontrollampe

Technische Daten

- Heizung: 1 x 2400 W
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/2,5 kW
- Außenabmessungen B x T x H: 527 x 450 x 316 mm
- Innenabmessungen B x T x H: 404 x 308 x 254 mm
- Gewicht: 20 kg

Bestell-Nr.
168P503



Elektrische Silikonwalze

- zum Mischen von größeren Mengen Silikon
- zum Auswalzen großer Silikonplatten von 0,1 bis 20 mm Materialstärke

Ausstattung

- Soft-Touch-Bedienfeld im Gehäuse integriert
- Fußpedal mit NOT-AUS
- einstellbarer Walzenabstand
- Handkurbel
- Sicherheitseinrichtungen

Technische Daten

- Walzspaltenanzeige von 0-ca. 20 mm
- max. Plattenwalzmaß: 650x720 mm
- Walzenmaße: Ø 200 mm x 720 mm
- Abmessungen der Maschine BxTxH: 1100x650x1300 mm
- digitale Anzeige: 0,1 mm Genauigkeit
- Drehzahl max. 15 U/min.
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz
- Nennstrom: 8.34 A
- Steuerspannung: 24 V DC
- Gewicht: ca. 340 kg
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	90E30



Elektrische Silikonwalze

Tischmodell

- zum Mischen und Auswalzen von Silikon von 0,1 mm bis 15 mm Materialstärke

Ausstattung

- Soft-Touch-Bedienfeld im Gehäuse integriert
- Not-Aus Schalter am Gehäuse
- Fußpedal
- manuell einstellbarer Walzenabstand über Handhebel
- digitale Anzeige des Walzenabstands
- Sicherheitseinrichtung vor den Walzen
- automatische Walzenöffnung mittels Not-Aus Bügel
- Beleuchtung hinter den Walzen

Technische Daten

- Walzspaltenanzeige von 0 – ca. 15 mm
- Walzenmaße: Ø 100x400 mm
- Abmessungen der Maschine BxTxH: 780 x 530 x 580 mm
- digitale Anzeige: 0,1 mm Genauigkeit
- Drehzahl der Walzen: Stufen 1-10
- Drehzahl max. 15 U/min.
- Elektroanschluss: 230V/50-60 Hz/1 Ph/0,37 kW

Maschinen

- Gewicht: 170 kg
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	90E33



Abb. ähnlich

Mechanische Silikonwalze

- zum Vermischen von kleinen Mengen Silikon (bis 100 g) und Auswalzen von Silikonplatten

Ausstattung

- 2 handbetriebene gegenläufige Walzen
- manuell einstellbarer Walzenabstand

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 600 x 350 x 310 mm
- Durchmesser Walzen: 100 mm
- Länge Walzen: 350 mm
- Walzenabstand: 0,1-3 mm, manuell einstellbar in 15 Stufen
- max. Plattengröße: 300 x 300 mm
- Farbe der Metallteile: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 64 kg

Bestell-Nr.	
	90E35

Zum Reinigen Heptan Bestell-Nr. 83E4 verwenden.



Maschinen „Schmid“ Trichterfräsmaschine HF3 Vario Eco II

Ausführung

- Fräsmotor mit stufenloser elektronischer Drehzahlregelung, inkl. Motorbremse
- zum Anschluss an eine zentrale Späneabsauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s und einem Unterdruck von 780 Pa
- stufenlose Winkelverstellung der Motorwelle
- mittels einer Handkurbel manuell höhenverstellbar

Ausstattung

- mehrfach verstellbarer Absaugtrichter
- abnehmbarer Wellenschutz
- Gabelschlüssel 24 mm und 27 mm
- Gewindebolzen 5/8" und M16

Elektrische Ausstattung

- NOT-HALT-Fußschalter
- Ein- und Ausschalter für Fräsmotor
- mit Motorschutzschalter
- ca. 2 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Gesamthöhe: 1600 mm
- Fußmaß/Sockelmaß B x T: 570 x 450 mm
- Arbeitsplatzbedarf B x T: ca. 1000 x 1400 mm
- Arbeitshöhe variabel: 560 – 1400 mm
- Fräswellenlänge: 430 mm
- Absaugstutzen: Ø 100 mm
- Drehzahl stufenlos einstellbar: 750-3000 U/min
- Geräuschpegel: ca. 68 dB(A)
- Elektroanschluss: 400 V/50-60 Hz/3 Ph/2,2 kW
- Farbe: RAL 7011 anthrazit, pulverbeschichtet
- Gewicht: 140 kg

Bestell-Nr.
2M10

Für den Einsatz von Maschinen mit Frequenzumrichter: Zur stufenlosen Einstellung der Drehzahl empfehlen wir den FI (Fehlerstromschalter) im Schaltschrank durch einen Allstromsensitiven FI zu ersetzen.



Bremsgerät

Elektronische Gleichstrombremse

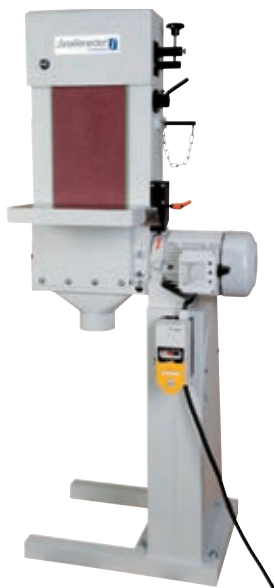
Ausführung

- Gleichstrombremsung mit Einweggleichrichtung
- für alle Asynchronmotoren geeignet
- einfacher Einbau, auch in bestehende Anlagen

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 100 x 120 x 73 mm
- Elektroanschluss: 220-240 V/50-60 Hz/10 A/1,1 kW
- Bremsschutz integriert, bei Geräten bis 20 A

Bestell-Nr.
1M26



Breitbandschleifmaschine

Ausführung

- zweipoliger Motor
- mit geschlossenem Bandschutzkasten
- problemloses Wechseln des Bandes durch Schnellspannvorrichtung

Normalzubehör

- 1 Schleifband 200 x 1500 mm (107P60/40)
- verstellbarer Winkeltisch von -10° bis +45°

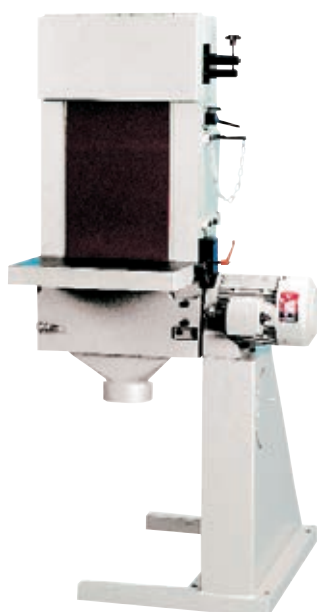
Elektronische Ausstattung

- Motorschutzschalter
- 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 620x430x 1470 mm
- Drehzahl: 1450/2900 U/min
- Absaugstutzen Ø 100 mm
- Schleifbandgeschwindigkeit: 10/20 m/sek.
- Schleifbreite: max. 200 mm
- Schleifbandlänge: 1500 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,8 kW/2,2 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gesamtgewicht: ca. 120 kg

Bestell-Nr.
110M4



Breitbandschleifmaschine

Ausführung

- wie 110M4 jedoch mit 300 mm Bandbreite
- eintouriger Motor

Ausstattung

- 1 Schleifband 300x2000 mm (107P50/40)
- verstellbarer Winkeltisch von -10° bis +45°

Elektrische Ausstattung

- Motorschutzschalter
- 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 770x730x 1630 mm
- Drehzahl: 1450 U/min
- Absaugstutzen Ø 150 mm
- Schleifbandgeschwindigkeit: 15 m/sek
- Schleifbreite: max. 300 mm
- Schleifbandlänge: 2000 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/3,0 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gesamtgewicht: ca. 190 kg

Bestell-Nr.
110M5



Bandschleifmaschine

Ausführung

- Ständerausführung
- zweitoriger Motor
- zum Anschluss an eine zentrale Späneabsauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/sek

Ausstattung

- stufenlos um 90° verstellbarer Neigungswinkel der Arbeitsebene
- Geschwindigkeitswahlschalter

Elektrische Ausstattung

- Motorschutzschalter
- 1,3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 800 x 850 x 1520 mm
- Arbeitsplatzbedarf B x T: ca. 1800 x 1400 mm
- Absaugstutzen: Ø 100 mm
- Schleifbandbreite: 250 mm
- Schleifbandlänge: 2000 mm
- Drehzahl: 1400/2800 U/min
- Schleifbandgeschwindigkeit: 15/30 m/sek
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 ph/2,3 kW/3,0 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 152 kg

Bestell-Nr.	
	10M37/3540



Kombi-Plan und Bandschleifmaschine

Ausführung

- Ständerausführung
- zweitoriger Motor
- zum Anschluss an eine zentrale Späneabsauganlage mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s

Ausstattung

- links Planscheibe Ø 350 mm mit Auflagetisch
- rechts Kontaktscheibe und Bandspannarm
- Geschwindigkeitswahlschalter

Elektrische Ausstattung

- Motorschutzschalter
- 1,3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen: B x T x H: 800 x 800 x 1900 mm
- Arbeitsplatzbedarf B x T: ca. 1700 x 1400 mm
- je 1 Absaugstutzen Ø 100 mm
- Schleifbandbreite: 50 mm
- Schleifbandlänge: 2500 mm

- Schleifteller: Ø 350 mm
- Drehzahl: 1400/2800 U/min
- Schleifbandgeschwindigkeit: 18/36 m/sek
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,3 kW/1,8 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 102 kg

Bestell-Nr.
10M38/3540



Doppelschleifmaschine 175 mm

Tischausführung

Ausstattung

- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Schleifscheibe Normalkorund fein K80
- Funkenschutz
- Sichtscheibe aus bruchsicherem Material
- verstellbare Werkzeugauflage
- vibrationsdämpfende Gummifüße
- ca. 1,4 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 389x233x279 mm
- Schleifenscheibendurchmesser: 175 mm
- Schleifenscheibenbreite: 25 mm
- Drehzahl: 2850 U/min
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,45 kW
- Gewicht: 14 kg

Bestell-Nr.
10M2/1523



Doppelschleifmaschine 175 mm

Ständerausführung

Ausstattung

- Maschinenunterbau
- Kühlwasserschale
- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Schleifscheibe Normalkorund fein K80
- Funkenschutz
- Sichtscheibe aus bruchsicherem Material
- verstellbare Werkzeugauflage
- vibrationsdämpfende Gummifüße
- ca. 1,4 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 389x270x1104 mm
- Schleifscheibendurchmesser: 175 mm
- Schleifscheibenbreite: 25 mm
- Drehzahl: 2850 U/min
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,45 kW
- Gewicht: 28,5 kg

Bestell-Nr.	
	10M3/1523



Doppelschleifmaschine 200 mm

Tischausführung

Ausstattung

- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Schleifscheibe Normalkorund fein K80
- Funkenschutz
- Sichtscheibe aus bruch sicherem Material
- verstellbare Werkzeugauflage
- vibrationsdämpfende Gummifüße
- ca. 1,4 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 495x261x331 mm
- Schleifscheibendurchmesser: 200 mm
- Schleifscheibenbreite: 30 mm
- Drehzahl: 2850 U/min
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,6 kW
- Gewicht: 18,5 kg

Bestell-Nr.	
	10M4/1523



Doppelschleifmaschine 200 mm

Ständerausführung

Ausstattung

- Maschinenunterbau
- Kühlwasserschale
- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Schleifscheibe Normalkorund fein K80
- Funkenschutz
- Sichtscheibe aus bruch sicherem Material
- verstellbare Werkzeugauflage
- vibrationsdämpfende Gummifüße
- ca. 1,4 m Anschlusskabel mit Schukostecker



Maschinen

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 495x270x1156 mm
- Schleifscheibendurchmesser: 200 mm
- Schleifscheibenbreite: 30 mm
- Drehzahl: 2850 U/min
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,6 kW
- Gewicht: 33 kg

Bestell-Nr.

10M5/1523



Doppelschleifmaschine 300 mm

Tischausführung

Ausstattung

- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Schleifscheibe Normalkorund fein K80
- Funkenschutz
- Sichtscheibe aus bruchsicherem Material
- verstellbare Werkzeugauflage
- vibrationsdämpfende Gummifüße
- ca. 1,4 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 736x365x407 mm
- Schleifscheibendurchmesser: 300 mm
- Schleifscheibenbreite: 50 mm
- Drehzahl: 1450 U/min
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,2 kW
- Gewicht: 84 kg

Bestell-Nr.

10M6/3540



Doppelschleifmaschine 300 mm

Ständerausführung

Ausstattung

- Maschinenunterbau mit Tür und Einlegeboden
- Kühlwasserschale
- Schleifscheibe Normalkorund grob K36
- Schleifscheibe Normalkorund fein K80
- Funkenschutz
- Sichtscheibe aus bruchsicherem Material
- verstellbare Werkzeugauflage
- vibrationsdämpfende Gummifüße
- ca. 1,4 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 736x505x1197 mm
- Schleifscheibenmesser: 300 mm
- Schleifscheibenbreite: 50 mm
- Drehzahl: 1450 U/min
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/22 kW
- Gewicht: 107 kg

Bestell-Nr.	
	10M7/3540



Schleifscheibe

- Normalkorund, für Maschine 10M2 und 10M3
- Ø 175 mm, Breite 25 mm, Bohrung 50,8 mm

Körnung	Bestell-Nr.
grob K 36	10M2/G
fein K 60	10M2/F



Schleifscheibe

- Normalkorund, für Maschine 10M4 und 10M5
- Ø 200 mm, Breite 32 mm, Bohrung 50,8 mm

Körnung	Bestell-Nr.
grob K 36	10M4/G
fein K 60	10M4/F



Schleifscheibe

- Normalkorund, für Maschine 10M6 und 10M7
- Ø 300 mm, Breite 40 mm, Bohrung 76,2 mm

Körnung	Bestell-Nr.
grob K 36	10M6/G
fein K 60	10M6/F



Bandsäge Modell 600

- für die Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen

Ausstattung

- Alu-Parallellanschlag mit Rundstangenführung
- 3-Rollen-Präzisions-Sägebandführung
- Schnitthöhenverstellung über Zahnstange
- Grauguss-Sägetisch, schwenkbar von 0° bis + 20°
- Not-Aus-Schalter
- Absaugstützen: 1 x Ø 120 mm
- 1 Sägeband für Holz
- 1 Sägeband für Kunststoff und Leichtmetall
- ca. 2,3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 32 A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1000 x 790 x 2000 mm
- Abmessungen Arbeitstisch B x T: 875 x 600 mm
- Sägetischhöhe: 860 mm
- Schnittgeschwindigkeit: 1600 m/min
- max. Schnitthöhe: 370 mm
- max. Schnittbreite: 580 mm
- Sägebandlänge: 4520-4600 mm
- Sägebandstärke: 0,5-0,6 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph / 2,2 kW
- Gesamtgewicht: 280 kg

Bestell-Nr.	
	130M3/3540



Bandsäge

- zur Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und Metall

Ausführung

- zwei Schnittgeschwindigkeiten
- Sägeband wird durch drei zum Sägeband parallel liegende Räder geführt
- Sägetisch lässt sich rechts bis auf 45° schwenken
- Anschlag rechts und links des Sägebandes einsetzbar

Ausstattung

- 1 Sägeband für die Holzbearbeitung
- 1 Sägeband für Kunststoff
- obere und untere Spezial-Lagerrollen
- Blattführung

Elektrische Ausstattung

- Haupt- und Motorschutzschalter als NOT-AUS-Schalter
- 2 m Anschlusskabel und CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1060 x 635 x 2060 mm
- Tischgröße: ca. 580 x 800 mm
- Schnitthöhe: ca. 345 mm
- Schnittbreite: ca. 585 mm
- Sägeblattlänge: 4400 mm
- Sägeblattbreite: max. 35 mm
- Absaugstutzen: Ø 100 mm
- Drehzahl zweitourig: 675/1350 U/min
- Elektroanschluss: 380 V/50 Hz/3 Ph/2,2 kW
- Farbe: anthrazit/RAL 7035 lichtgrau
- Gesamtgewicht: 270 kg

Bestell-Nr.	
	130M7



Präzisions-Bandsäge

- für die Bearbeitung von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen

Ausführung

- zwei Geschwindigkeiten über Keilriemenverstellung wählbar
- Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, mit präziser geschliffener und polierter Oberfläche
- komfortable Lasereinrichtung zur Schnittlinienmarkierung
- Sägebandschnellspannung über Exzenterhebel
- präzise 3-Rollen-Sägebandführungen oben und unten
- schnelle Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala
- Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenter Schnelldrehung und Lupe
- Gehrungswinkelanschlag, beidseitig um 60° verstellbar

Ausstattung

- 3 Sägebänder für Weich- und Harthölzer, Plastik, Kunststoffe und NE-Metall

Elektronische Ausstattung

- Motorschutzschalter
- 2 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Arbeitstisch-Abmessungen B x T: 680 x 530 mm
- Schnittgeschwindigkeiten: 850/430 m/min.
- max. Schnitthöhe: 270 mm
- max. Schnittbreite mit Anschlag: 474 mm
- max. Schnittbreite ohne Anschlag: 514 mm
- Sägebandlänge: 3865 mm
- Sägetischneigung: -10° bis +45°
- Motorleistung: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,25 kW
- Abmessungen B x T x H: 1024 x 800 x 2048 mm
- Absaugstutzen: 2 x 100 mm
- Gewicht: 163 kg

Abb. ähnlich

Bestell-Nr.
130M9/3540

Tischbohrmaschine

Ausstattung

- Drehzahl stufenlos verstellbar
- digitale Drehzahlanzeige
- Not-Aus-Schalter
- Schnellspannbohrfutter 1-13 mm
- höhenverstellbarer Bohrtisch über Zahnstange
- Bohrtisch 360° drehbar
- nutzbare Bohrtischfläche BxT: 290x290 mm
- ca. 1,6 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 425x475x980 mm
- MK 2 Spindelaufnahme
- Dauer-/Normalbohrleistung Stahl: Ø 12/ Ø 15 mm
- Ausladung: 235 mm
- Bohrtiefe: 80 mm
- Abstand Bohrfutter-Bohrtisch: max. 375 mm
- Abstand Bohrfutter-Maschinenfuß: max. 355 mm
- Spindeldrehzahl: 100-3000 U/min
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz / 1 Ph/0,85 kW
- Gewicht: 66 kg

Bestell-Nr.
100M2/1523



Tischbohrmaschine

Ausstattung

- Keilriemenantrieb, Drehzahl in 12 Stufen einstellbar
- digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige
- NOT-AUS-Schalter
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn MK 2/B16
- Bohrtiefenanschlag
- Rechts- /Linkslauf
- höhenverstellbarer Bohrtisch über Zahnstange
- Bohrtischdrehung: 360°
- Bohrtischneigung: 45°
- nutzbare Bohrtischfläche BxT: 280x245 mm
- ca. 1,6 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 330x615 x 1015 mm
- MK 2 Spindelaufnahme
- Dauer-/Normalbohrleistung Stahl: Ø 20/Ø 25 mm



- Ausladung: 180 mm
- Bohrtiefe: 80 mm
- Abstand Bohrfutter-Bohrtisch: max. 425 mm
- Abstand Bohrfutter-Maschinenfuß: max. 618 mm
- Spindeldrehzahl: 200-2440 U/min
- Stufenzahl: 12 Stufen
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/0,75 kW
- Gewicht: 63,5 kg

Bestell-Nr.	
	100M3/3540



Säulenbohrmaschine

Ausführung

- stufenlose Drehzahlregelung
- höhenverstellbarer Tisch über Zahnstange
- schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige: digital
- Gewindeschneideinrichtung
- Not-Aus-Schlagtaster
- LED Beleuchtung im Kopf
- ohne Bohrfutter
- ohne Kegeldorn
- 1,5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 355 x 705 x 1825 mm
- Spindel: MK II
- nutzbare Tischfläche B x T: 340 x 280 mm
- Dauer-/Normalbohrleistung: 18/20 mm
- Gewindeschneidleistung: max. M10
- Ausladung: 240 mm
- Bohrtiefe: 100 mm
- Säule: Ø 82 mm
- Abstand Spindel/Tisch: 160 – 880 mm
- Spindeldrehzahl stufenlos: 30-3000 1/min
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz / 1 Ph/0,75 kW
- Farbe: RAL 7005 mausgrau
- Gewicht: 151 kg

Bestell-Nr.	
	100M4/1523



Säulenbohrmaschine

Ausstattung

- zwei Drehzahlbereiche stufenlos manuell einstellbar
- digitale Drehzahlanzeige
- NOT-AUS-Schalter
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn MK 3/B16
- Rechts-/Linkslauf
- im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- höhenverstellbarer Bohrtisch über Zahnstange
- Bohrtischdrehung: 360°
- nutzbare Bohrtischfläche B x T: 340 x 360 mm
- ca. 1,6 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 550 x 755 x 1745 mm
- MK 3 Spindelaufnahme
- Dauer-/Normalbohrleistung Stahl: Ø 24/Ø 28 mm
- Ausladung: 200 mm
- Bohrtiefe: 105 mm
- Abstand Bohrfutter-Bohrtisch: max. 860 mm
- Abstand Bohrfutter-Maschinenfuß: max. 1285 mm
- Spindeldrehzahl: 300-4000 U/min
- Anzahl der Drehzahlbereiche: 2
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/0,85 kW/1,5 kW
- Gewicht: 152 kg

Bestell-Nr.	
	100M7/3540



Säulenbohrmaschine

Ausstattung

- Keilriemenantrieb, Drehzahl in 12 Stufen einstellbar
- digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige
- NOT-AUS-Schalter
- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Kegeldorn MK 3/B16
- Bohrtiefenanschlag
- Rechts-/Linkslauf
- höhenverstellbarer Bohrtisch über Zahnstange
- Bohrtischdrehung: 360°
- Bohrtischneigung: 45°
- nutzbare Bohrtischfläche: B x T: 330 x 290 mm
- ca. 1,6 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker, 5-polig, 16A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 355x670x1640 mm
- MK 3 Spindelaufnahme
- Dauer-/Normalbohrleistung Stahl: Ø 20/Ø 25 mm
- Ausladung: 210 mm
- Bohrtiefe: 85 mm
- Abstand Bohrfutter-Bohrtisch: max. 720 mm
- Abstand Bohrfutter-Maschinenfuß: max. 1230 mm
- Spindeldrehzahl: 200-2440 U/min
- Stufenanzahl: 12 Stufen
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/0,75 kW
- Gewicht: 85 kg

Bestell-Nr.
100M10/3540



Säulenbohrmaschine

Ausführung

- stufenlose Drehzahlreglung
- höhenverstellbarer Tisch über Zahnstange
- schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige: digital
- Gewindeschneideinrichtung
- NOT-AUS Schlagtaster
- LED Beleuchtung im Kopf
- ohne Bohrfutter
- ohne Kegeldorn
- 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 550x750x1800 mm
- Spindel: MK II
- nutzbare Tischfläche BxT: 420x340 mm
- Dauer-/Normalbohrleistung: 23/25 mm
- Gewindeschneidleistung: max. M16
- Ausladung: 260 mm
- Bohrtiefe: 100 mm
- Säule: Ø 110 mm
- Abstand Spindel/Tisch: 230-850 mm
- Spindeldrehzahl stufenlos: 20-2000 1/min
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,5 kW
- Farbe: RAL 7036 platingrau
- Gewicht: 275 kg

Bestell-Nr.
100M8/3540



Schnellspannbohrfutter

- ohne Kegeldorn
- passend zu Artikel 100M2, 100M4 und 100M8

Technische Daten

- Spannbereich: 1 – 13 mm
- Aufnahme: B16

Bestell-Nr.
101M1/113



Schnellspannbohrfutter

- ohne Kegeldorn

Technische Daten

- Spannbereich: 3 – 16 mm
- Aufnahme: B18

Bestell-Nr.
101M1/316



Kegeldorn

- passend zu Artikel 100M2, 100M4 und 100M8

Technische Daten

- Spindel: MK II
- Aufnahme: B16

Bestell-Nr.
101M3



Kegeldorn

Technische Daten

- Spindel: MK III
- Aufnahme: B18

Bestell-Nr.
101M4



Bohrarm

- passend für alle Bohrmaschinen

Technische Daten

- Ausladung: 400 mm
- Gewicht: 2 kg

Bestell-Nr.	
	101M5



Maschinenschraubstock

- passend für Tisch- und Säulen-Bohrmaschinen mit Prismenbacken
- Maße = Backenbreite x Spannweite

Maße	Gewicht	Bestell-Nr.
100x110 mm	3,3 kg	101P14/100
150x110 mm	4,75 kg	101P14/120



Gummimagnetlampe

- mit 24 Volt Trafo für Schutzkleinspannung mit Gummileuchtenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, Gummistecker, Ein- und Ausschalter

Technische Daten

- Trafo: 230 V/24 V/25 VA
- Anschlussleitung: 5 m
- Lampendurchmesser: 90 mm
- Länge: 69 cm
- Gewicht: 2,6 kg

Bestell-Nr.	
	168P2

Die Leuchte wird komplett betriebsbereit mit Trafo geliefert!



Dämmmatte

- Anti-Vibrationsmatte zur Schall- und Vibrationsdämmung von Maschinen
- öl- und fettbeständig, bedingt kraftstoff-, säure- und laugenbeständig
- temperaturbeständig: -10 °C bis +70 °C
- Farbe: schwarz
- Stärke: 10 mm

Bestell-Nr.	
	160M2

Maschinen

Die Matten werden entsprechend den Abmessungen des Maschinenstandfuß zugeschnitten. Bitte bei der Bestellung die Maße angeben. Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne das Schraubenmaterial zur Bodenbefestigung an!



Abb. ähnlich

Tischschleifmaschine

Ausstattung

- Werkzeugaufnahme M16 oder 5/8"
- integrierte Absaugung
- klapp- und abnehmbare Staubfanghaube inkl. Staubsack
- 2 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Drehzahl: 2820 U/min
- Abmessungen BxTxH: 430x360x400 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,55 kW
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 16 kg

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	10M20/16
5/8"	10M20/58



Kombi-Ausputzmaschine

Ausstattung

- integrierte Absauganlage
- Bimsmotor
- Zwillingfräse: Absatzfräse oben, Schnittfräse unten
- Frontkegel Ø 80 mm mit Bajonetteverschluss (MK3)
- 2 Schleifbänder
- Revolverpolierabteilung mit 3 umschaltbaren Wellen und 6 Polierarmaturen, Umschaltung erfolgt mittels Handrad
- 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1300x815 x 1615 mm
- Schleifbandbreite: 1 x 40 mm, 1 x 100 mm
- Schleifbandlänge: 1650 mm, Kontaktscheibe: Ø 170 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/4,31 kW
- Lackierung: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 415 kg

	Bestell-Nr.
	96M20/3540

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!



Bandschleifmaschine

Ausstattung

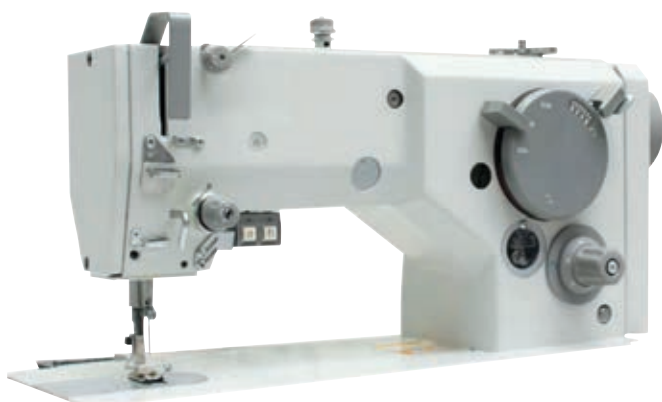
- integrierte Absauganlage
- Bimsmotor
- Frontkegel Ø 80 mm mit Bajonetteverschluss (MK 3)
- 2 Schleifbänder
- 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 750 x 815 x 1615 mm
- 1 x Schleifband: 40 x 1650 mm, Kontaktscheibe: Ø 170 mm
- 1 x Schleifband: 100 x 1480 mm, Kontaktscheibe: Ø 110 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,1 kW
- Lackierung: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 235 kg

Bestell-Nr.	
	96M22/3540

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!



Zick-Zack-Doppel-Steppstich-Nähmaschine

- für die Verarbeitung von dünnen und dicken Materialien

Ausstattung

- mit Untertransport
- Elektroantrieb
- stufenlos einstellbare Zick-Zack-Überstichbreite
- Nadelsystem 134R
- integrierter Kniehebel
- Finger-, Riemen- und Fadenhebelschutz
- Spezialfuß für Reißverschluss rechts offen
- Einzelmotortisch mit Tritt und Schublade
- LED-Punktleuchte
- 2 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1050 x 500 x 1500 mm
- Stichzahl: max. 5000/min
- Überstichbreite: max. 6 mm
- Stichlänge: max. 5 mm
- Durchgang unter dem Nähfuß: max. 7 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/0,25 kW
- Gewicht: ca. 55 kg

Bestell-Nr.	
	40M5

Maschinen

o.Abb.

Ersatzteile

für 40M5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Spule	40M5/E1



Abb. ähnlich

Einnadel-Doppelstich-Säulen-Nähmaschine

- für leichte bis mittelschwere Materialien
- geeignet für Zier- und Befestigungsnähten sowie Einfassarbeiten an Schäften und Schaftteilen

Ausstattung

- inkl. Resopaltisch komplett montiert
- Nadelhoch- und Tiefstellung
- geregelte Nähgeschwindigkeit
- Nadelsystem 134

Technische Daten

- Stichzahl: max. 3000/min
- Stichlänge: max. 4,5 mm
- Rollfuß Ø: 35 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 ph/0,37 kW
- Gewicht: 85 kg

	Bestell-Nr.
	40M4



Adler-Langarm-Nähmaschine 30/10

- für leichtes Oberleder

Ausstattung

- allseitiger Fußtransport
- einstellbarer Fadenhebel
- Adler Fußbetriebsgestell mit Schublade (nur bei 40M1/F)
- 2 m Anschlusskabel mit Schukostecker (nur bei 40M1/E)

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 850x500x1140 mm
- Unterarmlänge: 470 mm
- Stichzahl: max. 350/min
- Stichlänge: max. 5 mm
- Füßchenhub: max. 8 mm
- Gewicht: ca. 90 kg

Ausführung	Bestell-Nr.
mit Fußbetrieb	40M1/F
mit Elektroantrieb (230 V/50-60 Hz/1 Ph/0,37 kW)	40M1/E



Adler-Langarm-Nähmaschine 30/70

- für schwere und kräftige Leder

Ausstattung

- allseitiger Fußtransport
- einstellbarer Fadenhebel
- Wechselstrom-Anlassermotor mit Vorgelege, Adler-Fuß und Motorbetriebsgestell, 2 m Anschlusskabel mit Schukostecker(nur bei 40M2/E)

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 850x500x 1140 mm
- Unterarmlänge: 470 mm
- Stichzahl: max. 300/min
- Stichlänge: max. 5 mm
- Füßchenhub: max. 12 mm
- Gewicht: ca. 90 kg

Ausführung	Bestell-Nr.
mit Fußbetrieb	40M2/F
mit Elektroantrieb (230 V/50-60 Hz/1 Ph/0,37 kW)	40M2/E



Oberlederschärfmaschine

- nur für die Verarbeitung von Oberleder geeignet

Ausstattung

- inkl. Tisch
- Transportmotor
- integrierter Staubabsaugventilator
- 2 m Anschlusskabel und Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1050 x 550x 1150 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,75 kW
- Gewicht: 87 kg

	Bestell-Nr.
	40M9

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Verbrauchsmaterialien



Abb. ähnlich

Gewindebolzen

- IG = Innengewinde Maschine, AG = Außengewinde

IG	AG	Bestell-Nr.
5/8"	M16	1M23/16
5/8"	5/8"	1M23/58
M16	M16	1M24/16
M16	5/8"	1M24/58



165P21/16

Gewinde-Übergangsstück

- IG = Innengewinde, AG = Außengewinde

IG	AG	Bestell-Nr.
5/8"	1/2"	165P21/12
M16	5/8"	165P21/16
5/8"	M16	165P21/58



Raspeifräser

- für Holz-, Hartschaum- und Schaumstoffbearbeitung, Hieb mittel

Ø x L	Gewinde	Bestell-Nr.
30x85 mm	M16	161P5/3
30x85 mm	5/8"	161P5A/3
35x55 mm	M16	161P5/4
35x55 mm	5/8"	161P5A/4
50x80 mm	M16	161P5/2
50x80 mm	5/8"	161P5A/2
50x100 mm	M16	161P5/1
50x100 mm	5/8"	161P5A/1
30x105 mm	M16	161P5/6
30x105 mm	5/8"	161P5A/6



Raspeifräser

- für Holz-, Hartschaum- und Schaumstoffbearbeitung, Hieb fein

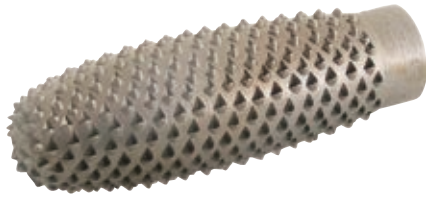
Ø x Länge	Gewinde	Bestell-Nr.
30x85 mm	M16	161P4/3
30x85 mm	5/8"	161P4A/3
35x55 mm	M16	161P4/4
35x55 mm	5/8"	161P4A/4
50x100 mm	M16	161P4/1
50x100 mm	5/8"	161P4A/1



Raspelfräser mit Schaft

- zur Kunststoffbearbeitung
- Ø 22 mm, Länge 130 mm

Hieb	Gewinde	Bestell-Nr.
fein	M16	161P5/5
fein	5/8"	161P5A/5
mittel	M16	161P4/2
mittel	5/8"	161P4A/2



Raspelfräser ohne Schaft

- zur Kunststoffbearbeitung
- Ø 22 mm, Länge 58 mm

Hieb	Gewinde	Bestell-Nr.
fein	M10	161P5O/5
mittel	M10	161P4O/2



Schaft

- für Raspelfräser 161P5O, 161P4O und Feinfräser 161P57, 161P58
- Länge 70 mm, Gewindeaufnahme M10

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	165P22/16
5/8"	165P22/58

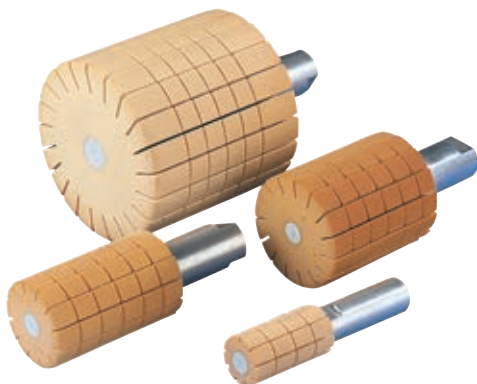


Feinfräser, HSS

- spiralverzahnt, für Aluminium und Kunststoff
- Ø 27 mm, Länge 76 mm

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	161P56
5/8"	161P56/A

Verbrauchsmaterialien



Schleifwalze

Ø x Länge	Gewinde	Bestell-Nr.
25 x 50 mm	M16	161P45
25 x 50 mm	5/8"	161P45/A
45 x 75 mm	M16	161P52
45 x 75 mm	5/8"	161P52/A
60 x 75 mm	M16	161P47
60 x 75 mm	5/8"	161P47/A
100 x 100 mm	M16	161P51
100 x 100 mm	5/8"	161P51/A



Schleifhülsen

- zu Artikel 161P45, 161P47, 161P51, 161P52, 161P72 und 161P73
- VE = 10 Stück

Ø x Länge / zu Artikel	Körnung	Bestell-Nr.
25 x 50 mm / 161P45	K 40	161P46/40
25 x 50 mm / 161P45	K 80	161P46/80
25 x 50 mm / 161P45	K 120	161P46/120
45 x 75 mm / 161P52 und 161P72	K 24	161P48/24
45 x 75 mm / 161P52 und 161P72	K 40	161P48/40
45 x 75 mm / 161P52 und 161P72	K 60	161P48/60
45 x 75 mm / 161P152 und 161P72	K 80	161P48/80
45 x 75 mm / 161P52 und 161P72	K 100	161P48/100
45 x 75 mm / 161P52 und 161P72	K 120	161P48/120
60 x 75 mm / 161P47 und 161P73	K 24	161P49/24
60 x 75 mm / 161P47 und 161P73	K 40	161P49/40
60 x 75 mm / 161P47 und 161P73	K 60	161P49/60
60 x 75 mm / 161P47 und 161P73	K 80	161P49/80
60 x 75 mm / 161P47 und 161P73	K 100	161P49/100
60 x 75 mm / 161P47 und 161P73	K 120	161P49/120
100 x 100 mm / 161P51	K 24	161P50/24
100 x 100 mm / 161P51	K 40	161P50/40
100 x 100 mm / 161P51	K 80	161P50/80
100 x 100 mm / 161P51	K 120	161P50/120

Verbrauchsmaterialien



Schleifhülse

- Keramik-Schleifhülse passend zu Artikel 161P51
- extrem hohe Abschleifleistung bis zu 300 % im Vergleich zu herkömmlichen Schleifhülsen
- niedrige Schleiftemperatur durch Wirkstoffbeschichtung
- hervorragende Schleifergebnisse bei weniger Verschleiß

Durchmesser x Länge	Körnung	Bestell-Nr.
100 x 100 mm	40	161P96/40

Beim Beschleifen von Kunststoffen verklebt die Schleifhülse nicht so schnell, da die Temperatur durch das Keramik Korn besser abgeführt wird.



Schleifhülse

- Keramik-Schleifhülse passend zu Artikel 161P47
- extrem hohe Abschleifleistung bis zu 300 % im Vergleich zu herkömmlichen Schleifhülsen
- niedrige Schleiftemperatur durch Wirkstoffbeschichtung
- hervorragende Schleifergebnisse mit wenig Verschleiß

Durchmesser x Länge	Körnung	Bestell-Nr.
60 x 75 mm	40	161P93/40

Beim Beschleifen von Kunststoffen verklebt die Schleifhülse nicht so schnell, da die Temperatur durch das Keramik Korn besser abgeführt wird.



Feinputzer/Schleifkuli

- Länge 75 mm

Durchmesser	Gewinde	Bestell-Nr.
45 mm	M16	161P72
45 mm	5/8"	161P72/A
60 mm	M16	161P73
60 mm	5/8"	161P73/A



Gummikörper

- zu Artikel 161P72 und 161P73, Länge 75 mm

Durchmesser	zu Artikel	Bestell-Nr.
45 mm	161P72	161P72/E
60 mm	161P73	161P73/E

Verbrauchsmaterialien



Gelenkstirnlochschlüssel

- zu Artikel 161P72 und 161P73

Bestell-Nr.	
	161P74



Feinputzer nach Habermann

- nach Habermann

Ø x Länge	Gewinde	Bestell-Nr.
45x58 mm	M16	161P60/1
45x58 mm	5/8"	161P60A/1
60x58 mm	M16	161P60/2
60x58 mm	5/8"	161P60A/2
60x100 mm	M16	161P60/3
60x100 mm	5/8"	161P60A/3

o.Abb.

Ergänzungsteile

für 161P60

- Schlüssel für Feinputzer nach Habermann
- verstellbar

Bestell-Nr.	
	161P62



Schleifband

- passend zu Artikel 161P60
- VE = 10 Stück

Ø x Länge	Körnung	Bestell-Nr.
45x50 mm	K 60	161P63/1
45x50 mm	K 100	161P63/2
45x50 mm	K 150	161P63/3
60x50 mm	K 60	161P64/1
60x50 mm	K 100	161P64/2
60x50 mm	K 150	161P64/3
60x100 mm	K 60	161P65/1
60x100 mm	K 100	161P65/2
60x100 mm	K 150	161P65/3
85x50 mm	K 60	161P66/1
85x50 mm	K 100	161P66/2
85x50 mm	K 150	161P66/3

Verbrauchsmaterialien



Moosgummibelag

- zu Artikel 161P60

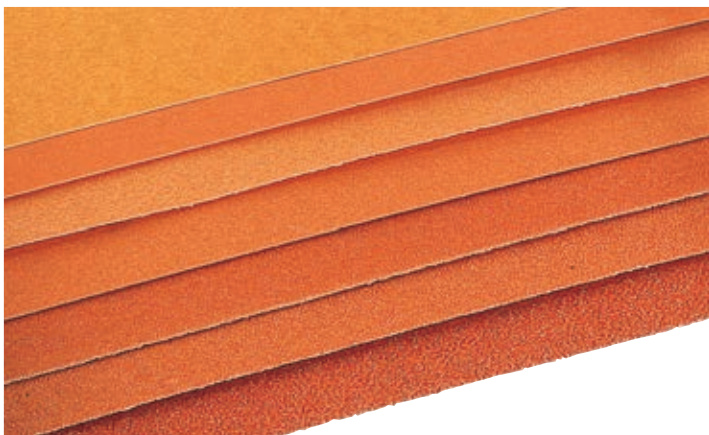
Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
45 mm	58 mm	161P61/1
60 mm	58 mm	161P61/2
60 mm	100 mm	161P61/3
85 mm	58 mm	161P61/4



Schleifbandrolle

- passend zu Artikel 161P6, Breite 60 mm
- VE = 50 m per Rolle

Körnung	Bestell-Nr.
K 40	107P28/4
K 50	107P28/5
K 60	107P28/6
K 80	107P28/8
K 100	107P28/10
K 120	107P28/12
K 150	107P28/15
K 180	107P28/18

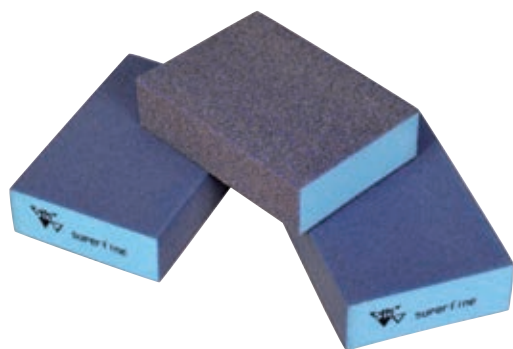


Flint-Papier

- Schleifpapier
- VE = 1 Stück

Blattgröße	Körnung	Bestell-Nr.
280 x 230 mm	K 40	107P21/4
280 x 230 mm	K 60	107P21/6
280 x 230 mm	K 80	107P21/8
280 x 230 mm	K 100	107P21/10
280 x 230 mm	K 120	107P21/12
280 x 230 mm	K 180	107P21/18
280 x 230 mm	K 220	107P21/22

Verbrauchsmaterialien



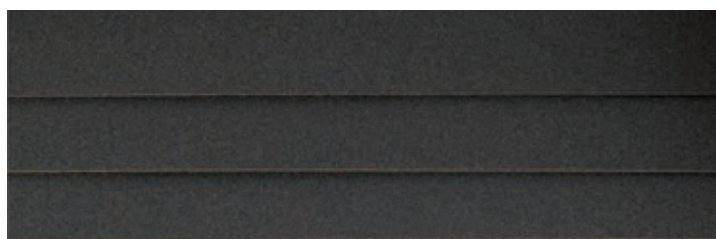
Schleif-Genie

- Handschleifschwamm, gemischt
- für alle Flächen wie Vertiefungen und Rundungen
- Satz bestehend aus 2 Schleifschwämmen fein (Korn 180) und 1 Schleifschwamm grob (Korn 60)
- VE = 1 Satz

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 97 x 68 x 27 mm

Bestell-Nr.	
	107P8



Nass-Schleifpapier

- VE=10 Stk.

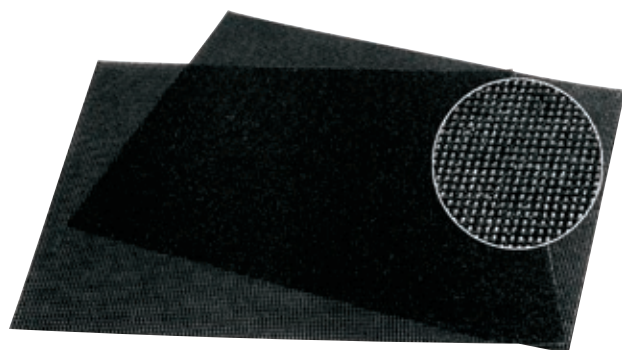
Blattgröße	Körnung	Bestell-Nr.
280 x 230 mm	K 180	107P22/18
280 x 230 mm	K 240	107P22/24
280 x 230 mm	K 400	107P22/40



Nass-Schleifbandrolle

- VE = 50 m per Rolle

Breite	Körnung	Bestell-Nr.
60 mm	K 400	107P5/400

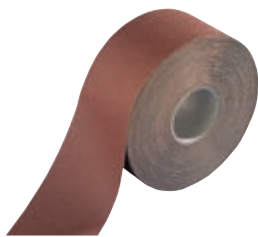


Schleifgitter

- auf Siliziumbasis zum Nassschleifen für extrem glatte Oberflächen
- VE = 5 Bögen

Abmessung B x L	Körnung	Bestell-Nr.
230 x 280 mm	K 100	107P31/100
230 x 280 mm	K 220	107P31/220

Verbrauchsmaterialien



Schleifbandrolle

- Vollkunstharzbindung
- Breite 100 mm
- VE = 50 m per Rolle

Körnung	Bestell-Nr.
K 40	107P29/40
K 80	107P29/80
K 120	107P29/120



Schleifwalze

- mit einer Schleifhülse, innen konisch, zum Aufschieben auf die Welle der Trichterfräsmaschine
- Ø 72,5 mm, Länge 200 mm

Verwendung	Bestell-Nr.
	161P85/200
für Trautmann-Schleifmaschine	161P85/T



Schleifhülsen

- zu Artikel 161P85, Ø 72,5 mm, Länge 200 mm
- VE = 10 Stück

Körnung	Bestell-Nr.
K 40	161P86/40
K 50	161P86/50
K 80	161P86/80
K 100	161P86/100



Schleifhülse

- Keramik-Schleifhülse passend zu Artikel 161P85/200
- extrem hohe Abschleifleistung bis zu 300 % im Vergleich zu herkömmlichen Schleifhülsen
- niedrige Schleiftemperatur durch Wirkstoffbeschichtung
- hervorragende Schleifergebnisse bei wenig Verschleiß

Durchmesser x Länge	Körnung	Bestell-Nr.
74 x 190 mm	40	161P94/40
74 x 190 mm	80	161P94/80

Beim Beschleifen von Kunststoffen verklebt die Schleifhülse nicht so schnell, da die Temperatur durch das Keramik Korn besser abgeführt wird.

Verbrauchsmaterialien



Schleifblattsatz

- zu Artikel 161P7, 5-teilig, Länge 55 mm, Breite 70 mm
- VE = 1 Satz

Körnung	Bestell-Nr.
K 40	161P7/K40
K 60	161P7/K60
K 120	161P7/K120
K 180	161P7/K180



Schleifhülsen

- Ø 79,9 mm, Länge 130 mm
- VE = 10 Stück

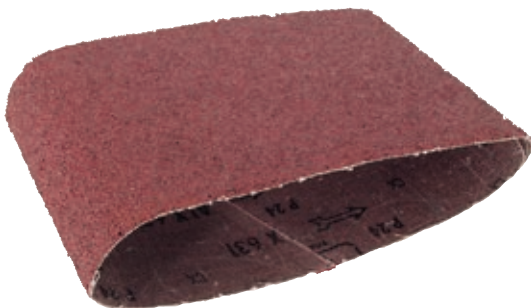
Körnung	Bestell-Nr.
K 24	161P84/24
K 40	161P84/40
K 60	161P84/60
K 80	161P84/80
K 120	161P84/120



Schleifhülsen

- Umfang 450 mm, Länge 130 mm
- VE = 10 Stück

Körnung	Bestell-Nr.
K 24	161P82/24
K 40	161P82/40
K 60	161P82/60
K 80	161P82/80
K 120	161P82/120



Schleifhülsen

- enge Ausführung
- Umfang 448 mm, Länge 130 mm
- VE = 10 Stück

Körnung	Bestell-Nr.
K 24	161P82/24E
K 40	161P82/40E
K 120	161P82/12E

Verbrauchsmaterialien



Schleifvlieshülse

- zur Kosmetikschaum-Bearbeitung

Umfang x Länge	Bestell-Nr.
440 x 130 mm	161P82/V
253 x 120 mm	161P84/V



Schleifhülsen

- zu Artikel 161P75
- Länge 50 mm
- VE = 10 Stück

Durchmesser	Körnung	Bestell-Nr.
25 mm	K 40	161P76/40
25 mm	K 150	161P76/150



Schleifwalze, konisch

- Länge 60 mm, Ø 22/36 mm

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	161P80
5/8"	161P80/A



Schleifhülse

- Keramik-Schleifhülse passend zu Artikel 161P80
- extrem hohe Abschleifleistung bis zu 300 % im Vergleich zu herkömmlichen Schleifhülsen
- niedrige Schleiftemperatur durch Wirkstoffbeschichtung
- hervorragende Schleifergebnisse bei wenig Verschleiß

Durchmesser x Länge	Körnung	Bestell-Nr.
60 x 36 x 22 mm	60	161P95/60
60 x 36 x 22 mm	80	161P95/80

Beim Beschleifen von Kunststoffen verklebt die Schleifhülse nicht so schnell, da die Temperatur durch das Keramik Korn besser abgeführt wird.

Verbrauchsmaterialien



Schleifhülsen

- zu Artikel 161P80
- Länge 60 mm, Ø 22/36 mm
- VE = 10 Stück

Körnung	Bestell-Nr.
K 50	107P1/50
K 80	107P1/80
K 150	107P1/150



Stirnputzer

- mit Gewindeschaft M6

Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
11 mm	25 mm	161P0/1125
16 mm	25 mm	161P0/1626
21 mm	40 mm	161P0/2140



Schleifhütchen

- zu Artikel 161P0
- VE = 10 Stück

Körnung / Ø x L	zu Artikel	Bestell-Nr.
K 60/11 x 25 mm	161P0/1125	161P01/60
K 150/11 x 25 mm	161P0/1125	161P01/150
K 60/16 x 25 mm	161P0/1626	161P02/60
K 150/16 x 25 mm	161P0/1626	161P02/150
K 60/21 x 40 mm	161P0/2140	161P03/60
K 150/21 x 40 mm	161P0/2140	161P03/150



Schleifwalze

- mit Gummispannkörper, Gewindeschaft M6

Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
22 mm	20 mm	161P0/2220

Verbrauchsmaterialien



Ergänzungsteile

für 161P0

Körnung / Ø x L	zu Artikel	Bestell-Nr.
Schleifhülsen, K 40/22 x 20 mm, für 161P0/2220, VE = 10 Stück	161P0/2220	161P04/40
Schleifhülsen, K 120/22 x 20 mm, für 161P0/2220, VE = 10 Stück	161P0/2220	161P04/120
Schleifhülsen, K 40/30 x 20 mm, für 161P0/3020, VE = 10 Stück	161P0/3020	161P05/40
Schleifhülsen, K 120/30 x 20 mm, für 161P0/3020, VE = 10 Stück	161P0/3020	161P05/120



Lamellen-Vliesschleifwalze

- mit Gewindestift M6

Durchmesser	Breite	Bestell-Nr.
60 mm	50 mm	161P78



Fächer-Vliesschleifwalze

- mit Gewindestift M6

Durchmesser	Breite	Bestell-Nr.
60 mm	50 mm	161P77



Schleifvlieshülse

- passend zu Artikel 161P51
- zur individuellen Anwendung
- besonders geeignet, um Polstermaterialien und weiche Kunststoffe im Randbereich zu beschleifen
- keine Oberflächenveränderung durch Schleifkörner, offene Struktur erleichtert Aufnahme von Schmutzpartikeln
- gute Aufnahme von Poliermitteln

Durchmesser x Länge	Bestell-Nr.
100 x 100 mm	161P97

Verbrauchsmaterialien



Werkzeugaufnahme

- zu Artikel 161P0, 161P77 und 161P78
- Innengewinde M 6 für Schleifaufsatz
- MG = Maschinengewinde

MG x Innengewinde	Bestell-Nr.
M16 x M6	161P44/16
5/8" x M6	161P44/58



Stirnputzer

Ø x L	Gewinde	Bestell-Nr.
45 x 70 mm	M16	161P40/45
45 x 70 mm	5/8"	161P40A/45
65 x 90 mm	M16	161P40/60
65 x 90 mm	5/8"	161P40A/60



Schleifhütchen

- zu Artikel 161P40
- VE = 6 Stück im Karton

Ø x Länge	Körnung	Bestell-Nr.
45 x 70 mm	K 40	161P41/40
45 x 70 mm	K 80	161P41/80
65 x 90 mm	K 40	161P42/40
65 x 90 mm	K 80	161P42/80



Gummischleifkegel

- zur Kunststoffbearbeitung
- Ø 60 mm, Länge 80 mm
- max. Drehzal 3000 U/min

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	161P3
5/8"	161P3A



Gummischleifzylinder

- zur Kunststoffbearbeitung
- Ø 60 mm, Länge 40 mm

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	161P23
5/8"	161P23A

Verbrauchsmaterialien



Ersatzgummi

- zu Artikel 161P23

Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
60 mm	40 mm	161P23/E



Korundkegel/Schleifsteinkegel

- zur Metallbearbeitung

Ø x L	Gewinde	Bestell-Nr.
50 x 70 mm	M 16	161P24/2
50 x 70 mm	5/8"	161P24A/2
60 x 80 mm	M16	161P24/3



Filzkegel

- mit Messingfasereinlage, zur Kunststoffbearbeitung

Ø x Länge	Gewinde	Bestell-Nr.
45 x 60 mm	M16	161P21
45 x 60 mm	5/8"	161P21A
60 x 80 mm	M16	161P20
60 x 80 mm	5/8"	161P20A



Filzschleifkegel

- mit Metallgewindebuchse, ohne Flintbeileimung

Ø x L	Gewinde	Bestell-Nr.
45 x 60 mm	M16	161P25/1
45 x 60 mm	5/8"	161P25A/1
55 x 80 mm	M16	161P25/2
55 x 80 mm	5/8"	161P25A/2
65 x 90 mm	M16	161P25/3
65 x 90 mm	5/8"	161P25A/3

Verbrauchsmaterialien



Ständer nicht im Lieferumfang enthalten

Schleifkegel aus Silikon

- hervorragend geeignet für die Kantenbearbeitung von weichen und dauerflexiblen Kunststoffmaterialien (z. B. EVA-basierende Materialien wie Streifyflex oder Streifytec soft und LDPEs mit niedriger Dichte wie Streifylast)
- für harte Materialien und Schäume nicht geeignet

Gewinde	Farbe	Bestell-Nr.
M16	anthrazit	161P26/1
5/8"	anthrazit	161P26A/1
M16	anthrazit	161P26/2
5/8"	anthrazit	161P26A/2
M16	anthrazit	161P26/3
5/8"	anthrazit	161P26A/3
M16	anthrazit	161P26/4
5/8"	anthrazit	161P26A/4
M16	anthrazit	161P26/5
5/8"	anthrazit	161P26A/5

Bestellhinweis: Die gewünschte Ausführung können Sie anhand der entsprechenden Zahl auf der Produktabbildung zuordnen, z. B. 1 = Bestell-Nr. 161P26/1 bzw. 161P26A/1.

Auf Anfrage bieten wir einen Austausch der Silikonkörper als Service an.



Schleifkegel nicht im Lieferumfang enthalten

Ständer für fünf Silikonschleifkegel

- Ständer für fünf Silikonschleifkegel
- M16/5/8"
- Material: Kunststoff

Bestell-Nr.	
	161P26

Verbrauchsmaterialien



Schwabbelscheibe

- passend zu Artikel 161P33
- aus Baumwolle, für Polierarbeiten

Ø x Breite	Bohrung	Bestell-Nr.
120 x 20 mm	16 mm	161P32/1
200 x 30 mm	16 mm	161P32/2
200 x 30 mm	20 mm	161P32/3
250 x 30 mm	16 mm	161P32/4

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!



Schwabbelscheibe/Wellenfaltung

- passend zu Artikel 161P33
- zur Kunststoffbearbeitung, Nesselstoff in Wellenfaltung, Ø 180 mm

Breite	Bohrung	Bestell-Nr.
20 mm	16 mm	161P32/W



159P5/80

159P5/100

Lamellen-Vliesschleifscheibe

- passend zu Artikel 161P33
- zur Metall- und Kunststoffbearbeitung
- Breite 50 mm

Durchmesser	Gewinde	Bestell-Nr.
80 mm	5/8"	159P5/80
100 mm	5/8"	159P5/100



Lamellen-Vliesschleifscheibe

- passend zu Artikel 161P33
- ohne Gewinde, zur Metall- und Kunststoffbearbeitung
- Breite 50 mm

Durchmesser	Bohrung	Bestell-Nr.
200 mm	16 mm	159P5/200

Verbrauchsmaterialien



Schleifmop

- zur Kunststoffbearbeitung

Durchmesser	Körnung	Bestell-Nr.
165 mm	K 320	161P31

Achtung: Nur in Verbindung mit Spanndeckel verwenden!



Spanndeckel

- passend zu Artikel 161P33 und zu Artikel 161P31
- VE = 1 Paar

Bohrung	Bestell-Nr.
16 mm	161P34



Aufnahmedorn

- für alle Polier- und Lamellenscheiben

Gewinde	Bestell-Nr.
M16	161P33/16
5/8"	161P33/58



Leinen-Schleifband

- für Holz und Kunststoff, MA = Maschine, FF = Fremdfabrikat

LxB/Körnung	für Maschine	Bestell-Nr.
1500x200 mm/K 40	110M4	107P60/40
2000x300 mm/K 24	110M5	107P50/24
2000x300 mm/K 40	110M5	107P50/40
2000x300 mm/K 80	110M5	107P50/80
1800x300 mm/K 40	FF	107P62/40



Leinen-Schleifband

- MA = Maschinen-Typ, FF = Fremdfabrikat

LxB/Körnung	für Maschine	Bestell-Nr.
2250x50 mm/K 40	FF	107P56/40
2250x50 mm/K 60	FF	107P56/60
2250x50 mm/K 80	FF	107P56/80
2250x50 mm/K 120	FF	107P56/120
2250x50 mm/K 180	FF	107P56/180
2250x50 mm/K 240	FF	107P56/240

Verbrauchsmaterialien

2000x50 mm/K 40	FF	107P61/40
2000x50 mm/K 80	FF	107P61/80
2000x50 mm/K 120	FF	107P61/120
3500x50 mm/K 40	Optima	107P58/40
3500x50 mm/K 80	Optima	107P58/80
3500x50 mm/K 120	Optima	107P58/120



Leinen-Schleifband

- für Holz und Kunststoff, für Artikel 10M35 und 10M37

Maße	Körnung	Bestell-Nr.
2000x250 mm	K 40	107P59/40



Leinen-Schleifband

- für Artikel 10M36 und 10M38

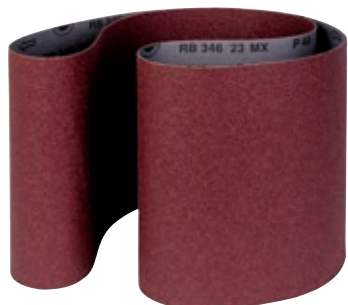
Maße	Körnung	Bestell-Nr.
2500x50 mm	K 60	107P63/60
2500x50 mm	K 120	107P63/120
2500x50 mm	K 180	107P63/180



Ronde/Schleifscheibe

- für Planscheiben

Durchmesser	Körnung	Bestell-Nr.
300 mm	K 36	107P30/300
350 mm	K 36	107P30/350
400 mm	K 36	107P30/400



Schleifband

- endlos, Korund- und Sinterkeramik-Schleifgewebe, kunstharzgebunden

Maße	Körnung	Bestell-Nr.
2000x300 mm	K 40	107P70/40
2000x300 mm	K 60	107P70/60
2000x300 mm	K 80	107P70/80

Verbrauchsmaterialien



Schleifbänder

- MA = Maschine

LxB/Körnung	für Maschine	Bestell-Nr.
2500x50 mm/K 60	10M31, 32	107P63/60
2500x50 mm/K 120	10M31, 32	107P63/120
2500x50 mm/K 180	10M31, 32	107P63/180
3000x50 mm/K 40	10M30	107P57/40
3000x50 mm/K 60	10M30	107P57/60
3000x50 mm/K 80	10M30	107P57/80
3000x50 mm/K 120	10M30	107P57/120



Bandsägeblatt

- für Artikel 130M9
- Bandsägeblatt für Holz, Kunststoffe und NE-Metalle, Zahnteilung 4 Z/", fertig geschweißt
- Länge: 3865 mm

Sägebandbreite	Bestell-Nr.
10 mm	108P12/10
16 mm	108P12/16
20 mm	108P12/20
25 mm	108P12/25



Sägeband

- für Holz
- original Schwedenstahl
- 0,65 mm (108P3) oder 0,8 mm (108P4) dick
- Zahnteilung 4 Z/", geschränkt, geschärft und fertig geschweißt
- MA = Maschine, FF = Fremdfabrikat

LxB	für Maschine	Bestell-Nr.
2240x16 mm	130M5	108P3/224
3300x16 mm	130M4	108P3/330
3380x16 mm	130M2	108P3/338
3550x16 mm	130M6	108P3/355
4400x16 mm	130M7	108P3/440
4500x16 mm	130M3	108P3/450
3300x20 mm	130M4	108P4/330
3550x20 mm	130M6	108P4/355
4500x20 mm	130M3	108P4/450

Verbrauchsmaterialien



Sägeband

- für V2A und andere Stähle, original Schwedenstahl
- 0,65 mm dick, Zahnteilung 24 Z/“, fertig geschweißt
- MA = Maschine, FF = Fremdfabrikat

LxB	für Maschine	Bestell-Nr.
2240x6 mm	130M5	108P2/224
3300x6 mm	130M4	108P2/330
3380x6 mm	130M2	108P2/338
3550x6 mm	130M6	108P2/355
4400x6 mm	130M7	108P2/440
4500x6 mm	130M3	108P2/450



Sägeband

- für Kunststoffe und Leichtmetalle, original Schwedenstahl
- 0,65 mm dick, Zahnteilung 10 Z/“, fertig geschweißt
- MA = Maschine, FF = Fremdfabrikat

LxB	für Maschine	Bestell-Nr.
2240x8 mm	130M5	108P1/224
3300x8 mm	130M4	108P1/330
3380x8 mm	130M2	108P1/338
3550x8 mm	130M6	108P1/355
4400x8 mm	130M7	108P1/440
4500x8 mm	130M3	108P1/450



Bimskissenbezug

- zu Artikel 96M20, 96M21, 96M22, 96M6, 96M7 und 96M8
- links gefaltet, gewölbt, Ø 90 mm
- VE = 10 Stück

Körnung	Bestell-Nr.
K 60	161P55/60
K 80	161P55/80

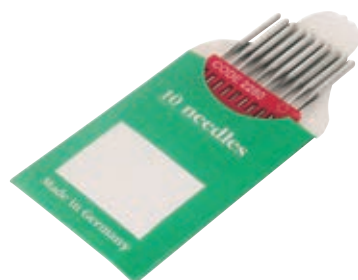
Verbrauchsmaterialien



Schleifbänder

- endlos, für Schuhmacher-Maschinen
- FF = Fremdfabrikat

LxB/Körnung	zu Maschine	Bestell-Nr.
1480x40 mm/K 24	FF	107P51/24
1480x40 mm/K 40	FF	107P51/40
1480x40 mm/K 60	FF	107P51/60
1480x40 mm/K 80	FF	107P51/80
1480x40 mm/K 120	FF	107P51/120
1480x100 mm/K 24	96M7, M8, M21, M22	107P52/24
1480x100 mm/K 40	96M7, M8, M21, M22	107P52/40
1480x100 mm/K 80	96M7, M8, M21, M22	107P52/80
1650x40 mm/K 24	96M6, 96M7, M8, M20, M21, M22	107P53/24
1650x40 mm/K 40	96M6, 96M7, M8, M20, M21, M22	107P53/40
1650x40 mm/K 80	96M6, 96M7, M8, M20, M21, M22	107P53/80
1650x40 mm/K 12	96M6, 96M7, M8, M20, M21, M22	107P53/120
1650x100 mm/K 24	96M20	107P54/24
1650x100 mm/K 40	96M20	107P54/40
1650x100 mm/K 80	96M20	107P54/80
1650x100 mm/K 120	96M20	107P54/120
1390x100 mm/K 24	FF	107P55/24
1390x100 mm/K 40	FF	107P55/40
1390x100 mm/K 80	FF	107P55/80



Nähmaschinennadel

- zu Artikel 40M4 und 40M5
- Nadelsystem 134R
- VE = 10 Stück

Stärke	Bestell-Nr.
0,7 mm	157P20/70
0,9 mm	157P20/90
1,0 mm	157P20/100
1,1 mm	157P20/110



Nähmaschinennadel

- zu Artikel 40M1 und 40M2
- VE = 10 Stück

zu Artikel	Stärke	Bestell-Nr.
40M1	1,0 mm	157P40/100
40M1	1,1 mm	157P40/110
40M1	1,2 mm	157P40/120
40M1	1,3 mm	157P40/130
40M1	1,4 mm	157P40/140
40M1	1,6 mm	157P40/160
40M2	1,0 mm	157P30/100
40M2	1,1 mm	157P30/110
40M2	1,3 mm	157P30/130
40M2	1,4 mm	157P30/140

Verbrauchsmaterialien



Reinluftentstauber POWER UNIT 100

mit Handabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- hohe Filterstandzeit
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- Handhebel für Filterabreinigung
- Zeigerdifferenzdruckmanometer
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1178x650x1973 mm
- Ansaugstutzen: Ø 100 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 565 m³/h
- max. Volumenstrom: 790 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 75 dB(A)
- Filterfläche: 4,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 135 Liter
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/1,1 kW
- Gewicht: 114 kg

Bestell-Nr.	
	20M100/230

Sonderspannungen auf Anfrage.



Reinluftentstauber POWER UNIT 100

mit Handabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- hohe Filterstandzeit
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- Handhebel für Filterabreinigung
- Zeigerdifferenzdruckmanometer
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Absauganlagen

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1178x650x1973 mm
- Ansaugstutzen: Ø 100 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 565 m³/h
- max. Volumenstrom: 790 m³/h
- max. Schalldruckpegel 75 dB(A)
- Filterfläche: 4,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 135 Liter
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,5 kW
- Gewicht: 114 kg

Bestell-Nr.
20M100/400



Reinluftentstauber POWER UNIT 120

mit Handabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- hohe Filterstandzeit
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- Handhebel für Filterabreinigung
- Zeigerdifferenzdruckmanometer
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1178x650x1973 mm
- Ansaugstutzen: Ø 120 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 814 m³/h
- max. Volumenstrom: 1140 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 75 dB(A)
- Filterfläche: 5,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 135 Liter
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,5 kW
- Gewicht: 117 kg

Bestell-Nr.
20M120/H

Sonderspannungen auf Anfrage.

Absauganlagen



Reinluftentstauber POWER UNIT 120

mit automatischer Filterabreinigung und Maschinenerkennung

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- hohe Filterstandzeit
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- Schalter für manuelle Filterabreinigung
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1178x650x1973 mm
- Ansaugstutzen: Ø 120 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 814 m³/h
- max. Volumenstrom: 1140 m³/h
- max. Schalldruckpegel 75 dB(A)
- Filterfläche: 5,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 135 Liter
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,5 kW
- Gewicht: 121 kg

Bestell-Nr.	
	20M120/M



Reinluftentstauber POWER UNIT 160

mit automatischer Druckluftabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- Option für Maschinenerkennung und automatischen Anlauf von bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen
- vollautomatische Druckluftabreinigung über das patentierte OPTIJET Verfahren
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Absauganlagen

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- reinluftseitig angeordneter Ventilator
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- Schalter für manuelle Filterabreinigung
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1684 x 830 x 2050 mm
- Ansaugstutzen: Ø 160 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 1448 m³/h
- max. Volumenstrom: 2000 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 70,8 dB(A)
- Filterfläche: 9,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 241 Liter
- Druckluftversorgung: 1/2" Normstecker
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,2 kW
- Gewicht: 340 kg

Bestell-Nr.	
	20M160/P

Sonderspannungen auf Anfrage.



Reinluftentstauber POWER UNIT 160

mit automatischer Druckluftabreinigung der Filter, mit integriertem Kompressor

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- Option für Maschinenerkennung und automatischen Anlauf von bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen
- vollautomatische Druckluftabreinigung über das patentierte OPTIJET Verfahren
- integrierter Kompressor
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- reinluftseitig angeordneter Ventilator
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- Schalter für manuelle Filterabreinigung
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- integrierter Kompressor 230 V/50 Hz/1,1 kW/7 A
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Absauganlagen

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1684x830x2050 mm
- Ansaugstutzen: Ø 160 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 1448 m³/h
- max. Volumenstrom: 2000 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 70,8 dB(A)
- Filterfläche: 9,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 241 Liter
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,2 kW
- Gewicht: 350 kg

Bestell-Nr.
20M160/K



Reinluftentstauber POWER UNIT 160

mit Handabreinigung der Filter

Geräte Merkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- Option für Maschinenerkennung und automatischen Anlauf von bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- reinluftseitig angeordneter Ventilator
- Handgriff für Filterabreinigung
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- 1 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1684x830x2050 mm
- Ansaugstutzen: Ø 160 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 1448 m³/h
- max. Volumenstrom: 2000 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 70,8 dB(A)
- Filterfläche: 9,1 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 241 Liter
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,2 kW
- Gewicht: 330 kg

Bestell-Nr.
20M160/H

Sonderspannungen auf Anfrage.



Reinluftentstauber POWER UNIT 200

mit automatischer Druckluftabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- Option für Maschinenerkennung und automatischen Anlauf von bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen
- vollautomatische Druckluftabreinigung über das patentierte OPTIJET Verfahren
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- reinluftseitig angeordneter Ventilator
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- Schalter für manuelle Filterabreinigung
- 2 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 16 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 2268 x 830 x 2050 mm
- Ansaugstutzen: Ø 200 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 2262 m³/h
- max. Volumenstrom: 3010 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 71,1 dB(A)
- Filterfläche: 13,8 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 2 x 241 Liter
- Druckluftversorgung: Normstecker 1/2" Normstecker
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,9 kW
- Gewicht: 460 kg

Bestell-Nr.	
	20M200

Sonderspannungen auf Anfrage.



Reinluftentstauber POWER UNIT 250

mit automatischer Druckluftabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- Option für Maschinenerkennung und automatischen Anlauf von bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen
- vollautomatische Druckluftabreinigung über das patentierte OPTIJET Verfahren
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- reinluftseitig angeordneter Ventilator
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- Schalter für manuelle Filterabreinigung
- 2 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 32 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 2305x1058x2351 mm
- Ansaugstutzen: Ø 250 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 3534 m³/h
- max. Volumenstrom: 4900 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 71,9 dB(A)
- Filterfläche: 22,4 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 2x250 Liter
- Druckluftversorgung: 1/2" Normstecker
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/6,5 kW
- Gewicht: 758 kg

Bestell-Nr.	
	20M250

Sonderspannungen auf Anfrage.



Reinluftentstauber POWER UNIT 300

mit automatischer Druckluftabreinigung der Filter

Gerätemerkmale

- kompakter, fahrbarer Reinluftentstauber zum Absaugen von Holz- und Kunststoffspänen
- je nach Auslastung (Gleichzeitigkeitsfaktor) können mehrere Maschinen abgesaugt werden
- Option für Maschinenerkennung und automatischen Anlauf von bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen
- vollautomatische Druckluftabreinigung über das patentierte OPTIJET Verfahren
- BG geprüft
- Reststaubgehalt: H3 (< 0,1 mg/m³)

Ausstattung

- Ein- und Ausschalter für Reinluftentstauber
- reinluftseitig angeordneter Ventilator
- Volumenstromüberwachung mit Meldeleuchte
- Schalter für manuelle Filterabreinigung
- 2 Spänebehälter inkl. Spänesack
- 5 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker
- 5-polig, 32 A mit Phasenwender

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 2963 x 994 x 2346 mm
- Ansaugstutzen: Ø 300 mm
- Nennvolumenstrom am Stutzen bei 20 m/s: 5089 m³/h
- max. Volumenstrom: 6000 m³/h
- max. Schalldruckpegel: 72,5 dB(A)
- Filterfläche: 30 m²
- Filtermaterial: Kategorie M, elektrisch leitfähig, waschbar
- Spänesammelvolumen: 3 x 250 Liter
- Druckluftversorgung: 1/2" Normstecker
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/7,5 kW
- Gewicht: 952 kg

Bestell-Nr.	
	20M300

Sonderspannungen auf Anfrage.

o.Abb.

Ersatzteile

für POWER UNIT

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Spänesäcke für Größe 100 und 200, Ø 520 x 1300 mm, VE = 20 Stück	20M550/1
Spänesäcke für Größe 140, 160 und 200, 705 x 604 x 1200 mm, VE = 20 Stück	20M550/2
Spänesäcke für Größe 250 und 300, 895 x 570 x 1200 mm, VE = 20 Stück	20M550/3

Absauganlagen



Ergänzungsteile

für POWER UNIT

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Frequenzumrichter für Größe 140 und 160	20M520/1
Frequenzumrichter für Größe 200	20M520/2
Frequenzumrichter für Größe 250 und 300	20M520/3



Maschinenerkennung

- für alle POWER UNITs
- über Wandlerspulen und automatische Schiebersteuerung
- für bis zu 4/8/12 oder 16 elektro-pneumatische oder elektrische Absperrschieber
- Steuerspannung: 24 VDC
- externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage

Maschinenanzahl	Abmessungen B x T x H	Bestell-Nr.
bis zu 4	254 x 94 x 180 mm	20M500/4A
bis zu 8	254 x 94 x 180 mm	20M500/8A
bis zu 12	360 x 111 x 254 mm	20M500/12A
bis zu 16	360 x 111 x 254 mm	20M500/16A



Wandlerspule

- zur Erkennung einer Holzbearbeitungsmaschine

	Bestell-Nr.
	20M510



Einschaltautomatik

- zum Anschluss von bis zu 2 Bearbeitungsmaschinen (1 x 3~400 V und/oder 1 x 1~230 V) in Kombination mit bis zu 2 externen Absauggeräten (1 x 3~400 V und/oder 1 x 1~230 V)

Funktion

- beim Einschalten der Bearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 Sek. automatisch an
- beim Abschalten der Bearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 Sek. nach, somit wird der Reststaub der Bearbeitungsmaschine laut Gefahrstoffverordnung abgesaugt

Abb. ähnlich

Absauganlagen

Technische Daten

- Anschlussleistung: min. 100 W, max. 400 V/16 A/11000 W
- Netzeingang: CEE 3 P+N+E/16 A/6 h mit Phasenwender
- Ausgänge Bearbeitungsmaschine: 1 x Steckdose CEE 3 P+N+E/16 A/6 h, 1 x Steckdose Schuko 2 P+E
- Ausgänge Absauganlage: 1 x Steckdose CEE 3 P+N+E/16 A/6 h, 1 x Steckdose Schuko 2 P+E
- Schutzart: IP 44
- Maße B x T x H: ca. 245 x 123 x 153 mm
- Gewicht: ca. 1,25 kg

	Bestell-Nr.
	20M540

Anschlussleistung aller angeschlossenen Verbraucher darf in Summe 16 A nicht überschreiten. Die Einschaltautomatik begrenzt nicht den Anlaufstrom eines Verbrauchers.



Absaugschlauch

- zum Anschluss der Maschine an die zentrale Späne-Rohrleitung, aus Kunststoff, verstärkt mit Drahtspiralen

Durchmesser	Bestell-Nr.
80 mm	150M1/80
90 mm	150M1/90
100 mm	150M1/100
120 mm	150M1/120
125 mm	150M1/125
140 mm	150M1/140
160 mm	150M1/160
180 mm	150M1/180



Schlauchbinder

Durchmesser	Bestell-Nr.
60-80 mm	150M2/60
70-90 mm	150M2/70
80-100 mm	150M2/80
90-110 mm	150M2/90
110-130 mm	150M2/110
130-150 mm	150M2/130
150-170 mm	150M2/150
160-180 mm	150M2/170

Andere Rohrleitungskomponenten (verschiedene Maße etc.) auf Anfrage lieferbar!



Industriestaubsauger JET STREAM M

Gerätemerkmale

- universell einsetzbarer Nass- und Trockensauger
- geringes Arbeitsgeräusch
- Staubklasse M
- Antistatikausrüstung
- EIN/AUS- und Nachlaufautomatik
- vollautomatische Filterabreinigung
- staubarme Entsorgung durch Filtersäcke
- inkl. 3 m Saugschlauch

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 505x370x640 mm
- Saugschlauch: Ø 35 mm
- Volumenstrom: max. 3180 l/m
- Unterdruck: max. 210 mbr
- Filterfläche: 0,55 m²
- Spänesammelvolumen: 41 Liter
- Elektroanschluss: 220-240 V/50-60 Hz
- Gewicht: 11 kg

	Bestell-Nr.
	28M1

o.Abb.

Ersatzteile

für JET STREAM M

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Saugschlauch, Länge 3 m	28M13
Papierfiltertüten, VE = 5 Stück	28M11
Filterelement	28M12

Absauganlagen



28M10



28M14

Ergänzungsteile

für JET STREAM M

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Handwerker- und Gewerbeset, 8-teilig	28M10
Anschlussadapter für Saugschlauch	28M14

Tiefziehgeräte



Vacupress 850-Tiefziehgerät

- für die Orthopädietechnik

Ausstattung

- Vakuumpumpe mit Ölumlaufschmierung
- Saugleistung: 25 m³/h
- Vakuumkessel: 25 l
- regelbare Vakuumautomatik: -0,45 bar bis -0,95 bar
- Vakuum max.: -0,95 bar/5 mbar absolut
- zusätzlicher Vakuumanschluss für externe Vakuumverbraucher
- Wasserabscheidung
- 3 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5x16 A

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 960x1050x1070 mm
- Rahmengröße: 850x685 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50/60 Hz/3 Ph/0,75 kW bei 50 Hz/0,9 kW bei 60 Hz
- Gewicht: ca. 145 kg

Bestell-Nr.	
	168P505

Gerät kann zur zentralen Vakuum-Versorgung der Werkstatt genutzt werden!



geöffnet



geschlossen

VACUPRESS Vakuumtiefziehgerät

Tischgerät zum Anschluss an eine externe Vakuumpumpe

Ausstattung

- bestückt mit Softwalkmatte
- manuelle Vakuumregulierung
- Vakuum und Belüftung getrennt regelbar
- Anschluss mit 3 m Vakuumschlauch Ø 13 mm (Ø innen)
- mit integriertem Klein-Filter und Rückschlagventil

Technische Daten

- Rahmenmaß (Außenmaß): BxT: 350x570 mm
- Außenabmessung BxTxH: 360x660x180 mm
- Gewicht: 18 kg

Bestell-Nr.	
	168P530

Tiefziehgeräte



geöffnet



geschlossen

VACUPRESS Dual Vakuumentiefziehgerät

Vakuumentiefziehgerät mit doppelt breitem Rahmen

- Tischgerät zum Anschluss an eine externe Vakuumpumpe

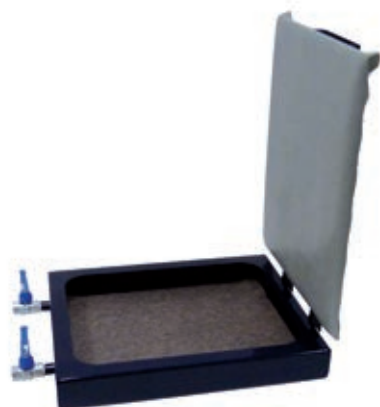
Ausstattung

- bestückt mit Softwalkmatte
- manuelle Vakuumregulierung
- Vakuum und Belüftung getrennt regelbar
- Anschluss mit 3 m Vakuumschlauch Ø 13 mm (Ø innen)
- mit integriertem Klein-Filter und Rückschlagventil

Technische Daten

- Rahmenmaß (Außenmaß) B x T: 570x570 mm
- Außenabmessungen B x T x H: 610x660x140 mm
- Gewicht: 22 kg

Bestell-Nr.	
	168P530/D



Vakuum-Tiefziehgerät

- zur Reihenanlage ausbaufähig, mit auswechselbarer Gummimembrane und 2 Kugelhähnen

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 350x450x60 mm
- Gewicht: ca. 12,5 kg

Bestell-Nr.	
	168P57



Abb. ähnlich

Gummimembrane

- zu Artikel 168P57, zur einfachen Montage, vorgelocht

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 630x540x2 mm

Bestell-Nr.	
	168P58

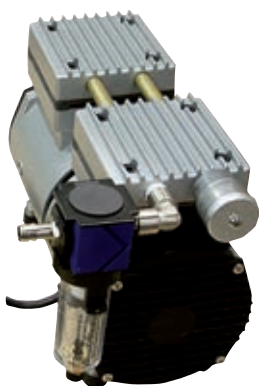
Tiefziehgeräte



Walkmatte

- zu Artikel 168P500, 168P505, 168P530 und 168P530/D, soft, sehr dehnbar

B x T x H	zu Artikel	Bestell-Nr.
600x450x1,2 mm	168P500	168P510
600x450x2,0 mm	168P500	168P516
850x680x2,0 mm	168P505	168P517
700x510x2,0 mm	168P530	168P519
700x700x2,0 mm	168P530/D	168P518



Vakuum Pumpe

- passend zu Artikel 168P530 und 168P530/D
- außerdem für den mobilen Einsatz geeignet

Ausstattung

- öl- und wartungsfrei
- Filter/Wasserabscheider 1/4"
- manueller EIN/AUS-Schalter in Kabel integriert
- Anschluss mit 3 m Vakuumschlauch Ø 13 mm (Ø innen)

Technische Daten

- Nennsaugvolumen: 6 m³/h = 6000 l/h
- Enddruck: 60 mbar
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/0,27 kW
- Abmessungen inkl. Zubehör B x T x H: 280x200x265 mm
- Gewicht: 9,5 kg

Bestell-Nr.	
	168P533

Wir empfehlen den Filter/Wasserabscheider 1/4": Bestell-Nr. 168P532!



Spannvorrichtung

- für Zweiwegabsaugung
- zum Einspannen in den Schraubstock
- Absaugung erfolgt über zwei voneinander getrennte Absaugkanäle
- Ober- und Unterfolie kann getrennt abgebunden und abgesaugt werden

Ausstattung

- Spannvorrichtung
- Absaugrohr mit Anschlussnippel für Schlauch innen Ø 6 mm
- Absaugteller mit Anschlussnippel für Schlauch innen Ø 6 mm

Tiefziehgeräte

Bestell-Nr.	
	168P70

Unter der Bestell-Nr. 168P72 können Sie die Spannvorrichtung ohne Halteblock bestellen.



Einwegabsaugrohr

- verzinkt, gerade, mit Dichtungsmuffe und Schlauch

Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
34 mm	365 mm	168P59



Zweiwegabsaugrohr

- verzinkt, gerade, mit Dichtungsmuffe
- Ø 25 und 33 mm mit Schlauchstück zum Abbinden der PVA-Folie
- Ø 48 mm ohne Schlauch

Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
25 mm	400 mm	168P60
33 mm	400 mm	168P61
48 mm	540 mm	168P62

Abb. ähnlich



Tiefziehrahmen/Spannrahmen

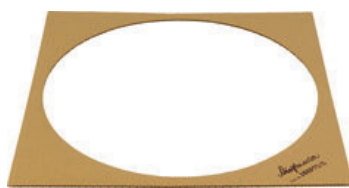
- aus Aluminium, Ø 360 mm
- für Materialien bis 20 mm Materialstärke

Bestell-Nr.	
	168P75

Dieser Artikel beinhaltet ein Set aus Tiefziehrahmen (Unterteil) und Spannrahmen (Oberteil) inkl. Sternschrauben.



168P75/260



168P75/S

Ergänzungsteile

für 168P75

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Tiefziehrahmen Unterteil, Ø 260 mm, Aluminium	168P75/260
Antihafschablone, 40x40 cm, VE = 20 Stück	168P75/S

Tiefziehgeräte



Gestell, höhenverstellbar für Tiefziehrahmen

- für Tiefziehrahmen 168P75
- Stahl galvanisch verzinkt
- höhenverstellbar in drei Stufen
- Gesamthöhe: ausgefahren = 387 mm, Mittelstellung = 307 mm, eingefahren = 227 mm
- für Wärmeschränke und Infrarotöfen geeignet

B x T x H	Bestell-Nr.
430 x 300 x 227-387 mm	168P76/H

Das höhenverstellbare Gestell ist für Innenraummaße ab min. 230 mm einsetzbar und kann bis zu einer max. Höhe von 387 mm eingestellt werden.



Vakuumrohr mit Teller

- mit 6 mm Schlauchtülle

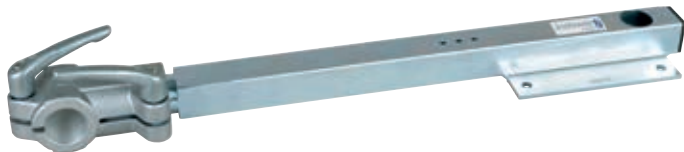
Innen-Ø Spannrahmen	Ø Vakuumdichtscheibe	Bestell-Nr.
260 mm	230 mm	168P77/260
360 mm	330 mm	168P77/360

o.Abb.

Ersatzteile

für 168P77/260 und 168P77/360

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Vakuumdichtscheibe, Ø 230 mm für Spannrahmen Ø 260 mm	168P77/D26
Vakuumdichtscheibe, Ø 330 mm für Spannrahmen Ø 360 mm	168P77/D36



Ausleger mit Winkelklemmstück

- für Artikel 168P77/260 und 168P77/360

Länge	Bestell-Nr.
ca. 580 mm	168P79



Zweiweg-Vakuum-Rohr

- Modellaufnahme mit drei Gewindestiften, M8x20, verzinkt
- Ø Rohr 35 mm
- Anschlüsse für Schlauchverbindungen jeweils Ø 8 mm

Bestell-Nr.
168P78

Tiefziehgeräte



Abb. ähnlich

Tiefzieh-Werkzeug-Satz

- bestehend aus
- 168P75: Tiefziehrahmen, Innen-Ø 360 mm
 - 168P75/S: Antihalt-Schablone (VE = 20 Stück)
 - 168P76/H: Gestell für Tiefziehrahmen
 - 168P77: Vakuumrohr mit Teller Ø 360 mm
 - 168P78: Zweiweg-Vakuumrohr
 - 168P79: Ausleger mit Winkelklemmstück

Bestell-Nr.	
	168P7



90M25

90M26

Absaugarm

- geeignet für die Montage an oder in der Nähe von Gießharz- und Klebearbeitsplätzen
- energiesparend durch geringen Druckverlust

Ausstattung

- einstellbare Friktionsgelenke aus weißem Polypropylen (PP)
- Rohre aus dünnwandigem, eloxiertem Aluminium
- Absaughaube rund NW 250 mm, Aluminium weiß gepulvert
- Stützfeder und Gewindestange aus rostfreiem Stahl
- mit dichtschießender Absperrklappe

Technische Daten

- Absaugarm: Ø 75 mm
- Absaughaube: Ø 250 mm
- Empfohlener Luftstrom: 150 m³/h (40 l/s)

Ausführung	Reichweite	Gewicht	Bestell-Nr.
für Tischmontage, inkl. Befestigungsplatte	max. 1250 mm	3,05 kg	90M24/1250
für Tischmontage, inkl. Befestigungsplatte	max. 850 mm	2,55 kg	90M24/850
für Wandmontage, inkl. Wandhalterung	max. 1500 mm	5,7 kg	90M25/1500
für Wandmontage, inkl. Wandhalterung	max. 800 mm	4,7 kg	90M25/800
für Deckenmontage, ohne Deckenhalterung	max. 1500 mm	5,7 kg	90M26/1500
für Deckenmontage, ohne Deckenhalterung	max. 900 mm	4,7 kg	90M26/900

90M26: Die Deckenhalterung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Diese ist auf Anfrage in verschiedenen Längen erhältlich.

Vakuum- & Drucklufttechnik



Vacumat Plus Typ 262

- Unterdruckgerät zur Herstellung dünnwandiger Gießharzlaminate und zur Verformung von thermoplastischen Tiefziehmaterialien

Ausstattung

- 2 separate, elektronisch stufenlos regelbare Vakuumsysteme mit Digitalanzeige
- 6 Anschlüsse zum Laminieren
- 2 Anschlüsse zum Tiefziehen
- 2 Anschlüsse für externe Geräte
- 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker
- Schlauchanschluss, innen Ø 6 mm

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 425 x 385 x 220 mm
- Pumpenleistung: 25 l/min, ca. 80 % Vakuum
- Elektroanschluss: 220 – 230 V/50 Hz/1 Ph/0,14 kW

Gewicht	Bestell-Nr.
18,4 kg	168P50

Ersatzfilter 168P50/E1 auch separat erhältlich. Sonderspannung auf Anfrage möglich.



Vacumat Typ 340

- Unterdruckgerät zur Herstellung dünnwandiger Gießharzlaminate und zur Verformung von thermoplastischen Tiefziehmaterialien

Ausstattung

- 2 separate, elektronisch stufenlos regelbare Vakuumsysteme mit Manometeranzeige
- 4 Anschlüsse zum Laminieren
- 2 Anschlüsse zum Tiefziehen
- 2 Anschlüsse für externe Geräte
- Schlauchanschluss, innen Ø 6 mm
- 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 425 x 385 x 220 mm
- Pumpenleistung: 25 l/min, ca. 80 % Vakuum
- Elektroanschluss: 220-230 V/50 Hz/1 Ph/0,14 kW
- Gewicht: 18 kg

	Bestell-Nr.
	168P51

Ersatzfilter 168P51/F und Y-Stück mit Filter 168P52/E3 auch separat erhältlich. Sonderspannung auf Anfrage möglich.

Vakuum- & Drucklufttechnik



Wasserabscheider

- passend zu Artikel 168P50 und 168P51
- Flasche mit Gummistopfen und drei Schlauchanschlüssen Ø 8 mm

Bestell-Nr.	
	168P52/WA



Vakuumkessel

- passend zu Artikel 168P50 und 168P51

Kesselinhalt	Gewicht	Bestell-Nr.
20 l	6 kg	168P55/20
50 l	23 kg	168P55/50



Vakuumregulierbox

- zum Anschluss an eine zentrale Vakuumanlage wie Artikel 168P82/3540 oder 168P83/3540
- durch zwei voneinander getrennte Regulierventile lassen sich zwei unterschiedliche Vakuumbereiche einstellen

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 230 x 230 x 180 mm
- Einstellbereich: 0-80 %
- Schlauchanschluss-Ausgang: 6 mm
- Kugelhahn mit Anschluss für Schlauch innen Ø: 6 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: 2 kg

Bestell-Nr.	
	168P91



Vakuumpumpe

- besonders leistungsstark, mobil, für präzises Tiefziehen von thermoplastischem Kunststoffplattenmaterial geeignet

Ausstattung

- Vakuumpumpe luftgekühlt
- Wasserabscheider
- Ölumlaufschmierung
- Rückschlagventil
- Ölnebelabscheider
- Kugelhahn G 3/4"
- Manometer
- Motorschutzschalter

Vakuum- & Drucklufttechnik

- Vakuumpumpe luftgekühlt
- CSA + UL Zulassung (optional möglich)
- 4 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- B x T x H: 930 x 440 x 620 mm
- Nennsaugvermögen: 40 m³/h = 40.000 l/h
- Enddruck: 0,1 mbar (abs.)
- Schlauchanschluss: G 3/4" DN 20
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/1,1 kW
- Gewicht: ca. 55 kg

Bestell-Nr.	
	168P82/3540



Vakuumpumpe

- besonders leistungstark, für präzises Tiefziehen von thermoplastischem Kunststoffmaterial geeignet

Ausstattung

- Vakuumpumpe mit Ölumlaufschmierung
- 25 Liter Vakuumkessel
- einstellbare Unterdruckregelung
- vollintegrierte Steuerung
- großdimensionierter Filter/Wasserabscheider
- Vakuumanschluß 1" Kugelhan
- Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5-polig, 16 A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 500 x 650 x 750 mm
- Vakuumanschluß 1" Kugelhan
- Saugleistung: 40 m³/h
- Enddruck: 5 mbar
- Elektroanschluss: 400 V/50-60 Hz/3 Ph/1,35 kW
- Gewicht: 71 kg

Bestell-Nr.	
	168P83/3540



Spezialöl für Vakuumpumpe

- Spezialöl zu Artikel 168P81 und 168P82

Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.
VE 101-ISO VG 100, synthetisch	1 Liter	117P25/1
VE 101-ISO VG 100, synthetisch	5 Liter	117P25/5

Vakuum- & Drucklufttechnik



Absaug Schlauch

- aus PVC, transparent
- VE = lfm

Innen-Ø / Außen-Ø / Wandstärke	Bestell-Nr.
5 mm / 8 mm / 1,5 mm	168P52/5x8
6 mm / 10 mm / 2 mm	168P52



T-Stück für Vakuumtechnik

Material

- POM
- Farbe: weiß

Eigenschaften

- Betriebsdruck: 0-10 bar

VE = 5 Stück

für Vakuumschläuche mit Innendurchmesser	Bestell-Nr.
6 mm	168P53/6
9 mm	168P53/9



Schnellkupplung mit Schlauchtülle

- Edelstahl-Schnellkupplung 1/8" IG
- inkl. je einer lose beigelegten Schlauchtülle D = 6 mm
- hitzebeständig bis 200 °C

	Bestell-Nr.
	168P54/1



Stecker für Schnellkupplung inkl. Schlauchtülle

- Edelstahl 1/8" IG
- inkl. einer lose beigelegten Schlauchtülle D = 6 mm
- hitzebeständig bis 200 °C

	Bestell-Nr.
	168P54/2

Vakuum- & Drucklufttechnik



Schlauchschelle für Vakuumschlauch

- VE = 1 Stück

Für Vakuumschlauch	zu Artikel	Bestell-Nr.
DI = 4 mm/DA = 9 mm	168P54/4	168P54/3
DI = 6 mm/DA = 12 mm	168P54/6	168P54/7
DI = 10 mm/DA = 18 mm	168P54/8	168P54/9



Silikon-Vakuumschlauch

- hitzebeständig bis 200 °C
- VE = lfm.

Abmessungen	Bestell-Nr.
DI = 4 mm/DA = 9 mm	168P54/4
DI = 6 mm/DA = 12 mm	168P54/6
DI = 10 mm/DA = 18 mm	168P54/8



Vakuumananschluss

Verwendung

- zum Anbringen des Absaugschlauches, der beliebig am Vakuumsack Bestell-Nr. 50C1 platziert werden kann und somit unabhängig von einer Absaugvorrichtung ist

Eigenschaften

- geeignet für Silikon Schlauch Bestell-Nr. 70C1

VE = 1 Stück

Außendurchmesser	Bestell-Nr.
6 mm	80C 1

Vakuum- & Drucklufttechnik



Silikonschlauch, gewebeverstärkt

Material

- Absaugschlauch aus hitzebeständigem Silikon
- Farbe: rot

Verwendung

- Absaugschlauch für alle Prepreg- bzw. HTV-Silikonarbeiten geeignet

Eigenschaften

- durch Gewebeverstärkung gegen Vakuumkollabieren gesichert
- temperaturbeständig: max. 300 °C

VE = lfm

Innendurchmesser	Wandstärke	Bestell-Nr.
6 mm	3 mm	75C1



Silikonschlauch

Material

- Absaugschlauch aus hitzebeständigem Silikon
- Farbe: transparent

Verwendung

- Absaugschlauch für alle Prepreg- bzw. HTV-Silikonarbeiten geeignet

Eigenschaften

- temperaturbeständig bis max. 300 °C

VE = lfm

Innendurchmesser	Wandstärke	Bestell-Nr.
6 mm	2 mm	70C1

Vakuum- & Drucklufttechnik



Kompressoranlage, fahrbar

Ausstattung

- Kolbenkompressor mit einem Zylinder
- vollautomatischer Betrieb über Druckschalter mit Anlaufentlastung und Motorschutzschalter
- Ein- und Ausschalter
- Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer
- Manometer
- selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktüle Ø 6 mm
- Sicherheits- und Rückschlagventil
- Kessel-Entwässerungshahn
- Räder
- Schubbügel
- Tragegriff
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 900 x 420 x 760 mm
- Ansaugvolumen: 350 l/min
- effektive Liefermenge bei 6 bar: 230 l/min
- Druckbehälterinhalt: 40 Liter
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/1,9 kW
- Gewicht: 63 kg

Bestell-Nr.	
	169P60

Der Kompressor ist bereits vom TÜV abgenommen.



Kompressoranlage

Ausstattung

- Kolbenkompressor mit zwei Zylindern
- vollautomatisch
- luftgekühlter Kompressorblock mit Ringölschmierung
- Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer
- Schwingungsisolation von Kompressor, Motor und Druckbehälter
- Anlaufentlastung und Motorschutzschalter
- Druckbehälter
- Manometer
- Prüfflansch
- Kondensat-Ablass
- selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktüle, Ø 6 mm
- Sicherheits- und Rückschlagventil
- 2 m Anschlusskabel mit CEE-Stecker 5 x 16 A

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1100 x 480 x 780 mm
- Ansaugvolumen: 440 l/min
- effektive Liefermenge bei 6 bar: 300 l/min

Vakuum- & Drucklufttechnik

- Druckbehälterinhalt: 90 Liter
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Schaltpegel: 77 dB (A)
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/3 Ph/2,4 kW
- Gewicht: 90 kg

	Bestell-Nr.
	169P61

Der Kompressor ist bereits vom TÜV abgenommen.



Schnellkupplung mit Außengewinde

- Messing, einseitig absperrend
- Betriebsdruck max. 35 bar, ölbeständige Dichtung
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

Gewinde	Bestell-Nr.
1/2 "	169P75/GA
1/4 "	169P75/KA
3/8 "	169P75/MA



Schnellkupplung mit Innengewinde

- Messing, einseitig absperrend
- Betriebsdruck max. 35 bar, ölbeständige Dichtung
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

Gewinde	Bestell-Nr.
1/2 "	169P75/GI
1/4 "	169P75/KI
3/8 "	169P75/MI



Schnellkupplung mit Tülle

- für Schlauchanschluss
- Betriebsdruck max. 35 bar, ölbeständige Dichtung
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

Schlauchdurchmesser innen	Bestell-Nr.
6 mm	169P76/6
9 mm	169P76/9

Vakuum- & Drucklufttechnik



Verteiler für Schnellkupplung

- G 3/8"i, Messing
- mit 2 bzw. 3 Kupplungen inkl. Doppelnippel G 3/8"axG 3/8"a

Gewinde	Abgänge	Bestell-Nr.
R 3/8" außen	2	169P77/2
R 3/8" außen	3	169P77/3



Stecktülle

- Messing, für Schlauchanschluss

Schlauchdurchmesser innen	Bestell-Nr.
6 mm	169P78/6
9 mm	169P78/9



Schlauchtülle

- Messing, für Schlauchanschluss, Schlauch Ø 6 mm

Schlüsselweite	Gewinde	Bestell-Nr.
17 mm	R 1/4"	169P79/6A
19 mm	R 3/8"	169P79/6B
24 mm	R 1/2"	169P79/6C
14 mm	R 1/8"	169P79/6D



Schlauchtülle

- Messing, für Schlauchanschluss, Schlauch Ø 9 mm

Schlüsselweite	Gewinde	Bestell-Nr.
17 mm	R 1/4"	169P79/9A
19 mm	R 3/8"	169P79/9B
24 mm	R 1/2"	169P79/9C



Stecknippel, Außengewinde

- Messing, für Gewindeanschluss

Gewinde	Bestell-Nr.
R 1/2"a	169P80/GA
R 1/4"a	169P80/KA
R 3/8"a	169P80/MA

Vakuum- & Drucklufttechnik



Stecknippel, Innengewinde

- Messing, für Gewindeanschluss

Gewinde	Bestell-Nr.
R 1/2"i	169P80/GI
R 1/4"i	169P80/KI
R 3/8"i	169P80/MI



Dichtband

- PTFE, zum Abdichten von metallenen Verbindungen

B x D x L	Bestell-Nr.
12 mm x 0,1 mm x 12 m	169P83



Lieferung ohne Stecknippel

Wartungseinheit 2-fach

Ausstattung

- Filterdruckminderer
- Nebelöler
- halbautomatische Entwässerung
- Regelbereich 0 – 12 bar
- Manometer
- Filterelement

Anschlussgewinde	Bestell-Nr.
G 1/4"i	169P85/1
G 3/8"i	169P85/2
G 1/2"i	169P85/3



Druckluftschlauch

- mit Gewebeeinlage, für Betriebsdruck bis 15 bar, Wandstärke 3 mm, VE = 1 fm

Innendurchmesser	Bestell-Nr.
6 mm	169P71
9 mm	169P72



Schraubklemme

- glanzverzinkt, mit Kreuzschlitzschraube, Weite = Klemmweite
- VE = 1 Stück

für Schlauch	Weite	Bestell-Nr.
168P71, 6x3	11-16 mm	169P73
168P72, 9x3	12-20 mm	169P74

Druckluft-Spiralschlauch



- Polyurethan, mit beidseitig montierten Anschluss-Armaturen und Knickschutz
- Außendurchmesser 10 mm, Innendurchmesser 6,5 mm

Technische Daten

- Druck max. 10 bar

Arbeitslänge	Bestell-Nr.
ca. 8-10 m	169P87/10
ca. 4-5 m	169P87/5

Druckluft-Bohrmaschine



Ausstattung

- einfache Rechts-/ Linkslaufumschaltung
- Schnellspannbohrfutter
- Abluftabführung durch eingebauten Schalldämpfer im Handgriff

Technische Daten

- Drehzahl: 2000 U/min
- Drehmoment: 10 Nm
- Bohrfutterspannbereich: 1-10 mm
- Luftverbrauch: 480 l/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Leistung: 0,4 kW
- Schalldruckpegel: 88,7 dB(A)
- Gewicht: 1,0 kg

	Bestell-Nr.
	80M13

Nur mit Wartungseinheit 169P85 betreiben.

Druckluft-Bohrmaschine



Ausstattung

- Rechts-/Linkslauf mit Schnellumschaltung
- Schnellspannbohrfutter 3/8"
- durchzugstarkes Doppelgetriebe für ruhigen Lauf und Langlebigkeit
- Stecknippel für Einhandkupplung

Technische Daten

- Drehzahl: 1800 1/min
- Bohrfutterspannbereich: bis 10 mm
- Luftverbrauch: 460 l/min
- Gewicht: 0,9 kg
- Arbeitsdruck: 2-6,3 bar, max. 6,3 bar

Vakuum- & Drucklufttechnik

Bestell-Nr.
169P68

Nur mit Wartungseinheit 169P85 betreiben!



Ersatzteile

für 169P68

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Farbquirl, 60 mm, 380 mm Länge	169P68/F



Druckluft-Meißelhammer

- komplett im Koffer mit 5 verschiedenen Meißeln
- Spitzmeißel: 185 mm
- Flachmeißel: 175 mm
- Blechtrennmeißel: 175 mm
- Blechschneidmeißel: 180 mm
- Bolzenabschlagmeißel: 175 mm

Technische Daten

- Schlagzahl: 3000 min/1
- Meißelhub: 65 mm
- Schaftaufnahme: sechskant, 10 mm
- Schlauchanschluss: Stecknippel
- Luftverbrauch: 150-240 l/min
- Arbeitsdruck: 4 – 6 bar, max. 7 bar
- Gewicht: 1,7 kg

Bestell-Nr.
169P65

Nur mit Wartungseinheit 169P85 betreiben.

o.Abb.

Ersatzteile

für 169P65

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Meißel für Druckluft-Meißelhammer, Breite 20 mm, Länge 250 mm	169P65/250



Druckluft-Klammergerät

- zum Polstern, Heften usw., für Klammern von 6-16 mm Länge, mit Stecknippel für Einhandkupplung

Technische Daten

- Luftbedarf: 0,5 Liter pro Schlag
- Magazinkapazität: 155 Klammern
- Arbeitsdruck: 3-6 bar
- Gewicht: 0,900 kg

Bestell-Nr.
169P66

Nur mit Wartungseinheit 169P85 betreiben.



Ergänzungsteile

für 169P66

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Heftklammer, 6 mm, VE = 3000 Stück	37P9/6
Heftklammer, 8 mm, VE = 3000 Stück	37P9/8
Heftklammer, 10 mm, VE = 3000 Stück	37P9/10
Heftklammer, 12 mm, VE = 3000 Stück	37P9/12
Heftklammer, 14 mm, VE = 3000 Stück	37P9/14
Heftklammer, 16 mm, VE = 3000 Stück	37P9/16



Ausblaspistole

- aus Aluminium

Ausstattung

- Stecknippel für Einhandkupplung

Technische Daten

- lichte Schlauchweite: 6 mm
- Gewicht: 0,260 kg

Bestell-Nr.
169P86

Vakuum- & Drucklufttechnik



Reifenfüllmessgerät

- aus Aluminium

Ausstattung

- Manometer mit Gummischutz
- Kfz-Hebelstecknippel
- Füllnippel für Rollstühle, Fahrräder und Ballhohlnadel
- Stecknippel für Einhandkupplung

Technische Daten

- Gewicht: 1,0 kg

Bestell-Nr.	
	169P67



Druckluft-Gipssäge

- oszillierende Säge

Ausstattung

- 1 Sägeblatt 169P69/60
- 2 Gabelschlüssel
- Stecknippel für Einhandkupplung
- flexibler Abluftschlauch nur bei Artikel 169P69/A

Technische Daten

- Betriebsdruck: 6 bar, max. 6,2 bar
- Drehzahl: 14.000 U/min
- Luftverbrauch: 560 l/min
- max. Schnitttiefe: 14,29 mm
- max. Schnittbreite: 1,19 mm
- Gewicht: 1 kg

Version	Bestell-Nr.
Druckluft-Gipssäge Standard	169P69
Druckluft-Gipssäge mit Abluftschlauch	169P69/A

Nur mit Wartungseinheit 169P85 betreiben!

o.Abb.

Ersatzteile

für 169P69

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Sägeblatt, Ø 60 mm, PTFE-beschichtet	169P69/60



Kreuzlaser

- selbstnivellierend für horizontale und vertikale Anwendung, zum Aufbau von Prothesen oder als Lot in der Gipsabnahme
- außerhalb des Selbstnivellierungsbereiches schaltet sich der Laser automatisch ab
- der Kreuzlaser ist ein Linienlaser, der eine horizontale und vertikale Linie erzeugt

Technische Daten

- Gewicht: 0,3 kg
- Messgenauigkeit: $\pm 2 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Nivellierbereich: $\pm 3^\circ (\pm 5 \%)$
- Batterie: 3 x AA 1,5 Volt
- Laser Klasse: 2 (635 nm)
- Autoabschaltung

Zubehör

- Schutztasche
- Wandhalterung
- Zieltafel
- Batterien

Bestell-Nr.	
	145M27

Das passende Alustativ ist unter Bestell-Nr. 145M26 lieferbar.

Der Kreuzlaser ist schnell und einfach zu kalibrieren und auch bei Tageslicht gut erkennbar. Anwendungsgebiete sind die Prothetik, die Orthetik oder die Diagnose.

Silikon- / Gipsanrührgerät inkl. Mischbecher

Silikon- / Gipsanrührgerät

- zum luftblasenfreien Anrühren von Gipsen und flüssigen Silikon
- für Wand- und Tischmontage inkl. Stativ
- Display zur übersichtlichen Anzeige aller Rührparameter
- leistungsstarker Motor mit hohem Drehmoment
- Vakuum 70-100 % regulierbar
- inkl. Mischbecher mit Rührwerk 500 ml

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 230x295x640 mm
- Drehzahl: 100-450 U/min
- Elektroanschluss: 230 V / 50-60 Hz / 1 Ph / 0,18 kW
- Gewicht: 5,2 kg

Bestell-Nr.	
	90E20/1523



Hand-Elektrogeräte

90E20/1000
Abb. ähnlich



Ergänzungsteile

für 90E20

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Mischbecher für Rührwerk, 500 ml	90E20/500E
Mischbecher für Rührwerk, 1000 ml	90E20/1000



Handschleifmotor mit Knieststeuergerät

- für feine Schleif- und Fräsarbeiten

Handstück

- Hochleistungsgerät mit komfortablem Handling
- geräusch- und vibrationsarm
- hohe Laufruhe

Zubehör Handstück

- Spannzange Ø 2,35 mm
- Verbindungsleitung zwischen Handstück und Steuergerät
- Handstückablage

Technische Daten Handstück

- Drehzahlbereich 1.000-50.000 U/min Rechtslauf/Linkslauf auf 5.000 U/min begrenzt
- Abmessungen LxØ: 165x29 mm
- max. Drehmoment: 7 Ncm
- Gewicht: 355 g

Knieststeuergerät

- 4 speicherbare Programme
- konstante Drehzahl durch automatische Nachregelung
- 4-Farben Display zur einfachen Unterscheidung der gespeicherten Programme
- schneller Zugriff auf voreingestellte Drehzahlen und Drehmomente

Zubehör Knieststeuergerät

- 2,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten Knieststeuergerät

- Abmessungen B x T x H: 95 x 280 x 235 mm
- Elektroanschluss: 100-240 V/50-60 Hz/1 Ph/0,22 kW
- Gewicht: 3 kg

	Bestell-Nr.
	90E14

Hand-Elektrogeräte



70E5

Autoklav

- Hochdruckgerät zum Polymerisieren von Acrylen (z.B. Fingernägeln)
- inkl. 1 m Befüllschlauch, Sicherheitsventil, Manometer
- Material: Edelstahl
- Fassungsvermögen: 6,0 Liter
- Abmessungen innen: Ø22 cm/Höhe 17 cm
- Betriebstemperatur: max. 60 °C

Bestell-Nr.	
	70E5



Abb. ähnlich

Waage

- elektronisch, für Akkubetrieb
- Auto-Off-Funktion bei Batteriebetrieb (nach 2 Minuten)
- Wägeplattform und Gehäuse aus Edelstahl
- Ziffernschritt 1 g

Spannungsversorgung

- 9 V-Blockbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Netzteil optional erhältlich

Technische Daten

- Wägebereich: 0-5000 g
- Außenabmessungen B x T x H: 150 x 170 x 32 mm
- Plattformgröße B x T: 120 x 150 mm
- Gewicht: 0,69 kg

Bestell-Nr.	
	168P10



Heißluftgebläse „Electron ST“

Ausstattung

- Heißluft bis 650 °C stufenlos regelbar
- Luftmenge max. 320 l/min
- Gerätekofter
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Elektroanschluss	Bestell-Nr.
230 V/50-60 Hz/1 Ph/3,4 kW	168P41/1523

Hand-Elektrogeräte



Heißluftgebläse „Triac ST“

Ausstattung

- Heißluft 40-700 °C stufenlos regelbar
- Luftmenge max. 240 l/min
- Gerätekofter
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker
- Gewicht: 990 g

Elektroanschluss	Bestell-Nr.
230 V/50-60 Hz/1 Ph/1,6 kW	168P40/1523

Das gesamte Düsensortiment des Vorgängers „Triac S“ ist mit dem „Triac ST“ kompatibel.



Ergänzungsteile

für 168P40

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Schnellschweißdüse, 3 mm	168P410/3
Schnellschweißdüse, 4 mm	168P410/4
Schnellschweißdüse, 5 mm	168P410/5



Geräteablage

- zu Artikel 168P40 und 168P41

	Bestell-Nr.
	168P44



Heißluftschweißgerät „Ghibli“

Ausstattung

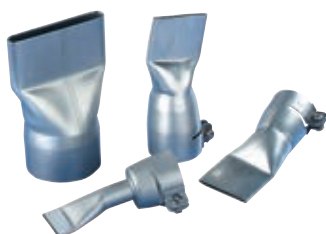
- Heißluft von 50 °C bis 650 °C stufenlos regelbar
- Luftmenge max. 300 l/min (20 °C)
- inklusive Rohrdüse Ø 5 mm
- Gerätekofter
- Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/2,3 kW

Elektroanschluss	Bestell-Nr.
230 V/50-60 Hz/1 Ph/2,0 kW	168P42
120 V/50-60 Hz/1 Ph/1,5 kW	168P42/120

Hand-Elektrogeräte



Breitschlitzdüse

Abmessungen	Bestell-Nr.
20x2 mm zu Artikel 168P40	168P46
40x2 mm zu Artikel 168P40	168P47
20x2 mm zu Artikel 168P42	168P48
70x10 mm zu Artikel 168P41	168P49



Heißluftpistole

Ausstattung

- Hitzestauwarnfunktion und Resthitzanzeige
- LOC-Funktion, Einstellungen können verriegelt werden
- LCD-Display für Temperatur und Luftzufuhr
- Temperaturbereich 80-650 °C, einstellbar in 10 °C Schritten
- Luftmenge 150-500 l/min., 2 Stufen
- 4 eingestellte Anwendungsprogramme
- 3 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/2,3 kW
- Gewicht: 1,0 kg

	Bestell-Nr.
	168P27/1523



Ergänzungsteile

für 168P27/1523

Bezeichnung	Bestell-Nr.
12tlg. Zubehör: Breitstrahldüse 75 mm, Abstrahldüse 75 mm, Reduzierdüse 14 mm, Reduzierdüse 9 mm, Breitschlitzdüse, Schweißdüse, Reflektordüse, Spachtel, Schabergriff, 3 Stück Ersatzklingen	168P27/E1



Folienstreichisen

- zum Verschweißen von PVC- und PVA-Folien

Ausstattung

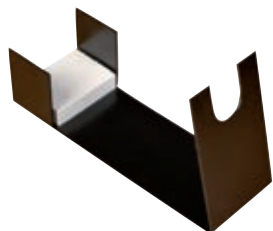
- PTFE-Bezug
- Haltebügel
- Regelbereich 100-180 °C
- 1,50 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,2 kW

Heizfläche	Bestell-Nr.
40 x 110 mm	168P5

Hand-Elektrogeräte



168P5/S



119P22

Ergänzungsteile

für 168P5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Geräteablage	168P5/S
PTFE-Folienschweißband, Breite 200 mm, VE = 2 m	119P22



ohne Thermosmesser

Thermoschneider

Ausstattung

- ohne Messer
- 2 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,12 kW

	Bestell-Nr.
	168P30



Ergänzungsteile

für 168P30

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Thermomesser, 50 mm	168P31/50
Thermomesser, 100 mm	168P31/100



Elektrohandschere

- zum Schneiden von Stoff, Folie und weichem Leder

Ausstattung

- Schnitthöhe bis 8 mm
- eingebaute Schärfeinrichtung für das Messer inkl. 2 Messer (6-Bogen)
- 2,8 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker

Technische Daten

- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,056 kW

	Bestell-Nr.
	168P26

o.Abb.

Ersatzteile

für 168P26

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatz-Sechsbogenmesser	168P26/E

Hand-Elektrogeräte



EC-Cutter Set

Ausstattung

- mit verzahnter Schneide
- Handgriff mit kurzem Blatt für Kurven
- Schneidekopf mit Führungsfuß für gerade Schnitte
- Netzgerät mit Ladestation

Technische Daten

- Handstück: ca. 0,25 kg
- Länge: ca. 220 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph

Bestell-Nr.	
	80C10



Oszillierer-Multimaster

- durch Zubehör universell einsetzbar zum Sägen, Schleifen und Schaben

Ausstattung

- 1 Schleifplatte
- je 5 Schleifblätter, gelocht Korn 60, 80, 120, 180
- 1 fester Spachtel
- 1 E-Cut Long Life Sägeblatt Ø 10 mm
- 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt Ø 32 mm
- 2 E-Cut Long Life Sägeblätter Ø 35 mm
- 2 E-Cut Long Life Sägeblätter Ø 65 mm
- 1 H M Sägeblatt Ø 75 mm
- 1 H M Raspel (Dreieckform)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 HSS Segmentsägeblatt
- Standard HSS Sägeblatt Ø 80 mm
- Kunststoff-Werkzeugkoffer

Technische Daten

- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,35 kW
- Schwingung: 10.000-19.500 1/min
- 5 m Anschlusskabel mit Schukostecker
- Gewicht: 1,4 kg

Bestell-Nr.	
	168P29/1523

o.Abb.

Ersatzteile

für 168P29

Durchmesser	Bestell-Nr.
Ersatzsägeblatt, Ø 80 mm, rund, VE = 2 Stück	168P29/E80
Ersatzsägeblatt, Ø 80 mm, Segment-Sägeblatt, halbrund, VE = 1 Stück	168P29/80S

Hand-Elektrogeräte



Oszillationssäge

- stufenlose Einstellung der Schwingfrequenz von 12.000-21.000 min-1

Ausstattung

- je 1 Rundsägeblatt, Ø50 und 65 mm
- 2 Gabelschlüssel
- 4,5 m Anschlusskabel mit 2-poligen Stecker (USA)

Technische Daten

- Elektroanschluss: 220-240 V/50-60 Hz/1 Ph/0,25 kW
- Gewicht: 1,7 kg

Bestell-Nr.	
	168P21/1523



Oszillationssäge mit Akku

- stufenlose Einstellung der Schwingfrequenz von 11.000-18.000 min-1

Ausstattung

- Schnellladegerät
- 1x5,0 Ah Akku
- je 1 Rundsägeblatt, Ø50 und Ø65 mm
- 2 Gabelschlüssel

Technische Daten

- Akku-Spannung: 14,4 VDC
- Ladegerät-Spannung: 220-240 V/50-60 Hz/1Ph
- Gewicht: 1,8 kg

Bestell-Nr.	
	168P22/1523

o.Abb.

Rundsägeblatt

- Ersatzsägeblatt zu Artikel 168P22/1523 und 168P22/1511
- HSS, spezialgehärtet

Durchmesser	Bestell-Nr.
50 mm	168P22/E2
65 mm	168P22/E3

Hand-Elektrogeräte



Koffer

Akku

Akku-Bohrschrauber

Ausstattung

- Schnellladegerät
- 2x4,0 Ah Li-Ion Akku/CoolPack Technologie
- 13-mm-Auto-Lock Bohrfutter
- Rechts-/Linkslauf
- 2-Gang
- LED-Licht zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 1 x Gürtelclip
- Handwerkerkoffer

Technische Daten

- Bohrfutterspannbereich: min. 1,5 mm-max. 13 mm
- Akku-Spannung: 18 V
- Akkukapazität: 5,0 Ah
- Drehmomentstufen: 20+1
- Drehmoment, max. weich/hart: 28 / 63 Nm
- Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang): 0-500/0-1900 min-1
- Bohrleistung-Ø Stahl/Holz: 13/38 mm
- Schrauben-Ø: max. 8 mm
- Gewicht: 1,7 kg inkl. Akku

Bestell-Nr.	
80M12	

Ergänzungsteile

für 80M12



107P10



107P11

Bezeichnung	Bestell-Nr.
HSS-Frässtiftsatz, 0,5 kg, in Kunststoffdose, Schaft-Ø 6 mm, zehnteilig	107P10
Schleifstiftsatz, Schaft-Ø 6 mm, Härtegrad M, Korngröße grob, zehnteilig	107P11

Winkelschleifer

Ausstattung

- Zusatzhandgriff, links und rechts einsetzbar
- neue verdrehsichere Schutzhaube
- starker, langlebiger Hochleistungsmotor von Champion
- optimierte Motorkühlung
- Schutzhaube

Technische Daten

- Leerlaufdrehzahl: 11000 1/min
- Schleifscheiben: Ø 125 mm
- Nennaufnahmeleistung: 1100 W
- Nennabgabeleistung: 630 W
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/1,1 kW
- Gewicht: 2,1 kg



Hand-Elektrogeräte

Bestell-Nr.
80M7



80M7/1

80M7/2

Ergänzungsteile

für 80M7

Durchmesser	Bestell-Nr.
Schruppscheibe, Ø 125x6 mm	80M7/1
Trennscheibe, Ø 125x2,5 mm	80M7/2



Elektrostichsäge „Professional“

Ausstattung

- verstellbare 4-stufige Pendelung
- werkzeugloses Sägeblattspannsystem
- Absaugset mit Saugdüse
- 1 Sägeblatt (Weichholz)
- schwenkbarer Gleitschuh +/- 45°
- Spanreißschutz
- einstellbare Hubzahlvorwahl
- Handwerkerkoffer
- 4 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten

- Schnitttiefe in Holz: 150 mm
- Schnitttiefe in Aluminium: 20 mm
- Schnitttiefe in Stahl unlegiert: 10 mm
- Hubhöhe: 26 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz/1 Ph/0,78 kW
- Gewicht: 2,6 kg

Bestell-Nr.
80M8



Ergänzungsteile

für 80M8

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Stichsägeblätter, für Hartholz, Weichholz und Kunststoff, Sägeblattlänge 100 mm, VE = 5 Stück	80M1/1
Stichsägeblätter, für Buntmetalle, Weichstahl und Aluminium, Sägeblattlänge 92 mm, VE = 5 Stück	80M1/3



Heftklammerpistole

- Handbetrieb, zum Nageln, Heften, Bespannen, usw.
- Magazin für 100 Klammern
- für Klammern Typ: 58
- Rückenbreite: 13 mm
- Klammernlänge: 4-14 mm

	Bestell-Nr.
	168P12

o.Abb.

Ersatzteile

für 168P12

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Heftklammern, 6 x 13 mm, 5000 Stück	37P6/6
Heftklammern, 10 x 13 mm, 5000 Stück	37P6/10
Heftklammern, 12 x 13 mm, 5000 Stück	37P6/12
Heftklammern, 14 x 13 mm, 5000 Stück	37P6/14



Klammerheber

- zum Entfernen von Heftklammern

	Bestell-Nr.
	168P13



Schlosserhammer

- mit Stiel

Gewicht	Bestell-Nr.
100 g	170P1/100
200 g	170P1/200
300 g	170P1/300
500 g	170P1/500



Treibhammer/Walkhammer

- mit Stiel, kurze Kopfform, eine Bahn flach gewölbt, eine Bahn hoch gewölbt

Gewicht	Bestell-Nr.
250 g	170P2/250
375 g	170P2/375
500 g	170P2/500

Werkzeuge



Treibhammer/Walkhammer

- mit Stiel, lange Kopfform, beide Bahnen kugelförmig

Gewicht	Bestell-Nr.
250 g	170P3/250
375 g	170P3/375
500 g	170P3/500



Finnhammer

- mit Stiel, zwei verschieden gewölbte Bahnen

Gewicht	Bestell-Nr.
250 g	170P4/250
375 g	170P4/375
500 g	170P4/500



Schonhammer

- mit Tempergussgehäuse, Holzstiel mit auswechselbaren Einsätzen:
- 1 x TPE-Soft (blau): 65 Shore A +/-5
- 1 x Gummikomposition: 90 Shore A +/-5

Ø Kopf	Gewicht	Bestell-Nr.
30 mm	340 g	170P7/30
40 mm	630 g	170P7/40
50 mm	1170 g	170P7/50

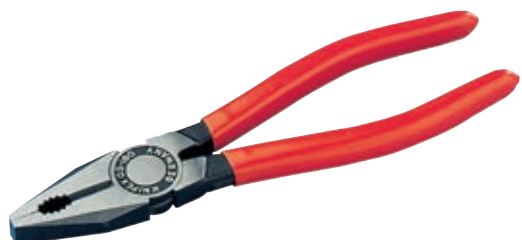
Andere Schlageinsätze auf Anfrage lieferbar.



Gummihammer

- mit Stiel

Ø Kopf	Bestell-Nr.
65 mm	170P5



Kombizange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	171P1/160
180 mm	171P1/180



Flachzange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	171P2/160



Rundzange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
140 mm	171P3/140
160 mm	171P3/160



Langbeck-Flachzange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	171P4/160



Flachschnabelzange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen, 45° gebogen

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	171P5/200



Kraft-Seitenschneider

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	171P6/160
180 mm	171P6/180



Kraftvorschneider

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	171P7/160



Kneifzange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
180 mm	171P8/180
210 mm	171P8/210



Kunststoff-Seitenschneider

- Chrom-Vanadiumstahl, geschmiedet, ölgehärtet, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	171P16/160



Hebelvornschneider

- für harten Draht

Länge	Bestell-Nr.
180 mm	171P9/180
210 mm	171P9/210



Rohr- und Wasserpumpenzange

- Chrom-Vanadiumstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

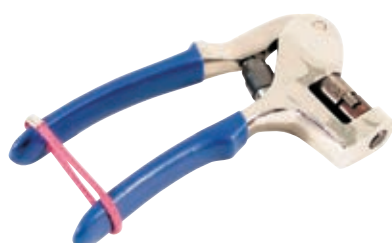
Länge	Bestell-Nr.
250 mm	171P15/250



Gripzange mit Drahtschneider

- vernickelt

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	171P10



Senkelblech-Handzange

- mit Einsatz für Senkelblech Bestell-Nr. 67P2/10x8

Ausführung	Bestell-Nr.
mit Einsatz	171P14

Verwenden Sie hierzu Senkelbleche Bestell-Nr. 67P2/10x8



Werkzeugsatz 6-teilig

- Chrom-Vanadiumstahl lackiert, im Metallkasten

Bestandteile

- 1 Flachmeißel, L = 150 mm, B = 12 mm
- 1 Flachmeißel, L = 125 mm, B = 12 mm
- 1 Körner, Ø 4 mm, L = 120 mm
- 1 Durchtreiber Ø 3 mm, L = 120 mm
- 1 Durchtreiber Ø 4 mm, L = 120 mm
- 1 Kreuzmeißel, L = 125 mm, B = 4 mm

Bestell-Nr.
172P2



Splintentreibersatz

- 6-teilig, Chrom-Vanadiumstahl lackiert, im Metallkasten

Bestandteile

- Splintentreiber 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Bestell-Nr.
172P3



Nietenzieher

- Chrom-Vanadiumstahl lackiert

Ø Nietenschaft	Bestell-Nr.
3 mm	172P4/3
4 mm	172P4/4
5 mm	172P4/5



Durchtreiber

- Chrom-Vanadiumstahl lackiert

Durchmesser	Bestell-Nr.
2 mm	172P6/2
3 mm	172P6/3
4 mm	172P6/4

Werkzeuge



Körner

- Chrom-Vanadiumstahl lackiert

Länge	Bestell-Nr.
120 mm	172P5



Körner, automatisch

Länge	Bestell-Nr.
130 mm	172P1/130

o.Abb.

Ersatzteile

für 172P1/300

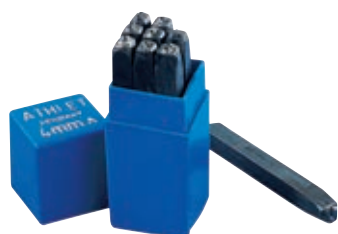
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzspitze	172P1/E



Nietenkopfmacher

- Chrom-Vanadiumstahl lackiert

Ø Nietenschaft	Bestell-Nr.
3 mm	162P5/3
4 mm	162P5/4
5 mm	162P5/5
6 mm	162P5/6



Schlagzahlensatz

- 0-9 im Kunststoffkasten

Zahlenhöhe	Bestell-Nr.
4 mm	162P35/4
5 mm	162P35/5



Schlagbuchstabensatz

- A-Z im Kunststoffkasten

Buchstabenhöhe	Bestell-Nr.
4 mm	162P36/4
5 mm	162P36/5



Schraubendreher

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, mit schlagfestem Polypropylenheft

Klingenbreite	Bestell-Nr.
2,5 mm	173P4/2
3,5 mm	173P4/3
4,0 mm	173P4/4
5,5 mm	173P4/5
6,5 mm	173P4/6
8,0 mm	173P4/8
10,0 mm	173P4/10



Schraubendrehersatz

- 6-teilig, Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl im Holzständer

Klingenbreite	Bestell-Nr.
3,5-4,0-5,5-6,5-8,0-10,0 mm	173P4/S



Kreuzschlitzschraubendreher

- Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, mit schlagfestem Polypropylenheft

Größe	Bestell-Nr.
0	173P5/0
1	173P5/1
2	173P5/2
3	173P5/3

Kreuzschlitzschraubendrehersatz

- 4-teilig, Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl im Holzständer

Größen	Bestell-Nr.
0, 1, 2, 3	173P5



173P5

Werkzeuge



Sechskantschraubendreher

- Chrom-Vanadium-Stahl, mit ergonomisch gestaltetem T-Griff

Schlüsselweite	Bestell-Nr.
2 mm	173P3/2
3 mm	173P3/3
4 mm	173P3/4
5 mm	173P3/5
6 mm	173P3/6
8 mm	173P3/8
10 mm	173P3/10



Sechskantsteckschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl, mit Kunststoff T-Griff, Länge 150 mm

Schlüsselweite	Bestell-Nr.
6 mm	173P8/6
7 mm	173P8/7
8 mm	173P8/8
9 mm	173P8/9
10 mm	173P8/10
11 mm	173P8/11
12 mm	173P8/12
13 mm	173P8/13
14 mm	173P8/14
17 mm	173P8/17



173P15/11, 173P15/17



173P15/16

Sechskantsteckschlüssel

- verzinkt, mit Drehstift

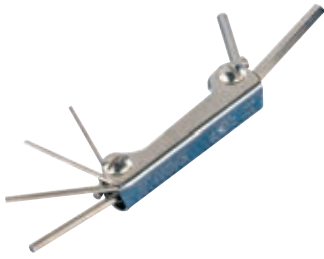
Schlüsselweite	Länge	Bestell-Nr.
11 mm	120 mm	173P15/11
16 mm	240 mm	173P15/16
17 mm	200 mm	173P15/17



Inbusschlüsselsatz

- 9-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl, im Kunststoffetui
- Schlüsselweiten: 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0- 8,0-10,0 mm

Bestell-Nr.
173P7



Inbusschlüsselsatz

- 7-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl, am Halter
- Schlüsselweiten: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Schlüsselweite	Bestell-Nr.
2,5-3-4-5-6-8-10 mm	173P2



Winkelschraubendreher CV Satz Torx

- 8-teilig
- TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45
- CV-Stahl gehärtet und pulverbeschichtet
- mit einseitigem Kugelkopf
- mit Farbcodierung
- für Schrauben mit Innen-Torx-Profil

Griffgröße	Bestell-Nr.
8-teilig	173P27



Drehmomentschlüssel

- Messbereich 2-10 Nm, 1/4" Vierkant
- Auszugswerte am Griffende einstellbar und auf Skala ablesbar
- inklusive Kalibrier-Zertifikat

Schlüsselgesamtlänge	Bestell-Nr.
185 mm	173P10

Der Drehmoment-Schlüssel muss nach ISO-Zertifizierung einmal im Jahr „neu“ kalibriert werden. Diesen Service bieten wir Ihnen gerne an.



Drehmomentschlüssel

- Schlüsselgesamtlänge: 265 mm
- Messbereich 6 – 30 Nm, 1/4", Vierkant
- Auszugswerte am Griffende einstell- und auf Skala ablesbar
- Einsätze für Innensechskantschrauben Schlüsselweite 3, 4, 5, 6, 8 und 10
- Blechkasten mit entsprechender Einlage
- Kalibrier-Zertifikat

Schlüsselgesamtlänge	Bestell-Nr.
265 mm	173P11

Der Drehmoment-Schlüssel muss nach ISO-Zertifizierung einmal im Jahr „neu“ kalibriert werden. Diesen Service bieten wir Ihnen gerne an.



Einsatz für Innensechskant

- zu Artikel 173P10 und 173P11, SL = Schaftlänge

Schlüsselweite	SL	Bestell-Nr.
3 mm	30 mm	173P12/3
4 mm	45 mm	173P12/4
5 mm	45 mm	173P12/5
6 mm	45 mm	173P12/6
8 mm	45 mm	173P12/8
10 mm	45 mm	173P12/10



Schraubendrehereinsatz Torx 1/4 Zoll

- Schraubendrehereinsatz Torx mit eingepressten Stift aus Vanadium Sonderstahl brüniert
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C6,3, ISO 1174 mit Kugelfangrille
- handbetätigt, griffig, gerändelt, verchromt

Größe	Länge	Bestell-Nr.
TX20	30,5 mm	173P26/20
TX20	30,5 mm	173P26/25



Henkellocheisensatz

- Ø 2-20 mm, 19-teilig, im Holzständer

	Bestell-Nr.
	162P1



Henkellocheisen

- einbrennlackiert

Loch Ø	Bestell-Nr.
1 mm	162P1/1
2 mm	162P1/2
3 mm	162P1/3
4 mm	162P1/4
5 mm	162P1/5
6 mm	162P1/6
7 mm	162P1/7
8 mm	162P1/8
9 mm	162P1/9

10 mm	162P1/10
11 mm	162P1/11
12 mm	162P1/12
13 mm	162P1/13
14 mm	162P1/14
15 mm	162P1/15
16 mm	162P1/16
17 mm	162P1/17
18 mm	162P1/18
19 mm	162P1/19
20 mm	162P1/20
30 mm	162P1/30
35 mm	162P1/35
40 mm	162P1/40
50 mm	162P1/50



Rundlocheisensatz

- Ø 1-20 mm, 20-teilig, im Holzständer

	Bestell-Nr.
	162P6



Rundlocheisen

- einbrennlackiert

Loch Ø	Bestell-Nr.
1 mm	162P6/1
2 mm	162P6/2
3 mm	162P6/3
4 mm	162P6/4
5 mm	162P6/5
6 mm	162P6/6
7 mm	162P6/7
8 mm	162P6/8
9 mm	162P6/9
10 mm	162P6/10
11 mm	162P6/11
12 mm	162P6/12
13 mm	162P6/13
14 mm	162P6/14
15 mm	162P6/15
16 mm	162P6/16
17 mm	162P6/17

18 mm	162P6/18
19 mm	162P6/19
20 mm	162P6/20
25 mm	162P6/25



Schlitzlocheisen / Knopflocheisen

- lackiert

Loch Ø	Schlitzlänge	Bestell-Nr.
2 mm	10 mm	162P2/210
3 mm	10 mm	162P2/310
3 mm	12 mm	162P2/312
4 mm	12 mm	162P2/412



Langlocheisen / Kappenlocheisen

- lackiert

B x L	Bestell-Nr.
3 x 12 mm	162P4/312
4 x 17 mm	162P4/417
4 x 25 mm	162P4/425

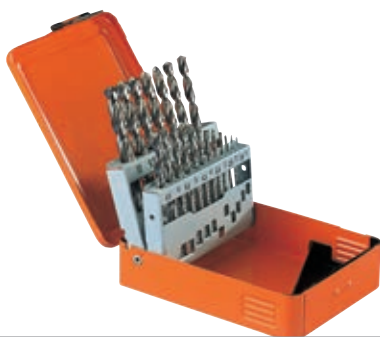


Spiralbohrer, HSS (DIN 338)

- mit Zylinderschaft, rechtsschneidend

Durchmesser	Bestell-Nr.
1,0 mm	152P2/010
2,0 mm	152P2/020
2,5 mm	152P2/025
2,6 mm	152P2/026
2,7 mm	152P2/027
2,8 mm	152P2/028
3,0 mm	152P2/030
3,1 mm	152P2/031
3,2 mm	152P2/032
3,3 mm	152P2/033
3,5 mm	152P2/035
3,6 mm	152P2/036
3,8 mm	152P2/038
4,0 mm	152P2/040
4,1 mm	152P2/041
4,2 mm	152P2/042

4,4 mm	152P2/044
4,5 mm	152P2/045
4,6 mm	152P2/046
5,0 mm	152P2/050
5,5 mm	152P2/055
6,0 mm	152P2/060
6,5 mm	152P2/065
7,0 mm	152P2/070
7,5 mm	152P2/075
7,8 mm	152P2/078
8,0 mm	152P2/080
8,5 mm	152P2/085
9,0 mm	152P2/090
9,5 mm	152P2/095
10,0 mm	152P2/100
10,5 mm	152P2/105
11,0 mm	152P2/110
12,0 mm	152P2/120
12,5 mm	152P2/125



Spiralbohrersatz, HSS (DIN 338)

- 19-teilig, im Metallkasten
- mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, 1-10 mm, 0,5 mm steigend

Bestell-Nr.
152P2



Spiralbohrersatz (DIN 338)

- 25-teilig, im Metallkasten
- mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, 1-13 mm, 0,5 mm steigend

Bestell-Nr.
152P4



Spiralbohrersatz (DIN 338)

- 50-teilig, im Metallkasten
- mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, 1-5,9 mm; 0,1 mm steigend

Bestell-Nr.
152P3



Spiralbohrer, HSS-Co (DIN 338)

- mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, zur Bearbeitung von V2A Stahl, Titan und Federband-Stahl

Durchmesser	Bestell-Nr.
2,5 mm	152P6/2,5
3,2 mm	152P6/3,2
3,6 mm	152P6/3,6
4,2 mm	152P6/4,2
5,5 mm	152P6/5,5
6,2 mm	152P6/6,2
7,5 mm	152P6/7,5



Zentrierbohrer, HSS (DIN 333)

- mit Zylinderschaft Ø 8 mm, Senkwinkel 60°, rechtsschneidend

Durchmesser	Bestell-Nr.
3,15 mm	152P9



Kegelsenker, HSS (DIN 335 C)

- mit Zylinderschaft Ø 8 mm, Senkwinkel 90°

Ø Außen	Bestell-Nr.
12,4 mm	152P10



Kegelsenkersatz, HSS (DIN 335 C)

- 6-teilig, mit Zylinderschaft
- Senkwinkel 90°
- 3 Schneiden, zum Senken und Entgraten
- Größen 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

Bestell-Nr.
152P11



Forstner-/Astlochbohrer

- mit Zylinderschaft extra lang

Durchmesser	Bestell-Nr.
10 mm	150P2/10
12 mm	150P2/12
14 mm	150P2/14
16 mm	150P2/16
18 mm	150P2/18
20 mm	150P2/20
22 mm	150P2/22
24 mm	150P2/24
25 mm	150P2/25
26 mm	150P2/26
28 mm	150P2/28
30 mm	150P2/30
32 mm	150P2/32
35 mm	150P2/35
40 mm	150P2/40



Forstnerbohrersatz

- 15-teilig, im Holzständer, rechtsschneidend, für Holzbearbeitung
- Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 35, 40 mm

	Bestell-Nr.
	150P2/S



Schälbohrer, HSS

Durchmesser	Bestell-Nr.
3-14 mm	151P5/314
4-20 mm	151P5/820
16-30 mm	151P5/1630



Schälbohrersatz, HSS

- 3-teilig, in Kunststoffkassette, mit Fräspaste
- Durchmesser: 3-14 mm, 4-20 mm, 16-30,5 mm

	Bestell-Nr.
	151P5



Sperreinheitenfräser

- zum Ausfräsen der Druckknöpfe bei allen gängigen Locksystemen

Durchmesser	Bestell-Nr.
22 mm	150P1



Handreibahle, HSS

- mit Zylinderschaft und Vierkant, spiralgenutet

Durchmesser	Bestell-Nr.
5,0 mm	152P7/050
6,0 mm	152P7/060
7,0 mm	152P7/070
8,0 mm	152P7/080
9,0 mm	152P7/090
10,0 mm	152P7/100



Handgewindebohrersatz, HSS

- 3-teilig, Vor-, Mittel- und Fertigschneider, im Kunststoffkasten
- für metrische ISO-Gewinde

Gewinde	Bestell-Nr.
M3	153P11/3
M3,5	153P11/3,5
M4	153P11/4
M5	153P11/5
M6	153P11/6
M8	153P11/8
M10	153P11/10



Einschnittgewindebohrer, HSS

- DIN 355, Fertigschneider
- für metrische ISO-Gewinde

Gewinde	Bestell-Nr.
M3	153P12/3
M4	153P12/4
M5	153P12/5
M6	153P12/6
M8	153P12/8

Werkzeuge



Zollstock aus Holz

- 1 mm-Teilung, Länge 2000 mm

Material	Bestell-Nr.
Holz	163P1
Leichtmetall	163P52



Rollmaßband

- mit Trageschleife
- automatischer Bandrücklauf und Stop-Taste
- gelblackierter Bandstahl
- schwarz/rote mm-Teilung
- Abmessungen L x B: 2000 x 13 mm

	Bestell-Nr.
	163P21



Schneidermaßband

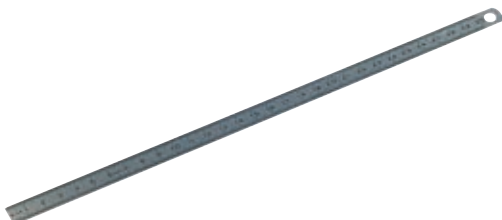
Länge	Bestell-Nr.
2000 mm	163P2



Schuhmachermaßband

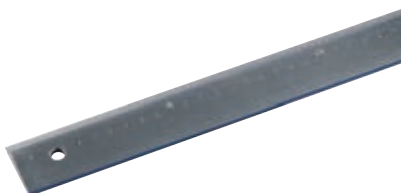
- Maßeinteilung beidseitig: cm/Stich/englisches Maß

Länge	Breite	Bestell-Nr.
600 mm	12 mm	163P18



Stahlmaßstab

Länge	Bestell-Nr.
300 mm	163P8



Stahllineal

- mit Facette und Skala, verzinkt, mm-Teilung

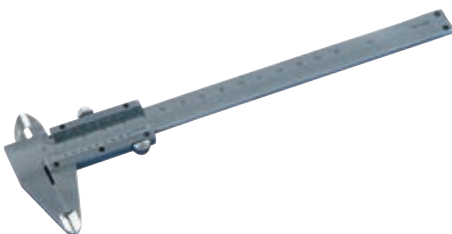
Länge	Bestell-Nr.
500 mm	163P7/500
1000 mm	163P7/1000

Werkzeuge



Stahlwinkel

Schenkellänge	Bestell-Nr.
150 x 100 mm	163P9
150 x 100 mm mit Anschlag	163P9/A



Präzisionstaschenmessschieber

- mit Kunststoffetui, Nonius 1/20 mm

Meßbereich	Bestell-Nr.
150 mm	163P12



Präzisionsschieblehre

- Nonius 1/20 mm, mit extra langen Schnäbeln

Meßbereich	Bestell-Nr.
200 mm	163P19



Diameter „Streifeneder“

- zur Ermittlung von Körpermaßen

Messbereich	Bestell-Nr.
400 mm	165P18/400
600 mm	165P18/600



Bogenzirkel

Länge	Bestell-Nr.
150 mm	163P3/150
200 mm	163P3/200



Reißnadel

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	163P14



Lot

- Birnenform

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
75 mm	250 g	163P55



Beckenzirkel nach Martin

- Teilung mm und inches

Meßbereich	Bestell-Nr.
500 mm/20 inches	163P16



Kniewinkelmesser

Messbereich	Bestell-Nr.
0-360°	163P15



Biegsames Lineal

- zum Maßnehmen von Körperkonturen
- mit cm-Teilung (163P70/40), ohne cm-Teilung (163P70/60)

Länge	Bestell-Nr.
400 mm	163P70/40
600 mm	163P70/60



Greifzirkel

Meßbereich	Bestell-Nr.
120 mm	163P17



Außentaster

Länge	Bestell-Nr.
150 mm	163P4



Distanzbretter

- für Beinlängenausgleich, 6-teilig 5, 10, 15, 20, 25 und 30 mm

Maße	Bestell-Nr.
320x150 mm	165P19

Werkzeuge



Parallelreißer

- mit runder Sohle aus Stahl, ohne Maßeinteilung
- Reißnadel dreh- und schwenkbar

Anreißhöhe	Bestell-Nr.
bis 500 mm	163P51



Höhenreißer

- aus Holz, cm-Teilung

Anreißhöhe	Gewicht	Bestell-Nr.
max. 1000 mm	0,650 kg	163P53



Beckenwasserwaage

- zur Feststellung des Beckenschiefstandes

Länge	Bestell-Nr.
330 mm	165P13



Innenumfangmessgerät

- für Ober- und Unterschenkel

Meßbereich	Bestell-Nr.
12-37 cm	165P14/US
22-66 cm	165P14/OS



M.A.S.-Werkzeug-Set

- zum praktischen Ausmessen der muskulären und knöchernen Struktur zur Herstellung eines anatomischen Oberschenkelschaftes

im Aluminiumkoffer, bestehend aus:

- 163P31: Tuber-Messschieber
- 163P32: Diagometer
- 163P33: Ramus-Winkelmesser
- 163P34: Plurimeter-V
- 163P35: M.A.S.-Kompressionsmaßband

Bestell-Nr.
163P29



Tuber-Messschieber

- Skalierung in zwei Messbereiche
- Messbereich 1: Bestimmung von Abständen im US- und OS-Bereich (A-P und M-L)
- Messbereich 2: Bestimmung von Stumpflängen

Bestell-Nr.	
	163P31



Diagometer

- konkave und gerade Anlagefläche
- diagonales Messen
- Messbereich von 70-125 mm

Bestell-Nr.	
	163P32



Ramus-Winkelmesser

- Messbereich +/- 60°
- Messung des Ramuswinkels
- Messung von Extension und Flexion sowie Ab- und Adduktion im US- und OS-Bereich

Bestell-Nr.	
	163P33



Plurimeter-V

- zur Messung der Flexionsstellung des Beinstumpfes
- automatisches Einrasten bei jeder Vierteldrehung
- problemloses Ermitteln der 0-Ausgangsstellung

Bestell-Nr.	
	163P34



M.A.S.-Kompressionsmaßband

- Zugkontrolle durch Federn
- Zugkraft auf 2 kg und 4 kg einstellbar
- dadurch gleichmäßige reproduzierbare Messung

Bestell-Nr.	
	163P35

Werkzeuge



Ballenweiterzange

- lackiert

Länge	Bestell-Nr.
400 mm	165P32



Ballenweiterzange

- feststellbar, lackiert

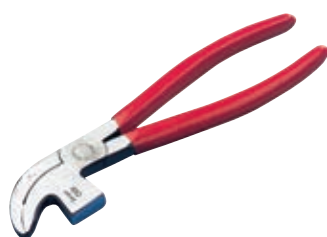
Länge	Bestell-Nr.
400 mm	165P33



Walkzange/Falzzange

- für Leder
- stahlgeschmiedet, Schenkel mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	165P4



Tuttlinger Hammerfalzzange

- für Leder
- stahlgeschmiedet, Schenkel mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	165P7



Kornzange/Riesterzange

- Edelstahl, rostfrei

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	165P45



Revolverlochanzange

- stahlgeschmiedet, Schenkel mit Kunststoff überzogen, Messingamboss
- auswechselbare Lochpfeifen mit Ø 1,5-2-2,5-3-3,5-4 mm

Länge	Bestell-Nr.
245 mm	165P3

o.Abb.

Ersatzteile

für 165P3

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzfeder	165P3/F



Ergänzungsteile

für 165P3

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Lochpfeife, Ø 1,5 mm	165P3/1,5
Lochpfeife, Ø 2,0 mm	165P3/2,0
Lochpfeife, Ø 2,5 mm	165P3/2,5
Lochpfeife, Ø 3,0 mm	165P3/3,0
Lochpfeife, Ø 3,5 mm	165P3/3,5
Lochpfeife, Ø 4,0 mm	165P3/4,0
Lochpfeife, Ø 4,5 mm	165P3/4,5
Lochpfeife, Ø 5,0 mm	165P3/5,0
Amboß	165P3/A
Lochpfeifensatz	165P3/S



Revolver-Lochzange

- Schenkel mit Kunststoff überzogen
- mit Messingamboss und Lochpfeifen mit Ø 2-2,5-3-3,5-4-5 mm

Länge	Bestell-Nr.
240 mm	165P1



Fixklemme/Leimzange

- verzinkt, mit Vulkanfiberbelag

Länge	Bestell-Nr.
110 mm	164P16/110
155 mm	164P16/155



Vorstecher/Pfriem

- Chrom-Vanadium-Stahl, mit durchgehender Klinge und schlagfestem Kunststoffheft

Länge	Bestell-Nr.
140 mm	173P6



Feile-Flachstumpf

- ohne Feilenheft

Abmessungen	Hieb	Bestell-Nr.
200x20x5 mm	1-fein	177P6/200F
200x20x5 mm	2-mittel	177P6/200M
200x20x5 mm	3-grob	177P6/200G
250x25x6,3 mm	1-fein	177P6/250F
250x25x6,3 mm	2-mittel	177P6/250M
250x25x6,3 mm	3-grob	177P6/250G



Feile-halbrund

- ohne Feilenheft

Abmessungen	Hieb	Bestell-Nr.
200x21x6 mm	1-fein	177P7/200F
200x21x6 mm	2-mittel	177P7/200M
200x21x6 mm	3-grob	177P7/200G
250x25x7 mm	1-fein	177P7/250F
250x25x7 mm	2-mittel	177P7/250M
250x25x7 mm	3-grob	177P7/250G



Feile-rund

- ohne Feilenheft

LxØ	Hieb	Bestell-Nr.
200x8 mm	1-fein	177P8/200F
200x8 mm	2-mittel	177P8/200M
200x8 mm	3-grob	177P8/200G
250x10 mm	1-fein	177P8/250F
250x10 mm	2-mittel	177P8/250M
250x10 mm	3-grob	177P8/250G



Feile-dreikant

- ohne Feilenheft

L x Ø	Hieb	Bestell-Nr.
200 x 14 mm	1-fein	177P9/200F
200 x 14 mm	2-mittel	177P9/200M
200 x 14 mm	3-grob	177P9/200G
250 x 17 mm	1-fein	177P9/250F
250 x 17 mm	2-mittel	177P9/250M
250 x 17 mm	3-grob	177P9/250G



Feile-vierkant

- ohne Feilenheft

L x Ø	Hieb	Bestell-Nr.
200 x 8 mm	1-fein	177P4/200F
200 x 8 mm	2-mittel	177P4/200M
200 x 8 mm	3-grob	177P4/200G
250 x 10 mm	1-fein	177P4/250F
250 x 10 mm	2-mittel	177P4/250M
250 x 10 mm	3-grob	177P4/250G



Holzraspel-Flachstumpf

- ohne Heft, Hieb 2-mittel

Abmessungen	Bestell-Nr.
200 x 20 x 5 mm	176P1/200M
250 x 25 x 6,3 mm	176P1/250M



Holzraspel-halbrund

- ohne Heft

Abmessungen	Hieb	Bestell-Nr.
200 x 20 x 5 mm	2-mittel	176P2/200M
200 x 20 x 5 mm	3-grob	176P2/200G
250 x 25 x 7 mm	2-mittel	176P2/250M
250 x 25 x 7 mm	3-grob	176P2/250G

Werkzeuge



Holzraspel-rund

- ohne Heft, Hieb 2-mittel

Durchmesser	Länge	Bestell-Nr.
8 mm	200 mm	176P3/200M
10 mm	250 mm	176P3/250M



Feilenheft

- Buche

für Feilenlänge	Länge	Bestell-Nr.
150-250 mm	110 mm	177P3/110
150-300 mm	120 mm	177P3/120
200-300 mm	130 mm	177P3/130
250-350 mm	140 mm	177P3/140



Feilenheft

- Kunststoff, Farbe blau

für Feilenlänge	Bestell-Nr.
150-250 mm	176P5/2
250-300 mm	176P5/3



Feilenbürste

Breite	Länge	Bestell-Nr.
40 mm	250 mm	178P20



Hohlbeitel

- mit abgeflachtem Weißbuchenheft, Wolfram-Vanadium-Stahl

Breite	Bestell-Nr.
10 mm	159P10/10
12 mm	159P10/12
16 mm	159P10/16

Werkzeuge



Stechbeitel

- mit abgeflachtem Weißbuchenheft, Wolfram-Vanadium-Stahl

Breite	Bestell-Nr.
10 mm	159P12/10
12 mm	159P12/12
16 mm	159P12/16



Schlüsselfeilensatz mit Heft

- im Kunststoffetui

Länge	Bestell-Nr.
100 mm	177P5



Surformfeile

Länge	Form	Bestell-Nr.
440 mm	flach	158P2/F
440 mm	flach/fein	158P20/F
440 mm	halbrund	158P2/HR
400 mm	rund	158P2/R

o.Abb.

Ersatzteile

für 158P20 und 158P2

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzblatt, flach, 250 mm	158P3/F
Ersatzblatt, flach/fein, 250 mm	158P21/F
Ersatzblatt, halbrund, 250 mm	158P3/HR
Ersatzblatt, rund, 250 mm	158P3/R



Bandagistenmesser

- Schneide geschweift

Länge	Bestell-Nr.
260 mm	160P2



Bandagistenmesser

- spitze Form

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	160P3

Werkzeuge



Sattlermesser

- mit schräger Schneide

Länge	Bestell-Nr.
260 mm	160P4



Schustermesser

- schmal, mit Holzheft, Klinge verstellbar im Heft

Länge	Bestell-Nr.
200-290 mm	160P7



Walzenmesser

- breit, mit Holzheft, Klinge verstellbar im Heft

Länge	Bestell-Nr.
200-290 mm	160P8

o.Abb.

Ersatzteile

für 160P8

Beschreibung	Bestell-Nr.
Ersatzklinge	160P8/E



Neopolenmesser

- mit Kunststoffgriff

Länge	Bestell-Nr.
315 mm	160P11



Buchbindermesser

- mit Holzheft

Länge	Bestell-Nr.
240 mm	160P18



Rollmesser

- kompakt
- zum Schneiden von Silikon- und Gel-Liner
- 45 mm Klingendurchmesser

	Bestell-Nr.
	166P56

o.Abb.

Ersatzteile

für 166P56

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzklinge, gerade, Ø 45 mm	166P55/1



Universalmesser

- inkl. 3 Ersatzklingen
- mit Metallgriff

Länge	Bestell-Nr.
150 mm	160P13

o.Abb.

Ersatzteile

für 160P13

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Trapezklingen, VE = 5 Stück	160P14



Einmalskalpell

- steril
- mit Kunststoffgriff

VE = 20 Stück

	Bestell-Nr.
	160P100



Entgratmesser (Schablonenmesser)

- Griff kunststoffummantelt, Klinge austauschbar, mit Schutzkappe

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	160P50

Werkzeuge

o.Abb.

Ersatzteile

für 160P50

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzklinge, VE = 10 Stück	160P51



Fuchs-Zugmesser

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	160P10



Zuschneidemesser „Tina“

- kunststoffüberzogen, gerade Ausführung

L x B	Bestell-Nr.
230x12 mm	160P19
240x23 mm	160P1



Schuhmachermesser „Tina“

- kunststoffüberzogen, süddeutsche Form (leicht aufgebogen)

L x B	Bestell-Nr.
270x23 mm	160P16
270x23 mm (für Linkshänder)	160P16/L



Schärfmesser „Tina“

- kunststoffüberzogen, stark aufgebogen

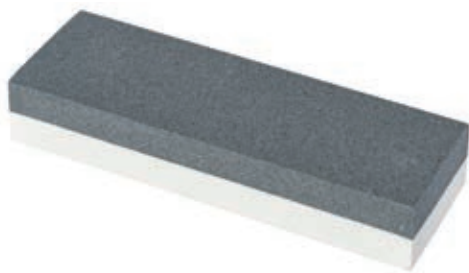
L x B	Bestell-Nr.
230x18 mm	160P17



Wetzstahl

- Wetzstahl mit Holzgriff
- Länge Klinge 300 mm
- Länge Holzgriff 105 mm

Länge	Bestell-Nr.
315 mm	160P20



Abziehstein Korund grob/fein

- unten Normalkorund Korn 100
- oben Edelfkorund Korn 280/320

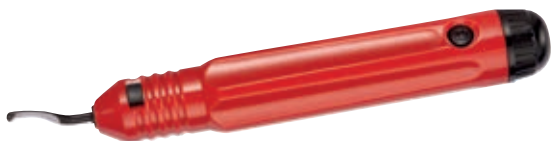
B x T x H	Bestell-Nr.
150 x 50 x 25 mm	160P22



Drahtbürste

- 3-reihig, aus Stahldraht

Länge	Bestell-Nr.
300 mm	178P25



Entgrater

- verstellbar mit einer Klinge
- Halter für Klingen, Schaft-Ø 3,2 mm

Länge	Bestell-Nr.
150 mm	160P24

o.Abb.

Ersatzteile

für 160P24

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Entgraterklingen, Ø 3,2 mm, VE = 10 Stück	160P24/E



Entgrater

- mit Rutschkupplung, HSS
- inklusive 2 Senker (Ø 12 mm und Ø 20 mm), 90°

	Bestell-Nr.
	160P27

o.Abb.

Ersatzteile

für 160P27

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzsenker, 12 mm	160P27/E12
Ersatzsenker, 20 mm	160P27/E20

Werkzeuge



Haushaltsschere

- vernickelt

Länge	Bestell-Nr.
170 mm	166P5/170



Haushaltsschere

- rostfrei Stahl, Griffe aus Kunststoff

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	166P7/200
250 mm	166P7/250



Schneiderschere

- Griffe lackiert

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	166P4/200
200 mm (für Linkshänder)	166P4/L200
230 mm	166P4/230
250 mm	166P4/250
250 mm (für Linkshänder)	166P4/L250
280 mm	166P4/280
300 mm	166P4/300



Schäftemacherschere

- gebogen

Länge	Bestell-Nr.
180 mm	166P3/180
160 mm	166P3/160



Zuschneideschere

- untere Schneide fein gezahnt

Länge	Bestell-Nr.
210 mm	166P40



Zuschneideschere

- microverzahnt, für Carbon-Kevlarfaser

Länge	Bestell-Nr.
265 mm	166P8



Proton® Zuschneideschere

- protonbeschichtete, gebogene Schere
- zum Schneiden von technischen Textilien (z. B. Kevlar, Dynema, Prepreg)
- Kohlenstoffstahl geschmiedet, sehr harte Oberfläche, leichtgängig und griffig, schneidet exakt ohne zu schieben

Bestell-Nr.
166P57



Proton® Formenbauschere

- protonbeschichtete Schere zum Schneiden von technischen Textilien (z. B. Kevlar, Dynema, Prepreg)
- Kohlenstoffstahl geschmiedet, sehr harte Oberfläche, leichtgängig und griffig, schneidet exakt ohne zu schieben

Bestell-Nr.
166P58



Steppschere

- spitz, gerade

Länge	Bestell-Nr.
115 mm	166P16



Zackenschere

- Griffe aus Kunststoff

Länge	Bestell-Nr.
220 mm	166P6/220

Werkzeuge



Lederschere

- mit geraden Schneiden, Griffe lackiert

Länge	Bestell-Nr.
240 mm	166P1/240



Lederschere

- gerade, Griffe lackiert

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	166P2/250



Oberlederschere

- gerade, Stahl geschmiedet, mit glatter Schneide

Länge	Bestell-Nr.
180 mm	166P21/180



Universal-Gipsschere

- Griffe aus Kunststoff

Länge	Bestell-Nr.
180 mm	166P10



Verbandschere

- Edelstahl, rostfrei
- gebogen

Länge	Bestell-Nr.
145 mm	166P12
145 mm (für Linkshänder)	166P12/L



Gipsschere nach Bruns

- Edelstahl, rostfrei
- Länge 240 mm

Schneide	Bestell-Nr.
gezahnt	166P13
glatt	166P14



Gipsschere nach Bergmann

- Edelstahl rostfrei
- glatt

Länge	Bestell-Nr.
230 mm	160P30



Verbandschere „Lister“

- Edelstahl, rostfrei

Länge	Bestell-Nr.
140 mm	166P9/140
140 mm, für Linkshänder	166P9/L
200 mm	166P9



Gipsschere

- Edelstahl, rostfrei

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	166P11



Gipsschere „Stille“

- Edelstahl, rostfrei

Länge	Bestell-Nr.
260 mm	166P15



Metallsägebogen

- mit Ganzstahlbügel
- Kunststoffgriff
- Bimetall-Sägeblatt

Sägeblattlänge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.
300 mm	520 mm	159P13

o.Abb.

Ersatzteile

für 159P13

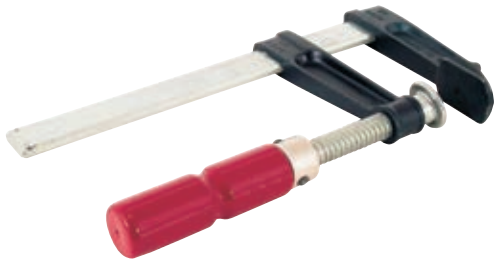
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzsägeblatt, Handsägeblatt einseitig Bimetall, 300 mm, 24 Zähne	159P13/E
Ersatzsägeblatt, Wolframlegierter Werkzeugstahl doppelseitig, 300 mm, 24 Zähne	159P3/D
Ersatzsägeblatt, Bimetall, Zahnung HSS, gehärtet, einseitig, 300 mm, 24 Zähne	159P3/E



Feinsäge

- gerade

Länge	Bestell-Nr.
250 mm	159P2



Schraubzwinde

- Spannarm aus Temperguss, Holzgriff, Stahlgleitschiene

Spannweite x Ausladung	Bestell-Nr.
200 x 100 mm	164P21/200
250 x 120 mm	164P21/250
300 x 140 mm	164P21/300



Lochmutterschlüssel

- verstellbar
- auswechselbare Zapfen
- Zapfen Ø 1,5, 2, 2,5, 3, 4 mm
- zwei separate Boxen für Zapfen und Werkzeug

	Bestell-Nr.
	165P5



Schränkeisen

- Chrom-Vanadium-Stahl, eckig

Maulweite	Länge	Bestell-Nr.
4 + 6 mm	250 mm	165P60
6 + 8 mm	250 mm	165P61
7 + 9 mm	250 mm	165P62



Schränkeisen

- Chrom-Vanadium-Stahl, rund

Maulweite	Länge	Bestell-Nr.
4 + 6	265 mm	165P65
6 + 8	265 mm	165P66
7 + 9	265 mm	165P67



Flachbiege-/Schrägschränkeisen

- verzinkt

Länge	Bestell-Nr.
500 mm	165P69



Doppelmaulschlüsselsatz

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, 8-teilig, 6-22 mm
- 6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/22 mm

Bestell-Nr.
165P70



Doppelringschlüsselsatz

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, 8-teilig, 6-22 mm
- 6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/22 mm

Bestell-Nr.
165P71



Ring-Maulschlüsselsatz

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, 9-teilig, 6-19 mm
- 6/6, 7/7, 8/8, 10/10, 11/11, 13/13, 14/14, 17/17, 19/19 mm

Bestell-Nr.
165P72

Werkzeuge



Abb. ähnlich

Figurenblechschere

- Edelstahl, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
300 mm	165P50



Idealblechschere

- für harte Metalle (V2A) bis 1,2 mm Materialstärke, Griffe mit Kunststoff überzogen

Länge	Bestell-Nr.
260 mm	165P51



Rohrabschneider

- für Rohre von Ø 3-35 mm

	Bestell-Nr.
	158P10

o.Abb.

Ersatzteile

für 158P10

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzklinge	158P10/E



Rohrentgrater

- für Innen- und Außenentgratung
- für Rohre mit Ø 3-42 mm

	Bestell-Nr.
	158P11



Leim-Sparbehälter

- aus Kunststoff, inkl. Pinsel für Kleber und Lacke

Liter	Bestell-Nr.
0,45	164P11/045
0,9	164P11/090
1,5	164P11/150

Werkzeuge

Der Leimsparsbehälter dient der Aufbewahrung von Standard-Klebstoffen, die üblicherweise in der Orthopädietechnik Anwendung finden. Dieser Artikel stellt somit einen Gebrauchsgegenstand dar, welcher aufgrund der Häufigkeit in Gebrauch und Nutzung ohne Garantieleistung ausgeliefert wird.

o.Abb.

Ersatzteile

für 164P11

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzpinsel für 164P11/045, klein	164P12/K
Ersatzpinsel für 164P11/090, groß	164P12/G
Ersatzpinsel für 164P11/150, groß	164P12/G



Talkumdose

- aus Kunststoff für ca. 300 ml Inhalt

	Bestell-Nr.
	164P33



Ölspritzkanne

- aus Kunststoff
- mit eingebauter Messingpumpe
- für ca. 300 ml Inhalt

	Bestell-Nr.
	164P30



Falzbein

- aus Knochen
- spitz

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	163P10/K
180 mm	163P10/L



Reifelholz

- mit Knochenlatten

Länge	Bestell-Nr.
200 mm	163P22

Werkzeuge



Kopierrädchen

- mit Kunststoffheft, mit gehärteten Stahlnadeln

Länge	Bestell-Nr.
160 mm	163P25



Schneiderkreide

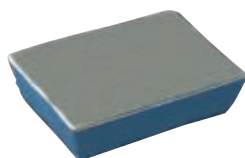
Farbe	Bestell-Nr.
weiß	163P26



Feilkloben

- gesenkgeschmiedet

Backenbreite	Bestell-Nr.
40 mm	164P19/40
42 mm	164P19/42



Treibblei

Gewicht	Bestell-Nr.
ca. 5 kg	164P14



Nietschiene

- mit Ausnietloch, Länge 680 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
ohne Ausnietloch	164P17
mit Ausnietloch	164P18



Ahlenheft-Ira

- mit Schraubverschluss

Länge	Bestell-Nr.
110 mm	157P4



Patentahlenheft

- flach, mit Ausschlagbolzen

Länge	Bestell-Nr.
80 mm	157P5/80



Sattlerahle/Schwertahle

- vierkantig
- VE = 10 Stück

Länge	Bestell-Nr.
50 mm	157P6/50
60 mm	157P6/60
70 mm	157P6/70



Vorziehahle/Rundahle

- VE = 10 Stück

Länge	Bestell-Nr.
50 mm	157P7/50
60 mm	157P7/60
70 mm	157P7/70



Sattlernadel

- rund
- VE = 25 Stück

Länge	Bestell-Nr.
60 mm	157P1/1
70 mm	157P1/2/0



Mischblock

Material

- gewachstes Spezialpapier

Verwendung

- zum Anmischen von Episil und Abdosil

Eigenschaften

- mit Anti-Rutschboden, verhindert das Rutschen des Mischblocks auf der Arbeitsunterlage

VE = 1 Block à 50 Blätter

Werkzeuge

Maße L x B	Bestell-Nr.
240 x 150 mm	75E1



Silikon-Mischbecher

- transparent, zum Mischen und Einfärben von Acrylen für Finger- und Fußnägel

VE = 1 Stück

Füllmenge	Bestell-Nr.
30 ml	75E2



Schere

- klein, gebogen, mit Micro-Zahnung auf der unteren Klinge, speziell geeignet zum Schneiden von Silikon

VE = 1 Stück

Länge	Bestell-Nr.
130 mm	50E7



Schere

- klein, gebogen, Spitze abgeschrägt, speziell geeignet zum Schneiden von Silikon

VE = 1 Stück

Länge	Bestell-Nr.
145 mm	50E17



Silikonspatel

- flexibel
- breit, zum Mischen von flüssigen Silikon

VE = 1 Stück

Spatellänge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.
105 mm	205 mm	50E5



Silikonspatel

- klein, zum Modellieren von modellierfähigen Silikon und Acrylen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E6



Alginatpatel

- zum Mischen und Auftragen von Alginat Bestell-Nr. 1E2

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E4



Modellierspatel aus Kunststoff

- zum schonenden Entfernen von HTV-Silikon-Resten auf den mechanischen und elektrischen Silikonwalzen
- hervorragend geeignet zum Modellieren von Gips, Wachs, Plastilin und Silikon

VE = 1 Stück

Farbe	Länge	Bestell-Nr.
blau	ca. 200 mm	166P24



Bearbeitungsroller

- konisch
- zum Bearbeiten von modellierfähigen Silikon

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E3



Bearbeitungsroller

- zylindrisch
- zum Bearbeiten von modellierfähigen Silikon

VE = 1 Stück

Länge	Durchmesser	Bestell-Nr.
150 mm	8,0 mm	50E15



Bearbeitungsroller

- zylindrisch
- zum Bearbeiten von modellierfähigen Silikonen

VE = 1 Stück

Länge	Durchmesser	Bestell-Nr.
120 mm	5,0 mm	50E16



Spatel doppelseitig, schmal

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.
50E21



Modellierinstrument

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.
50E2



Beale Spatel

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.
50E19



Modellierinstrument doppelseitig, mit Kegelspitze

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E23



Modellierinstrument doppelseitig, dünne Spitze

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E24



Modellierinstrument doppelseitig, abgerundete Spitze

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E25



Pinzette

- mit abgewinkelter, gezahnter Spitze

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E8



Wachsmesser

- zum Modellieren von Wachs und Silikonen

VE = 1 Stück

Länge	Bestell-Nr.
170 mm	50E9

Werkzeuge



Einmalskalpell

- steril
- mit Kunststoffgriff

VE = 20 Stück

Bestell-Nr.	
	160P100



Lieferung ohne Skalpellklinge

Skalpellgriff „Standard Fig. 4“

- massiver Flachgriff
- passend für Klingen Fig. 18-36
- Länge = 140 mm

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	50E26



Ergänzungsteile

für 50E26

Beschreibung	Bestell-Nr.
Skalpellklinge, Fig. 24, VE = 100 Stück	50E27



Messbecher

- Polypropylen
- transparent
- mit Skala

VE = 1 Stück

Füllmenge	Höhe	Durchmesser	Bestell-Nr.
3000 ccm	242 mm	170 mm	90E29/3000
5000 ccm	270 mm	210 mm	90E29/5000



Hartmetallfräser

- U-Kegelform mit flacher Spitze, Verzahnung, für scharfkantige Schleifarbeiten in Kunststoff und Metall

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E1



Silikonfräser, Trommel

- Hartmetallfräser mit Spiralverzahnung für Silikon, Zapfenform mit runder Spitze, für weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E2



Hartmetallfräser

- Walzenform mit flacher Spitze, Spiralverzahnung, für flächige Schleifarbeiten in Kunststoff und Metall

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E10



Hartmetallfräser

- Walzenform mit runder Spitze, feine Kreuzverzahnung, für feine Schleifarbeiten in Kunststoff und Metall

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E9



Silikonfräser, konisch

- Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, Kegelform mit runder Spitze, für weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E11



Silikonfräser

- Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, Birnenform mit runder Spitze, für weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E12



Silikonfräser

- Hartmetallfräser mit Spezialverzahnung für Silikon, schlanke Kegelform mit Spitze, für weiche Kunststoffe und Silikon, lange Standzeit

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E13



Frässpindelhalter

- zum Einspannen von Polierscheiben, Drahtbürste und Trennscheiben

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E14

Ergänzungsteile

für 60E14

- zum Aufspannen auf Frässpindelhalter, zum Trennen von Metall

VE = 10 Stück



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Carbonschleifscheibe zum Trennen von Metall, VE = 20 Stück	60E15
Vliespolierscheibe zum Feinarbeiten von RTV Silikonknetmasse und PVC, VE = 10 Stück	60E16
Polierscheibe zum Feinarbeiten von RTV Silikonknetmasse, PVC und Metall, VE = 10 Stück	60E17
Drahtbürste zum Schleifen von Schaum und Aufrauen von Silikon, VE = 6 Stück	60E18

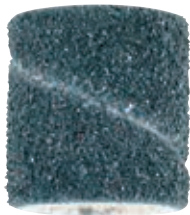


Schleifwalze

- mit Gummischleifkörper, zum Aufspannen von Schleifhülsen 60E20

VE = 1 Stück

Durchmesser	Bestell-Nr.
9 mm	60E19



Ergänzungsteile

für 60E19

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Schleifhülsen zum Beschleifen von Kunststoff, Gips und Silikon, 9,5 mm, VE = 100 Stück	60E20



Gipsfräser, Kugel

- Zapfenform mit Spitze, grobe Kreuzverzahnung, für Schleifarbeiten in Kunststoff, Metall und Gips

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.
60E6



Gipsfräser, konisch

- Kegelform mit runder Spitze, grobe Kreuzverzahnung, für grobe Schleifarbeiten in Kunststoff, Metall und Gips

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.
60E7



Gipsfräser, spitz

- Hartmetallfräser, schlanke Kegelform mit Spitze, feine Kreuzverzahnung, für feine Schleifarbeiten in Kunststoff, Metall und Gips

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.
60E8

Werkzeuge



Silikonpolierer

- zur Feinbearbeitung von Silikonoberflächen
- Höchstdrehzahl: 15.000 U/min

VE = 5 Stück

Bestell-Nr.	
	60E4



Polierbürste

- in Verbindung mit Polierpaste 60E21, zum Polieren von Acryl

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E5



Ergänzungsteile

für 60E5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Polierpaste zum Polieren von Acrylnägeln, 200 g, VE = 1 Stück	60E21



Schleifpapierhalter

- zum Einspannen von Schmirgelleinenstreifen

VE = 1 Stück

Bestell-Nr.	
	60E3



Ergänzungsteile

für 60E3

Material

- Schmirgelleinen Korn 240

Verwendung

- zum Feinschliff von Oberflächen aus Kunststoff, Metall und Gips

VE = 10 m

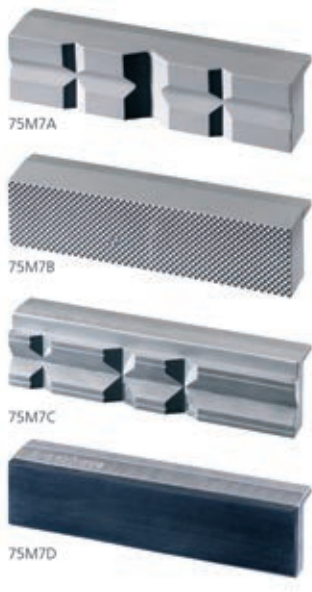
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Schmirgelleinen zum Feinschliff von Oberflächen aus Kunststoff, Metall und Gips, Korn 240, VE = 10 m	60E22



Schraubstock

- aus Stahl geschmiedet mit gehärteten Spannflächen und nachstellbarer Führung
- Farbe: blau, andere Farben auf Anfrage möglich

Backenbreite	Spannweite	Rohrspannbereich	Gewicht	Bestell-Nr.
120 mm	150 mm	16-55 mm	9 kg	75M1/120
140 mm	200 mm	27-70 mm	16 kg	75M1/140
160 mm	225 mm	27-100 mm	27 kg	75M1/160



Schutzbacken

- zu Artikel 75M1

VE = 1 Paar

Backenbreite	Beschreibung	Bestell-Nr.
120 mm	PU mit Prismen	75M7A/120
140 mm	PU mit Prismen	75M7A/140
160 mm	PU mit Prismen	75M7A/160
120 mm	PU mit Riffelung	75M7B/120
140 mm	PU mit Riffelung	75M7B/140
160 mm	PU mit Riffelung	75M7B/160
120 mm	Aluminium mit Prismen	75M7C/120
140 mm	Aluminium mit Prismen	75M7C/140
160 mm	Aluminium mit Prismen	75M7C/160
120 mm	Spannflächen aus Spezialgummi	75M7D/120
140 mm	Spannflächen aus Spezialgummi	75M7D/140
160 mm	Spannflächen aus Spezialgummi	75M7D/160



Magnetische Filzbacken

- mit Magnethaftstreifen
- VE = 1 Paar

Breite	Bestell-Nr.
125 mm	165P23



Drehteller

- für Artikel 75M1
- Drehbereich 360°
- Farbe: blau, andere Farben auf Anfrage möglich

Schraubstock	Gewicht	Bestell-Nr.
75M1/120	2,5 kg	75M2/120
75M1/140	4,5 kg	75M2/140



Klappgerät

- ideale Ergänzung zum Schraubstock 75M1
- der Schraubstock kann mit Hilfe des Klappgeräts unter die Werkbank geklappt werden und sorgt so für eine freie Arbeitsfläche
- Farbe: blau, andere Farben auf Anfrage möglich

Schwenkradius	Einklapptiefe	Gewicht	Bestell-Nr.
390 mm	410 mm	5,5 kg	75M4/120
430 mm	455 mm	5,5 kg	75M4/140

Erweiterung zu 75M1/120 und 75M1/140.

Lieferung ohne Schraubstock



Stand-Lift

- für Artikel 75M1
- mit Bodensäule und Bodenplatte
- Abmessung 320x320 mm
- höhenverstellbar von 860 bis 1060 mm
- 360° drehbar
- Farbe: blau, andere Farben auf Anfrage möglich

Schraubstock	zul. Belastung	Gewicht	Bestell-Nr.
75M1/120	4-10 kg	21 kg	75M5/120
75M1/140	10-16 kg	21 kg	75M5/140
75M1/160 und 75M1/180	16-29 kg	21 kg	75M5/160

Der Stand-Lift ist auch für Fremdfabrikate geeignet, bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Größe und das Fabrikat des Schraubstocks an.



Lift

- für Artikel 75M1
- geeignet für die Montage an Werkbänken
- höhenverstellbar um 200 mm
- 360° drehbar
- Farbe: blau, andere Farben auf Anfrage möglich

Schraubstock	zul. Belastung	Gewicht	Bestell-Nr.
75M1/120	4-10 kg	11 kg	75M6/120
75M1/140	10-16 kg	11 kg	75M6/140
75M1/160	16-29 kg	11 kg	75M6/160
75M1/180	16-29 kg	11 kg	75M6/160

Der Lift ist auch für Fremdfabrikate geeignet, bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Größe und das Fabrikat des Schraubstocks an.



Multi-Funktionsübertragungsgerät

- Einspannung von runden und eckigen Ein- oder Zweiwegabsaugrohren und diversen Gipsmodellstangen bis zu 35 mm möglich
- Einspannung des Prothesenschaftes kann entweder mit Rohradapter oder mit SACH-Fuß-Adapter erfolgen
- horizontale Verschiebbarkeit der oberen und unteren Einspannung um jeweils 50 mm zum Übertragen von extremen Schaftstellungen
- fest integrierte und gut ablesbare Höhenskala (900 mm)
- hochwertige, langlebige Materialien
- durch Flügelschraube stufenlos 360° drehbar

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 240 x 330 x 1000 mm

Lieferumfang

- Multi-Funktionsübertragungsgerät
- Rohradapter
- SACH-Fuß-Adapter
- Zweiweg-Vakuum-Rohr

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Multi-Funktionsübertragungsgerät	145M50
Rohradapter	15A5/S100
S.A.C.H.-Fuß-Adapter	16A2/M10
Zweiweg-Vakuum-Rohr	168P78

Das Multi-Funktionsübertragungsgerät ist stufenlos 360° drehbar!

Schraubstock und Lift nicht im Lieferumfang enthalten

Gipsglätter



Länge	Form	Bestell-Nr.
280 mm	flach	158P5/F

o.Abb.

Ersatzteile

für 185P5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Gipsglätter Ersatzblatt, 280 mm, flach	158P6/F



Gipseisen/Modellierreisen

- eine Seite spitzoval, eine Seite flach, Griff kunststoffüberzogen

Blattbreite	Bestell-Nr.
12 mm	166P17/12
16 mm	166P17
20 mm	166P17/20



Gipseimer

- aus Hochdruck-Polyethylen-Regeneratgemisch
- mit verzinktem Bügel
- Inhalt 12 Liter

Liter	Bestell-Nr.
12	164P1



Gipsbecher

- aus Gummi

Liter	Bestell-Nr.
0,5	164P7



Modellierspatel aus Kunststoff

- zum schonenden Entfernen von HTV-Silikon-Resten auf den mechanischen und elektrischen Silikonwalzen
- hervorragend geeignet zum Modellieren von Gips, Wachs, Plastilin und Silikon

VE = 1 Stück

Farbe	Länge	Bestell-Nr.
blau	ca. 200 mm	166P24



Gipserspachtel

- Edelstahl, mit Holzheft

Blattbreite	Bestell-Nr.
40 mm	166P19/40



Gipsschaufel

- Edelstahl rostfrei, Ø 100 mm, Fassungsvermögen 850 ml

Länge	Bestell-Nr.
280 mm	166P18



Gipsrührer

- Edelstahl rostfrei, größter Ø ca. 85 mm

Länge	Bestell-Nr.
500 mm	166P23



Ösmaschine

- Handspindelpresse zum Einsetzen von Ösen, Agraffen und Druckknöpfen sowie zum Lochen
- mit Gewinde M6 für Oberstempel

Ausladung	Bestell-Nr.
150 mm	168P1



Ergänzungsteile

für 168P1

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Stempel zur Öse, 7x4x4,5 mm, 1 Stück	W60P4
Stempel zur Öse, 8x4x5 mm, 1 Stück	W60P5
Stemepl zur Öse, 9x4x5 mm, 1 Stück	W60P6
Stempel zur Öse, 10x5x5,5 mm, 1 Stück	W60P8
Stempel zur Öse, 12x6x6 mm, 1 Stück	W60P10
Stempel zur Öse, 15x8x6 mm, 1 Stück	W60P12
Stempel zu Druckknopf, für 64P12	W64P12
Stempel zu Druckknopf, für 64P13	W64P13
Stempel zu Hakenöse/Agraffe, für 62P6	W62P6
Stempel zu Hohnieten mit offenem Unterteil, für 66P10	W66P10

Stempel zu Hohnieten mit offenem Unterteil, für 66P20	W66P20
Stempel zu Hohnieten mit offenem Unterteil, für 66P22	W66P22
Stempel zu Hohnieten mit offenem Unterteil, für 66P25	W66P25
Stempel zu Hohnieten mit geschlossenem Unterteil, für 66P15	W66P15
Stempel zu Hohnieten mit geschlossenem Unterteil, für 66P30	W66P30



Revolverösmaschine

- Revolverkopfhandspindelpresse, bestehend aus 10 verschiedenen Stempeln bzw. Werkzeugeinsätzen
- für Ösen, Agraffen und Druckknöpfen, auch zum Lochen

Ausladung	Bestell-Nr.
105 mm	168P20



Ergänzungsteile

für 168P20

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ösenstempel-Satz klein, 1 mm	168P20/1
Ösenstempel-Satz mittel, 2 mm	168P20/2
Ösenstempel-Satz groß, 3 mm	168P20/3
Lochpfeife, 3 mm	168P20/3,0
Lochpfeife, 4,5 mm	168P20/4,5
Lochpfeife, 6 mm	168P20/6,0
Druckknopfstempel, 4 mm	168P20/4
Druckknopfstempel, 5 mm	168P20/5
Hakenstempel, 6 mm	168P20/6
Hakenstempel, 7 mm	168P20/7
Messingamboss, 8 mm	168P20/8



Blech- und Rundstahlschere

- mit je einem Messer für Bleche und Rundstahl
- Maße = Messerlänge x Schneidleistung (Blech) x Schneidleistung (Rundstahl)

Maße	Hebellänge	Bestell-Nr.
180x6x13 mm/24,5	1150 mm	75M10/6

o.Abb.

Ersatzteile

für 75M10

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzmesser, Größe 6	75M12/6



Ergänzungsteile

für 75M10

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Untergestell, fahrbar, Höhe 670 mm, 45 kg	75M11



Mischbecher

- aus Polypropylen, mit Skala
- VE = 20 Stück und 100 Stück

Liter	Bestell-Nr.
0,200	164P6/180
0,400	164P6/500



Trichter aus HD-PE

- säure- und ölfester Trichter aus HD-PE zum Einfüllen von Gießharzen
- Farbe: natur
- Einfüll-Durchmesser oben: 50 mm
- Auslauf-Durchmesser unten: 21 mm

	Bestell-Nr.
	164P32



Federzug Balancer

- zur vertikalen Fixierung des Einfülltrichters bei Gießharzarbeiten

Hubkraft	Bestell-Nr.
0,5-1,5 kg	140M14



Bohrständer

- für elektrische Bohrmaschine

Technische Daten

- Spannhals: Ø 43 mm
- Ausladung: 127 mm
- Säule: Ø 30 mm
- Arbeitshub: 60 mm
- Gesamthöhe: 500 mm
- Grundplatte: 185x270 mm
- Säule: um 360° schwenkbar
- Gewicht: 4,7 kg

Bestell-Nr.	
	80M10

Lagereinrichtung



Materialständer

- für Plattenmaterialien mit 5 Fächern und Lenkrollen

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 800x420x610 mm
- Gewicht: ca. 20 kg

Bestell-Nr.	
	95M30



Lieferung ohne Inhalt

Plattenregal

- aus Stahl, kunststoffbeschichtet

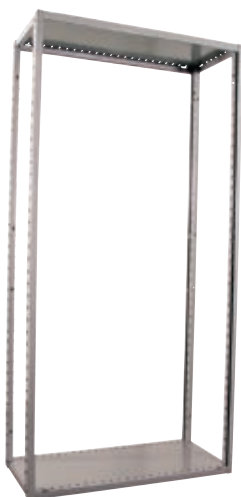
Ausstattung

- 4 Fachböden
- 2 Stützrahmen

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 2200x1100x2500 mm
- Plattengröße: 2000x1000 mm
- Fachbodentiefe: 1100 mm
- Tragkraft pro Ebene: 550 kg
- Feldlast: 2200 kg
- Farbe: RAL 5010 blau
- Gewicht: 177 kg

Bestell-Nr.	
	97M1



Regalsystem

- für vielseitige und leicht veränderbare Einrichtungen, einfache Montage durch Steckverbindungen

Ausstattung

- 2 T-Profil-Rahmen
- 1 Grundboden
- 1 Abdeckboden
- 3 Fachböden

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 1000x500x2000 mm
- Fachlast: 150 kg
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Bestell-Nr.	
	97M7

Lagereinrichtung



Ergänzungsteile

für 97M7

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Anbauregal (1 T-Profil-Rahmen, 1 Grundboden, 1 Abdeckboden, 3 Fachböden), 1000x500x2000 mm, Fachlast 150 kg, RAL 7035 lichtgrau	97M7/A



ohne Anbauregal

Regalsystem für Gipsmodelle, Grundregal

- Regalsystem, einfache Montage durch Steckverbindungen

Ausstattung

- 2 T-Profil-Rahmen
- 1 Grundboden
- 1 Abdeckboden
- 3 Fachböden (Fachlast: 250 kg)
- 2 Gitterrostböden (Fachlast: 150 kg)

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1000x500x2000 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

	Bestell-Nr.
	97M5



Abb. ähnlich

Ergänzungsteile

für 97M5

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Anbauregal (1 T-Profil-Rahmen, 1 Grundboden, 1 Abdeckboden, 3 Fachböden (Fachlast: 250 kg), 2 Gitterrostböden (Fachlast: 150 kg)), 1000x500x2000 mm, RAL 7035 lichtgrau	97M5/A

Lagereinrichtung



Werkzeugschrank

Ausstattung

- aus Stahlblech
- einflügelige Tür mit Zylinderschloss
- 1 Kunststoff-Schublade
- 2 verzinkte Einlageböden

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 500x500x1000 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 30 kg

Bestell-Nr.	
	93M11



Materialschrank

Ausstattung

- aus Stahlblech
- Flügeltüren mit Zylinderschloss
- 4 Fachböden aus verzinktem Stahlblech, jeweils im 15 mm Raster verstellbar

Technische Daten

- Tragkraft je Fachboden: max. 70 kg
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

B x T x H	Gewicht	Bestell-Nr.
930x400x1950 mm	58 kg	93M9/40
930x500x1950 mm	85 kg	93M9/50

Abb. ähnlich



Regalschrank

Ausstattung

- aus Stahlblech
- Flügeltüren mit Zylinderschloss
- mit 15 Zwischenböden
- inkl. 28 PE-Kästen B x T x H: 150x234x122 mm
- inkl. 54 PE-Kästen B x T x H: 103x168x76 mm

Technische Daten

- Abmessungen BxTxH: 700 x 1980 x 300 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Traglast Fachboden: 20 kg
- Gewicht: ca. 92,1 kg

Bestell-Nr.	
	93M10/1

Lagereinrichtung



Sichtlagerkasten

- aus PE

B x T x H (außen)	Bestell-Nr.
103 x 160 x 75 mm	97M10/1
150 x 230 x 125 mm	97M10/2
210 x 350 x 145 mm	97M10/3
210 x 350 x 200 mm	97M10/4
315 x 500 x 200 mm	97M10/5

Farben: Blau, Rot, Gelb, Grün



Lieferung ohne Inhalt

Sicherheitsfalttürenschränk

- nach DIN EN 14470-1 (Typ 90), zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten und festen Stoffen am Arbeitsplatz (TRGS 510)

Ausstattung

- platzsparende Falttüren mit großem Bewegungsfreiraum vor dem Schrank bei geöffneten Türen
- integrierte Thermoauslösung schließt geöffnete Türen automatisch im Brandfall
- 3 Einlegeböden (Traglast je Boden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last)
- Bodenauffangwanne (Volumen 33 Liter) mit Lochblecheinsatz

Technische Daten

- Außenmaße B x T x H: 1196 x 616 x 1968 mm
- Innenraummaße B x T x H: 1050 x 524 x 1742 mm
- Abluftstutzen: Ø 75 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 420 kg

Hinweis

Der Sicherheitsschränk kann, unter den Bedingungen der TRGS 510 Anlage 3 und BGR 104 (Beispielsammlung 2.2.8), auch ohne Anschluss an ein technisches Abluftsystem (Ablaufventilator) betrieben werden.

	Bestell-Nr.
	92M1

Wir empfehlen den Umluftfilteraufsatz 92M7.



Sicherheitsfalttürenschränk

- nach DIN EN 14470-1 (Typ 90), zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten und festen Stoffen am Arbeitsplatz (TRGS 510)

Ausstattung

- platzsparende Falttür mit großem Bewegungsfreiraum vor dem Schrank bei geöffneter Tür
- integrierte Thermoauslösung schließt geöffnete Tür automatisch im Brandfall
- 3 Einlegeböden (Traglast je Boden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last)
- Bodenauffangwanne (Volumen 22 Liter) mit Lochblecheinsatz

Technische Daten

- Außenmaße B x T x H: 596 x 616 x 1968 mm
- Innenraummaße B x T x H: 450 x 524 x 1742 mm
- Abluftstutzen: Ø 75 mm
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 260 kg

Hinweis

Der Sicherheitsschränk kann, unter den Bedingungen der TRGS 510 Anlage 3 und BGR 104 (Beispielsammlung 2.2.8), auch ohne Anschluss an ein technisches Abluftsystem (Ablaufventilator) betrieben werden.

Bestell-Nr.	
	92M3

Wir empfehlen den Umluftfilteraufsatz 92M7.



Lieferung ohne Inhalt

Sicherheitsflügeltürenschränk

- nach DIN EN 14470-1 (Typ 90), zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten und festen Stoffen am Arbeitsplatz (TRGS 510)

Ausstattung

- im Brandfall garantiert die integrierte Thermoauslösung selbsttätiges Schließen der Türen
- mit 4 vollausziehbaren Schubladen zur optimalen Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten bei der Verwendung kleiner und mittlerer Gebindegrößen
- integrierter Transportsockel mit Sockelblende für einfachen innerbetrieblichen Transport

Technische Daten

- Außenmaße B x T x H: 1193 x 615 x 1953 mm
- Innenraummaße B x T x H: 1050 x 522 x 1647 mm
- Traglast je Schublade (4 Stück): 60 kg
- Auffangvolumen: 29 l
- Maße der Schubladen B x T x H: 844 x 488 x 90 mm
- Abstand zwischen den Schubladen: 390/360/360/375 mm

Lagereinrichtung

- Abluftstutzen: Ø 75 mm
- Farbe: Korpus RAL 7016 anthrazit/Türen RAL 7035 lichtgrau
- Gewicht: ca. 424 kg

Hinweis

Der Sicherheitsschrank kann, unter den Bedingungen der TRGS 510 Anlage 3 und BGR 104 (Beispielsammlung 2.2.8), auch ohne Anschluss an ein technisches Abluftsystem (Ablaufventilator) betrieben werden.

Bestell-Nr.	
	92M6

Wir empfehlen oder den Umluftfilteraufsatz 92M7.



Umluftfilteraufsatz für Sicherheitsschrank 92M1, 92M3 und 92M6

- Umluftfilteraufsatz für Sicherheitsschrank 92M1, 92M3 und 92M6
- Umluftfilteraufsatz zum Absaugen von Lösemitteldämpfen (Kohlenwasserstoffe) zur direkten Montage auf Sicherheitsschränke
- komplett mit mehrstufigem Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker
- optischer und akustischer Alarm inkl. potentialfreiem Alarmkontakt
- ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 308 x 555 x 256 mm
- Emissionsschalldruckpegel von ca. 23 dB(A)
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz/1 Ph/30 W
- Gewicht: 17 kg (inkl. Filter)

Hinweis

Bitte beachten Sie die, für Sie verbindlichen, länderspezifischen Nutzungsbedingungen: z.B. in Österreich (Ö-VBF, aktuelle Ausgabe). Im Zweifelsfall sind die Einsatzmöglichkeiten mit der zuständigen Behörde abzustimmen.

Bestell-Nr.	
	92M7

o.Abb.

Ersatzteile

für 92M7

Beschreibung	Bestell-Nr.
Aktivkohlefilter 278x278x100 mm	92M9

Schutzausrüstung



Betriebsverbandkasten, gefüllt

- Verbandkasten nach DIN 13157

Maße	Bestell-Nr.
260 x 160 x 80 mm	13P20



Augenspülstation

- Augenspülstation mit Spezialhalterung für 2 Augenspülflaschen 13P26

Technische Daten

- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 9016 weiß
- Abmessung B x T x H: 265 x 105 x 355 mm

	Bestell-Nr.
	13P25

Augenspülstation ohne Inhalt. Falls nötig, bitte die Augenspülflaschen unter Bestell-Nr. 13P26 mitbestellen.



Ergänzungssteile

für 13P25

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Augenspülflaschen-Set (6-strahliger Duschkopf, kontinuierliche Spüldauer mehr als 3 Minuten je Flasche), wartungsfrei und ca. 3 Jahre haltbar, entspricht DIN EN 15 154-4, Lieferumfang: 2x 1.000 ml (Kochsalzlösung 0,9 %, steril)	13P26



Einmalhandschuhe IC

Material

- Naturkautschuk

Verwendung

- Untersuchungshandschuhe

Eigenschaften

- unsteril
- besonders beigefreundlich
- puderfrei
- mit synthetischer Innenbeschichtung

Schutzausrüstung

Größe	VE	Bestell-Nr.
S = 6-7	100 Stück	12P18/S
M = 7-8	100 Stück	12P18/M
L = 8-9	100 Stück	12P18/L
XL = 9-10	90 Stück	12P18/XL



Einmalhandschuhe Nitril schwarz

Material

- Nitrilkautschuk
- Farbe: schwarz

Verwendung

- geeignet für Arbeiten mit Prepreg oder RTV- bzw. HTV-Silikon

Eigenschaften

- frei von Naturkautschuk (Latex)
- unsteril
- puderfrei
- beigeverträglich

VE = 100 Stück im Karton

Größe	Bestell-Nr.
S = 6-7	12P23/S
M = 7-8	12P23/M
L = 8-9	12P23/L
XL = 9-10	12P23/XL



Chemikalien-Schutzhandschuhe, Butyl

Material

- Butylkautschuk, mit Rollrand, geraut, gepudert

Verwendung

- sehr guter Schutz vor gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten
- Temperaturflexibilität

Eigenschaften

- sehr guter Tragekomfort
- hohe Ozon- und UV-Beständigkeit, gute mechanische Beständigkeit

VE = 1 Paar

Größe	Bestell-Nr.
8	12P8/8
9	12P8/9
10	12P8/10



Chemikalien-Schutzhandschuhe, Nitril

Material

- Nitril, mit Baumwollvelourisierung

Verwendung

- Chemikalienschutzhandschuh

Eigenschaften

- gute Abrieb-, Durchstich- und Schnittfestigkeit
- gutes Tastgefühl durch Passgenauigkeit
- silikonfrei, velourisiert

VE = 1 Paar

Größe	Bestell-Nr.
8	12P9/8
9	12P9/9
10	12P9/10



Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig

Material

- HPPE-Laminatfilm
- nach EN 374, Schutzklasse 6

Verwendung

- chemikalienbeständiger Folienhandschuh zur Verarbeitung bei Silikonen geeignet

Eigenschaften

- 5-lagig
- anatomische Passform

VE = 1 Paar

Größe	Länge	Bestell-Nr.
7	380 mm	12P22/7
8	380 mm	12P22/8
9	380 mm	12P22/9
10	410 mm	12P22/10



Arbeitshandschuhe

- Spaltleder mit Stoff
- kräftige Ausführung
- Einheitsgröße
- VE = 1 Paar

Bestell-Nr.
12P11

Schutzausrüstung



Schutzhandschuhe

- für Schweißarbeiten
- aus Leder mit Stulpen
- Einheitsgröße
- Länge: ca. 35 cm
- VE = 1 Paar

Bestell-Nr.	
	12P14



Schutzhandschuhe

- aus Chromleder
- Einheitsgröße
- VE = 1 Paar

Bestell-Nr.	
	12P15



Schutzhandschuhe

- aus Molton
- Einheitsgröße
- VE = 1 Paar

Bestell-Nr.	
	12P16



Schnittschutzhandschuhe

- Schnittschutzhandschuhe aus HPPE-Faser/Glas/Polyamid mit PU-Beschichtung
- VE = 1 Paar

Größe	Bestell-Nr.
7	12P6/7
8	12P6/8
9	12P6/9
10	12P6/10

Wird eingesetzt in der Metallverarbeitung oder bei Montagetätigkeiten mit starker Schnittgefährdung (z. B. Arbeiten mit Skalpell oder Messern).

Schutzausrüstung



Mechanische Schutzhandschuhe

- mechanische Schutzhandschuhe aus Baumwoll-Jersey mit Nitril-Beschichtung
- hohe Flexibilität, Wärme-Kälte-Flexibilität, hohe Atmungsaktivität, robuste Verarbeitung
- VE = 1 Paar

Größe	Bestell-Nr.
8	12P7/8
9	12P7/9
10	12P7/10
11	12P7/11

Dieser Schutzhandschuh kann als Alternative zu Lederhandschuhen verwendet werden!



Schutzhandschuhe

- aus Jersey
- Einheitsgröße
- VE = 1 Paar

	Bestell-Nr.
	12P12



Wärmeschutzhandschuhe

- 5-Finger-Strickhandschuh aus 100 % Baumwoll-Bouclé
- Rippbündchen am Handgelenk
- Kontakttemperaturen bis 250°C
- Einheitsgröße
- VE = 1 Paar

	Bestell-Nr.
	12P13



Schutzbrille

- beschlagfrei, mit hart beschichteten Scheiben und einstellbarem, flexiblem Kopfband
- VE = 1 Stück

Gewicht	Bestell-Nr.
32 g	13P10

Schutzausrüstung



ohne Inhalt

Ergänzungsteile

für 13P10

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Aufbewahrungsbox , Außenmaße 200 x 185 x 90 mm, Innenmaße 165 x 110 x 70 mm	13P17



Darstellung Filtermaske
ohne Filter

Premium-Halbmaske

- Maskenkörper aus Silikon
- inkl. Partikelfilter P3 R, Gasfilter ABEK1
- Größe M/L

	Bestell-Nr.
	13P14

Andere Filterklassen auf Anfrage lieferbar.

o.Abb.

Ersatzteile

für 13P14

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzfilter-Set	13P14/E1



Atenschutz-/Feinstaubfiltermaske

- Partikelfilterklasse FFP1
- VE = 20 Stück

	Bestell-Nr.
	13P12



Atenschutz-/Feinstaubfiltermaske

- mit Ausatemventil, Partikelfilterklasse FFP 2
- VE = 10 Stück

	Bestell-Nr.
	13P11



Kapselgehörschutz ABS

- mit Kopfbügel, leicht und komfortabel, ausgezeichnete Dämmeigenschaften
- weich gepolsterte Auflagen

	Bestell-Nr.
	13P15



Bügelgehörschutz

- Bügelgehörschutz mit niedrigem Anpressdruck für höchsten Komfort
- ideal bei wechselnder Lärmbelastigung
- extrem elastische Bügel

	Bestell-Nr.
	13P16

Ersatzstöpsel als Beutel mit 10 Paar lieferbar unter Bestell-Nr. 13P16/E.



Gesichtsschutz

- inkl. Polycarbonatscheibe, hoher Tragekomfort, Größenanpassung mittels Drehverschluss

	Bestell-Nr.
	13P7

Ersatzteile

für 13P7

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzglas aus Polycarbonat, 200 mm	13P8

o.Abb.



Gipsschürze

- beständig gegen viele Chemikalien und Säuren
- VE = 1 Stück

Größe	Farbe	Bestell-Nr.
85 x 100 cm	weiß	12P20

Notizen

Ihr Kontakt zu uns

Kommunikation ist unerlässlich in einer funktionierenden Partnerschaft.

Ihr persönlicher Kontakt zu unseren Mitarbeiter:innen im Innen- und Außendienst ist das Fundament für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Es ist unser Bestreben, **schnell und effizient** auf Ihre Wünsche zu reagieren, **Fragen zu beantworten** und **Produktversprechen zu halten**.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung
Über unsere **Zentrale** unter **T +49 8141 6106-0**
oder per **E-Mail** an **office@streifeneder.de**.

Streifeneder ortho.production GmbH

Moosfeldstraße 10 · 82275 Emmering
Germany
T +49 8141 6106-0 · F +49 8141 6106-50
office@streifeneder.de
www.streifeneder.de/op

1W/D 2024-03



streifeneder.de/op