



Produkt- und Ersatzteilkatalog



IBS GmbH & Co. KG
Maschweg 86
49324 Melle

Tel.: +49 (0) 5733 / 9399 680
Fax: +49 (0) 5733 / 9399 688

5. Auflage
ab Januar 2022

www.ibs-baler.de
info@ibs-baler.de

Ersatzteilversorgung

Als leistungsstarker Partner etablierter Unternehmen in Europa, blickt die IBS GmbH & Co. KG auf eine 12-jährige Geschichte zurück. Dies ist gekennzeichnet durch innovatives Denken, stetige Weiterentwicklung, höchste Qualitätsansprüche und das primäre Ziel der absoluten Kundenzufriedenheit.

Persönlicher Kontakt und schnelle Verfügbarkeit von Ersatz- und Verschleißteilen zeichnen uns aus.

Alles aus einer Hand

- Produktion
- Full-Service
- Ersatzteillager
- Normteile
- Sonderanfertigungen
- Logistik
- Wartungsverträge
- Überprüfung nach BetrSichV § 14
- Umbau S5 auf S7 Hardware mit Software Konvertierung
- Not-Halt-Konzept nach EN 13849-1

24/7 Servicehotline:
+49 (0) 173 / 2860500

Zentrale:
+49 (0) 5733 / 9399 680



PRESSENSERVICE
OPTIMIERUNG
WARTUNG
ERSATZTEILE
REPARATURSERVICE

www.ibs-baler.de



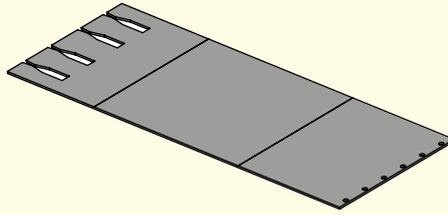
Übersicht

01 IBS-Systeme



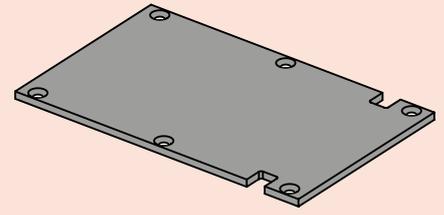
Seite 6 - 11

02 Verschleißböden / Presskastenseitenwände



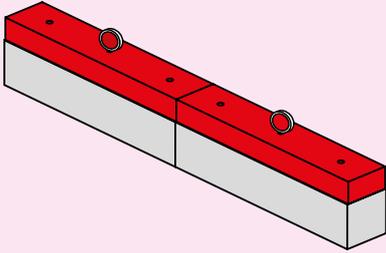
Seite 12 - 15

03 Druckplatten- verschleißbleche



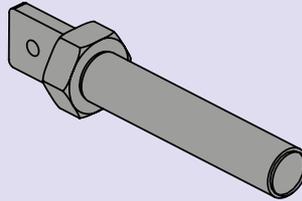
Seite 16 - 21

04 Abstreifer und Schieberführungen



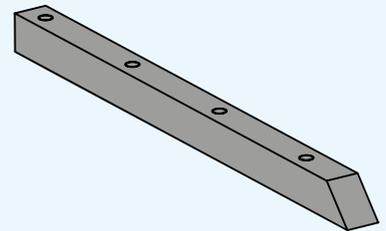
Seite 22 - 23

05 Presskasten und Sonstiges



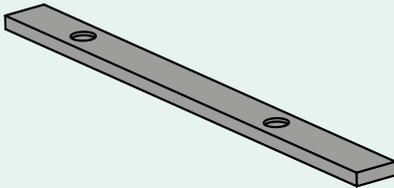
Seite 24

06 Freistoßer und Zubehör



Seite 25

07 Laufisen



Seite 26 - 27

08 Messersätze



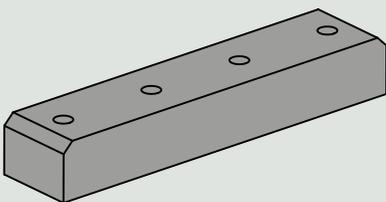
Seite 28 - 36

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen



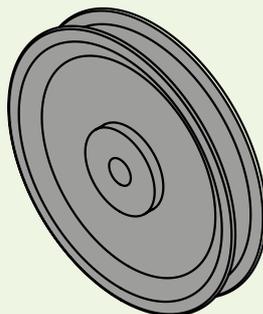
Seite 37 - 60

10 Druckplattenführungen



Seite 61 - 65

11 Drahtführung



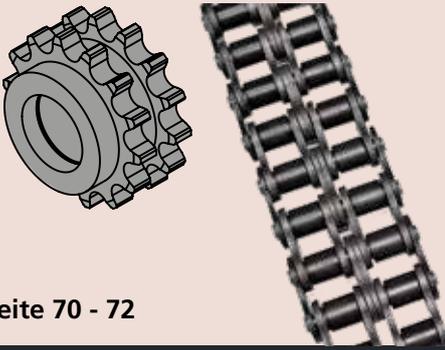
Seite 66 - 68

12 Tragrollen



Seite 69

13 Ketten und Zubehör



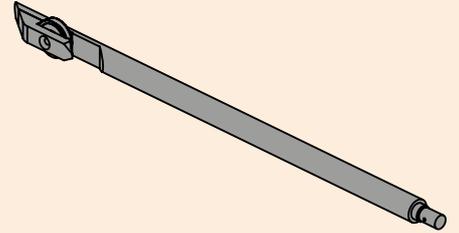
Seite 70 - 72

14 Verschnürung



Seite 73 - 79

15 Drahtzug / Schub



Seite 80 - 86

16 Gleitlager und Wälzlager



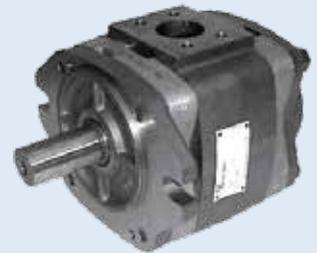
Seite 87 - 89

17 Filterelemente



Seite 90 - 91

18 Hydraulik



Seite 92 - 93

19 Elektronik



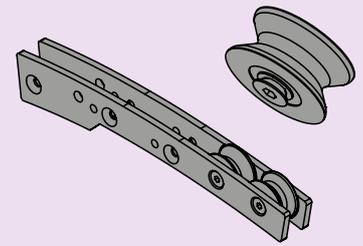
Seite 94 - 97

20 Teile für Kettenförderer Zugangsbühne zur Störbeseitigung



Seite 98 - 101

21 Ersatzteile Sondermaschinen



Seite 102 - 103

22 Wir über uns



Seite 104 - 109

23 Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

22 Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

- 1. Geltungsbereich**
Für alle unsere Verkäufe und sonstigen Lieferungen sowie Leistungen im unternehmerischen Geschäftsverkehr gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Ebenfalls abweichende Bedingungen oder Gegenbestimmungen des Kunden verpflichten uns nur, wenn und soweit wir ihnen ausdrücklich zugestimmt hat abweichende Bedingungen gilt insbesondere nicht als Anerkennung oder Zustimmung.
Derartigen abweichenden Bedingungen oder Gegenbestimmungen des Kunden wird hiermit rein vorsorglich ausdrücklich widersprochen.
- 2. Vertragsabschluss, Lieferumfang**
2.1 Unsere Angebote erlösen Irrtümern. Ein Auftrag gilt erst dann als angenommen, wenn wir die Annahme schriftlich bestätigt haben oder wenn die bei sofortiger Lieferung durch uns kann die schriftliche Auftragsbestätigung auch durch unsere Rechnung ersetzt werden.
2.2 Mündliche Nebenabreden, Zusicherungen und alle sonstigen Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.
- 3. Preise**
3.1 Unsere Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer in der gesetzlich vorgeschriebenen Höhe. Wir behalten uns vor, anteilige Verpackungskosten, Lagerkosten, Frachtkosten, Versicherungskosten und öffentliche Abgaben und Lasten (z. B. Zölle, In- und Exportgebühren) neu einge-entstandenen Mehrkosten.
3.2 Wieder nach Vertragsabschluss frachtkosten, Versicherungskosten oder öffentliche Abgaben und Lasten (z. B. Zölle, In- und Exportgebühren) neu einge-entstandenen Mehrkosten, sowie Mehrbelastungen dem vereinbarten Kaufpreis zuzuschlagen.
3.4 Eine etwaige Änderung von Materialbeschaffungskosten, Lohn- und Lohnnebenkosten sowie Energiekosten nach Vertragsabschluss dürfen wir in unsere vereinbarten Vertragspreis und Lieferung ein. Leistungen von mindestens 4 Wochen fest.
3.5 Die Preise werden berechnet nach den beim Lieferwerk bzw. unserem Lager festgestellten Stückzahlen und Gewichten.
- 4. Lieferung, Lieferzeit**
4.1 Verbindliche Liefertermine und -fristen müssen ausdrücklich vereinbart werden. Bei unvorhergesehenen oder nur ungenügend (z. B. ca., etwa, etc.) Liefer-terminen nach dem Käufer einschließen.
4.2 Lieferfristen beginnen mit dem Zugang unserer Auftragsbestätigung beim Kunden, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung des Auftrags, Kunden zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen. Entsprechendes gilt für Liefertermine.

Seite 110- 111

24 Inhaltsverzeichnis / Kontakt



Seite 112 - 115

- Leistungsstarke Presse
- Moderne und innovative Technik
- Einfache und sichere Handhabung



Die IBS Vertikalpresse mit 18 Tonnen Pressdruck besticht durch sichere Technik und sehr leichter Handhabung, hoher Leistung und geringer Stellfläche. Die große Einfüllöffnung und die zwi- geteilte Füllklappe ermöglichen eine sehr leichte Befüllung des Pressraumes.

Moderne Siemens-Steuerung.

Weitere Ausstattungen:

Manuelle 4-fach Umreifung mit Endlos-Polyesterband und Band- bremsen auf der Rückseite. Abgesicherte Füllklappe in der Ballen- entnahmetür, Handradverschluß und mechanisch-automatischer Ballenauswerfer.

Bewegliche Rückhaltefinger vorne und hinten, verwindungsfreie Druckplattenführung und hartverchromte Kolbenstange. Automatischer Rückhub, wartungsarme Hydraulik und geräuscharmer Antrieb.



Einfache Bedienung der Siemens-Steuerung nach dem Befüllen, mit anschließender Ballenfertigmeldung



Ballengewichte, je nach Material bis ca. 250 kg

Technische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Presskraft in kN | 180 |
| Motor in kW | 5,5 |
| Spannung / Frequenz / Stecker | 3x400 V / 50 Hz / CEE 16A |
| Einfüllöffnung B x H in mm | 1080 x 560 |
| Einfüllhöhe in mm | 730 |
| Ballengewicht in kg (materialabhängig) | 180 - 250 |
| Max. Ballengröße L x B x H in mm | 1130 x 730 x 700 - 1000 |
| Stundenleistung in Ballen | 2 - 5 |
| Taktzeit im Leerlauf (theor.) in sek | 26 |
| Pressleistung im Leerlauf (theor.) in m ³ /h | 88 |
| Presskastenmaße B x T x H in mm | 1130 x 730 x 1175 |
| Abmessungen B x T x H in mm | 1545 x 1140 x 2415 |
| Maschinengewicht in kg | 1200 |

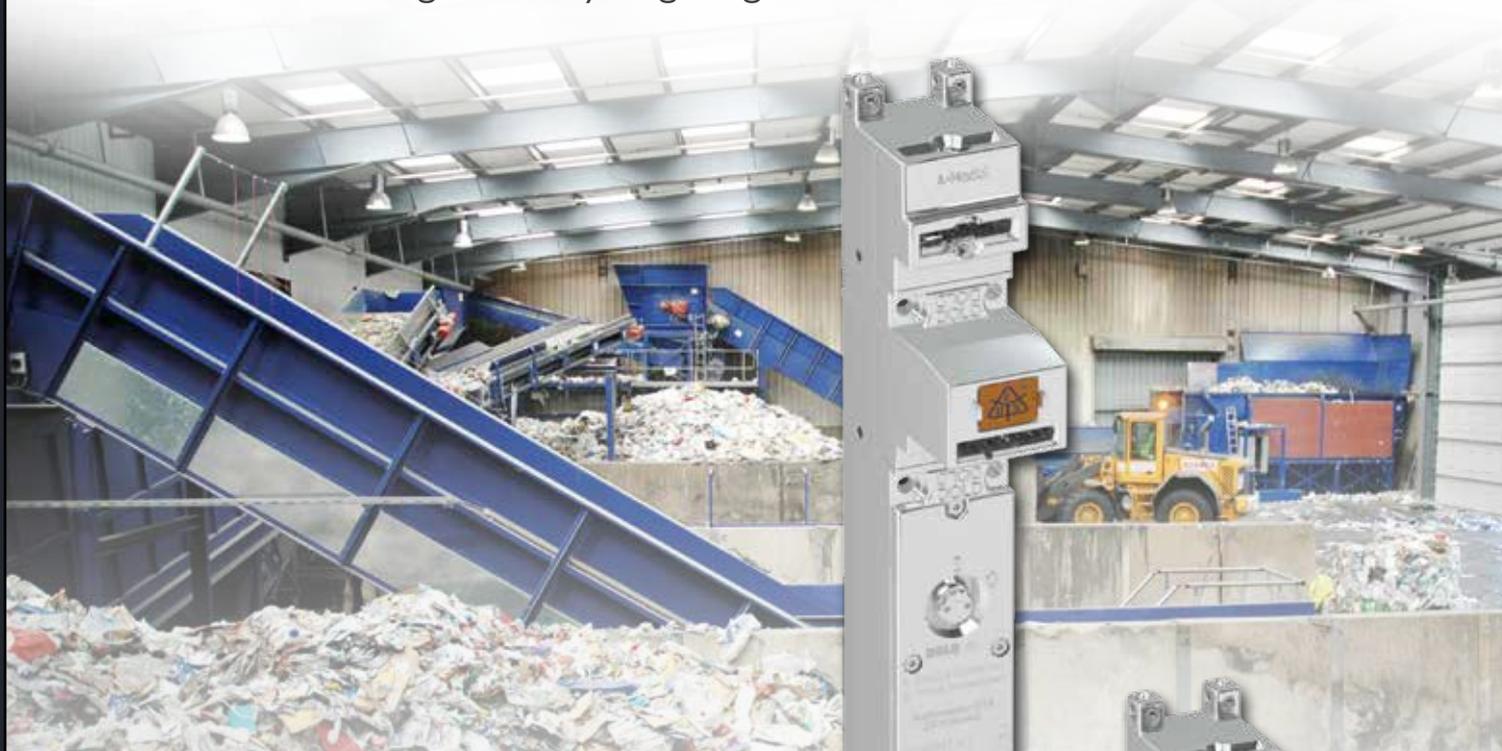


Hohe Presskraft von 18 Tonnen mit verwindungsfreier, zwangsgeführter, sehr robuster Druckplatte



SAFEMASTER STS

Schlüsseltransfer, Zuhaltung und Sicherheitsschalter in einem System für die Absicherung von Recyclinganlagen



Keine Kompromisse bei der Sicherheit

- Für Sicherheitsanwendungen bis Kat. 4 / PL e
- Verdrahtungslose, mechanische Absicherung möglich
- Modular erweiterbar für maximale Flexibilität
- Robuste Ausführung für raue Umgebungen



Schalter mit elektro-mechanischer Zuhaltung

Mechanische Zuhaltung aus Edelstahl

SVEN IST JETZT BESONDERS KONZENTRIERT.



OFFIZIELLER VERTRIEBSPARTNER



Schützen Sie Ihre Mitarbeiter mit dem Plug & Play Personenschutzsystem von U-Tech.

U-Tech
u-tech-gmbh.de

Leben retten mit dem U-Tech Sicherheitssystem GSG 202A für Ballenpressen und Shredder



Eine Armbanduhr rettet Leben! Das U-Tech Sicherheitssystem GSG 202A für Ballenpressen und Shredder!

Alptraum jedes Betriebsleiters: Ein Mitarbeiter stürzt auf das Förderband, welches sich Richtung Einfüllöffnung und Pressschacht bewegt. Er erreicht die definierte Gefahrenzone vor der Einfüllöffnung... Glück für diesen Mitarbeiter: Er trägt einen PSM Transponder am Handgelenk. Das Förderband bleibt stehen, der Mitarbeiter ist gerettet.

U-Tech Personenschutzsystem GSG 202A

Der PSM Transponder ist eines von vier Modulen des auf RFID basierenden U-Tech Personenschutzsystem GSG 202A eine elektronische Sicherheitseinrichtung, die in Verbindung mit dem PSM Transponder die Abschaltung einer Maschineneinrichtung bewirkt, sobald die Person mit dem PSM in die Gefahrenzone eintritt.

Wen schützt es?

Jeder zu schützende Arbeiter trägt einen Transponder, entweder um das Handgelenk oder direkt am Mann. Gelangt der Transponder in eine Gefahrenzone am Förderband sowie an der Einfüllöffnung einer Kanalballepresse, stoppt die Anlage und der Arbeiter ist geschützt. Grundsätzlich ist das System in Gefahrenbereiche anderer Industrien übertragbar.

Nicht nur in Recyclingbetrieben kommt GSG 202A zum Einsatz. Es ist übertragbar in andere Industrien, wo Mitarbeiter in einem Gefahrenbereich arbeiten müssen, der über das Antennenmodul ausgeleuchtet und somit gesichert werden kann.



Mehr Sicherheit durch Europäische Norm

Das U-Tech Personenschutzsystem wurde von der IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung – nach der europäischen Norm DIN EN 61496-1 / DIN EN ISO 13849-1 zertifiziert.

Es ist das einzig zertifizierte System in diesem Bereich und bietet somit Betrieben die Möglichkeit, den Sicherheitsanforderungen der Berufsgenossenschaften gerecht zu werden.

Transponder PSM Pro



Bestell-Nr.

N00651-3

Qi-Ladegerät Nano 3-fach ohne Transponder



Bestell-Nr.

N00659

Transponder
PSM Nano



Bestell-Nr.

N00651-1

Transponder
Pocket



Bestell-Nr.

N00651-2

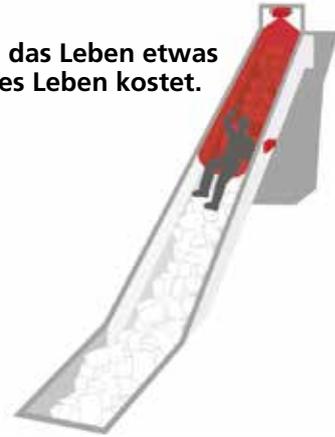
Testgerät PSM



Bestell-Nr.

N00652

Lassen Sie sich das Leben etwas
kosten, bevor es Leben kostet.



Personenschutz-
system
GSG 202A



Bestell-Nr.

N00650

Netzfilter



Bestell-Nr.

N00763

Mobiler Not-Aus
(optional)



Bestell-Nr.

N00654

Autorisierungs-
modul
(optional)



Bestell-Nr.

N00656

**Nie wieder verschmutztes Hydrauliköl.
Nie mehr verschmutzte Filter.
Nie mehr Filter wechseln.**

**Die innovative Eigenentwicklung
aus dem Hause IBS!**

Das zum Patent angemeldete Clean Air System ist eine absolute Neuheit und ist nicht nur für Kanalballenpressen geeignet.

Feinstaub, der Maschinenkiller Nr. 1

Die Ölverschmutzung kommt ausschließlich über die Luftfilter. Das Cellulose-Filterelement mit einem nominalen Rückhaltewert von 10 µm kann die Feinstäube nicht abhalten.

Sie kennen das Problem von verstopften Filtern an Ihrer Kanalballenpresse?

Made in Germany

Die verarbeiteten Materialien aus höchster Qualität sind ausführlich getestet und von namhaften Herstellern.



**Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine,
es lohnt sich!**

Das Clean Air System kann während des Betriebes montiert werden. Bei der Befestigung hat IBS bewusst auf Schweiß-, Bohr- oder Schraubarbeiten verzichtet. Hier wird eine Kombination aus Einhängvorrichtung und Hochleistungsmagneten verwendet, die es ermöglicht den Aufstellort frei zu wählen.

Das System ist absolut wartungsfrei Öl-, Säure- und Hitzebeständig bis 90 Grad.

Die Viskosität des Öles und der metallische Abrieb im Hydrauliksystem werden jedoch nicht beeinflusst. Dennoch sollten Sie eine regelmäßige Ölanalyse durchführen.



Im Recyclingalltag wird die Reinigung oder das Wechseln der Luftfilter leider gerne vergessen und das sieht dann so aus.



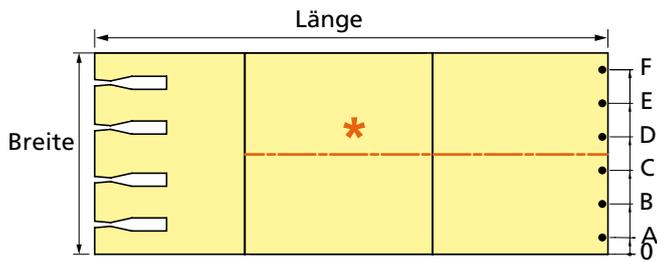
Dank dem Clean Air System von IBS ist das ab sofort Geschichte!



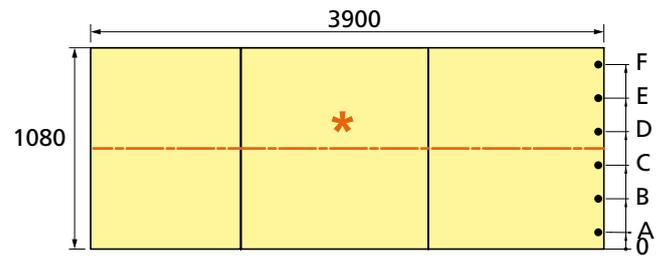
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|----------------|
| 2-fach | LS2/300 |
| 3-fach | LS3/300 |

02 Verschleißböden

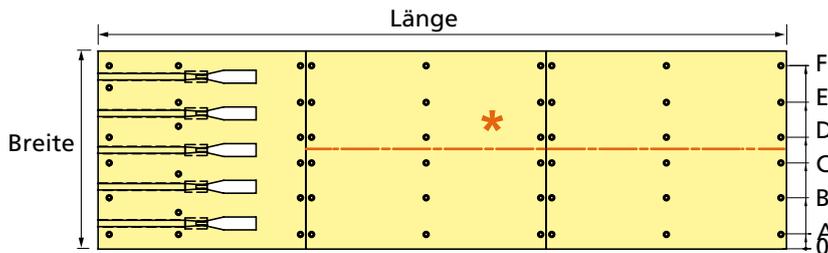
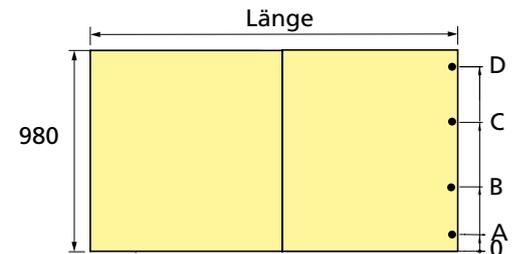
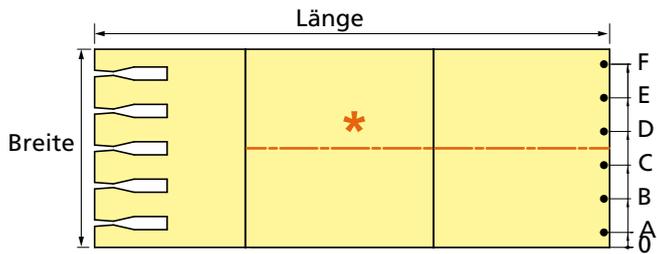
Verschleißboden 4-fach Verschnürung



Verschleißboden für Presse mit horizontaler Abbindung



Verschleißboden 5-fach Verschnürung



* Alle Verschleißböden können auch in geteilter Ausführung geliefert werden.

Verschleißbödensätze

| Grundmaß Bodenblech Länge x Breite | Lochabstände | | | | | | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----|---------------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 2236 x 980 x 10 mm | 70 | 365 | 615 | 910 | | | B00689 |
| 2410 x 985 x 15 mm | 85 | 465 | 520 | 900 | | | B00505 |
| 2436 x 980 x 10 mm | 70 | 365 | 615 | 910 | | | B00726 |
| 2475 x 1080 x 15 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00175 |
| 2500 x 980 x 10 mm | 70 | 365 | 615 | 910 | | | B00688 |
| 2585 x 1080 x 10 mm | 75 | 400 | 680 | 1005 | | | B00905 |
| 2615 x 980 x 10 mm | 70 | 365 | 615 | 910 | | | B00842 |
| 2645 x 1080 x 10 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00914 |

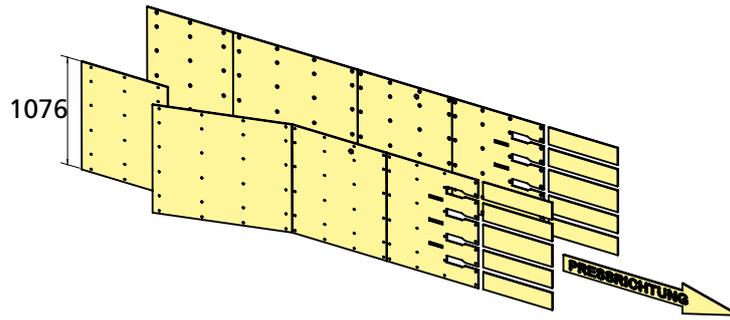
02 Verschleißböden

| Grundmaß Bodenblech Länge x Breite | Lochabstände | | | | | | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------|--------------|-----|-----|------|-----|------|--------------------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 2685 x 1080 x 15 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00481 |
| 2720 x 980 x 10 mm | 70 | 365 | 615 | 910 | | | B00685 |
| 2745 x 1090 x 10 mm | 115 | 415 | 675 | 975 | | | B00506 |
| 2815 x 1080 x 15 mm (5-fach) | 90 | 280 | 470 | 610 | 800 | 990 | B00646 |
| 2815 x 1080 x 15 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00137 |
| 2815 x 1080 x 15 mm | 105 | 325 | 490 | 590 | 755 | 975 | B00169 |
| 2865 x 1080 x 15 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00067 |
| 2875 x 1080 x 15 mm | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B00553 |
| 3030 x 1080 x 10 mm | 75 | 400 | 680 | 1005 | | | B00794 |
| 3065 x 1080 x 15 mm (5-fach) | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B00672 |
| 3065 x 1080 x 15 mm | 80 | 310 | 490 | 570 | 750 | 980 | B00510 |
| 3065 x 1080 x 15 mm (5-fach) | 90 | 280 | 470 | 610 | 800 | 990 | B00165 |
| 3065 x 1080 x 15 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00122 |
| 3065 x 1080 x 15 mm | 105 | 325 | 490 | 590 | 755 | 975 | B00056 |
| 3255 x 1060 x 15 mm (5-fach) | 80 | 270 | 470 | 590 | 790 | 980 | B00540 |
| 3255 x 1060 x 15 mm | 80 | 310 | 490 | 570 | 750 | 980 | B00397 |
| 3255 x 1060 x 15 mm (5-fach) | 90 | 320 | 500 | 560 | 740 | 970 | B00756 |
| 3255 x 1060 x 15 mm | 95 | 320 | 505 | 555 | 740 | 965 | B00617 |
| 3255 x 1080 x 15 mm (5-fach) | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B00552 |
| 3255 x 1080 x 15 mm (5-fach) | 90 | 280 | 470 | 610 | 800 | 990 | B00507 |
| 3255 x 1080 x 15 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00123 |
| 3255 x 1080 x 15 mm | 105 | 325 | 490 | 590 | 755 | 975 | B00759 |
| 3255 x 1080 x 15 mm | 105 | 325 | 490 | 590 | 755 | 975 | B00153 |
| 3255 x 1080 x 15 mm (5-fach) | 105 | 325 | 515 | 565 | 755 | 975 | B00113 |
| 3280 x 1080 x 15 mm LIKON | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00536 |
| 3725 x 1080 x 15 mm | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B01070 |
| 3725 x 1080 x 15 mm LIKON | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B01018 |
| 3900 x 1080 x 15 mm LIKON | 105 | 325 | 515 | 565 | 755 | 975 | B00565 |
| 5340 x 1080 x 15 mm | 125 | 435 | 645 | 955 | | | B00935 (-1) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

02 Presskastenseitenwände

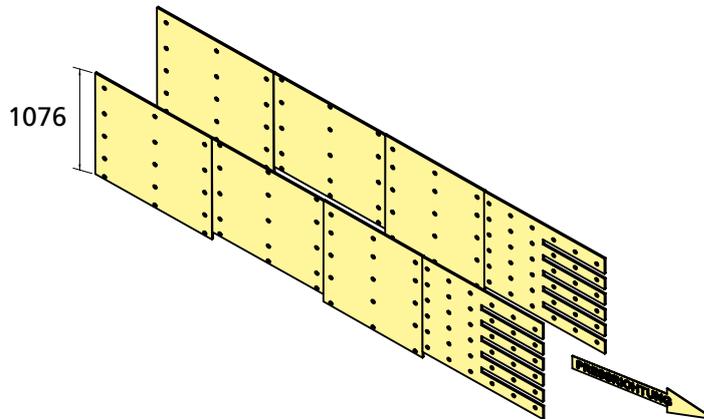
Bestell-Nr.

B00591



Bestell-Nr.

B00882



Bestell-Nr.

B00657

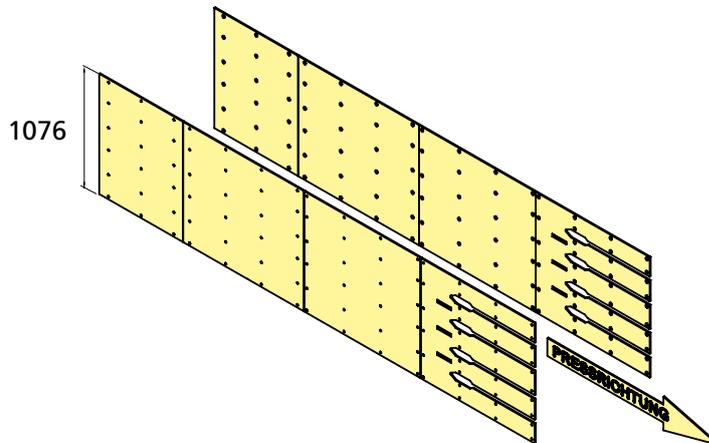
B00983

B00994

B00998

B01049

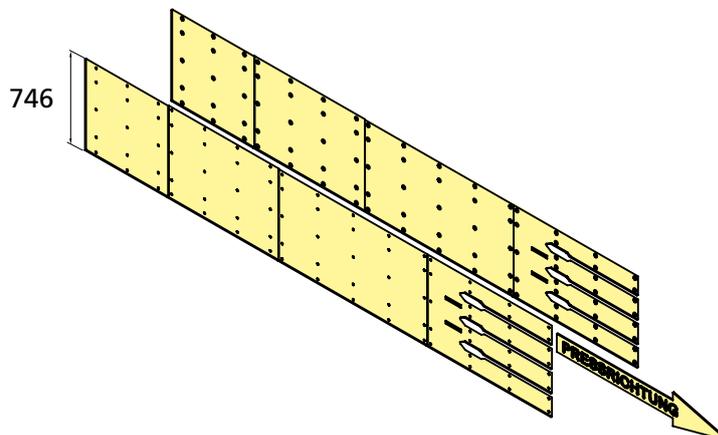
B01015



Bestell-Nr.

B00819

B00999



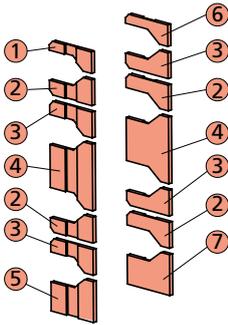
02 Presskastenseitenwände

| Bestell-Nr. | Höhe mm | Baureihe | | |
|---------------|---------|----------|---|---|
| B00591 | 1076 | E | | |
| B00822 | 1076 | | | K |
| B00657 | 1076 | G | | K |
| B00983 | 1076 | I | J | X |
| B00994 | 1076 | | H | K |
| B00998 | 1076 | G | | K |
| B01049 | 1076 | | H | |
| B01015 | 1076 | LIKON | | |
| B00814 | 746 | G | H | K |
| B00999 | 746 | | H | K |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

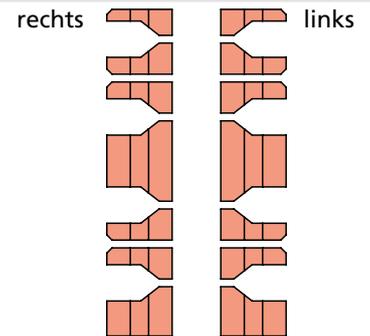
03 Druckplattenverschleißbleche



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

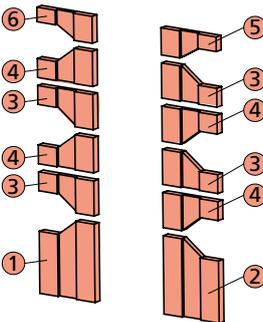


| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 1 |
| 2 | 4 |
| 3 | 4 |
| 4 | 2 |
| 5 | 1 |
| 6 | 1 |
| 7 | 1 |

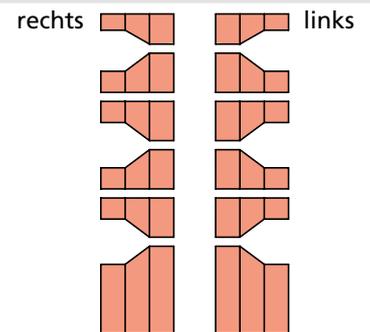


| | |
|------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 15 mm dick | B00670 |

Seitl. Druckplattenverschleißbleche 3-fach

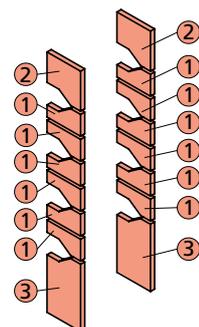


| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 4 |
| 4 | 4 |
| 5 | 1 |
| 6 | 1 |

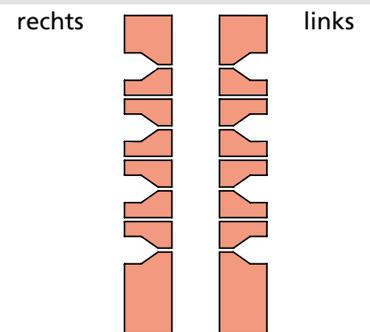


| | |
|------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 15 mm dick | B00743 |

Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach



| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 12 |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |

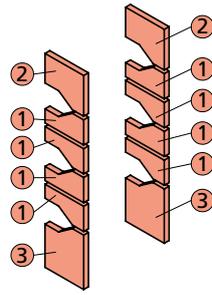


| | |
|------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 15 mm dick | B00797 |

03 Druckplattenverschleißbleche

Seitl. Druckplattenverschleißbleche 3-fach

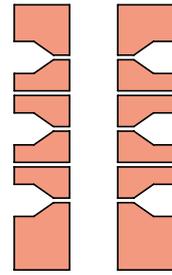
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00959 |
| 15 mm dick | B00800 |



| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 8 |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |

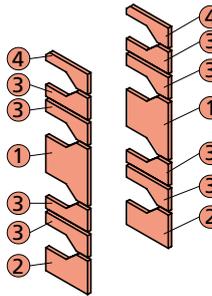
rechts

links



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

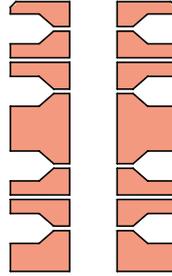
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00801 |



| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 2 |
| 2 | 2 |
| 3 | 8 |
| 4 | 2 |

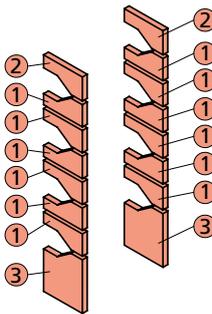
rechts

links



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

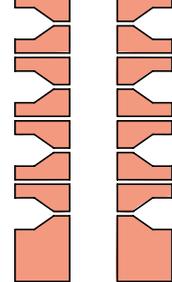
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 15 mm dick | B00802 |



| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 12 |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |

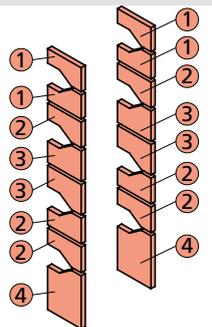
rechts

links



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

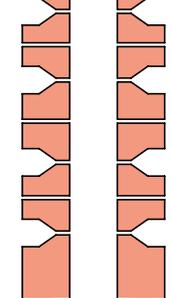
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 15 mm dick | B00804 |



| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 4 |
| 2 | 6 |
| 3 | 4 |
| 4 | 2 |

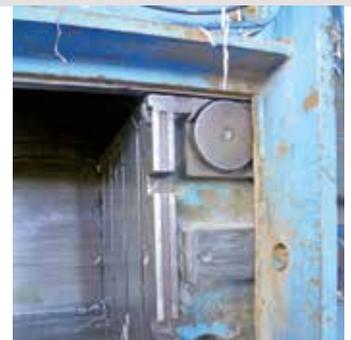
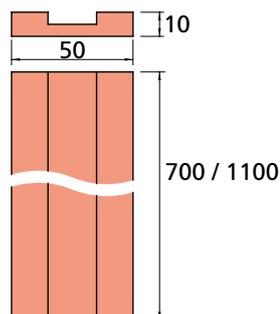
rechts

links



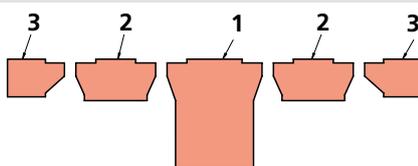
Seitl. Druckplattenverschleißbleche

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 50 x 10 x 700 mm | F00382 |
| 50 x 10 x 1100 mm | F00383 |



03 Druckplattenverschleißbleche

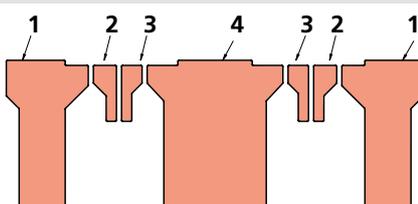
Untere Druckplattenverschleißbleche 5-teiliges Set



| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 15 mm dick | B00059 |
| 10 mm dick | B00159 |

| POS-NR. | BENENNUNG | MENGE |
|---------|-------------------------------------|-------|
| 1 | F00060 Verschleißblech 250 x 290 mm | 1 |
| 2 | F00059 Verschleißblech 210 x 110 mm | 2 |
| 3 | F00061 Verschleißblech 150 x 100 mm | 2 |

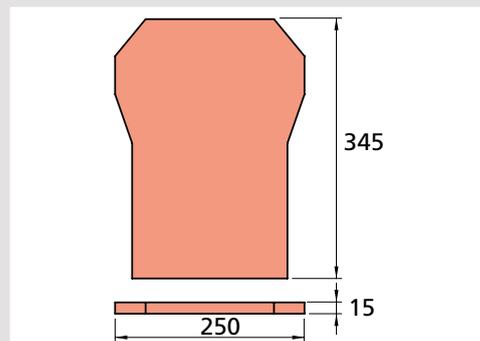
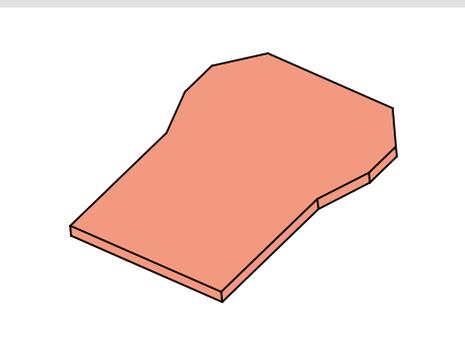
Untere Druckplattenverschleißbleche 7-teiliges Set



| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 20 mm dick | B01032 |

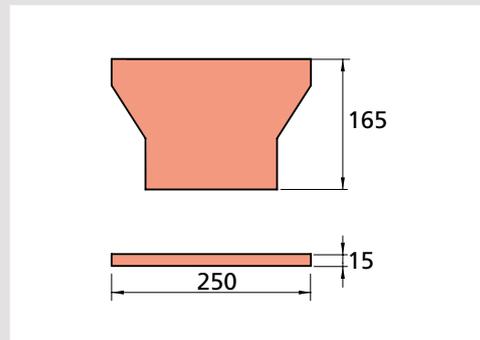
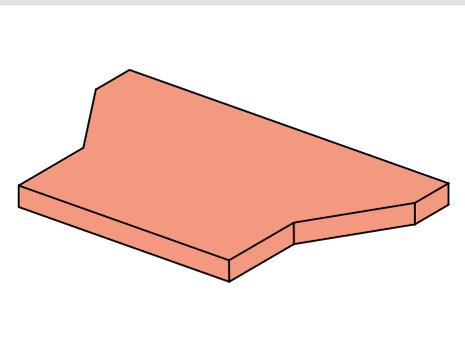
| POS-NR. | BENENNUNG | MENGE |
|---------|---|-------|
| 1 | 01032-1 Druckplattenverschleißblech unten | 2 |
| 2 | 01032-2 Druckplattenverschleißblech unten | 2 |
| 3 | 01032-3 Druckplattenverschleißblech unten | 2 |
| 4 | 01032-4 Druckplattenverschleißblech unten | 1 |

Unteres Druckplattenverschleißblech für stirnseitige Schlitzabdeckung Mat.: Hardox 450



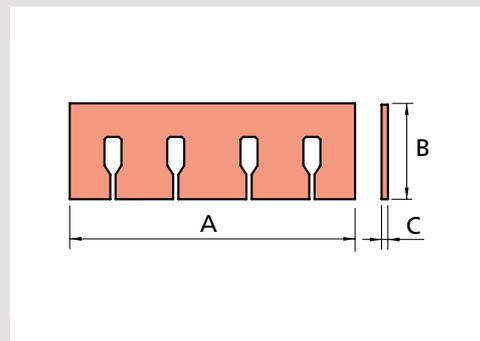
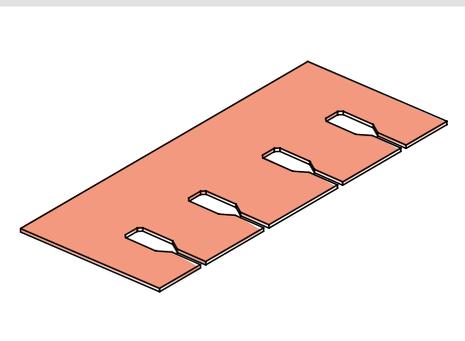
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 345 x 250 x 15 mm | F00837 |

Unteres Druckplattenverschleißblech für stirnseitige Schlitzabdeckung Mat.: Hardox 450



| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 250 x 165 x 15 mm | F00838 |

Unteres Druckplattenverschleißblech 4-fach Mat.: Hardox 450

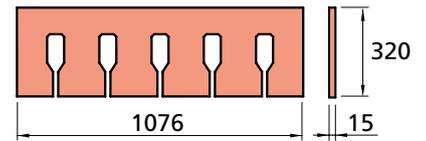
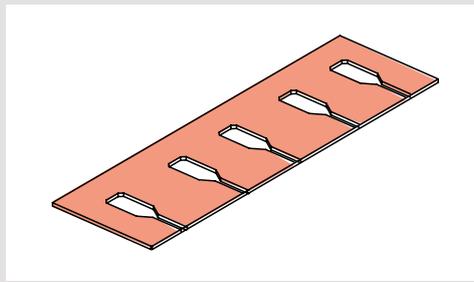


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1076 | 350 | 15 | F00471 |
| 1094 | 265 | 15 | F00723 |
| 994 | 265 | 15 | F00722 |

03 Druckplattenverschleißbleche

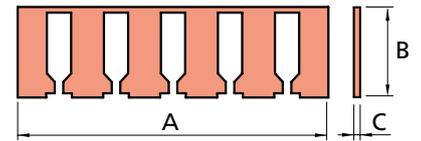
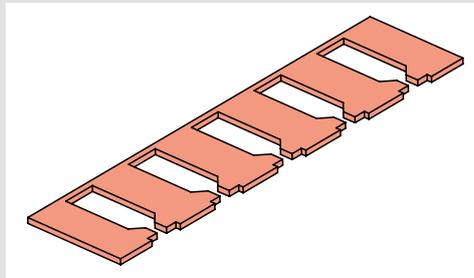
**Unteres Druckplattenverschleißblech
5-fach**
Mat.: Hardox 450

| | |
|--------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1076 x 320 x 15 mm | F00521 |



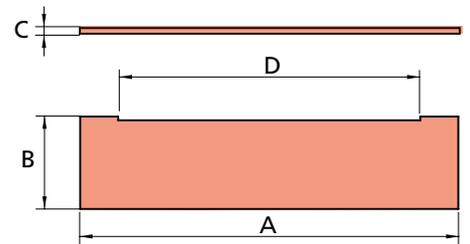
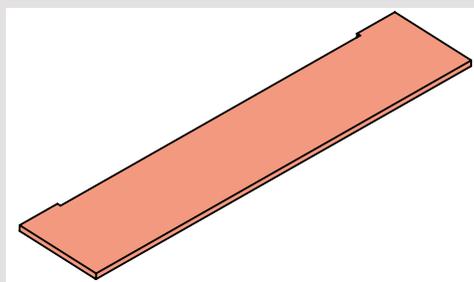
**Unteres Druckplattenverschleißblech
5-fach**
Mat.: Hardox 450

| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 1090 | 320 | 15 | F00515 |
| 1095 | 325 | 15 | F00705 |



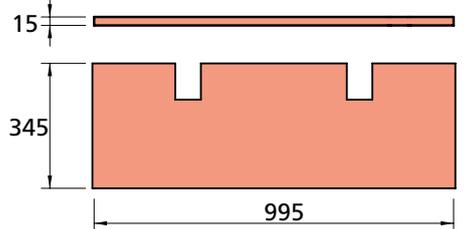
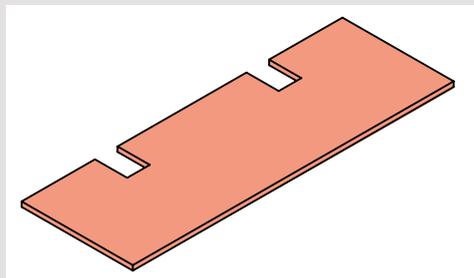
Unteres Druckplattenverschleißblech
Mat.: Hardox 450

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | D | |
| 995 | 245 | 15 | 795 | F00720 |
| 1096 | 325 | 15 | 936 | F00724 |
| 1095 | 245 | 15 | 895 | F00725 |



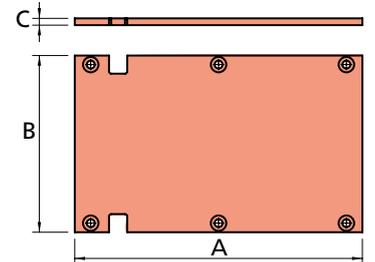
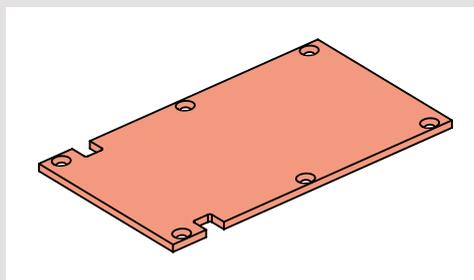
**Unteres Druckplattenverschleißblech
Sonderausführung**
Mat.: Hardox 450

| | |
|-------------------|---------------|
| Maße mm | Bestell-Nr. |
| 995 x 345 x 15 mm | F00968 |



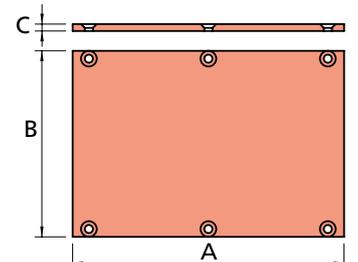
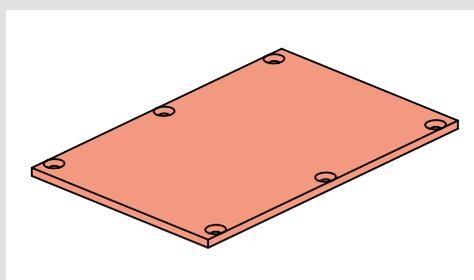
**Unteres Druckplattenverschleißblech
inkl. Schrauben**
Mat.: Hardox 450

| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 630 | 390 | 15 | F00057 |
| 630 | 395 | 15 | F00678 |



**Unteres Druckplattenverschleißblech
inkl. Schrauben**
Mat.: Hardox 450

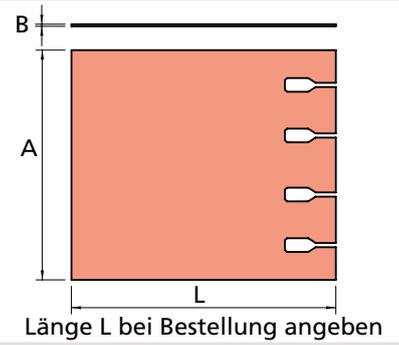
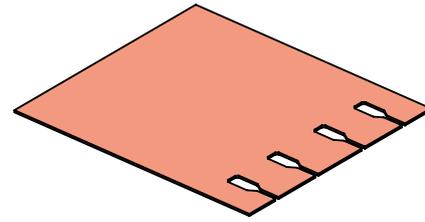
| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 585 | 404 | 15 | F00125 |
| 498 | 404 | 15 | F00738 |



03 Druckplattenverschleißbleche

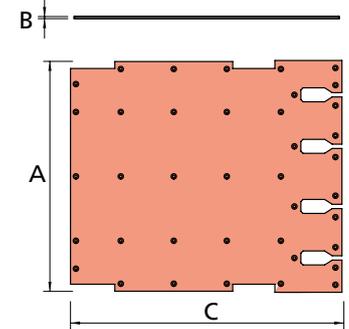
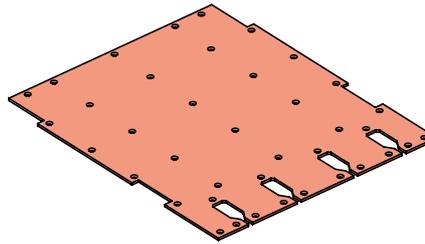
Oberes Druckplattenverschleißblech 4-fach
 Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|---|----------------|
| A | B | C | |
| 1097 | 10 | L | VM00412 |



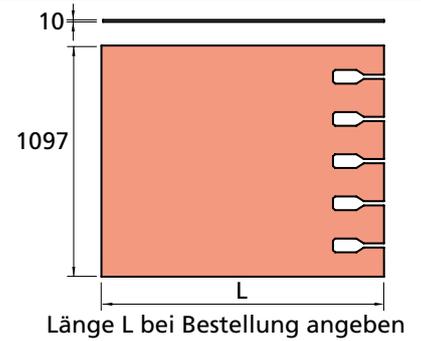
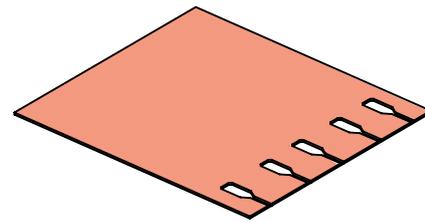
Oberes Druckplattenverschleißblech für Konti D-K 4-fach
 Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|------|---------------|
| A | B | C | |
| 1070 | 10 | 1236 | F00897 |
| 1075 | 10 | 1259 | F00755 |
| 1080 | 10 | 1255 | F00770 |
| 1090 | 10 | 1280 | F00906 |



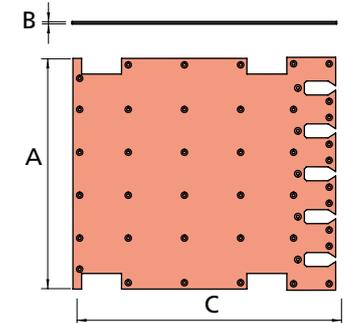
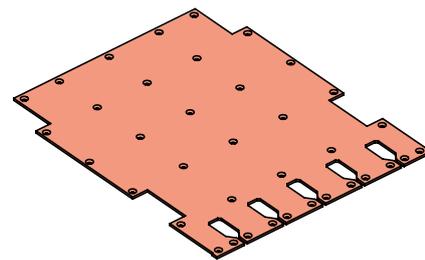
Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach
 Mat.: Hardox 450

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|----------------|
| 1097 x 10 x L mm | VM00550 |



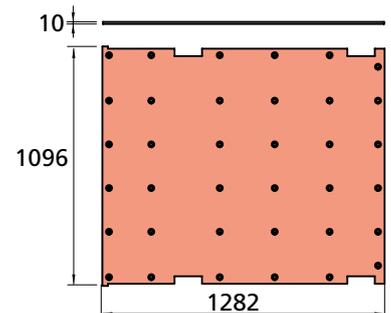
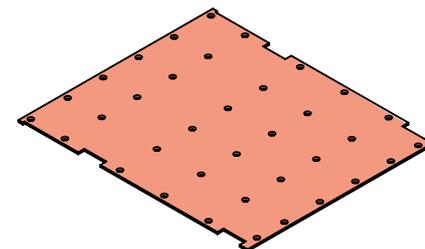
Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|------|---------------|
| A | B | C | |
| 1086 | 10 | 1216 | F00780 |
| 1094 | 10 | 1282 | F00818 |
| 1094 | 10 | 1257 | F00913 |
| 1094 | 10 | 1280 | F00735 |
| 1096 | 10 | 1282 | F01048 |



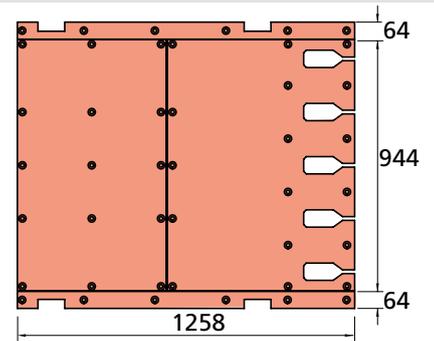
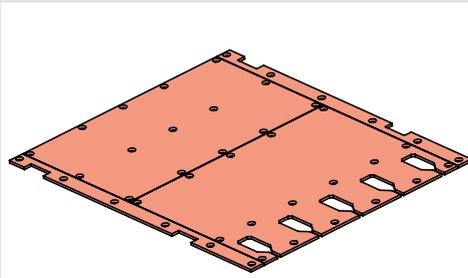
Oberes Druckplattenverschleißblech Mat.: Hardox 450

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1096 x 10 x 1282 mm | F01017 |



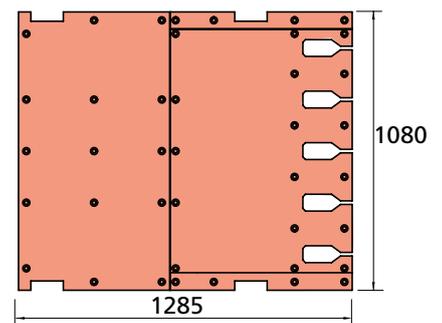
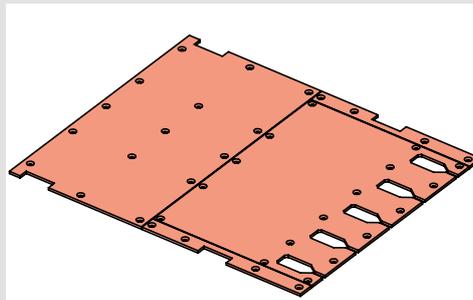
03 Druckplattenverschleißbleche

Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz
Mat.: Hardox 450



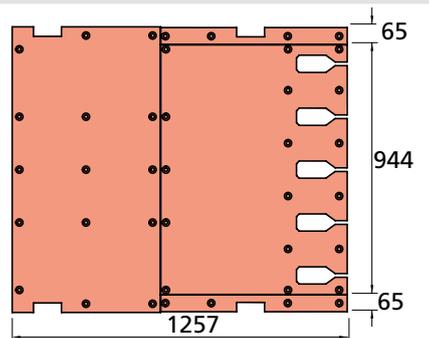
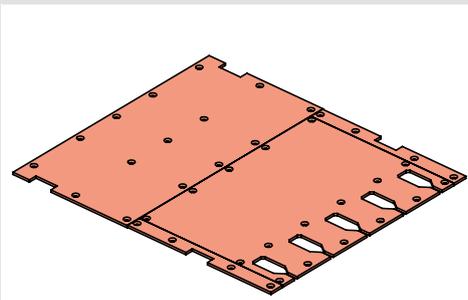
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00739 |

Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz
Mat.: Hardox 450



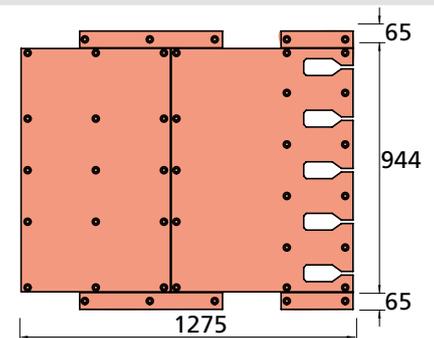
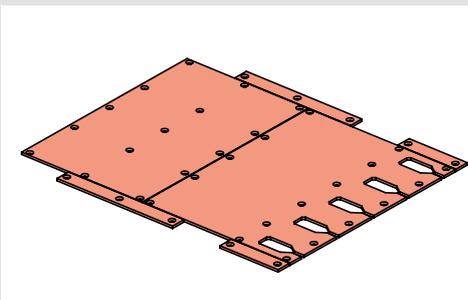
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00980 |

Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz
Mat.: Hardox 450



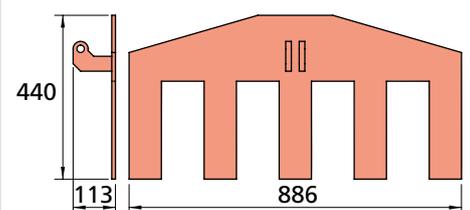
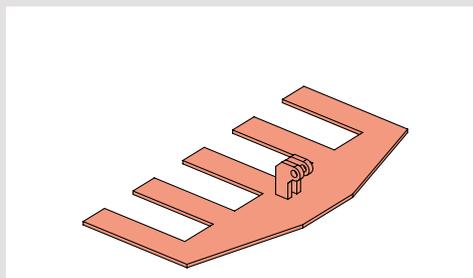
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00946 |

Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz
Mat.: Hardox 450



| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B01011 |

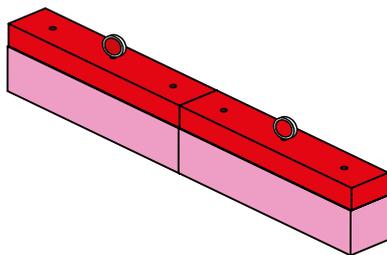
Nadelverschlussblech 5-fach
mit Aufnahmebolzen F00769
Mat.: S235JR



| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| 886 x 440 x 113 mm | B00768 |

04 Abstreifer und Schieberführungen

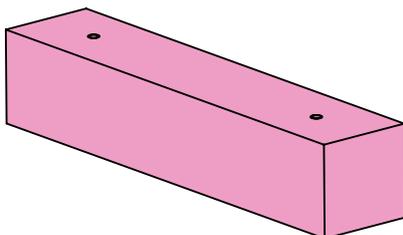
IBS-Abstreifer 2-tlg



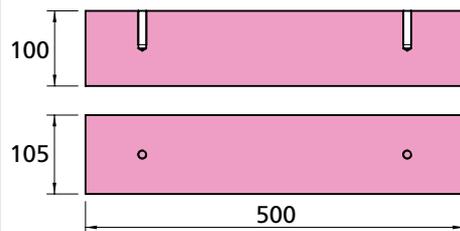
| | |
|--------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 500 x 105 x 150 mm | B00129 |

Abstreiferverschleißleiste

Mat.: PE

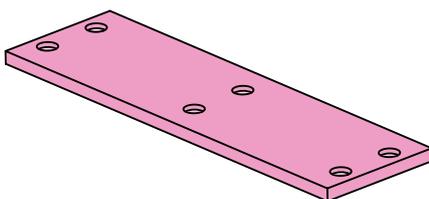


| | |
|--------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 500 x 105 x 100 mm | F00129 |

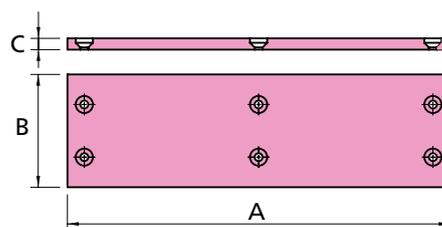


Abstreiferverschleißleiste

Mat.: PE

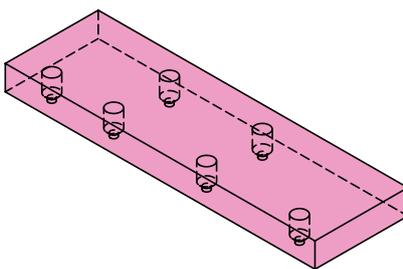


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 505 | 150 | 15 | F00430 |
| 505 | 150 | 40 | F01036 |
| 454 | 150 | 15 | F00706 |

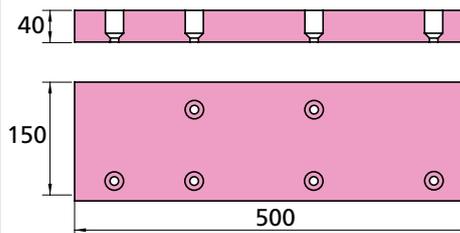


Abstreiferverschleißleiste

Mat.: PE

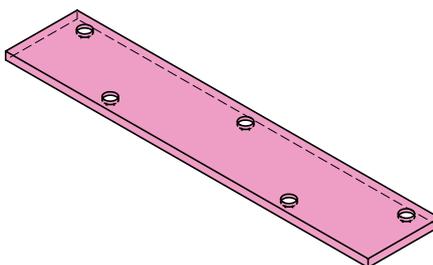


| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 500 x 150 x 40 mm | F00752 |

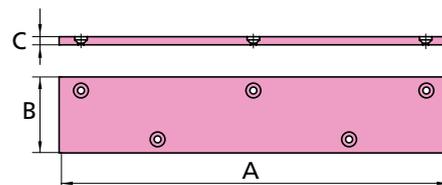


Abstreiferverschleißleiste

Mat.: PE



| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 710 | 140 | 15 | F00827 |
| 918 | 140 | 15 | F00828 |

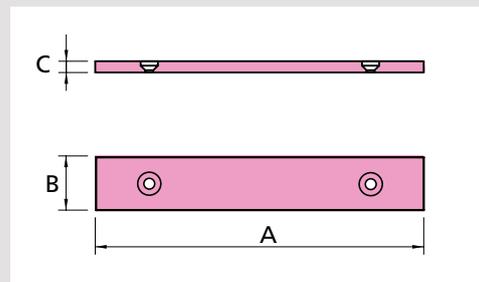
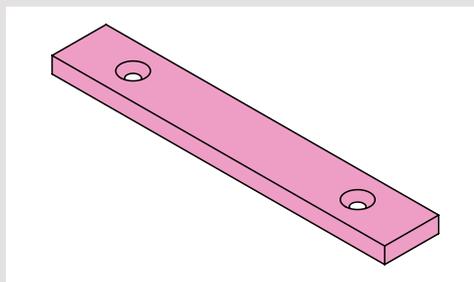


04 Abstreifer und Schieberführungen

Abstreiferverschleißbleiste

Mat.: PE

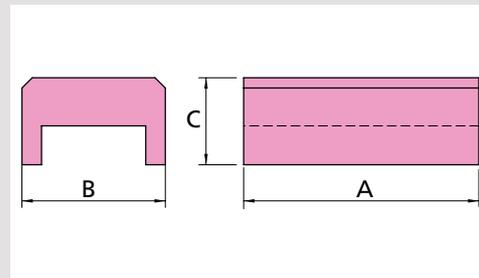
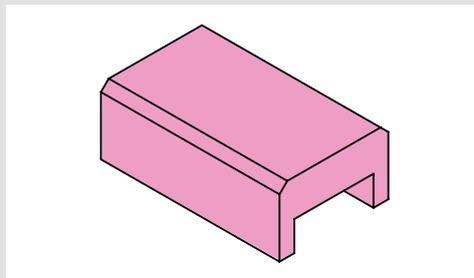
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 308 | 50 | 15 | F00691 |
| 318 | 50 | 15 | F00692 |



Schieberführung

Mat.: PE

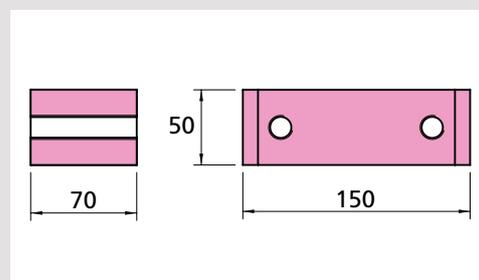
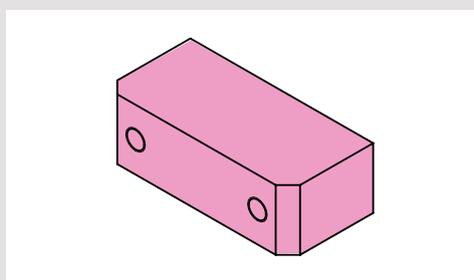
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|-----|---------------|
| A | B | C | |
| 228 | 139 | 85 | F00380 |
| 309 | 189 | 125 | F00681 |
| 309 | 190 | 85 | F00526 |
| 309 | 219 | 125 | F00639 |
| 309 | 219 | 85 | F00734 |



Seitliche Schieberführung

Mat.: PE

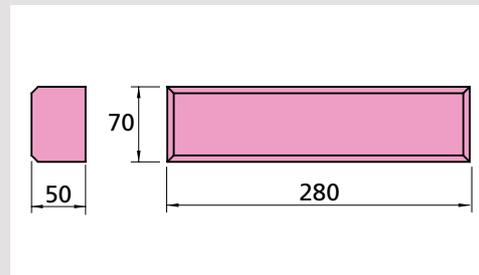
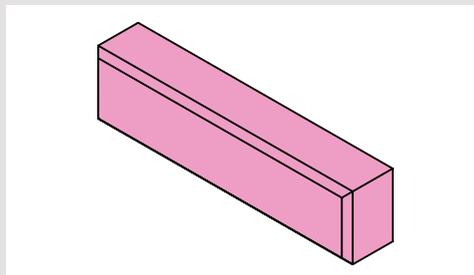
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 150 x 50 x 70 mm | F00026 |



Hintere Schieberführung

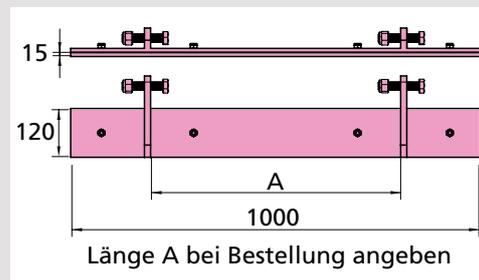
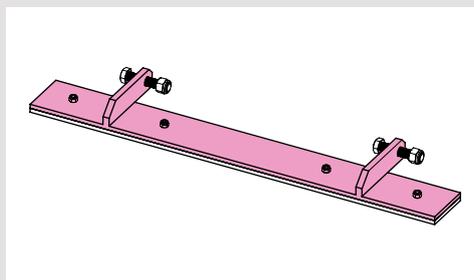
Mat.: PE

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 280 x 70 x 50 mm | F00027 |



Räumer mit Kunststoffleiste

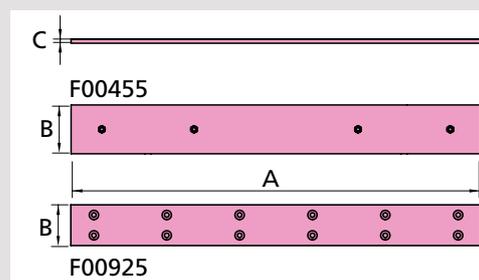
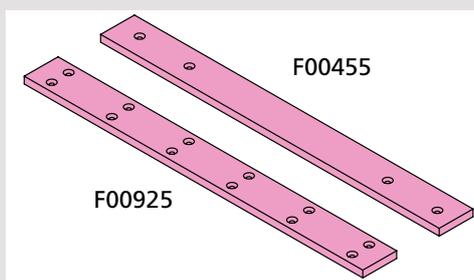
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| 1000 x 120 x 15 mm | B00455 |



Kunststoffleiste für B00455

Mat.: PE

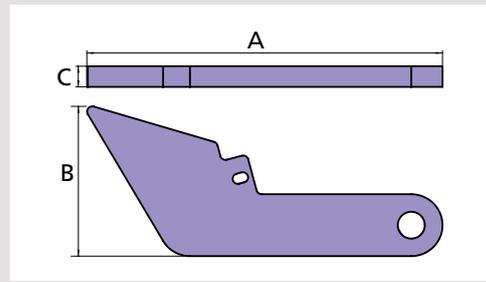
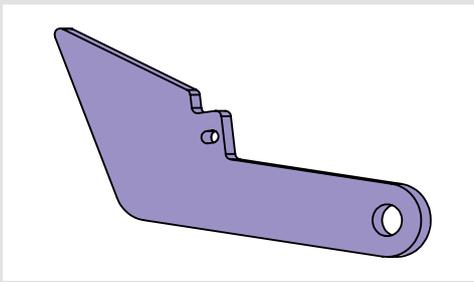
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1000 | 120 | 15 | F00455 |
| 1000 | 100 | 20 | F00925 |



05 Presskasten und Sonstiges

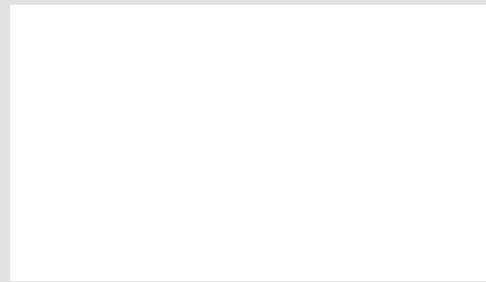
Haltefinger Konti Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-------|----|---------------|
| A | B | C | |
| 348 | 148,5 | 20 | F00814 |
| 349,5 | 174,5 | 20 | F00978 |



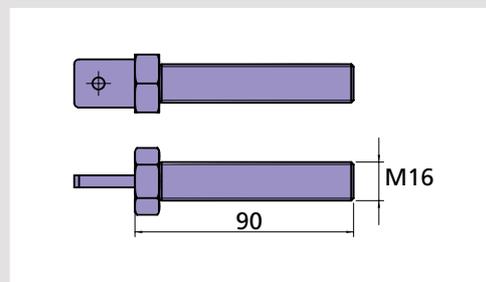
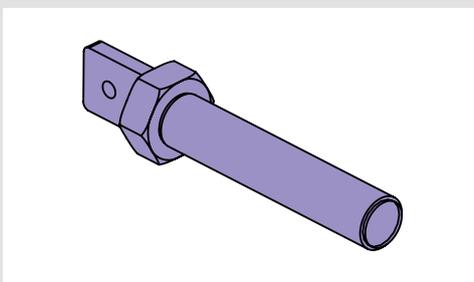
Anschlagpuffer mit Gewinde M10 für Haltefinger inkl. Mutter M10

| Maße | Bestell-Nr. |
|------|---------------|
| M10 | N00180 |



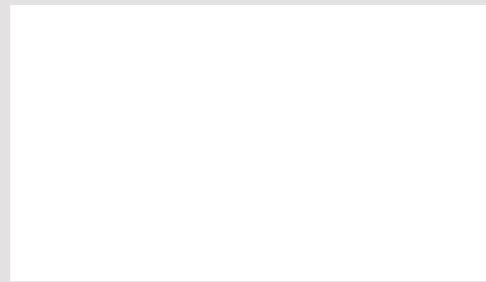
Spannschraube für Haltefinger inkl. M16 Mutter

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| M16 x 90 mm | F00351 |



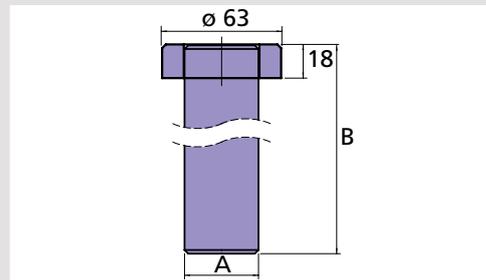
Zugfeder

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| 149 mm lang | N00145 |



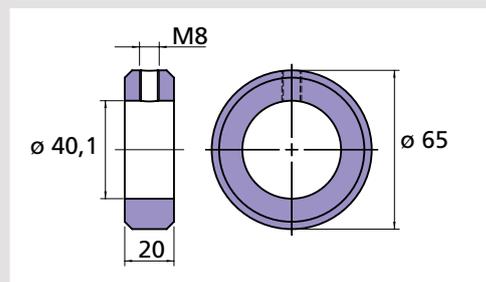
Kanal-Seitenwandbolzen inkl. geschweißten Stelling Mat.: C45

| Maße mm | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|---------------|
| A | B | |
| ø 40 | 500 | B00329 |
| ø 40 | 600 | B00623 |
| ø 40 | 800 | B00624 |



Stelling für Kanal-Seitenwandbolzen mit M8 Bohrung Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 65 x 20 mm | F00447 |

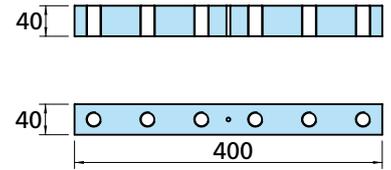
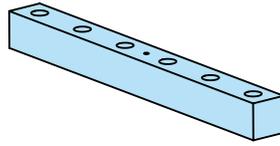


06 Freistoßer und Zubehör

Führungsleiste Freistoßer

Mat.: MS58

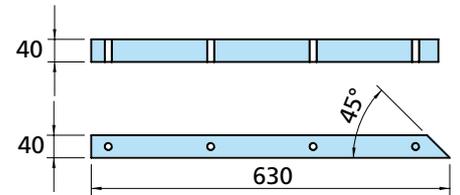
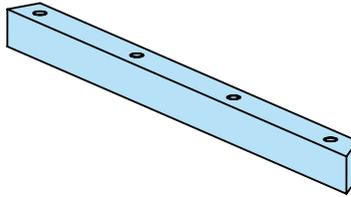
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 400 x 40 x 40 mm | F00095 |



Führungsleiste Freistoßer 45°

Mat.: MS58

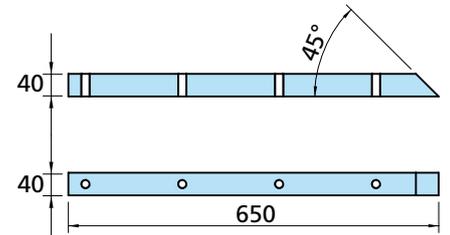
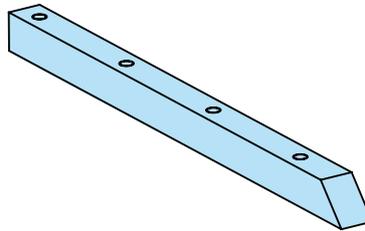
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 630 x 40 x 40 mm | F00315 |



Führungsleiste Freistoßer 45° im Trichter

Mat.: MS58

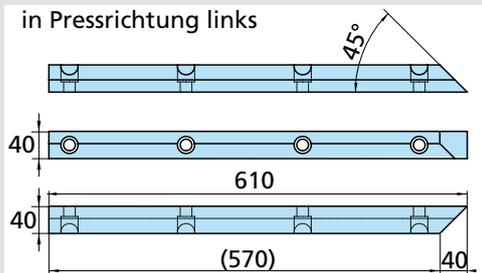
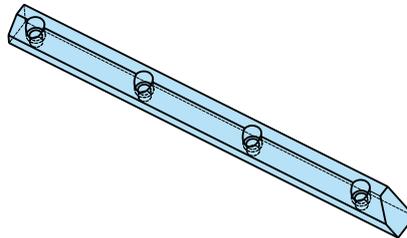
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 650 x 40 x 40 mm | F00190 |



Trägerleiste für Führungsleiste Freistoßer 45° B00190

Mat.: St37

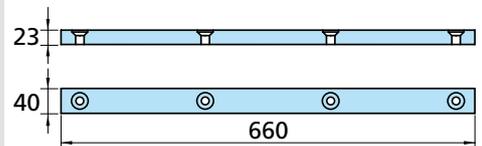
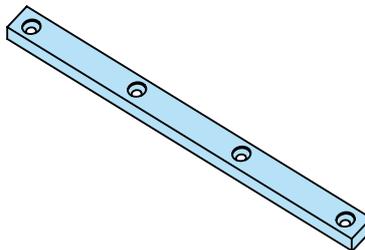
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|----------------|
| 610 x 40 x 40 mm | F00564L |
| 610 x 40 x 40 mm | F00564R |



Führungsleiste Freistoßer

Mat.: PE

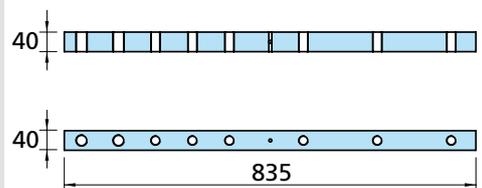
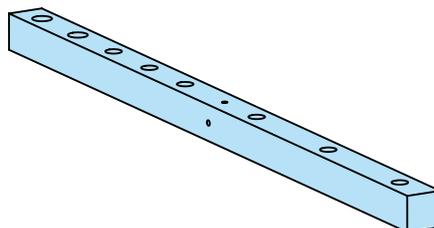
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 660 x 40 x 23 mm | F00708 |



Führungsleiste Freistoßer

Mat.: St52

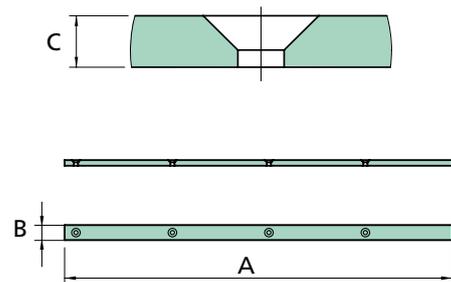
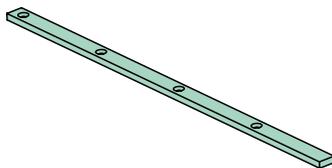
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 835 x 40 x 40 mm | F00460 |



07 Laufisen

Laufisen
Mat.: 42CrMo4V

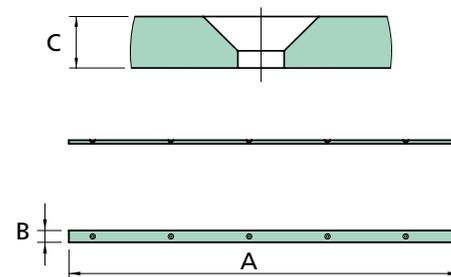
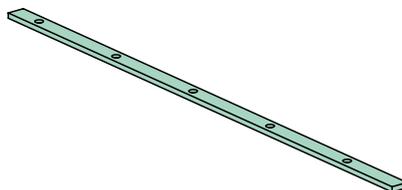
1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1025 | 40 | 15 | F00084 |
| 1150 | 40 | 15 | F00073 |
| 1590 | 40 | 15 | F00072 |

Laufisen
Mat.: 42CrMo4V

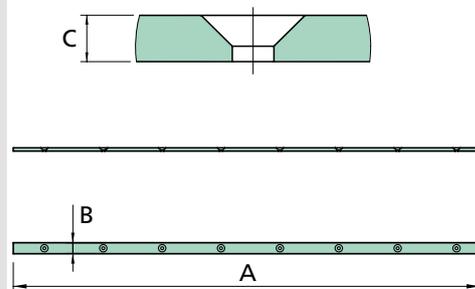
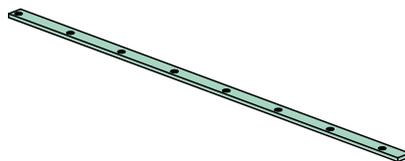
1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 600 | 50 | 15 | F00354 |
| 725 | 50 | 15 | F00784 |
| 1200 | 50 | 15 | F00916 |
| 1645 | 50 | 15 | F00089 |
| 1850 | 50 | 15 | F00917 |
| 2045 | 50 | 15 | F00927 |
| 2100 | 50 | 15 | F00163 |

Laufisen
Mat.: 42CrMo4V

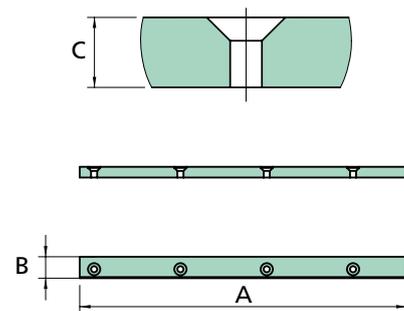
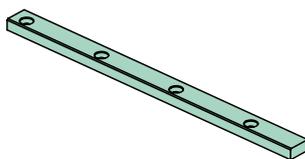
1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1985 | 60 | 15 | F00563 |
| 1997 | 60 | 15 | F00024 |

Laufisen
Mat.: 42CrMo4V

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 910 | 60 | 30 | F00355 |
| 1110 | 60 | 30 | F00202 |
| 1250 | 60 | 30 | F00902 |
| 1250 | 60 | 30 | F00480 |
| 1360 | 60 | 30 | F00694 |
| 1414 | 60 | 30 | F00907 |
| 1500 | 60 | 30 | F00375 |
| 1665 | 60 | 30 | F00918 |
| 1860 | 60 | 30 | F00164 |

Auf Lochbild achten

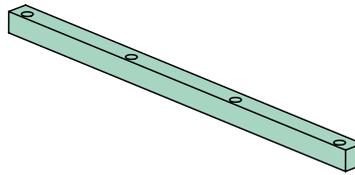
07 Laufisen

Laufisen

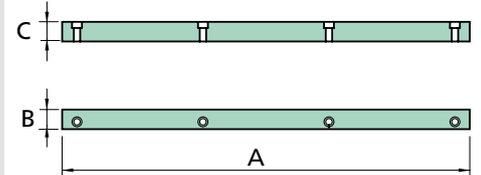
Mat.: 42CrMo4V

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|----------------|
| A | B | C | |
| 825 | 40 | 40 | F00146 |
| 840 | 40 | 40 | F00707 |
| 978 | 40 | 40 | F00140 |
| 1080 | 40 | 40 | F00029 |
| 1110 | 40 | 40 | F00710 |
| 1150 | 40 | 40 | F00145 |
| 1335 | 40 | 40 | F00709 |
| 1396 | 40 | 40 | F00142 |
| 1590 | 40 | 40 | F00030* |
| 1720 | 40 | 40 | F00733 |

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



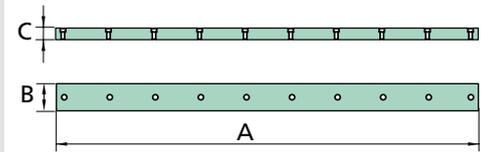
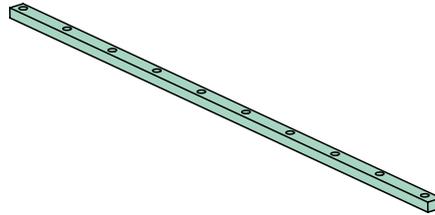
* Bei Einbau von Presskasten-seitenwänden kann auch das Distanzeisen F00682 verbaut sein.



Laufisen

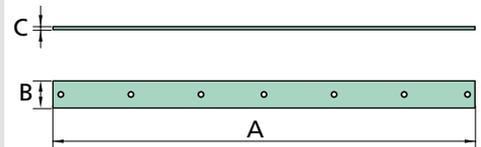
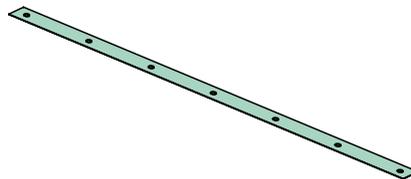
Mat.: 42CrMo4V

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1520 | 80 | 38 | F00669 |
| 2240 | 80 | 38 | F00602 |



Unterlegblech

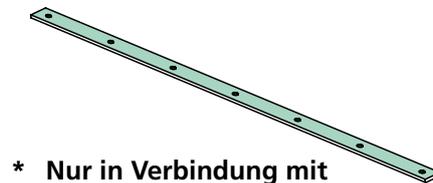
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|---|---------------|
| A | B | C | |
| 1520 | 74 | 2 | F00671 |
| 2240 | 74 | 2 | F00644 |



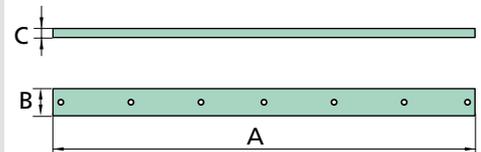
Distanzeisen

Mat.: ST37

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|----------------|
| A | B | C | |
| 1590 | 30 | 10 | F00682* |



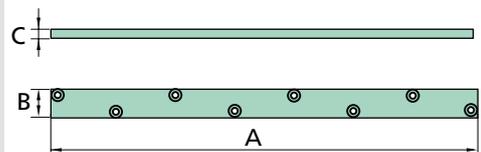
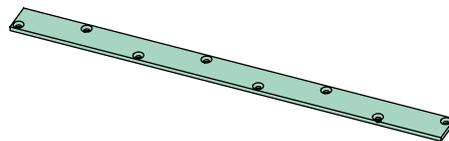
* Nur in Verbindung mit Presskastenseitenwände



Untere Schleißleiste

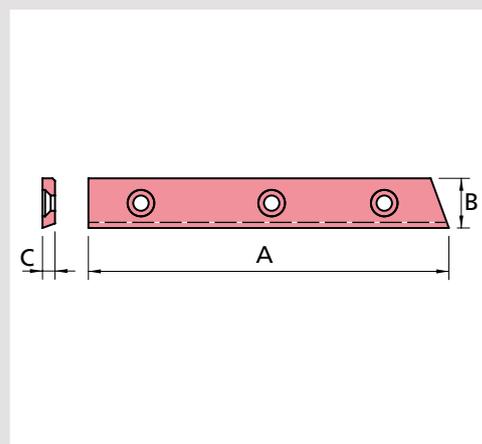
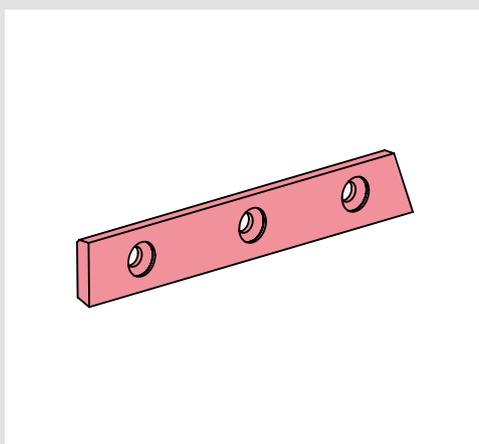
Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1475 | 100 | 15 | F00496 |
| 1590 | 140 | 15 | F00537 |

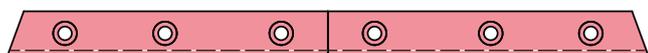


Messersatz

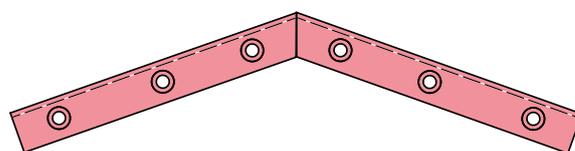
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 345 | 60 | 15 | B00111 |
| 495 | 60 | 15 | B00115 |
| 370 | 60 | 20 | B00652 |



Ansicht Druckplattenmesser

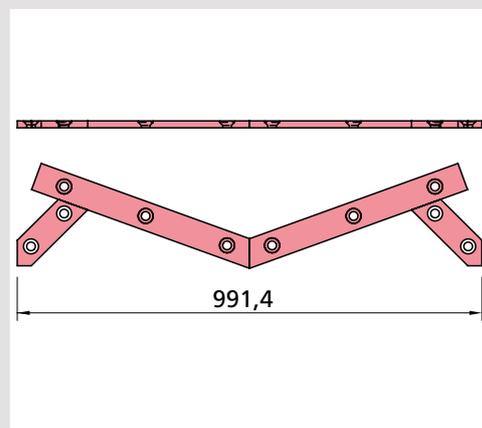
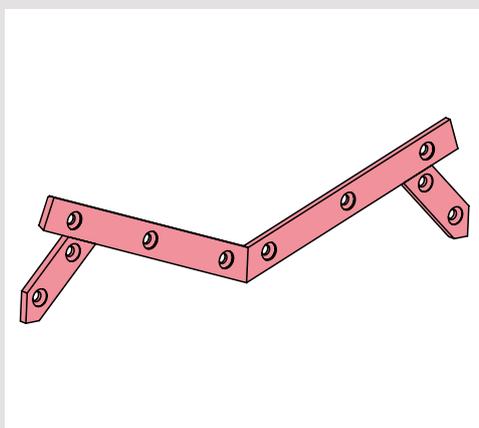


Ansicht Gegenmesser



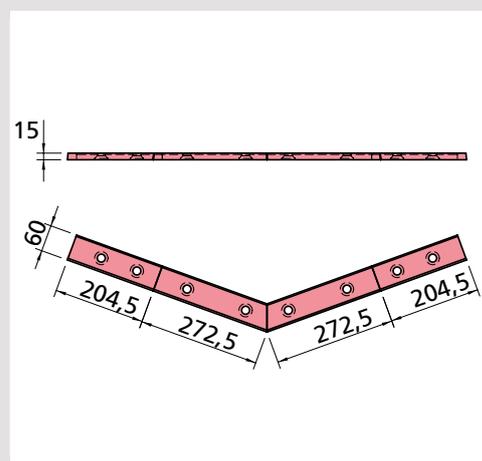
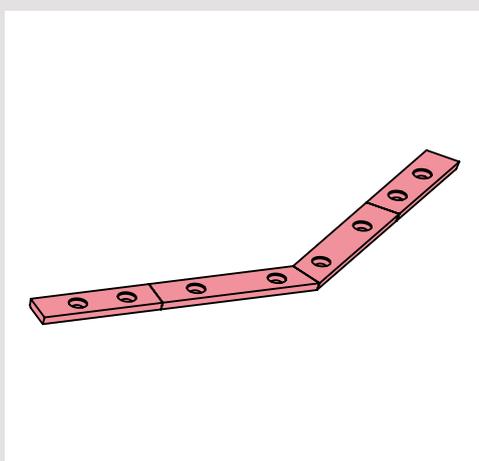
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|---------------|
| 60 x 15 mm 191/495/495/191 | B00680 |



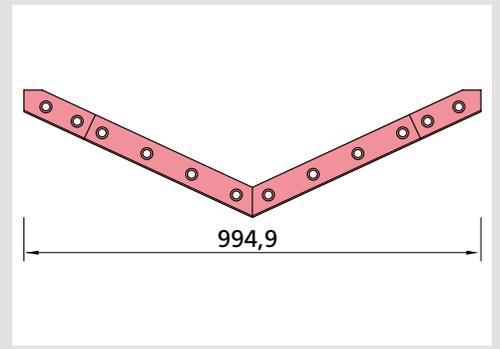
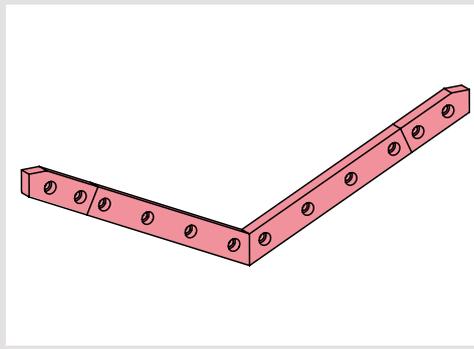
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------|---------------|
| 60 x 15 mm 204,5/272,5/272,5/204,5 | B00366 |



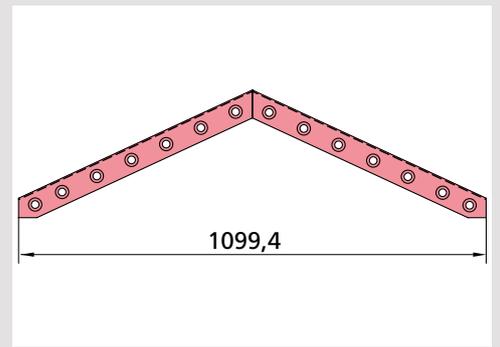
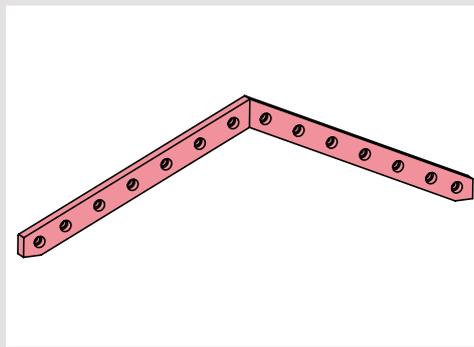
Gegenmesser 4-tlg

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 164/405/405/164 | B00650 |



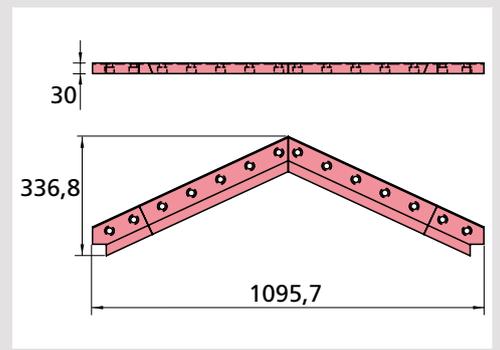
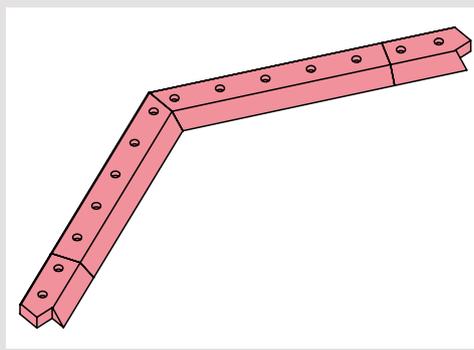
Gegenmesser 2-tlg

| | |
|-----------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 626/626 | B00934 |



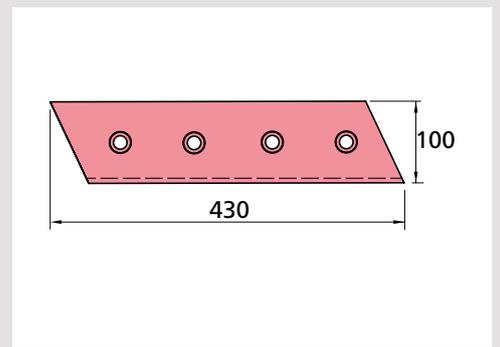
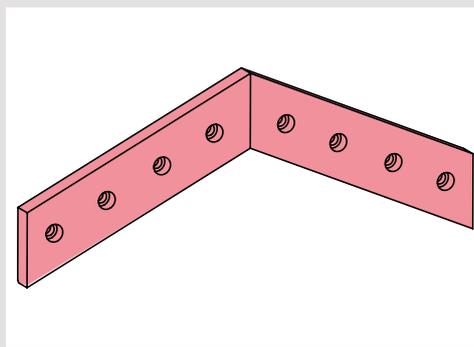
Gegenmesser 4-tlg

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 90 x 30 mm 164/461/461/164 | B00715 |



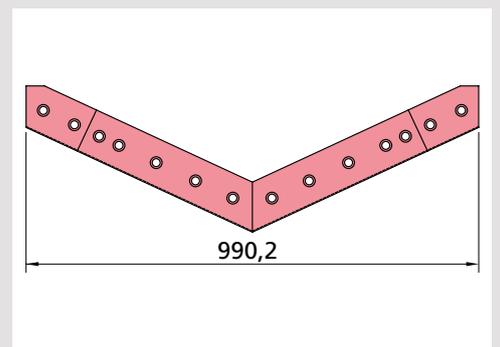
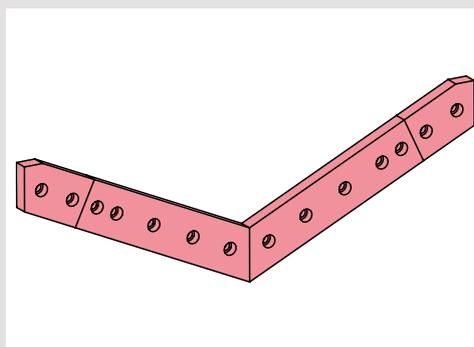
Gegenmesser 2-tlg

| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 100 x 30 x 430 mm | B00621 |



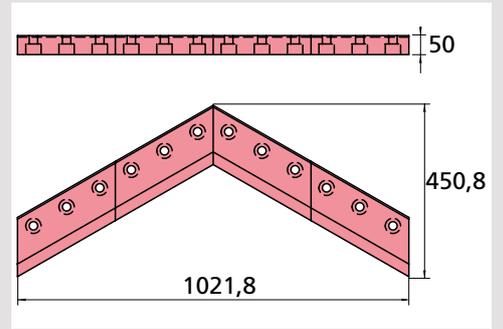
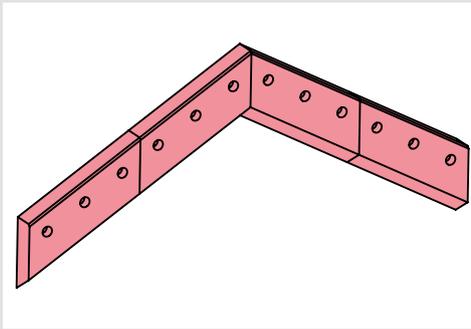
Gegenmesser 4-tlg

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 100 x 30 mm 162/423/423/162 | B00555 |



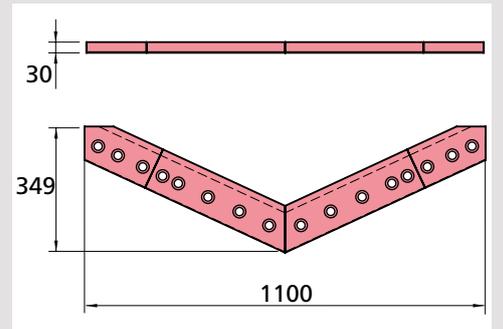
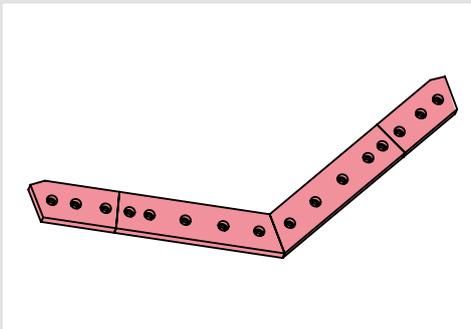
Gegenmesser für das OptiCut-Schneidsystem 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 135 x 50 mm 295/295/295/295 | B00679 |



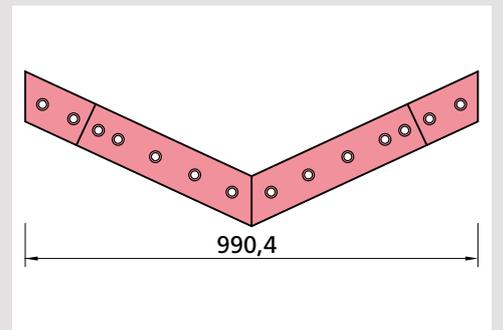
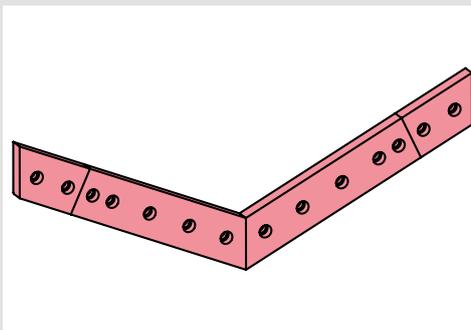
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 30 mm 222/424/424/222 | B00699 |



Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 30 mm 170/423/423/170 | B00643 |

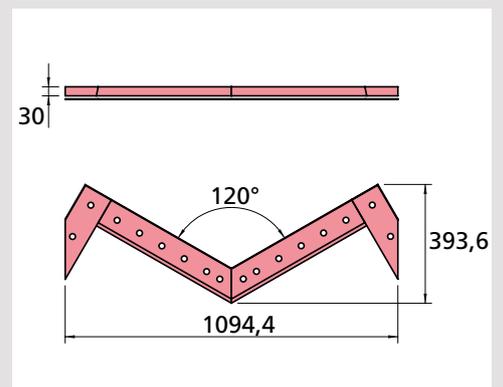
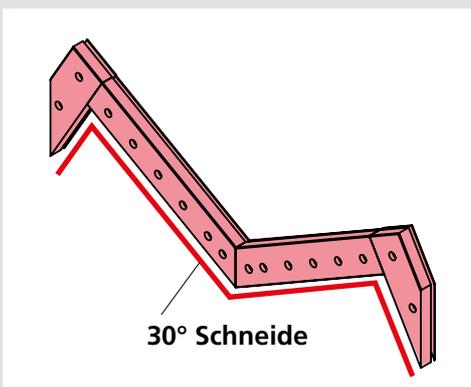


Gegenmesser „M“ 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 30 mm 305/514/514/305 | B00003 |

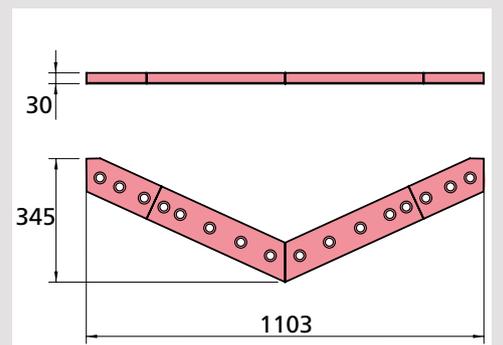
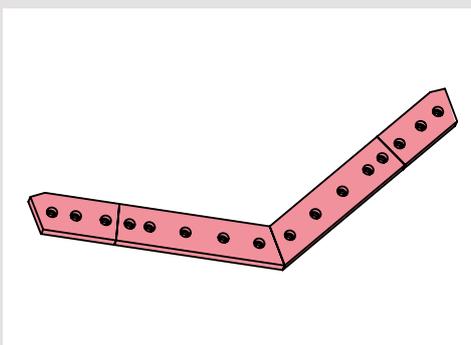
auch als Sondermesser mit 30° Schneide erhältlich optional mit Distanzstücken B00600-1 und B00600-2

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 30 mm 305/514/514/305 | B00583 |



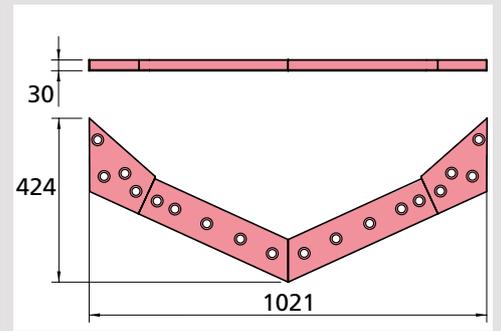
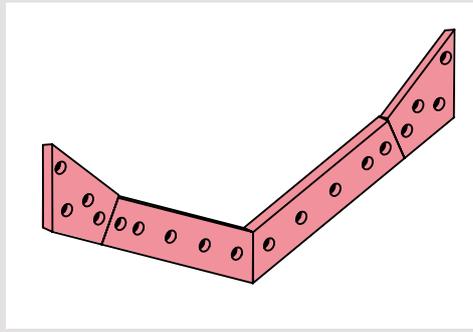
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 30 mm 222/423/423/222 | B00149 |



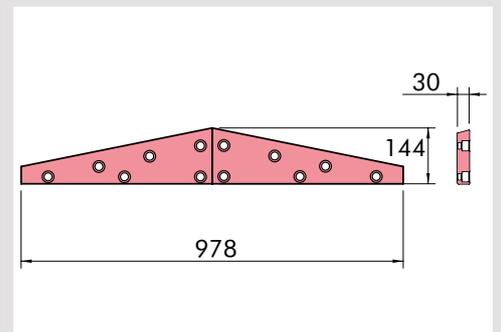
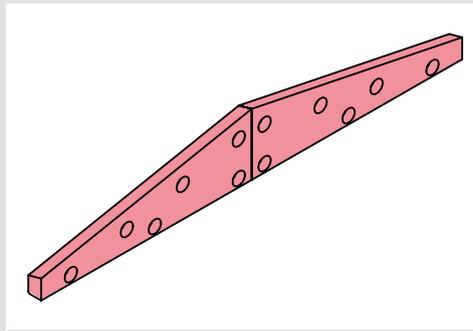
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 30 mm 228/423/423/228 | B00473 |



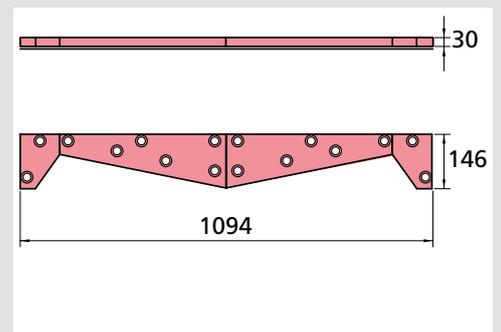
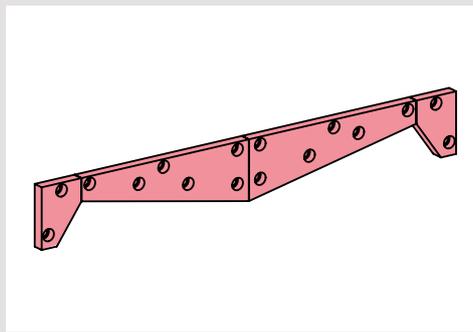
Gegenmesser „V“ 2-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------------|---------------|
| 144 x 30 mm 489/489 | B00048 |



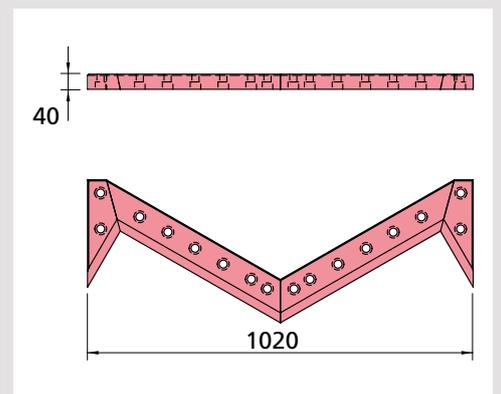
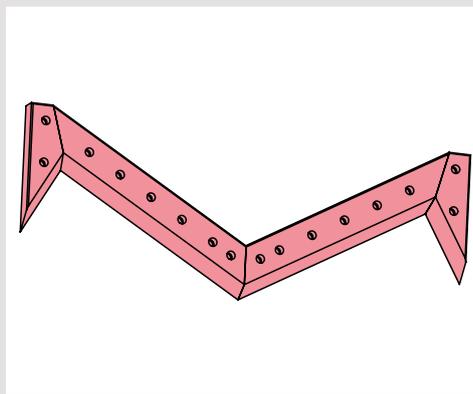
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 146 x 30 mm 105/442/442/105 | B00614 |



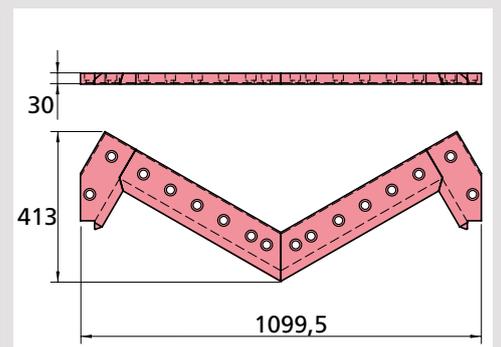
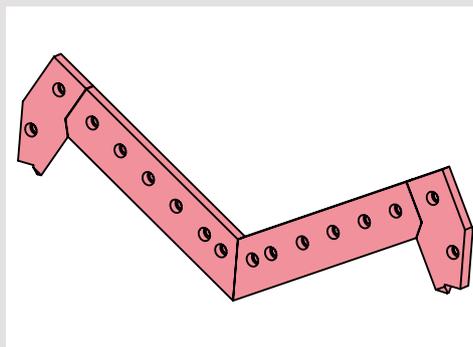
Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 100 x 40 mm 286/589/589/286 | B00714 |

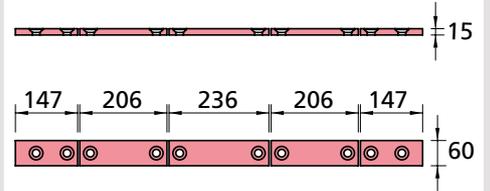
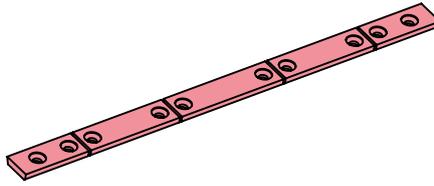


Gegenmesser 4-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|---------------|
| 117 x 30 mm 247/526/526/247 | B00974 |

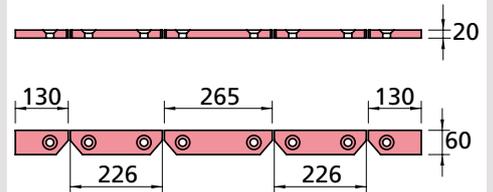
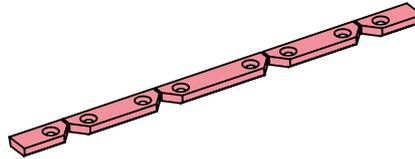


Druckplattenmesser 5-tlg



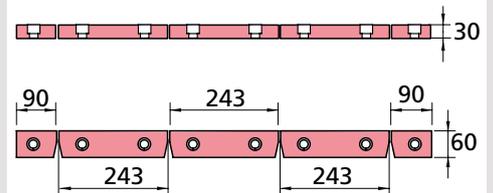
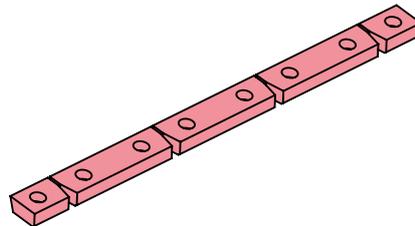
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 15 mm 147/206/236/206/147 | B00508 |

Druckplattenmesser 5-tlg (Hako)



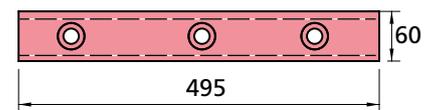
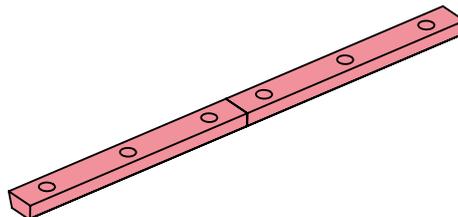
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 20 mm 130/226/265/226/130 | B00183 |

Druckplattenmesser 5-tlg (Hako)



| | |
|---------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 90/243/243/243/90 | B00698 |

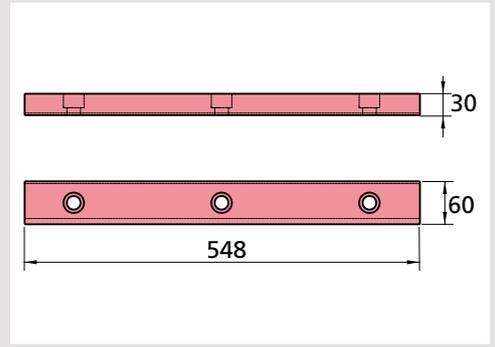
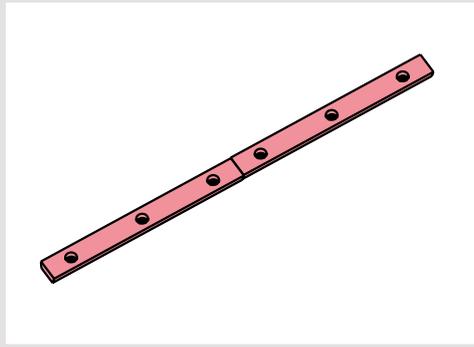
Druckplattenmesser 2-tlg



| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 x 495 mm | B00629 |

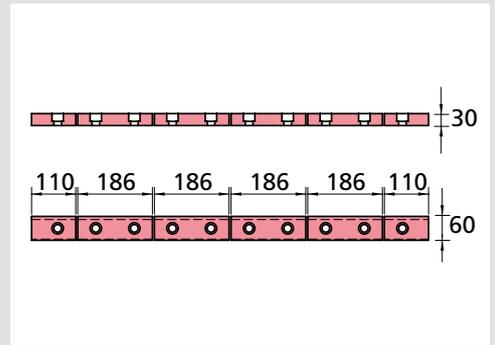
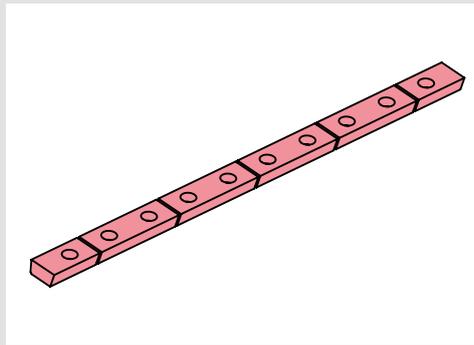
Druckplattenmesser 2-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 60 x 30 x 548 mm | B00535 |



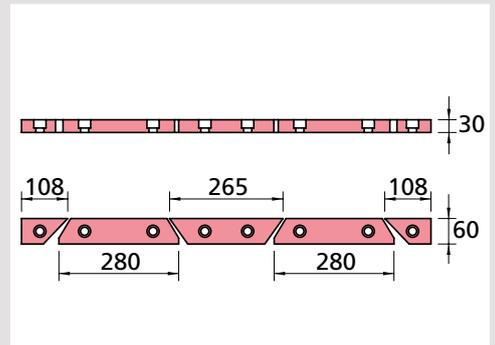
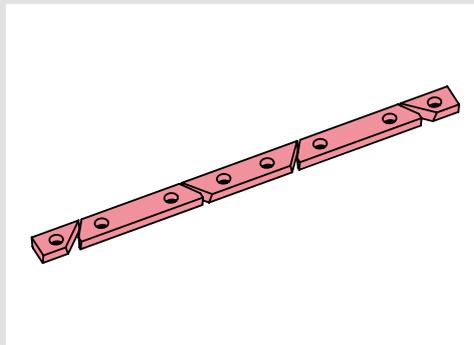
Druckplattenmesser 6-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|---------------|
| 60 x 30 mm 110/4 x 186/110 | B00108 |



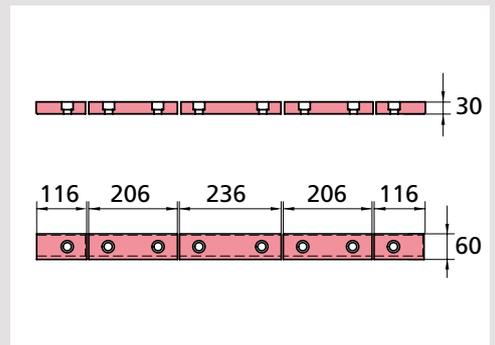
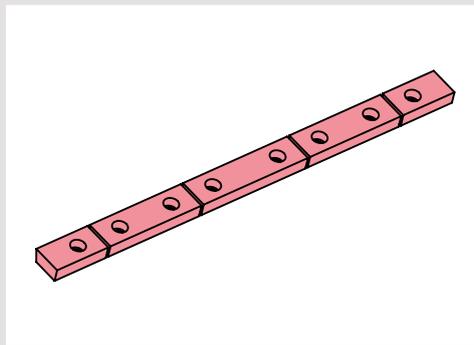
Druckplattenmesser 5-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------------------------|---------------|
| 60 x 30 mm 108/280/265/280/108 | B00005 |



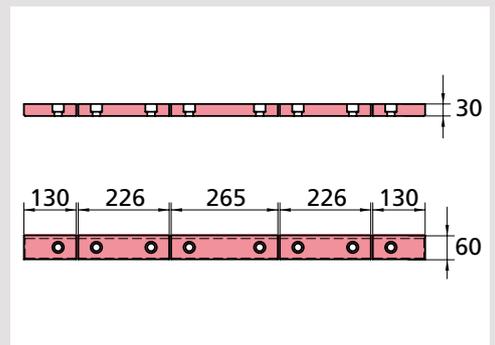
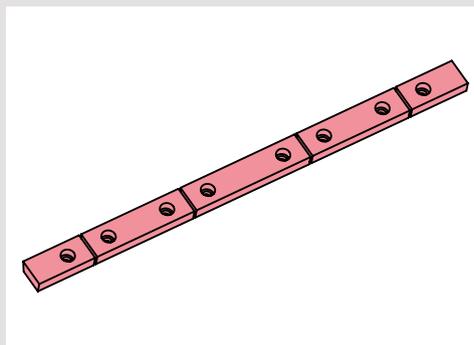
Druckplattenmesser 5-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------------------------|---------------|
| 60 x 30 mm 116/206/236/206/116 | B00775 |

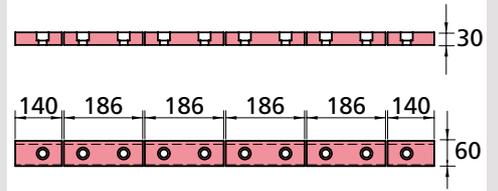
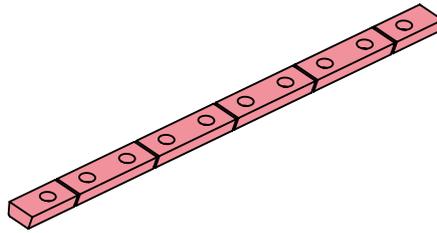


Druckplattenmesser 5-tlg

| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------------------------|---------------|
| 60 x 30 mm 130/226/265/226/130 | B00110 |

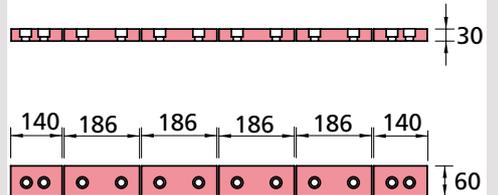
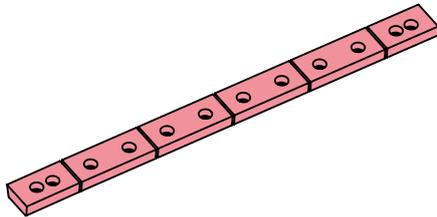


Druckplattenmesser 6-tlg



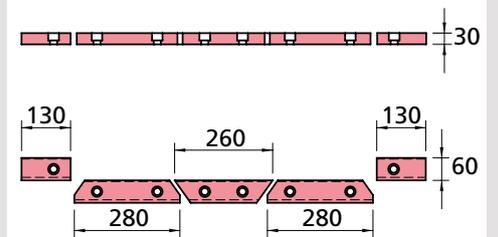
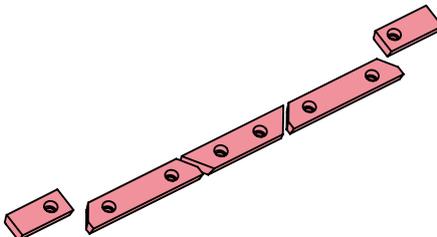
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 140/4 x 186/140 | B00529 |

Druckplattenmesser 6-tlg



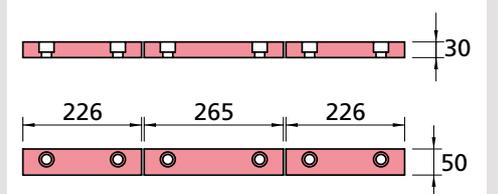
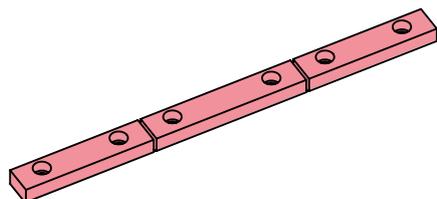
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 140/4 x 186/140 | B00224 |

Druckplattenmesser 5-tlg für stirnseitige Schlitzabdeckung



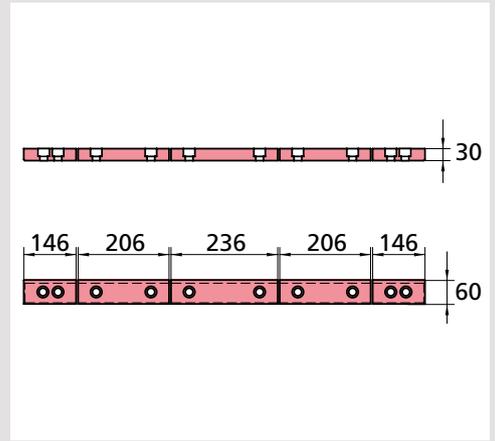
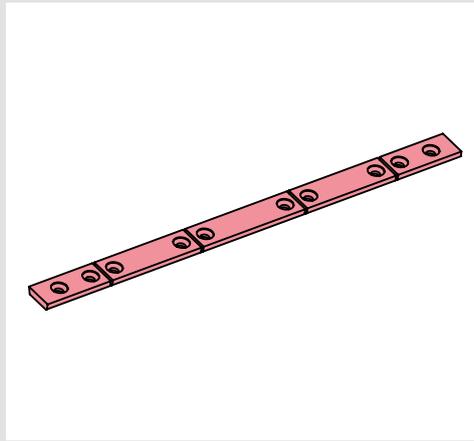
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 130/280/260/280/130 | B00120 |

Distanzstücke 3-tlg für B00120



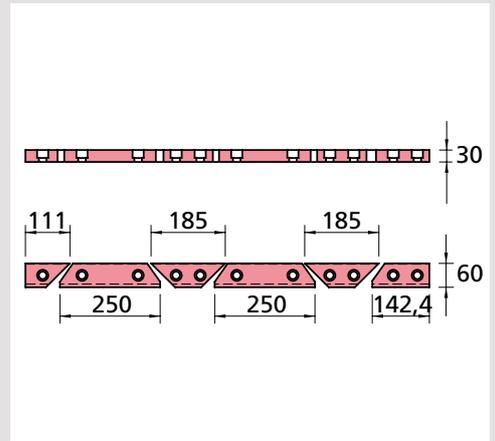
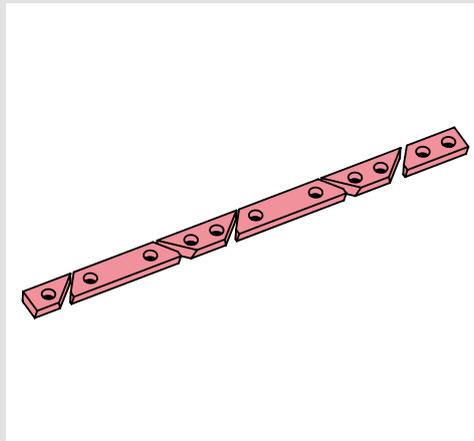
| | |
|---------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 50 x 30 mm 226/265/226 | B00336 |

Druckplattenmesser 5-tlg



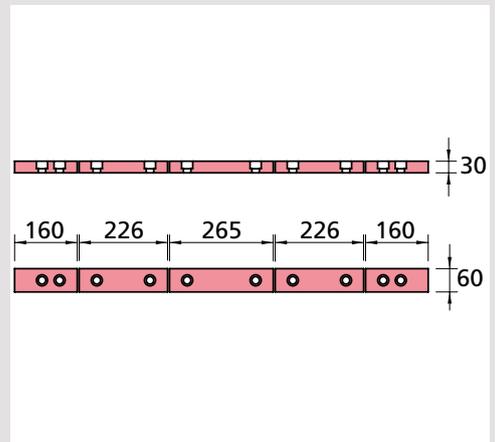
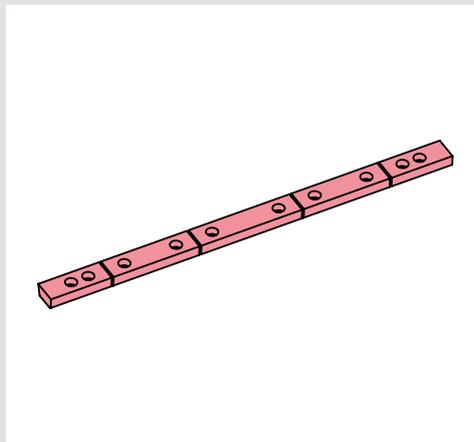
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 146/206/236/206/146 | B00649 |

Druckplattenmesser 6-tlg



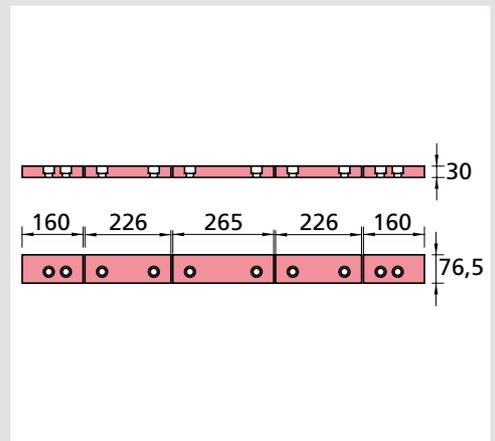
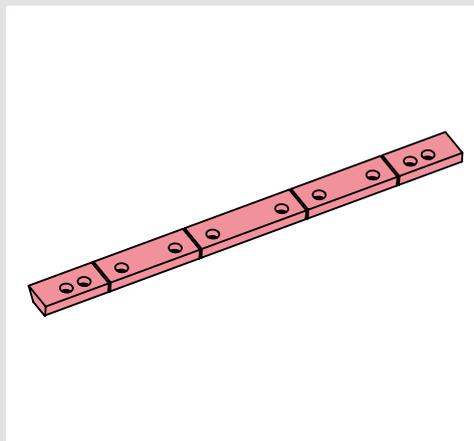
| | |
|---|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 111/250/185/250/185/142,4 | B00104 |

Druckplattenmesser 5-tlg



| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 160/226/265/226/160 | B00547 |

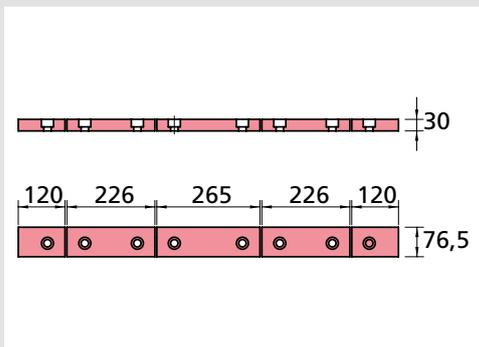
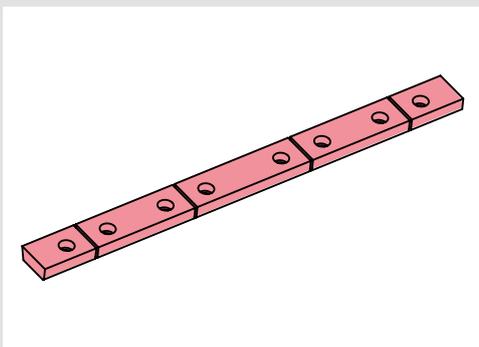
Druckplattenmesser 5-tlg



| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 76,5 x 30 mm 160/226/265/226/160 | B00500 |

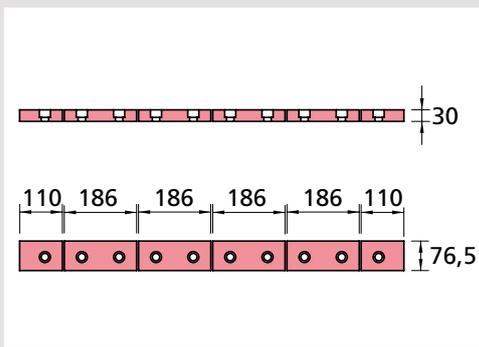
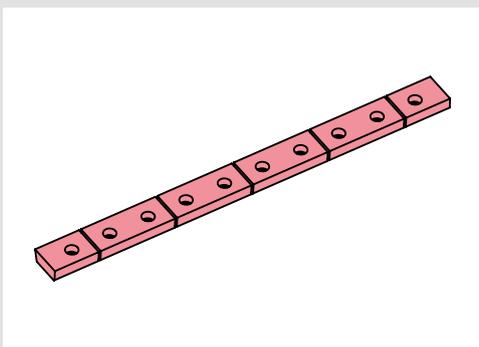
Druckplattenmesser 5-tlg

| | |
|-------------------------------------|--|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 76,5 x 30 mm 120/226/265/226/120 | B00486 für MK-Press |
| 76,5 x 30 mm 120/226/265/226/120 | B00579 für Konti-Press |



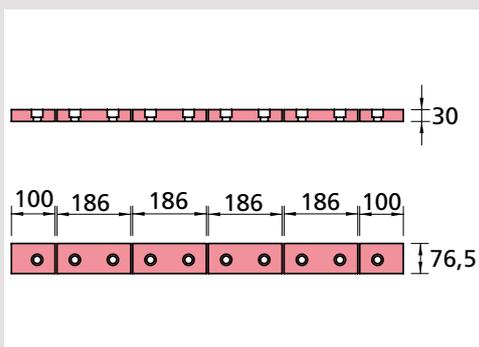
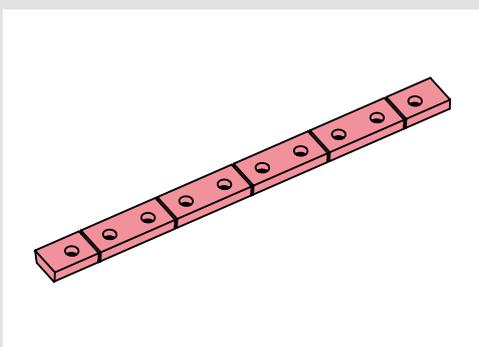
Druckplattenmesser 6-tlg

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 76,5 x 30 mm 110/4 x186/110 | B00469 |



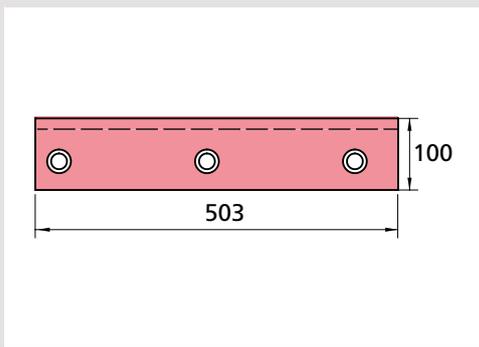
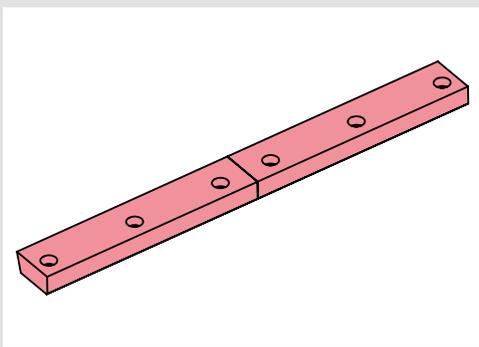
Druckplattenmesser 6-tlg

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 76,5 x 30 mm 100/4 x186/100 | B00556 |



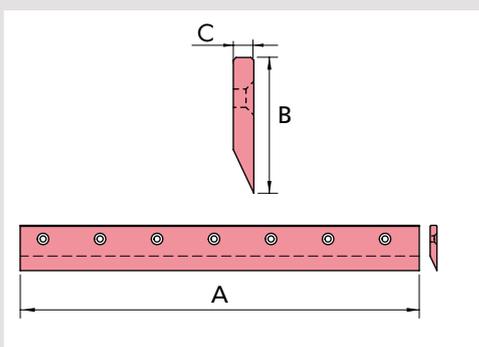
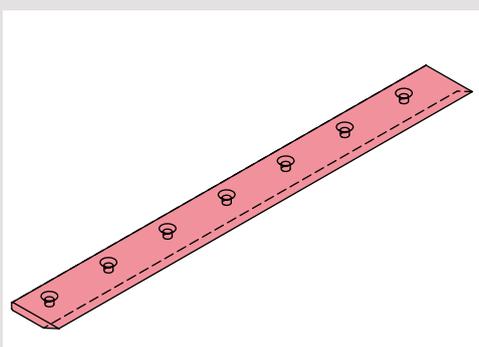
Druckplattenmesser 2-tlg

| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 100 x 45 x 503 mm | B00892 |



Messer für Rollenspalter

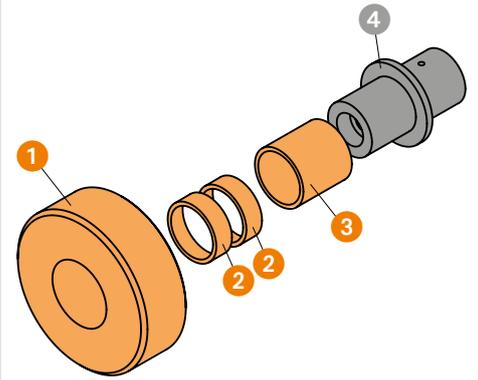
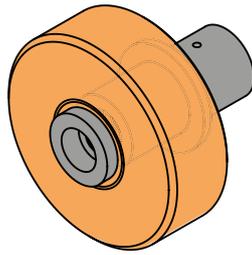
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|-------------------|
| A | B | C | |
| 875 | 100 | 15 | F01005 |
| 850 | 100 | 15 | F01006-1.2 |
| 2100 | 100 | 15 | F00424 |
| 1350 | 100 | 15 | F00421 |
| 2690 | 150 | 10 | F00674 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

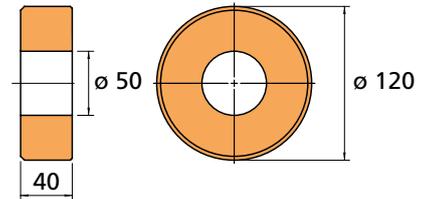
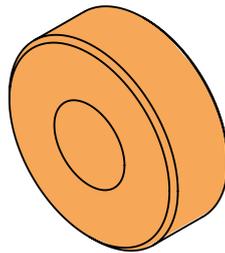
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1 Laufrolle
 - 2 Innenring-INA
 - 3 Permaglide Buchse
- Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet
ohne Laufrollenbolzen



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 120 x 40 mm | B00097 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 120 x 40 mm | F00097 |

2 Innenring-INA



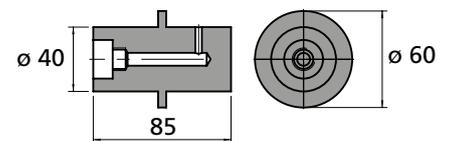
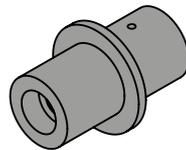
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| IR 40 x 45 x 20 mm | N00007 |

3 Permaglide Buchse



| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP4540P10 | N00006 |

4 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45



| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 40 x 85 mm | F00098 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

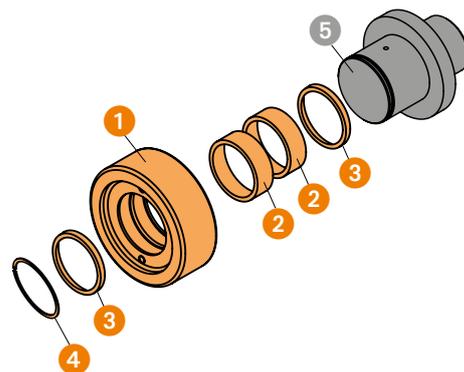
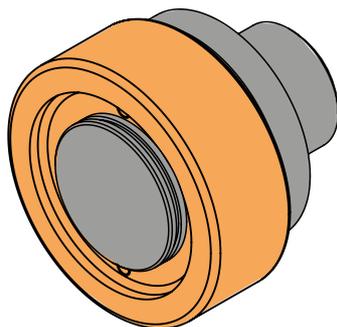
Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Stangenführungsband
- 3 Anlauftring
- 4 Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4

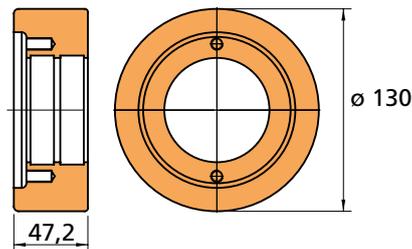
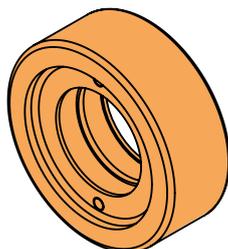
Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 130 x 47,2 mm | B00443 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 130 x 47,2 mm | F00032 |

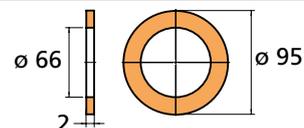
2 Stangenführungsband

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00026 |



3 Anlauftring Mat.: CK75

| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 95 x 66 x 2 mm | F10143 |



4 Sicherungsring DIN 471

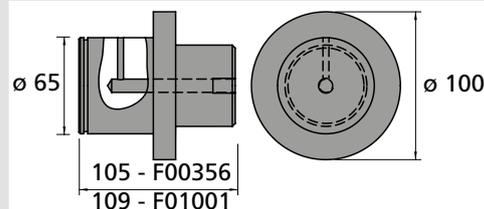
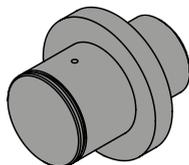
| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| A ø 65 mm | N00110 |



5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45

Weitere Laufrollenbolzen siehe Seite 60

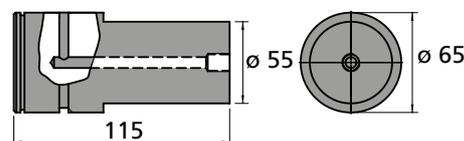
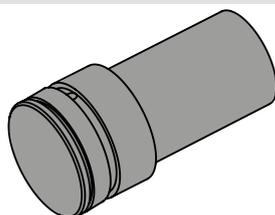
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 105 mm | F00356 |



5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45

Weitere Laufrollenbolzen siehe Seite 60

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 115 mm | F00717 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

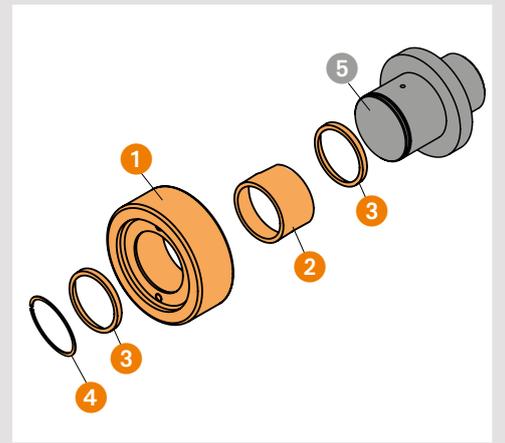
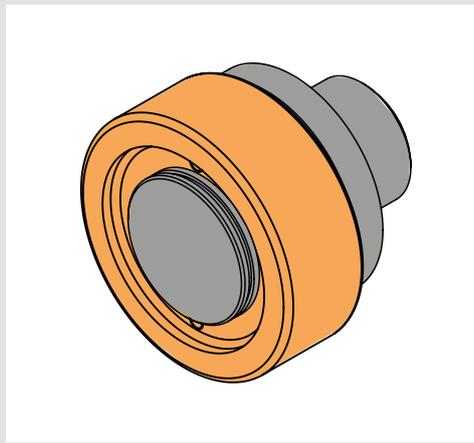
Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Gleitlager-Buchse
- 3 Anlaufring
- 4 Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4

Randschichtgehärtet

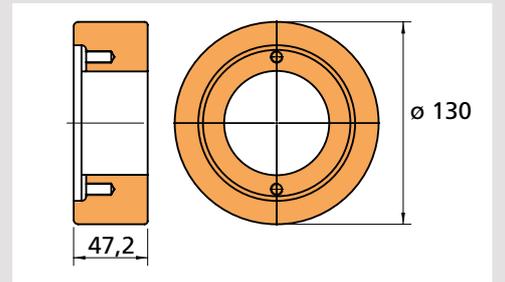
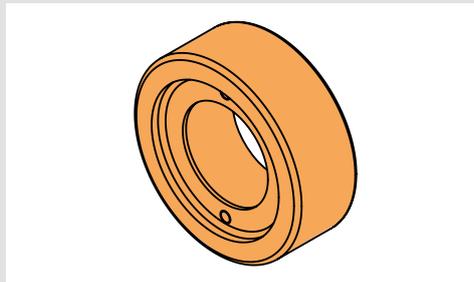
ohne Laufrollenbolzen



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 130 x 47,2 mm | B00921 |

1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4



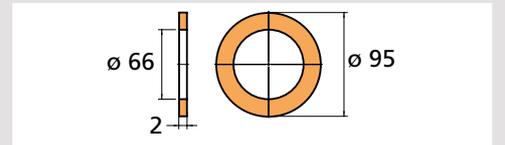
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 130 x 47,2 mm | F00921 |

2 Gleitlager-Buchse



| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 6575-35 | N00710 |

3 Anlaufring Mat.: CK75



| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 95 x 66 x 2 mm | F10143 |

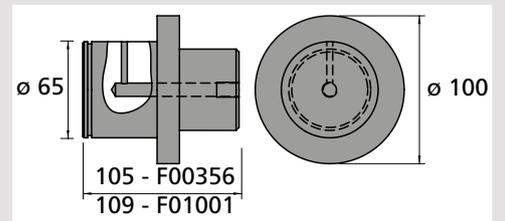
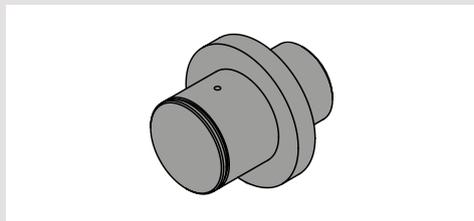
4 Sicherungsring DIN 471



| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| A ø 65 mm | N00110 |

5 Laufrollenbolzen optional

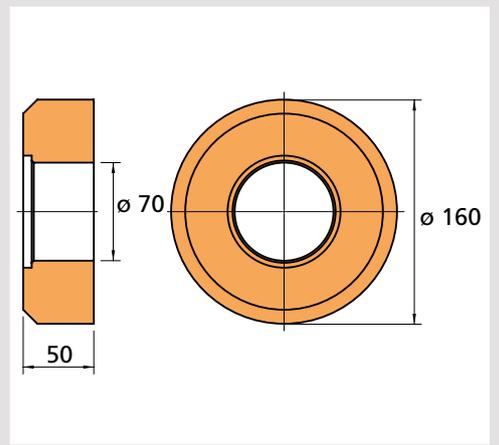
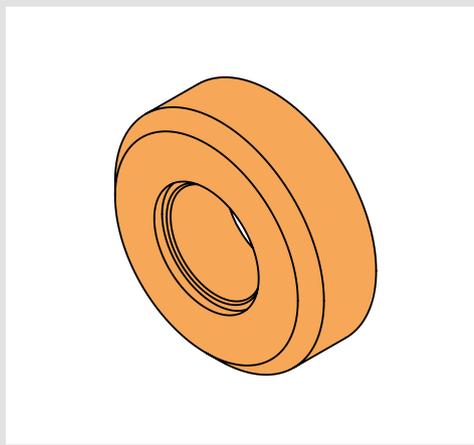
Mat.: C45



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 105 mm | F00356 |

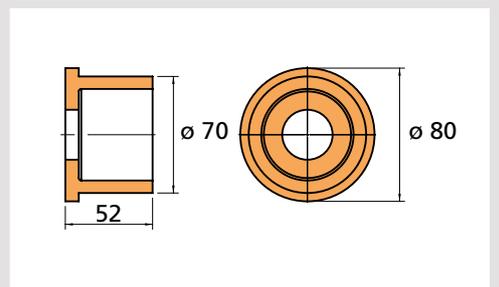
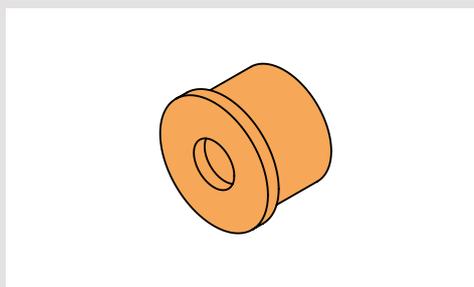
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



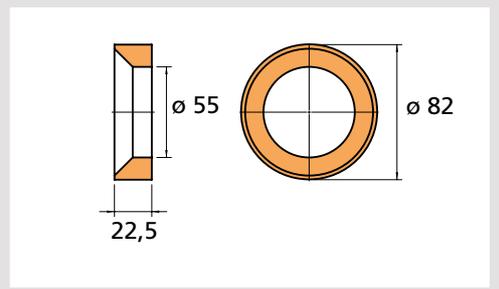
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 50 mm | F00313 |

Buchse RG7
Mat.: MS58



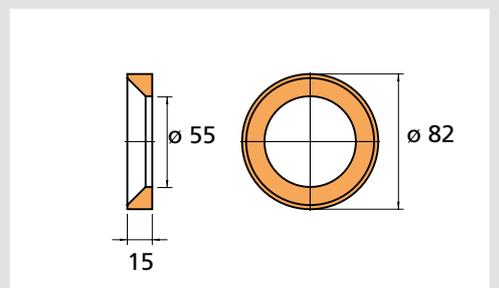
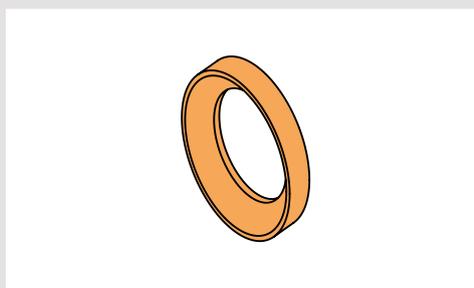
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 70 x 52 mm | F00312 |

Distanzring
Mat.: MS58



| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| ø 82 x 22,5 mm | F00317 |

Distanzring
Mat.: MS58



| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 82 x 15 mm | F00387 |



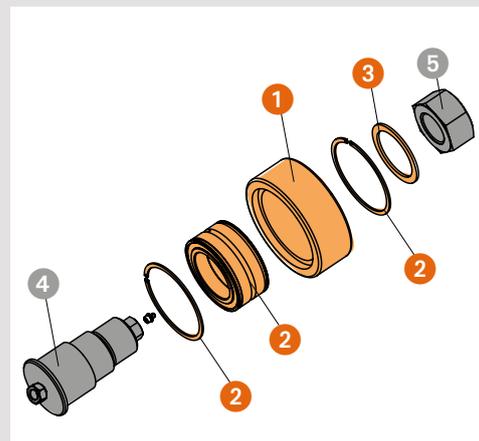
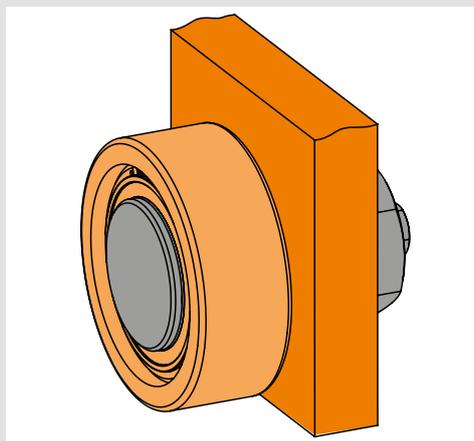
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Zylinderrollenlager
- 3 Anlaufring

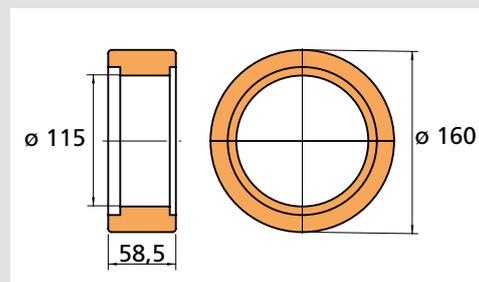
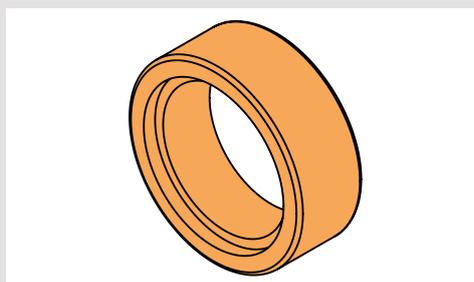
inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



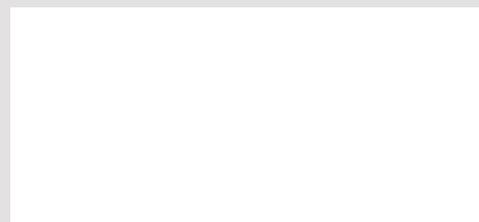
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 58,5 mm | B00350 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



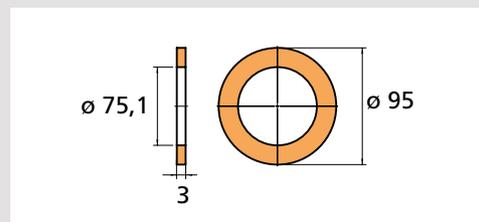
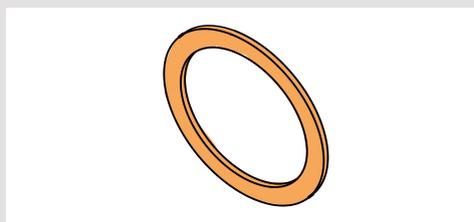
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 58,5 mm | F00350 |

2 Zylinderrollenlager
inkl. Sicherungsringe



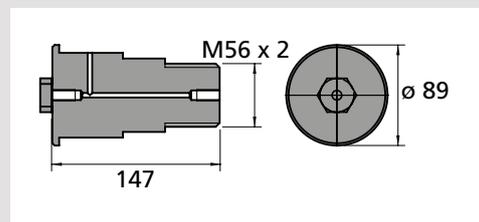
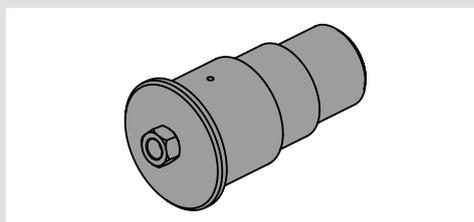
| | |
|-------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL045015-PP | N00221 |

3 Anlaufring
Mat.: St52



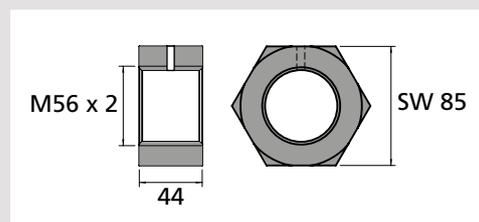
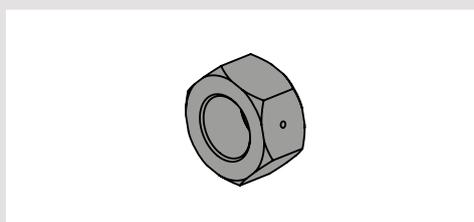
| | |
|-------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 95 x 3 mm | F00665 |

4 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 89 x 147 mm | F00349 |

5 Sicherungsmutter optional
Mat.: St52



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| M56 x 2 mm SW85 | F00362 |

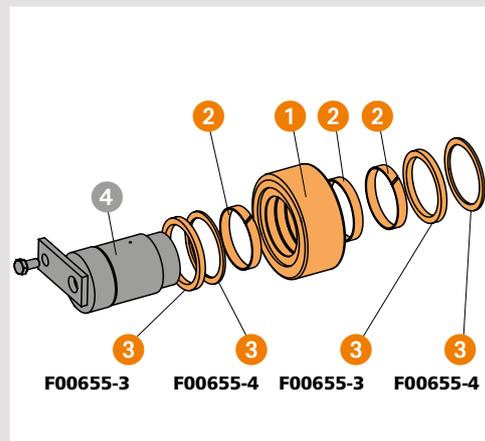
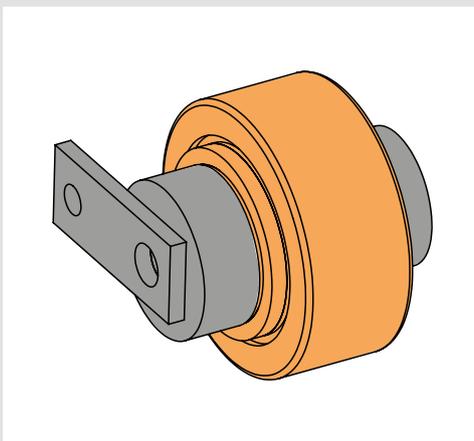
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Stangenführungsband
- 3 Distanzring

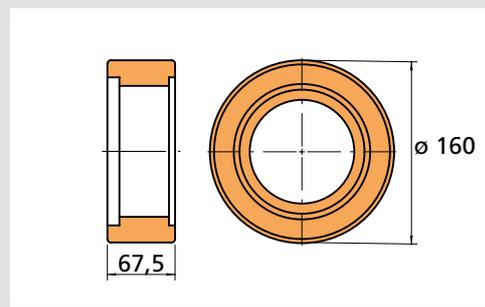
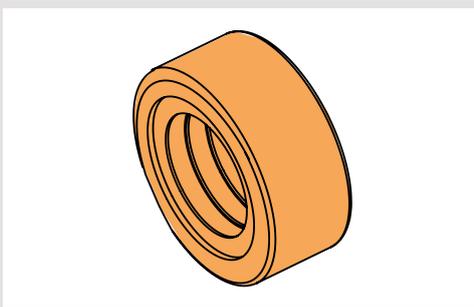
inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



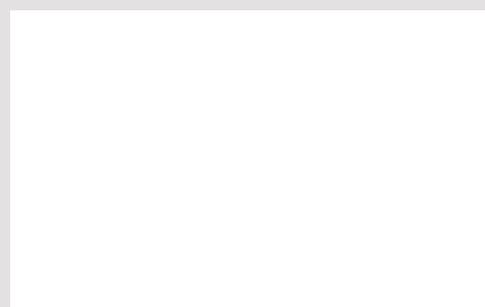
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 67,5 mm | B00654 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



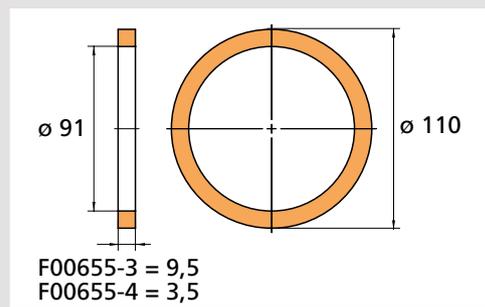
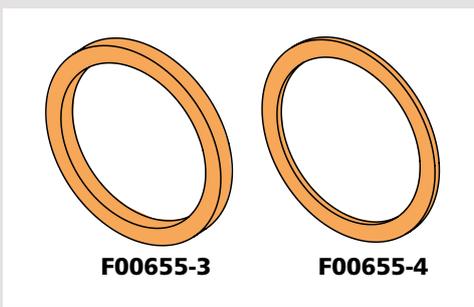
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 67,5 mm | F00654 |

2 Stangenführungsband



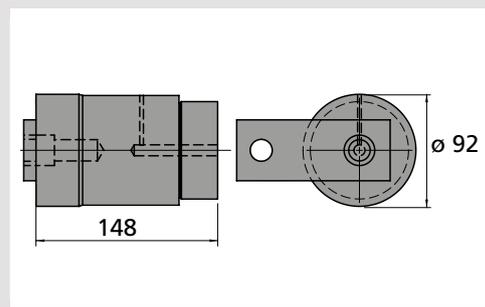
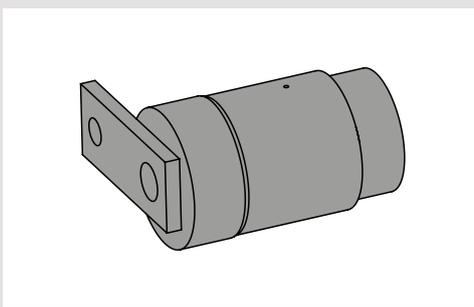
| | |
|-------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 95/90 L=15 mm | N00025 |

3 Distanzring
Mat.: C45K



| | |
|----------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 110 x 9,5 mm | F00655-3 |
| ø 110 x 3,5 mm | F00655-4 |

4 Laufrollenbolzen
mit Anschweißblase optional
Mat.: C45



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 92 x 148 mm | B00655 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

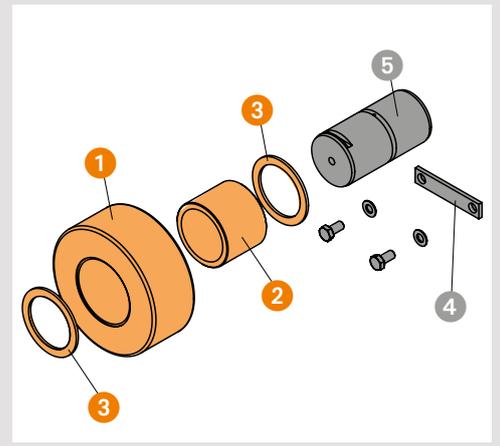
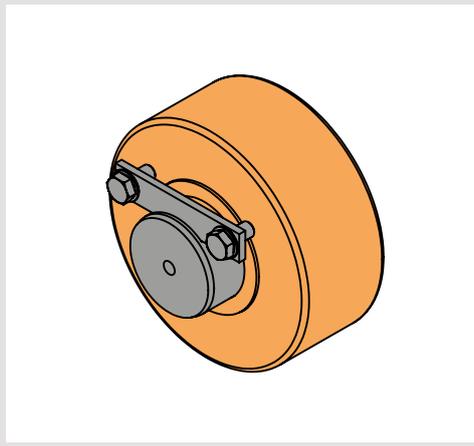
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- ① Laufrolle
- ② Laufrollenbuchse
- ③ Stützscheibe

inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

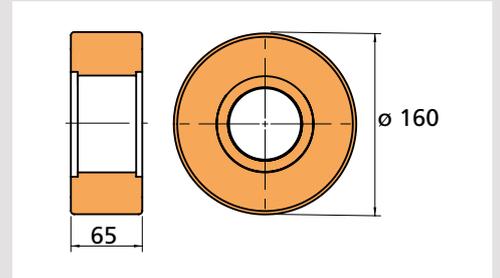
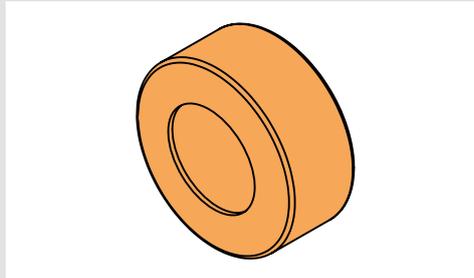
ohne Laufrollenbolzen

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 65 mm | B00628 |



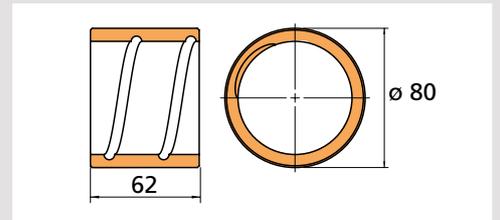
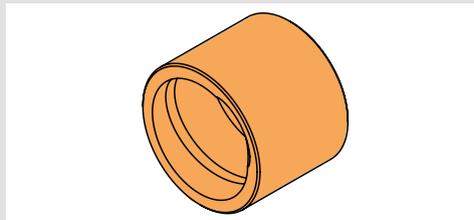
① **Laufrolle**
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 65 mm | F00628 |



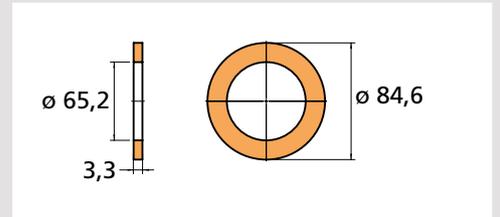
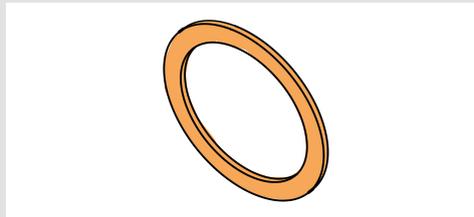
② **Laufrollenbuchse**
Mat.: CuZn40Al2

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 80 x 62 mm | F00640 |



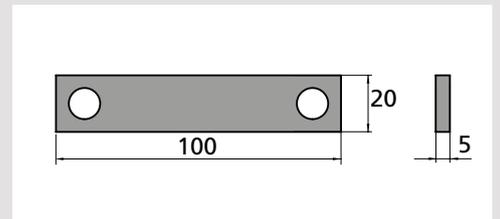
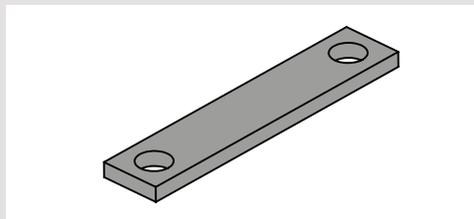
③ **Stützscheibe**
Mat.: CK75

| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| ø 84,6 x 3,5 mm | F00626 |



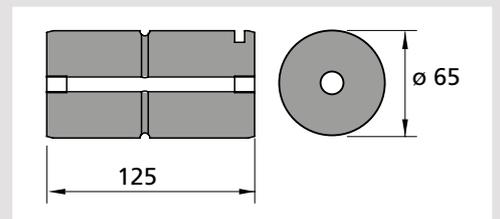
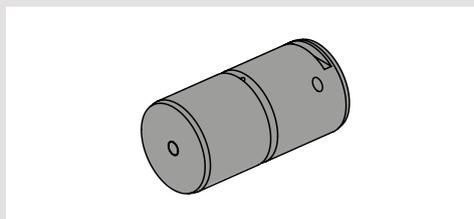
④ **Sicherungsblech optional**

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| 100 x 20 mm | F00609 |



⑤ **Laufrollenbolzen optional**
Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 65 x 125 mm | F00627 |



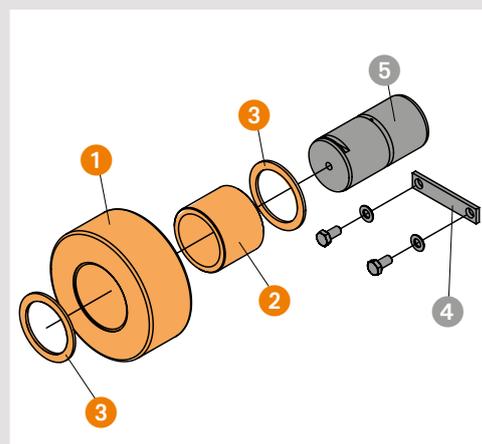
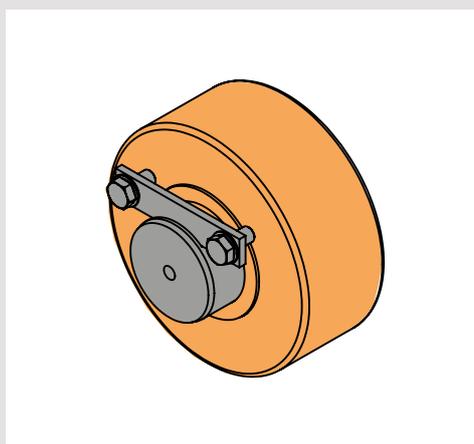
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Gleitlager-Buchse
- 3 Stützscheibe

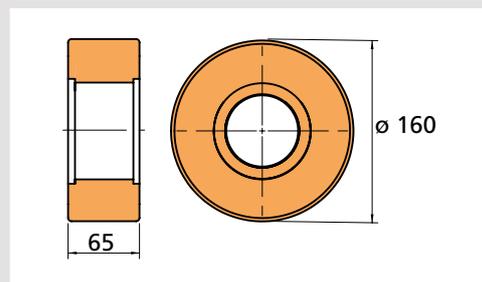
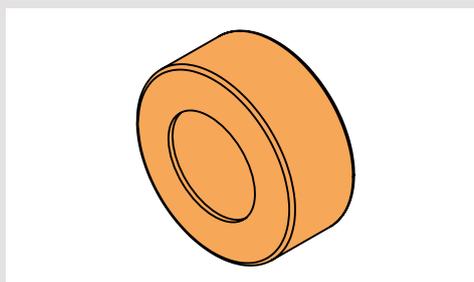
inkl. Buchse
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



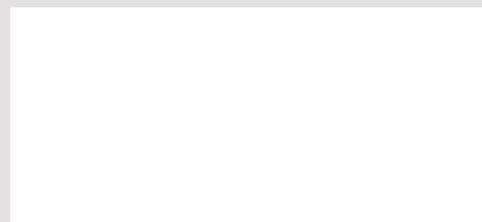
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 65 mm | B00920 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



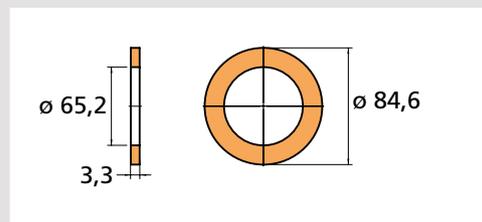
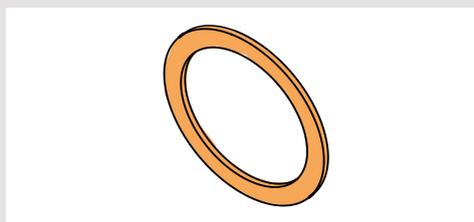
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 65 mm | F00628 |

2 Gleitlager-Buchse



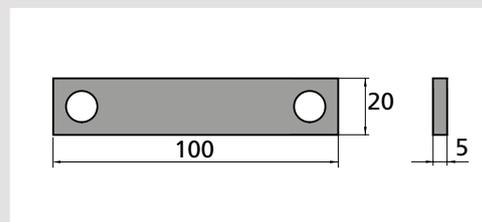
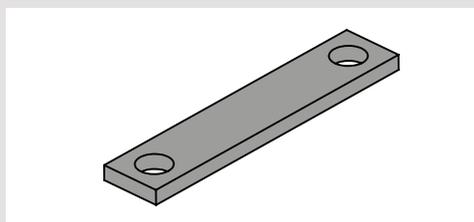
| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 6575-58 | N00711 |

3 Stützscheibe
Mat.: CK75



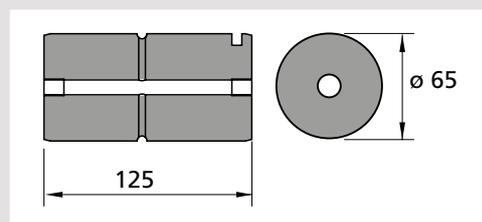
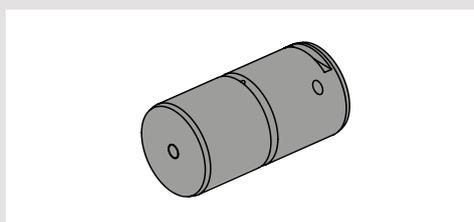
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 84,6 x 3,5 mm | F00626 |

4 Sicherungsblech optional



| | |
|-------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 100 x 20 mm | F00609 |

5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 125 mm | F00627 |

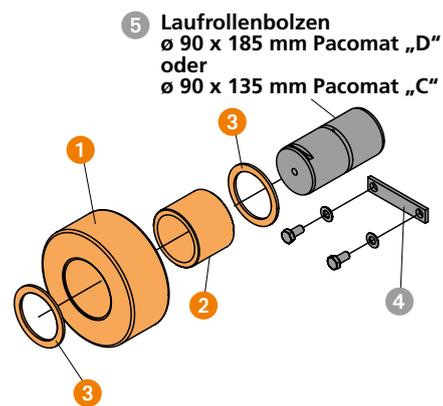
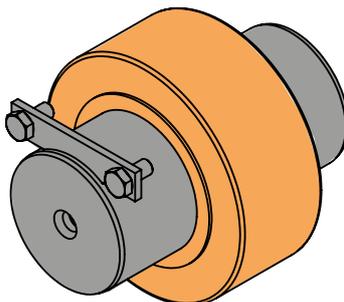
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle unten komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Gleitlager-Buchse PA Typ 6
- 3 Anlauftring

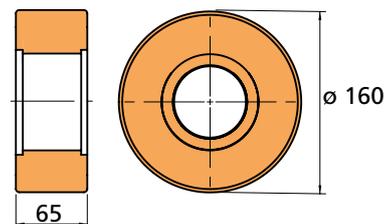
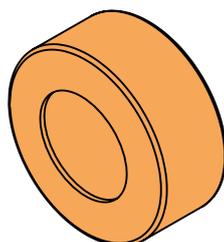
inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



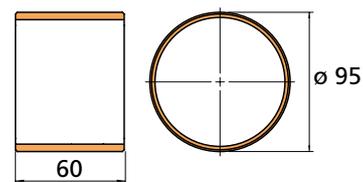
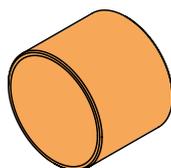
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 65 mm | B00782 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



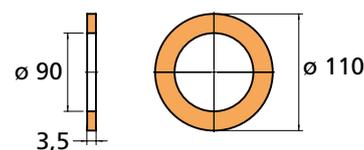
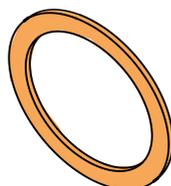
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 65 mm | F00782 |

2 Gleitlager-Buchse PA Typ 6



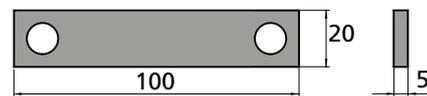
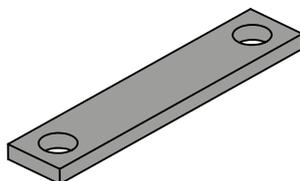
| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP9060P10 | N00572 |

3 Anlauftring
Mat.: CK75



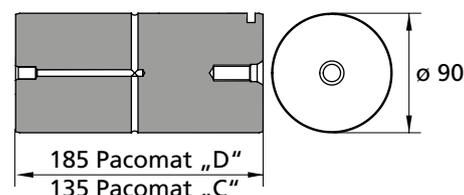
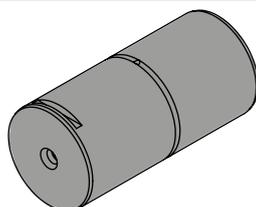
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|-----------------|
| ø 110 x 90 x 3,5 mm | F00782-2 |

4 Sicherungsblech optional



| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| 100 x 20 mm | F00609 |

5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: 42CrMo4



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------------|---------------|
| ø 90 x 185 mm Pacomat „D“ | F00783 |
| ø 90 x 135 mm Pacomat „C“ | F00795 |

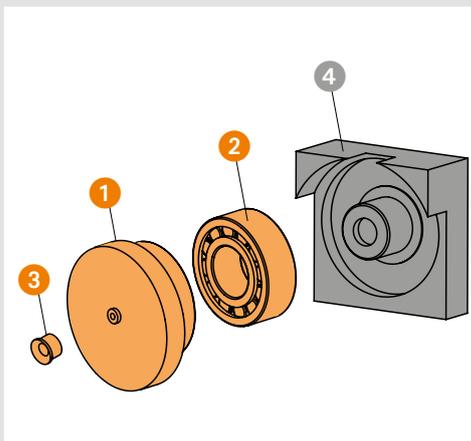
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Zylinderrollenlager
- 3 Trichterschmiernippel

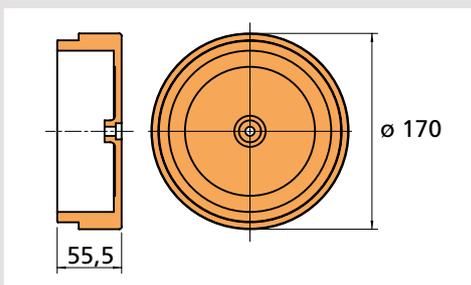
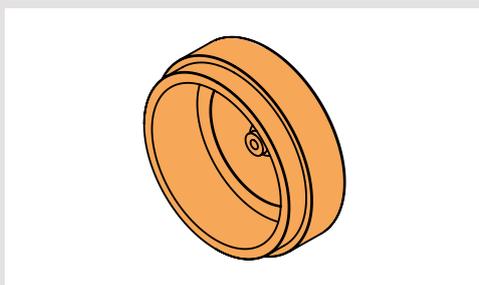
inkl. Lager und Schmiernippel
Mat.: 42CrMo4

ohne Bolzenplatte



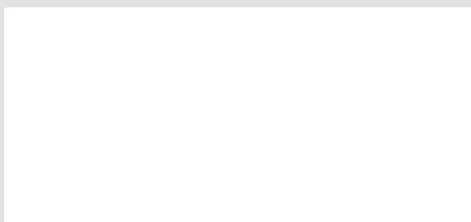
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 55,5 mm | B00079 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



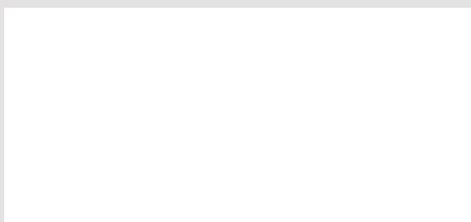
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 55,5 mm | F00079 |

2 Zylinderrollenlager DIN 5412



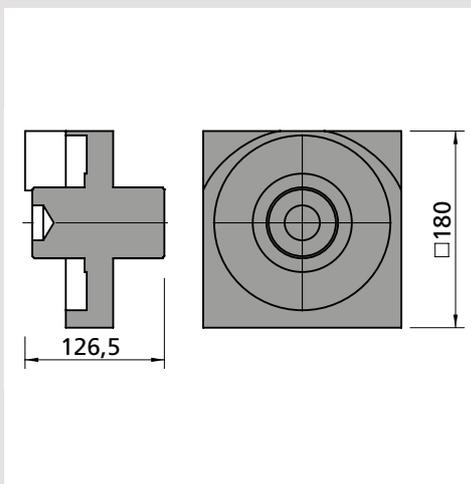
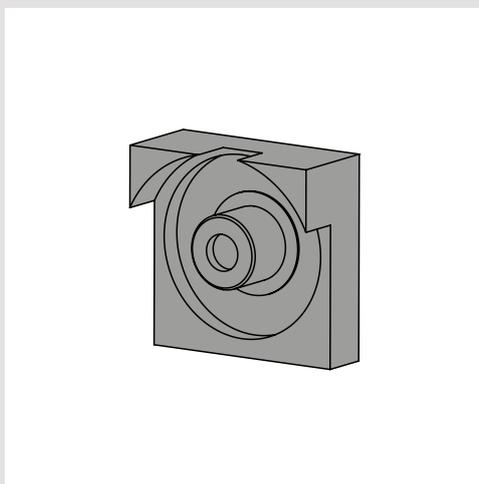
| | |
|------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL-192313 | N00120 |

3 Trichterschmiernippel



| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 8 mm | N00060 |

4 Bolzenplatte optional
Mat.: C45



| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 180 x 180 mm | F00331 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Gleitlager-Buchse
- 3 Anlaufring
- 4 Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

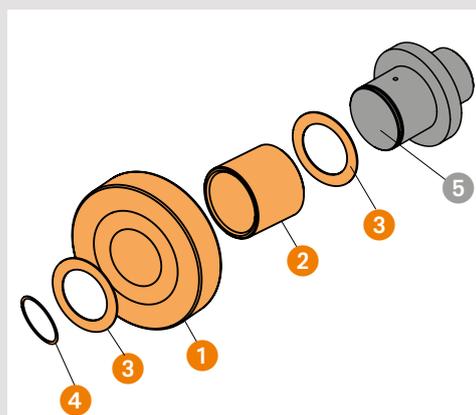
ohne Laufrollenbolzen

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|-----------------|
| ø 170 x 61 mm | B00843-1 |
| ø 170 x 61 mm | B00843-2 |



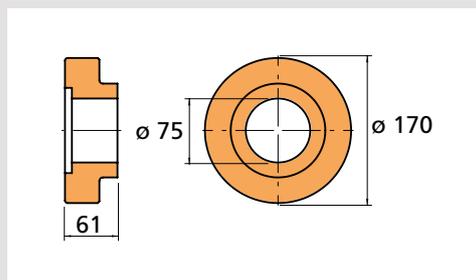
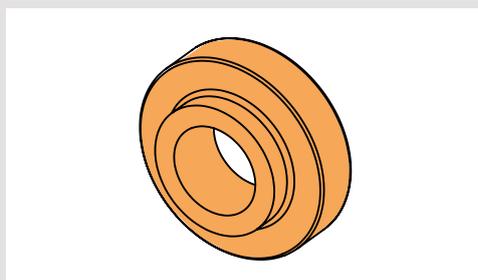
B00843-1 für Original-Laufrollenbolzen

B00843-2 für IBS-Laufrollenbolzen



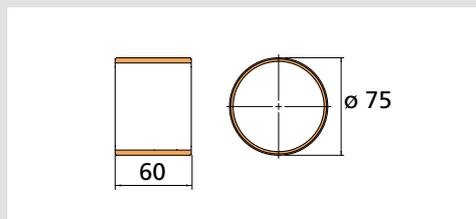
1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 170 x 61 mm | F00843 |



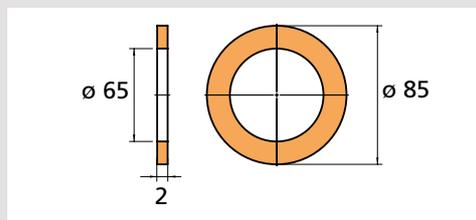
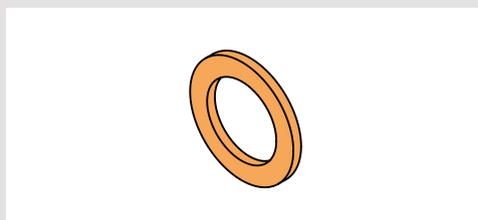
2 Gleitlager-Buchse

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| 6575-70 | N00667 |



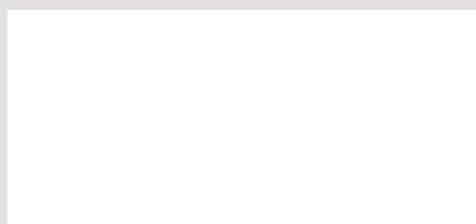
3 Anlaufring
Mat.: CK75

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| ø 85 / 65 x 2 mm | F10040 |



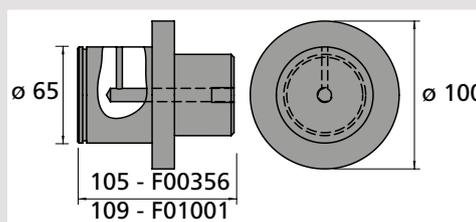
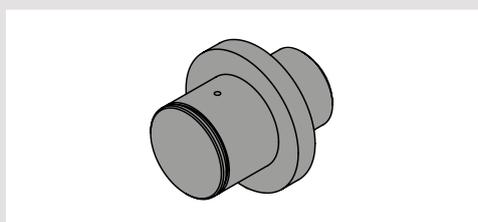
4 Sicherungsring DIN 471

| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------|---------------|
| A ø 65 mm | N00110 |



5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45

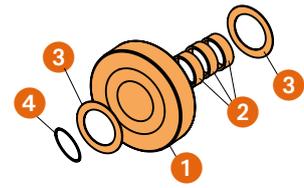
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 65 x 105 mm | F00356 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett nach Hersteller-
vorgabe, bestehend aus:

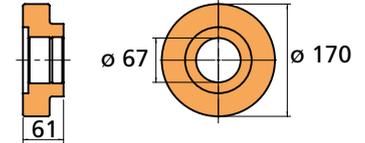
- 1 Laufrolle, 2 Stangenführungsband
3 Anlauftring, 4 Sicherungsring,
Mat.: 42CrMo4, Randschichtgehärtet



| | |
|---------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 61 mm | B00034-1 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 61 mm | F00034 |



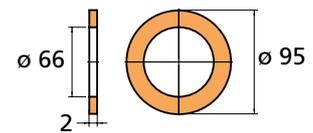
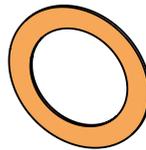
2 Stangenführungsband

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00026 |



3 Anlauftring
Mat.: CK75

| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 95 / 66 x 2 mm | F10143 |



4 Sicherungsring

| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| A ø 65 mm | N00110 |

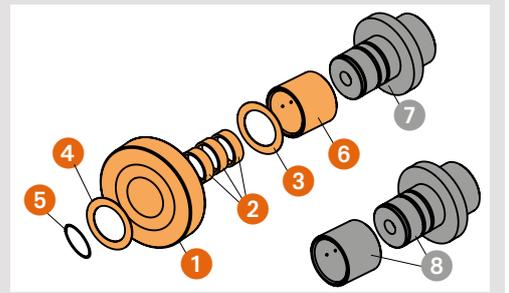


09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett IBS-System bestehend aus:

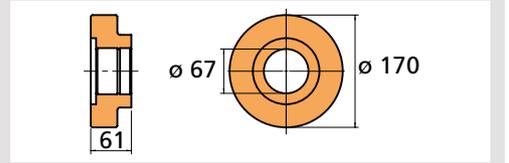
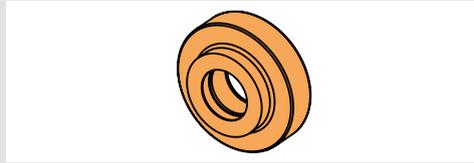
- 1 Laufrolle, 2 Stangenführungsband
 - 3 Anlaufring, 4 Anlaufring
 - 5 Sicherungsring, 6 Buchse
- Mat.: 42CrMo4, Randschichtgehärtet

| | |
|---------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 170 x 61 mm | B00034-2 |



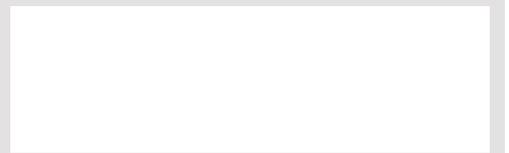
1 Laufrolle Mat.: 42CrMo4

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 170 x 61 mm | F00034 |



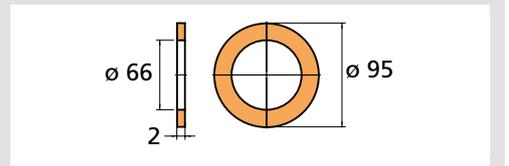
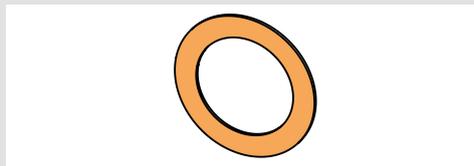
2 Stangenführungsband

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00026 |



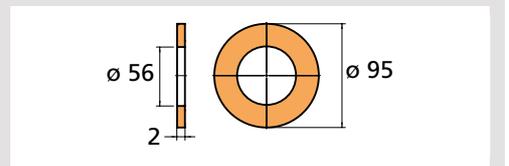
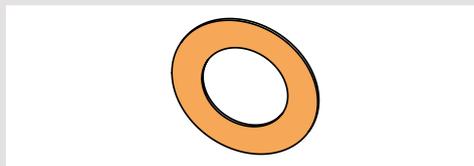
3 Anlaufring Mat.: CK75

| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 95 / 66 x 2 mm | F10143 |



4 Anlaufring Mat.: CK75

| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 95 / 56 x 2 mm | F10142 |



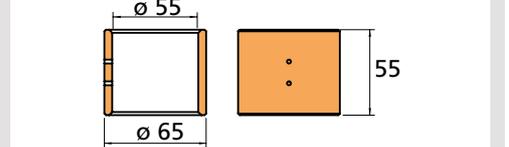
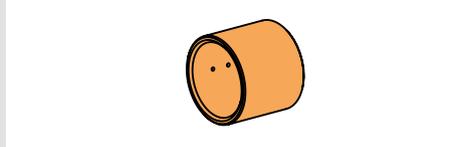
5 Sicherungsring

| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| A ∅ 55 mm | N00032 |



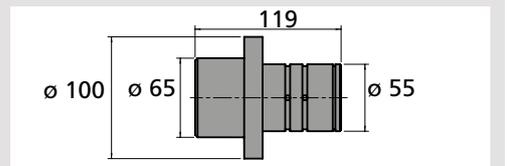
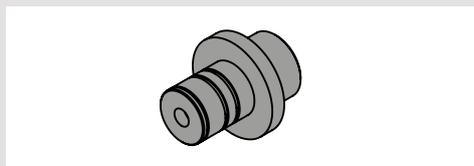
6 Buchse gehärtet

| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 65 x 55 mm | F00013 |



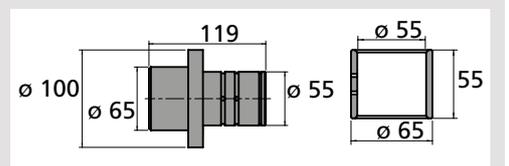
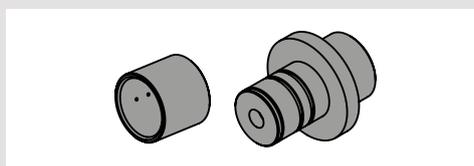
7 Laufrollenbolzen optional Mat.: C45

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 55 x 119 mm | F00064 |



8 Laufrollenbolzen inkl. Buchse Mat.: C45

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 55 x 119 mm | B00064 |



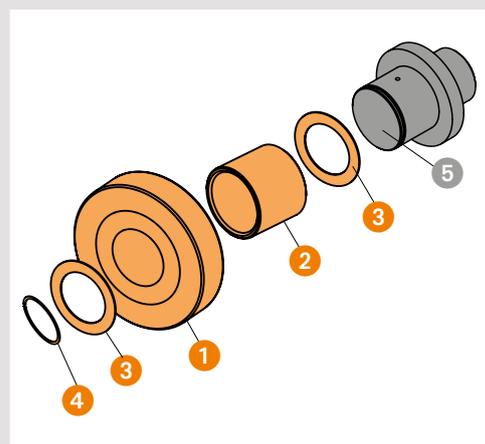
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Permaglide Buchse
- 3 Anlaufring
- 4 Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

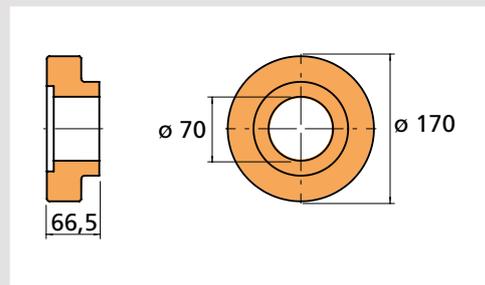
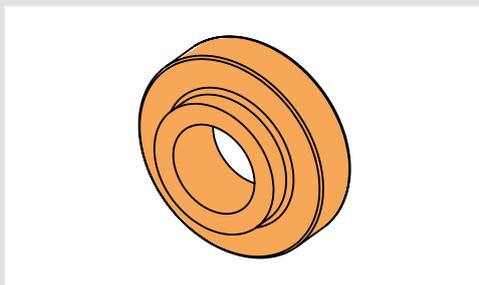
ohne Laufrollenbolzen



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 66,5 mm | B00922 |

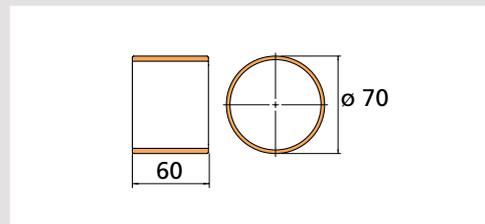
bestehend aus:

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



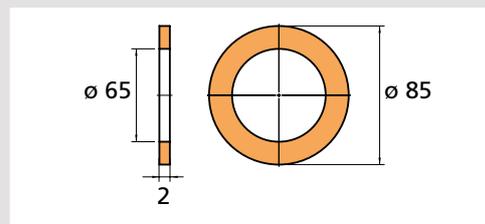
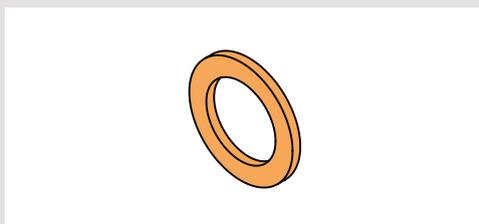
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 66,5 mm | F00922 |

2 Permaglide Buchse



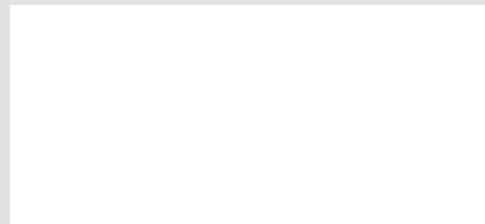
| | |
|------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| PAP6560P10 | N00708 |

3 Anlaufring
Mat.: CK75



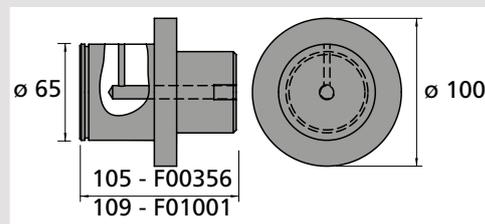
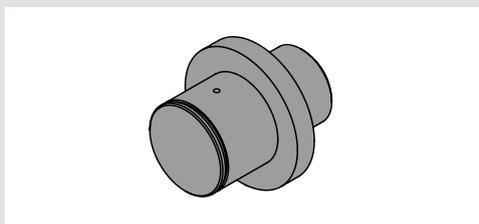
| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 85 / 65 x 2 mm | F00078 |

4 Sicherungsring DIN 471



| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| A ø 65 mm | N00110 |

5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 105 mm | F00356 |
| ø 65 x 109 mm | F01001 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

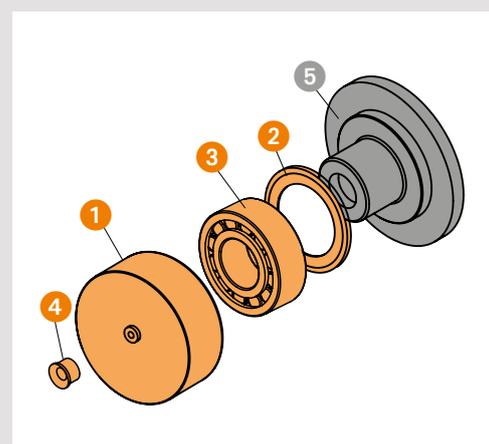
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Wellendichtung
- 3 Zylinderrollenlager
- 4 Trichterschmiernippel

inkl. Lager und Wellendichtring
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

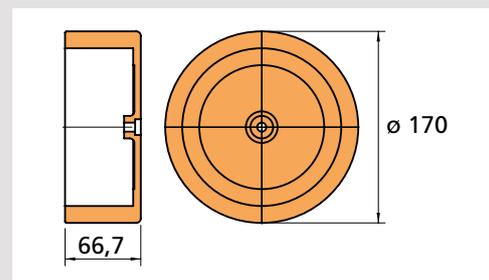
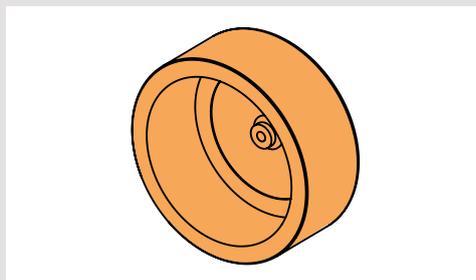
ohne Laufrollenbolzen

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 66,7 mm | B00033 |



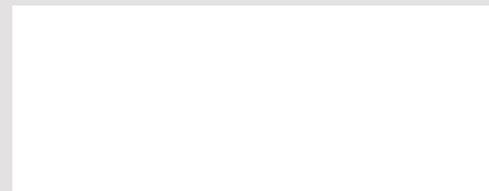
1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 66,7 mm | F00033 |



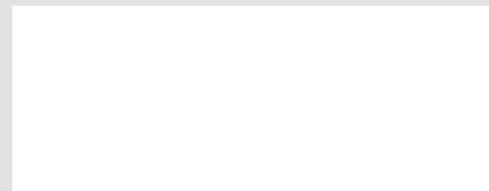
2 Wellendichtung BA-U6

| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 110/140/12 mm | N00137 |



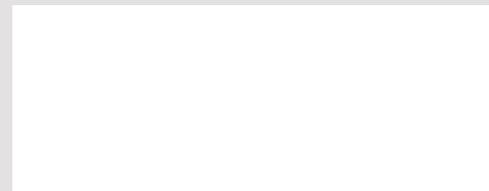
3 Zylinderrollenlager DIN 5412

| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL-192313 | N00120 |



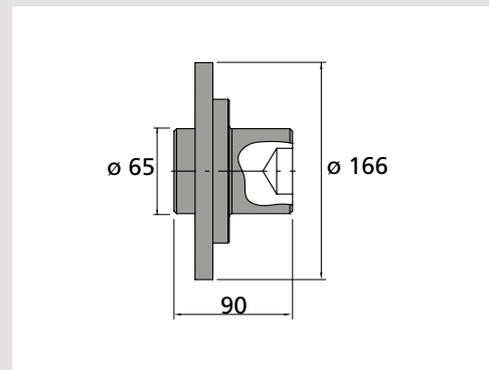
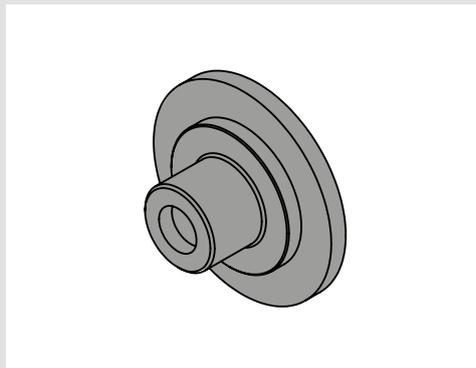
4 Trichterschmiernippel

| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 8 mm | N00060 |



5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 166 x 90 mm | F00607 |



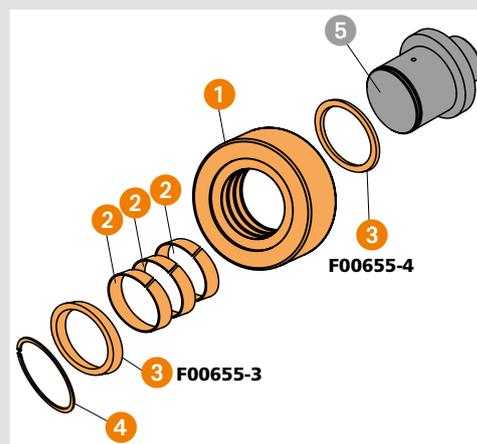
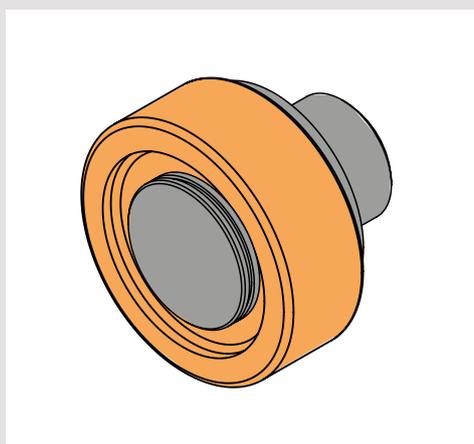
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle komplett
- 2 Stangenführungsband
- 3 Distanzringen
- 4 Sicherungsring

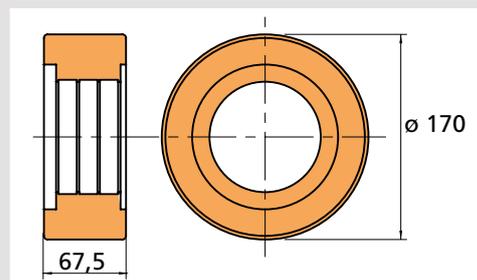
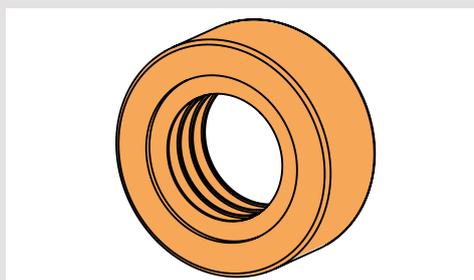
inkl. Führungsringe und Distanzringe
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



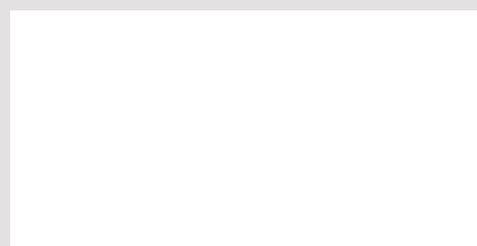
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 67,5 mm | B00702 |

1 Laufrolle komplett
inkl. Führungsringe und Distanzringe
Mat.: 42CrMo4



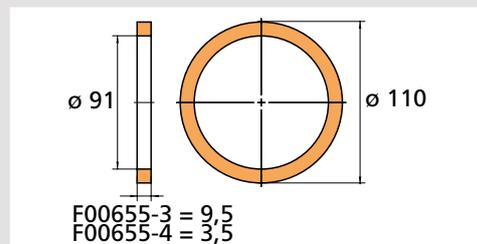
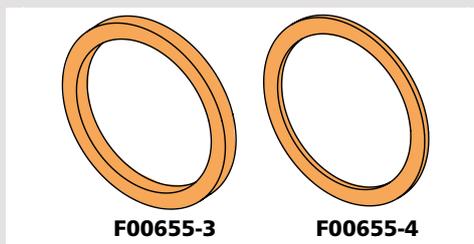
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 67,5 mm | F00702 |

2 Stangenführungsband



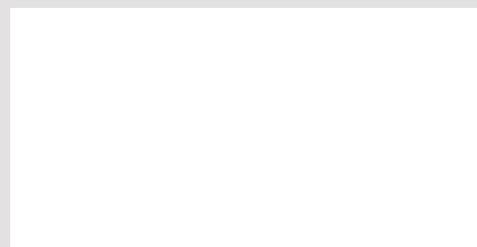
| | |
|-------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 95/90 L=15 mm | N00025 |

3 Distanzring
Mat.: C45K



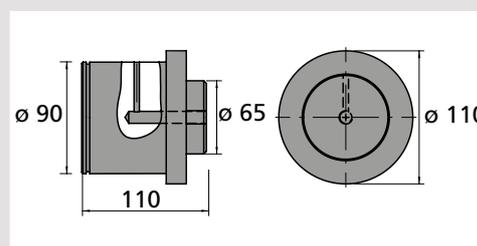
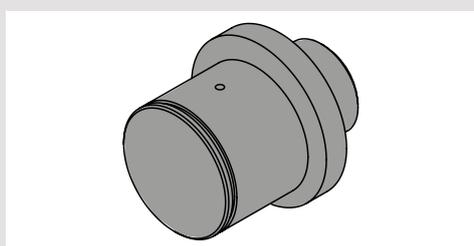
| | |
|----------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 110 x 9,5 mm | F00655-3 |
| ø 110 x 3,5 mm | F00655-4 |

4 Sicherungsring



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| DIN 471 ø 90 mm | N00074 |

5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 90 x 110 mm | F00731 |

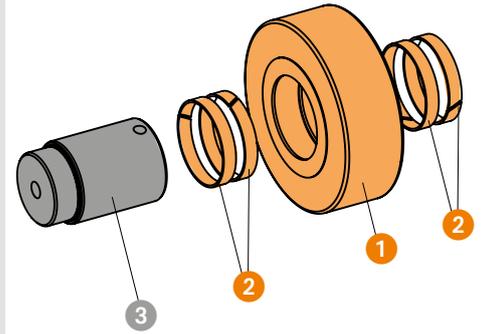
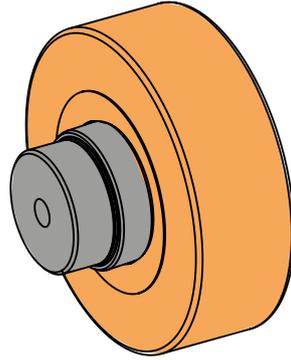
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Stangenführungsband

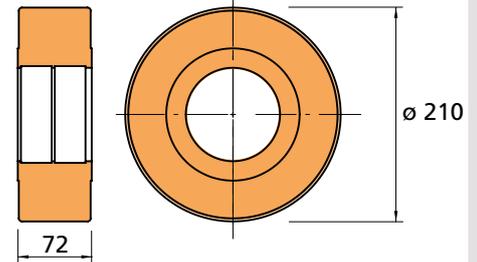
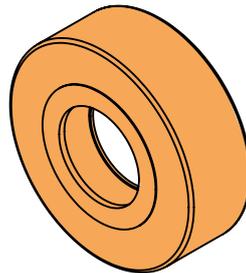
inkl. Führungsring
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 210 x 72 mm | B00662 |

1 Laufrolle Mat.: 42CrMo4



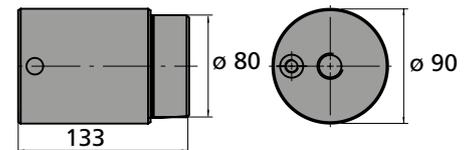
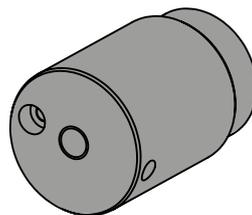
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 210 x 72 mm | F00662 |

2 Stangenführungsband



| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00026 |

3 Laufrollenbolzen optional inkl. Schmiernippel und Fixier-Schraube für Zentralschmierung Mat.: C45



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 90 x 133 mm | F00661 |

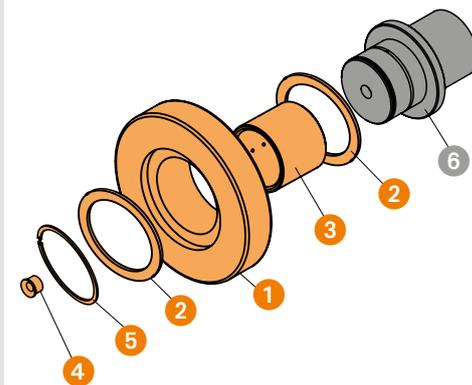
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1 Laufrolle, 2 Distanzring
- 3 Permaglide Buchse
- 4 Trichterschmiernippel
- 5 Sicherungsring

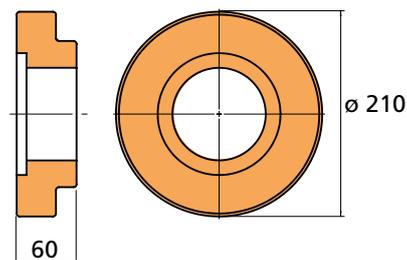
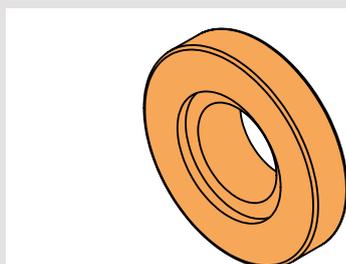
mit Gleitlager
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen



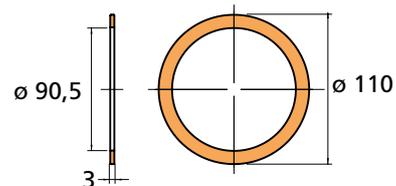
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 210 x 60 mm | B00597 |

1 Laufrolle
mit Gleitlager
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 210 x 60 mm | F00597 |

2 Distanzring
Mat.: C45



| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| ø 110 mm / 90,5 mm | F00599 |

3 Permaglide Buchse



| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP9050P10 | N00571 |

4 Trichterschmiernippel



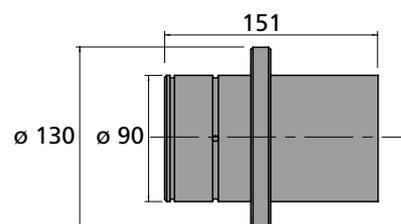
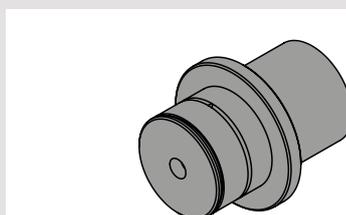
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 8 mm | N00060 |

5 Sicherungsring



| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| DIN 471 ø 90 mm | N00074 |

6 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45



| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| ø 130 x 151 mm | F00606 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

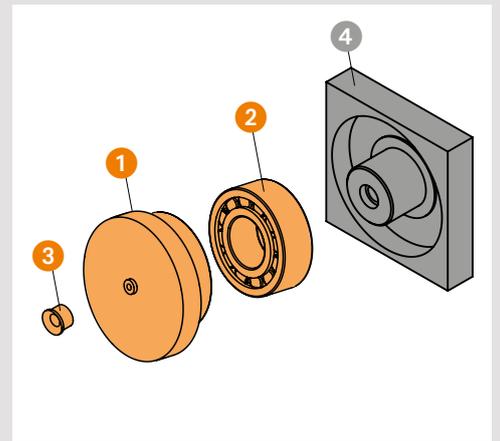
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Zylinderrollenlage
- 3 Trichterschmiernippel

inkl. Lager und Schmiernippel
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

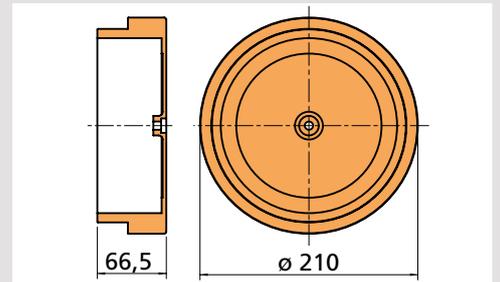
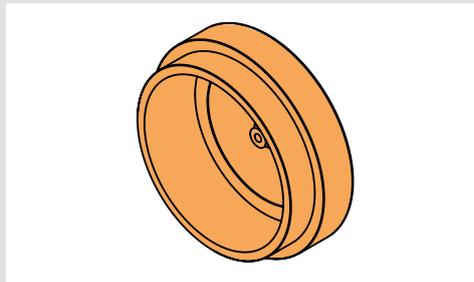
ohne Bolzenplatte

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 66,5 mm | B00112 |



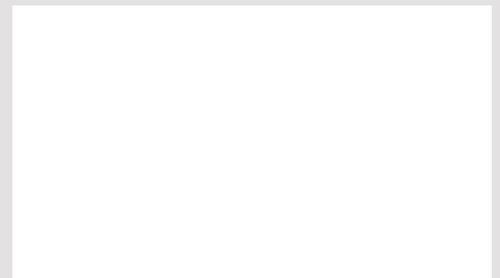
1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 66,5 mm | F00112 |



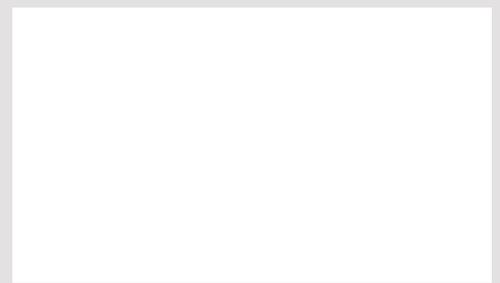
2 Zylinderrollenlager DIN 5412

| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL-192316 | N00122 |



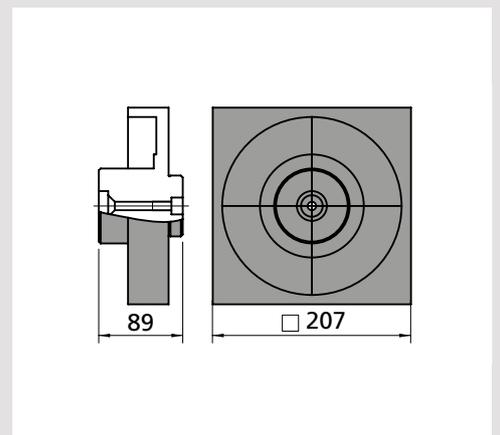
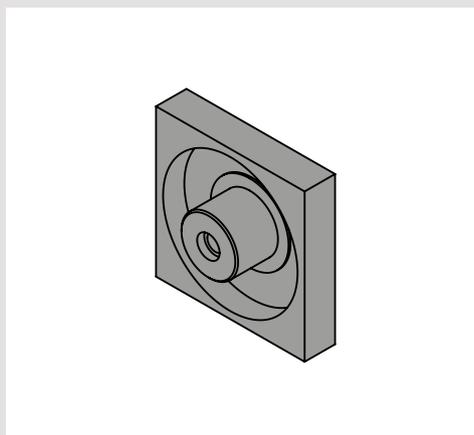
3 Trichterschmiernippel

| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 8 mm | N00060 |



4 Bolzenplatte optional
Mat.: C45

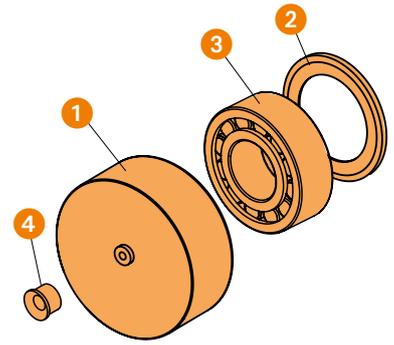
| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 207 x 207 mm | F00143 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

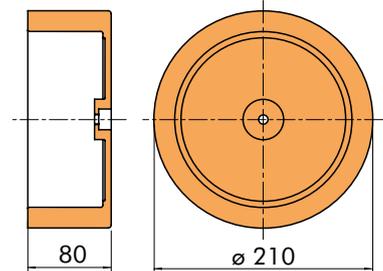
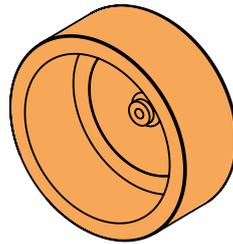
Laufrolle komplett
inkl. Lager und Schmiernippel
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 80 mm | B00663 |



1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 80 mm | F00663 |



2 Wellendichtring B2

| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 140/170/15 mm | N00561 |



3 Zylinderrollenlager DIN 5412

| | |
|-----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL-192316 | N00122 |



4 Trichterschmiernippel

| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 8 mm | N00060 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle, 2 Buchse
- 3 Zylinderrollenlager
- 4 Nutenmutter, 5 Sicherungsblech

inkl. Buchse und Lager
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen

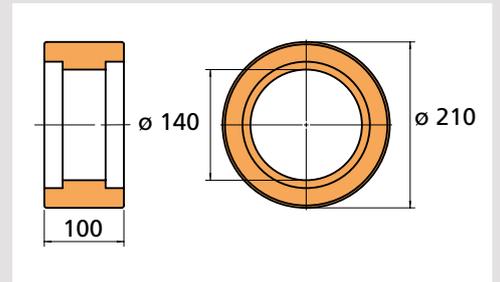
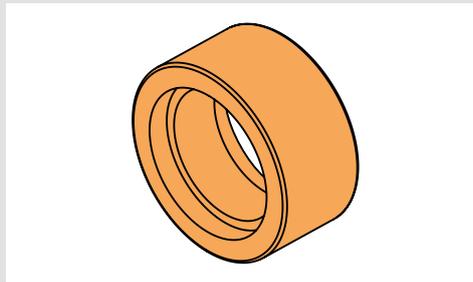
| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 100 mm | B00035 |



1 Laufrolle

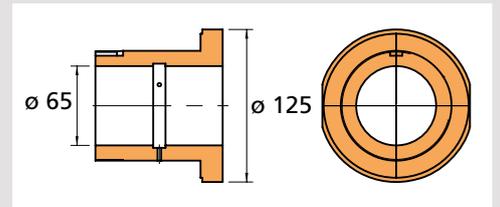
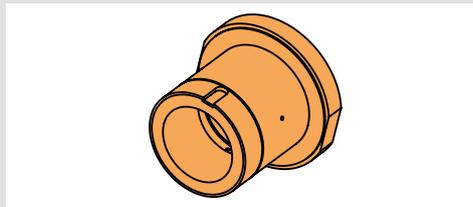
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 100 mm | F00035 |



2 Buchse

| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 125 mm / 65 mm | F00011 |



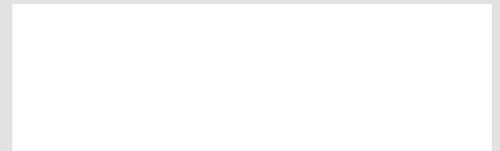
3 Zylinderrollenlager DIN 5412 inkl. Sicherungsringe

| | |
|------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL045018PP | N00010 |



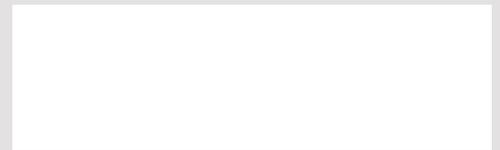
4 Nutenmutter

| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| DIN1804 KM18 | N00012 |



5 Sicherungsblech

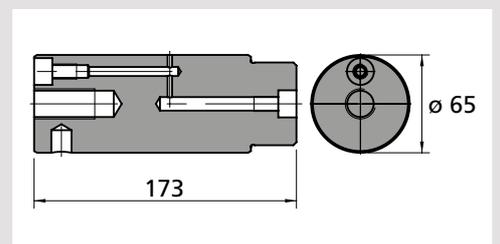
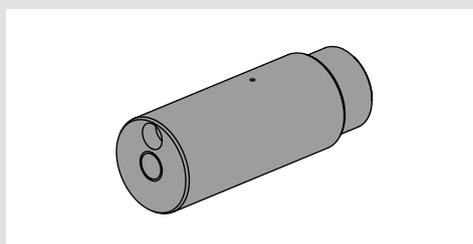
| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| MB18 | N00011 |



6 Laufrollenbolzen optional

inkl. Schmiernippel und
Fixier-Schraube für Zentralschmierung
Mat.: C45

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 173 mm | B00451 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1 Laufrolle, 2 Buchse
- 3 Zylinderrollenlager
- 4 Nutenmutter, 5 Sicherungsblech

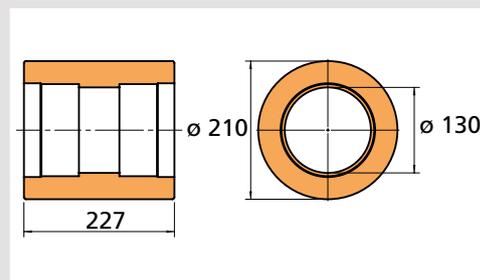
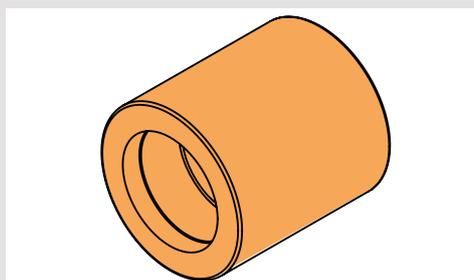
inkl. Buchse und Lager
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen



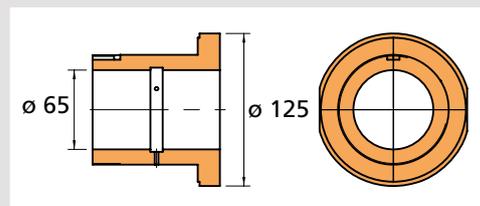
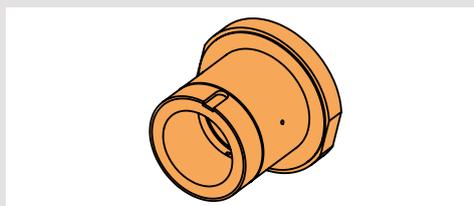
| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 227 mm | B00075 |

1 Laufrolle Mat.: 42CrMo4 Randschichtgehärtet



| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 227 mm | F00075 |

2 Buchse



| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 125 mm / 65 mm | F00011 |

3 Zylinderrollenlager DIN 5412



| | |
|------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL045018PP | N00010 |

4 Nutenmutter



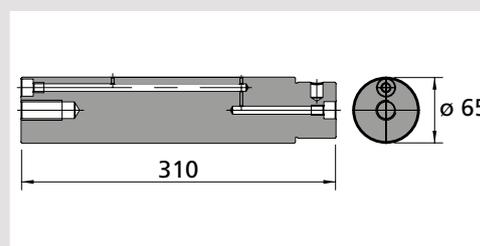
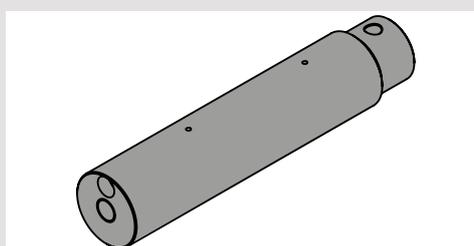
| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| DIN1804 KM18 | N00012 |

5 Sicherungsblech



| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| MB18 | N00011 |

6 Laufrollenbolzen optional inkl. Schmiernippel und Fixier-Schraube für Zentralschmierung Mat.: C45

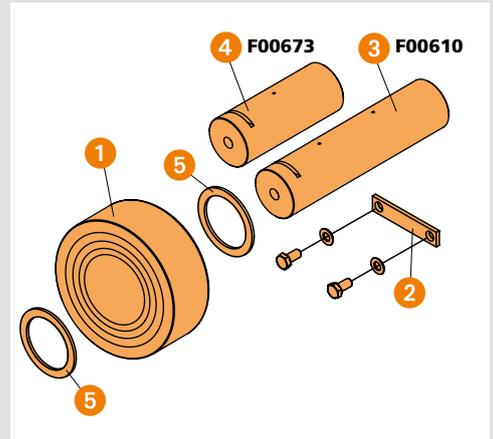


| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 310 mm | B00482 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

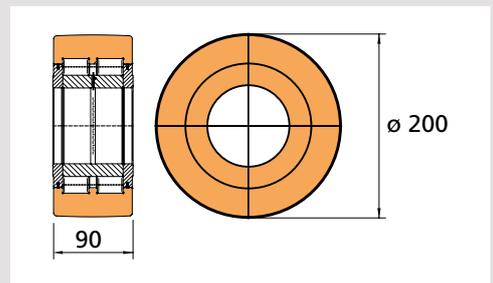
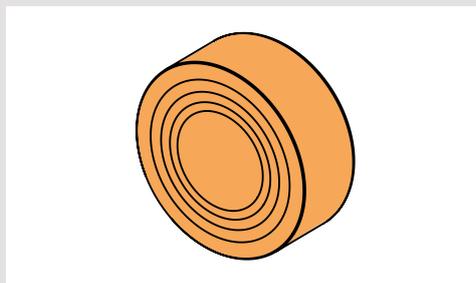
Laufrolle RSU 80/200 komplett mit Laufrollenbolzen und Distanzscheiben

| Maße | Bestell-Nr. |
|--|---------------|
| ø 200 x 90 mm 2-fach inkl. Bolzen F00610 | B00609 |
| ø 200 x 90 mm 1-fach inkl. Bolzen F00673 | B00612 |



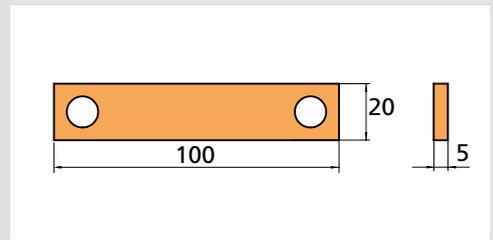
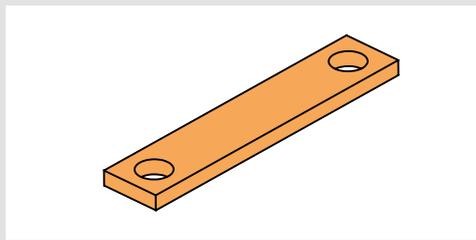
1 Laufrolle RSU 80/200

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 200 x 90 mm | N00501 |



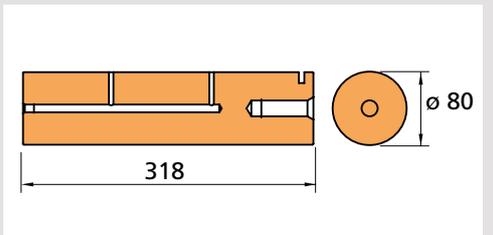
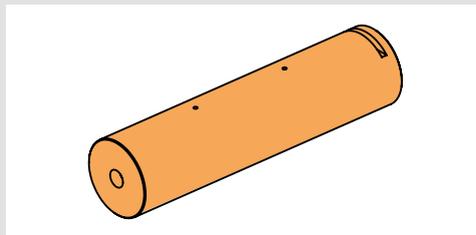
2 Sicherungsblech Mat.: St

| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| 100 x 20 x 5 mm | F00609 |



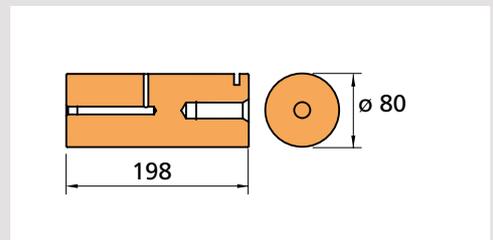
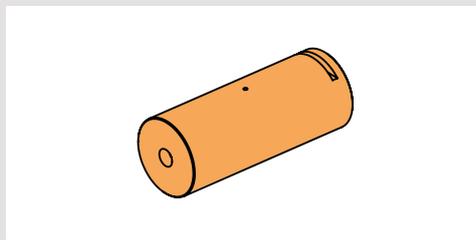
3 Laufrollenbolzen 2-fach Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 80 x 318 mm | F00610 |



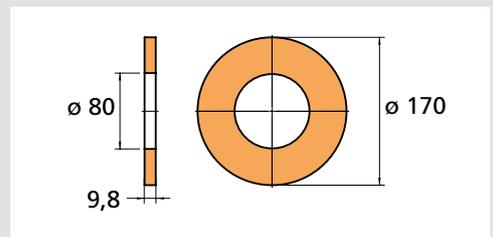
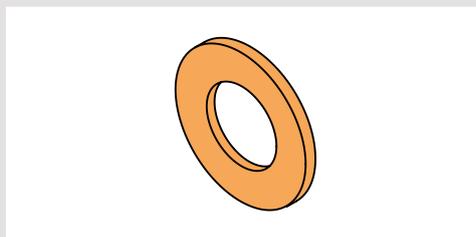
4 Laufrollenbolzen 1-fach Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 80 x 198 mm | F00673 |



5 Distanzscheibe

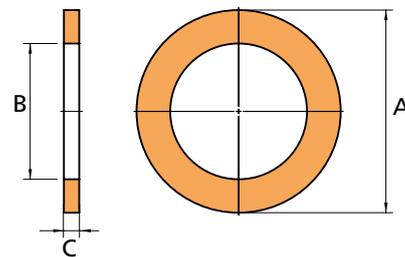
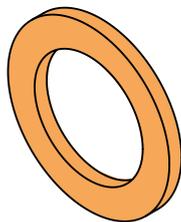
| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| ø 170 x 9,8 mm | F00611 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

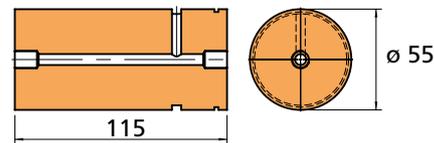
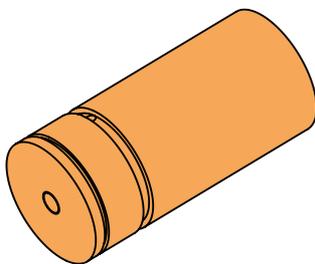
Anlauftring Mat.: CK75

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|------|-----|---------------|
| A | B | C | |
| 60 | 40,2 | 4,5 | F00099 |
| 80 | 55 | 2 | F10141 |
| 85 | 65 | 2 | F00078 |
| 85 | 65 | 3,5 | F10144 |
| 95 | 56 | 2 | F10142 |
| 95 | 66 | 2 | F10143 |
| 95 | 75,1 | 3 | F00665 |



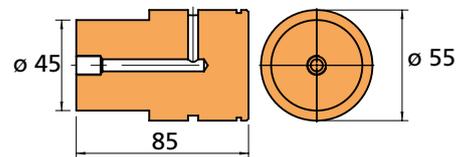
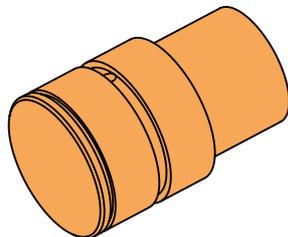
Laufrollenbolzen Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 55 x 115 mm | F00037 |



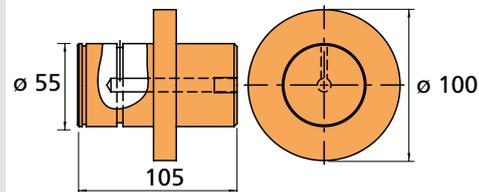
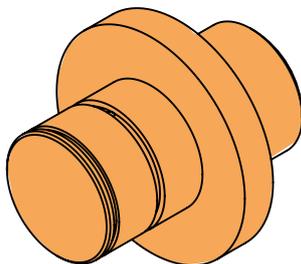
Laufrollenbolzen Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 55 x 85 mm | F00188 |



Laufrollenbolzen Mat.: C45

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 55 x 105 mm | F00443 |



Buchse

| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| 65 x 55 x 43 mm | F00012 |

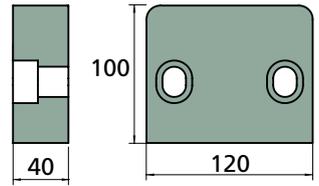
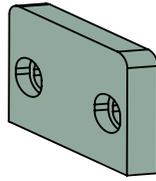


10 Druckplattenführung

Obere Druckplattenführung

Mat.: 42CrMo4V

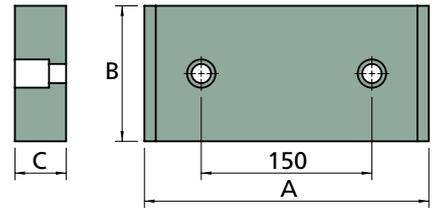
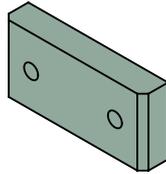
| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 120 x 100 x 40 mm | F00721 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

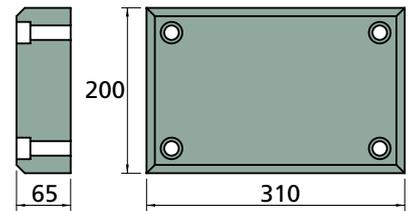
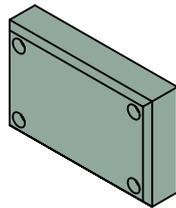
| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 250 | 120 | 45 | F00468 |
| 250 | 120 | 85 | F00690 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

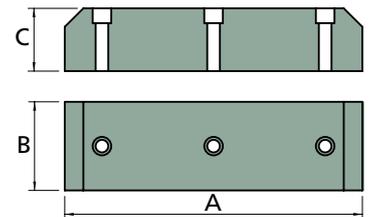
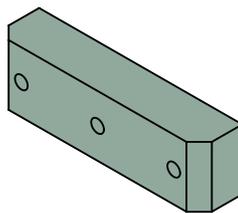
| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 310 x 200 x 65 mm | F00081 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

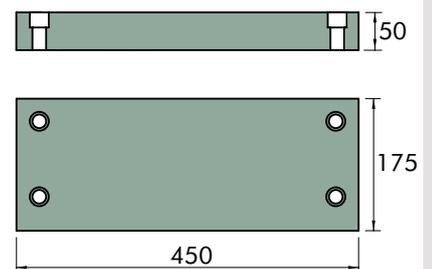
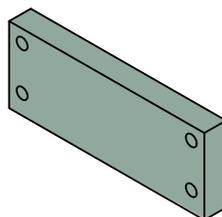
| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 400 | 120 | 85 | F00168 |
| 440 | 120 | 40 | F00896 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

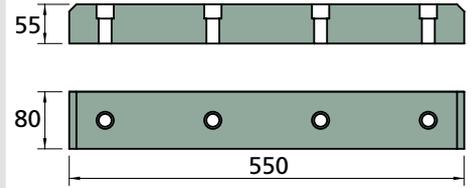
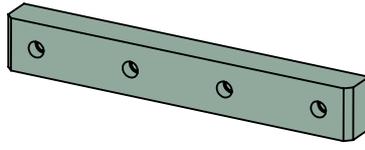
| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 450 x 175 x 50 mm | F00406 |



10 Druckplattenführung

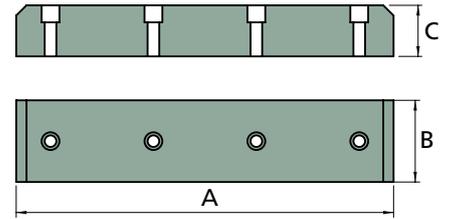
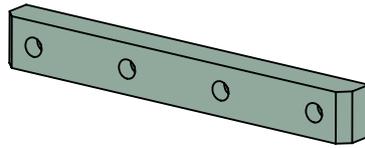
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 550 x 80 x 55 mm | F00309 |



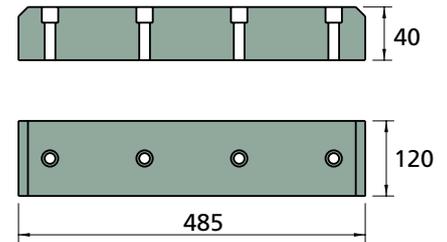
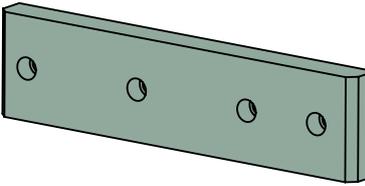
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 550 | 70 | 50 | F00760 |
| 550 | 120 | 75 | F00398 |
| 550 | 120 | 85 | F00126 |



Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

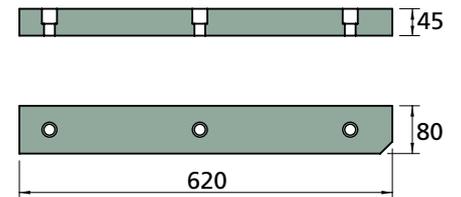
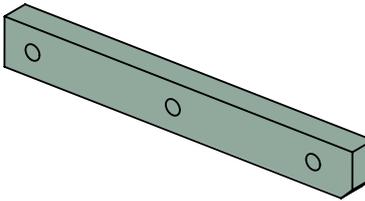
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 485 x 120 x 40 mm | F00825 |



Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 620 x 80 x 45 mm | F00393 |

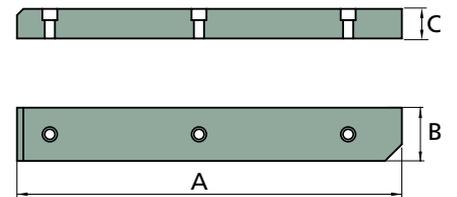
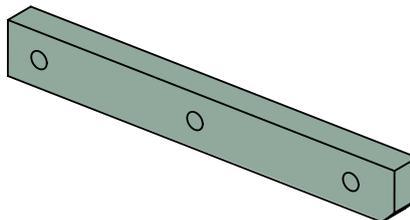
1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 645 | 90 | 50 | F00083 |
| 960 | 90 | 50 | F00693 |
| 1110 | 90 | 50 | F00513 |

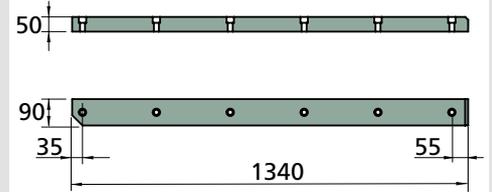
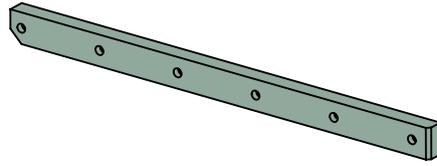
1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



10 Druckplattenführung

Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

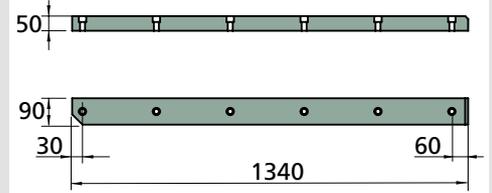
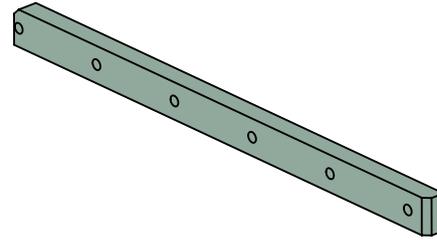
1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1340 x 90 x 50 mm | F00928 |

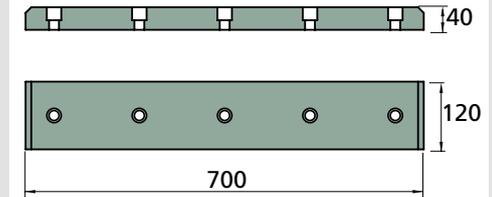
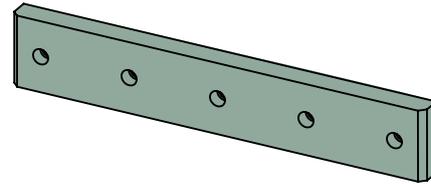
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



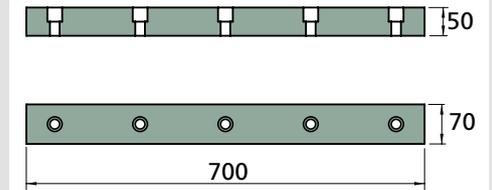
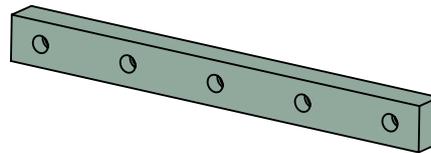
| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1340 x 90 x 50 mm | F00940 |

Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE



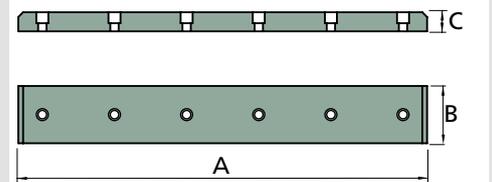
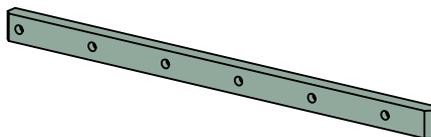
| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 700 x 120 x 40 mm | F00050 |

Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE



| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 700 x 70 x 50 mm | F00192 |

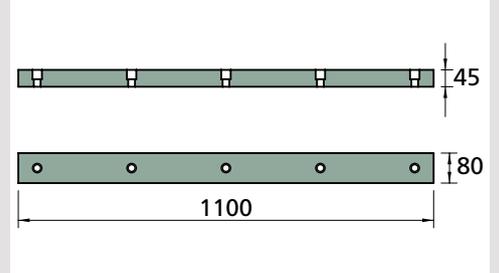
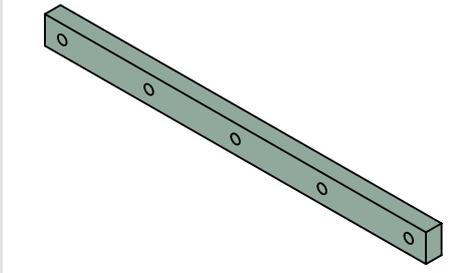
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE



| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 850 | 120 | 40 | F00051 |
| 1450 | 80 | 50 | F00895 |

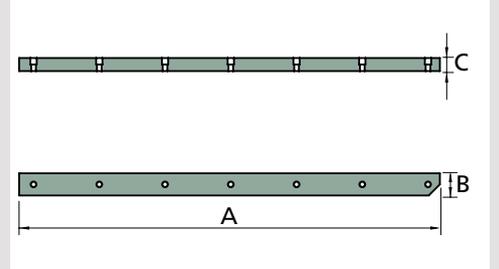
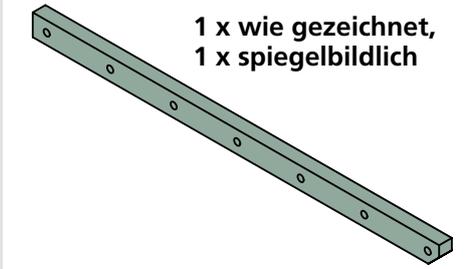
10 Druckplattenführung

Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE



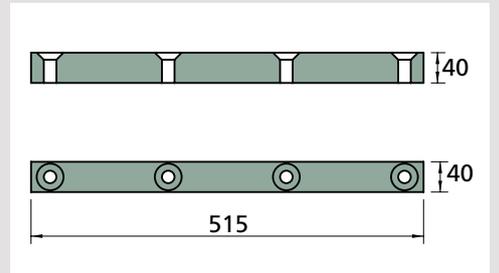
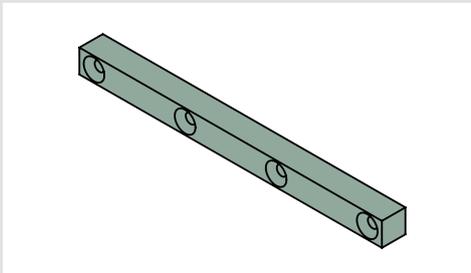
| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1100 x 80 x 45 mm | F00394 |

Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE



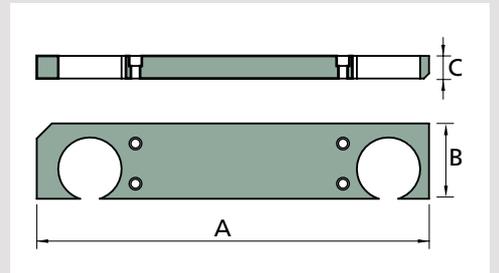
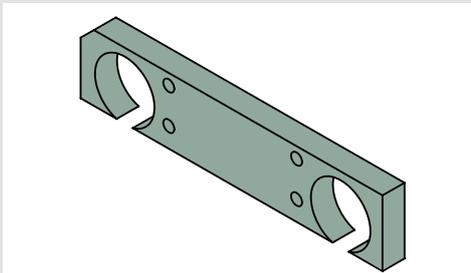
| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 1390 | 80 | 45 | F00826 |
| 1600 | 85 | 50 | F00162 |

Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: RG



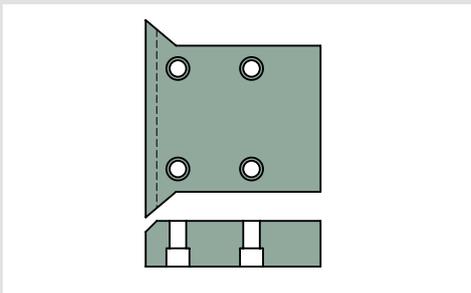
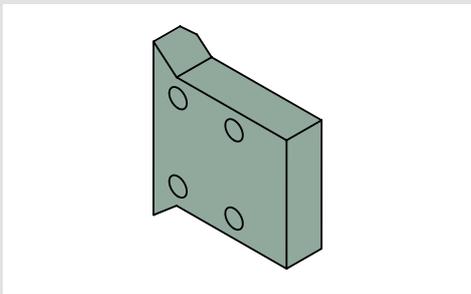
| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 515 x 40 x 40 mm | F00448 |

Laufrollenabdeckung
Mat.: PE



| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 685 | 150 | 50 | B00750 |
| 820 | 165 | 65 | B00824 |
| 825 | 175 | 80 | B00761 |

Seitliche Führung
Druckplatte



| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| Satz 14-tlg. | B00401 |
| Satz 10-tlg. | B00402 |

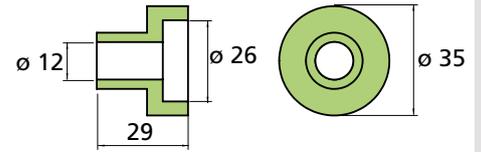
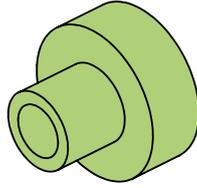




11 Drahtführung

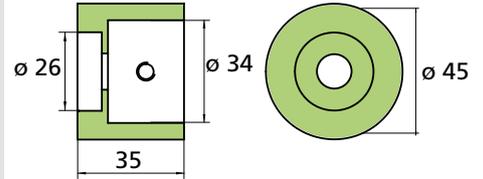
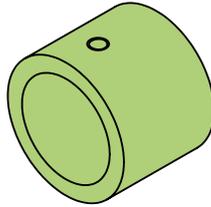
**Drahtführungsbuchse
mit Lager N00059**
Mat.: 1.0570
gehärtet

| | |
|---------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 35 mm | B01033 |



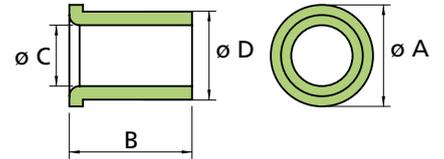
**Drahtführungsbuchse
mit Lager N00059
für Rohr**
Mat.: 1.0570
gehärtet

| | |
|---------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 70 mm | B01041 |



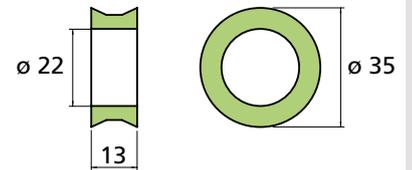
Drahtführungsbuchse
gehärtet

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | D | |
| 22 | 20 | 11 | 18 | N00435 |
| 30 | 36 | 18 | 26 | N00436 |



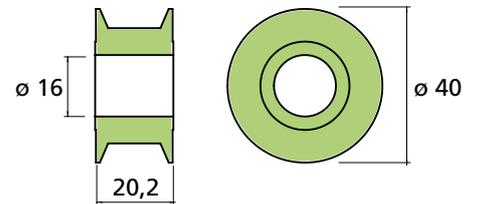
Drahtlaufrolle inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4
gehärtet

| | |
|---------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 35 mm | B00086 |



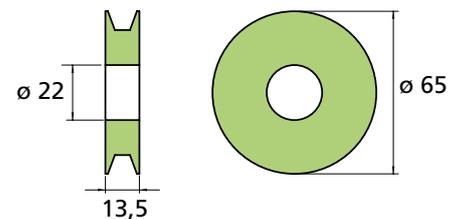
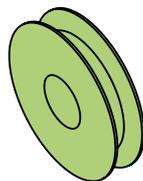
Drahtlaufrolle inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

| | |
|---------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 40 mm | B00635 |



Drahtlaufrolle inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

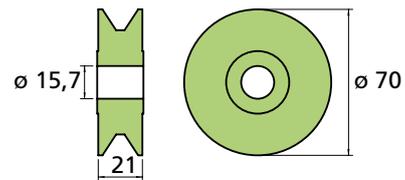
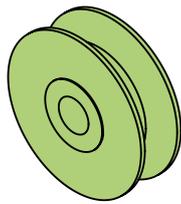
| | |
|---------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 mm | B00018 |



11 Drahtführung

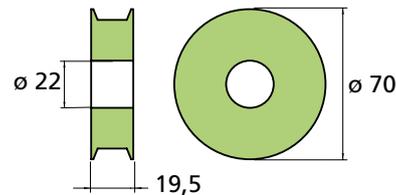
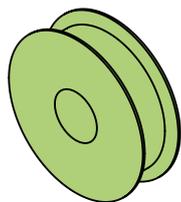
Drahtlaufrolle mit Hülse F00457 für Drahtführung
Mat.: PE oder 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| ø 70 mm - PE | B00456 |
| ø 70 mm - 42CrMo4 | B01072 |



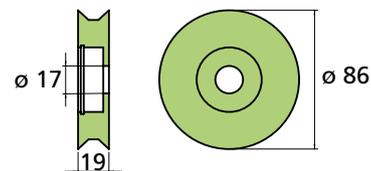
Drahtlaufrolle inkl. Lager für Drahtschub
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 70 mm | B00017 |



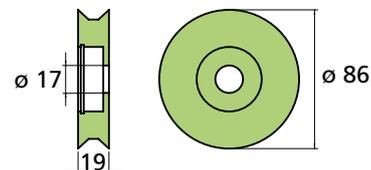
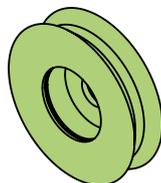
Drahtlaufrolle inkl. Lager und Hülse F00454
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 86 mm | B00131 |



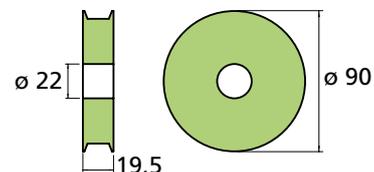
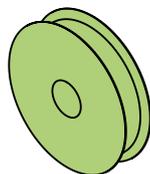
Drahtlaufrolle inkl. Lager und Hülse F00700 für Drahtführungsleiste, schwenkbar
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 86 mm | B00704 |



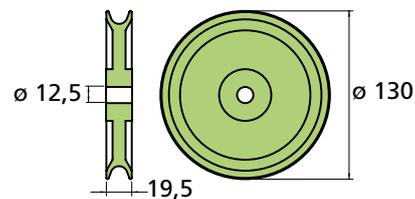
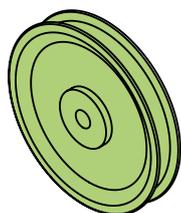
Drahtlaufrolle inkl. Lager für Drahtschub
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 90 mm | B00200 |



Drahtlaufrolle
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| ø 130 mm | F00177 |

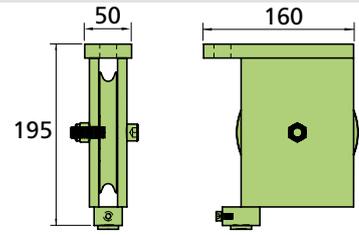
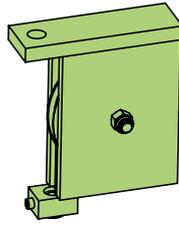


11 Drahtführung

**Rollentasche komplett
mit Drahtlaufrolle F00177
und Drahtführungsbuchse N00435**

Bestell-Nr.

B00301



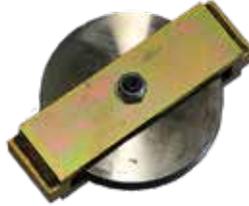
**Rollenhalter
inkl. Drahtlaufrolle,
Schraube und Mutter**

Maße

Bestell-Nr.

ø 130 mm

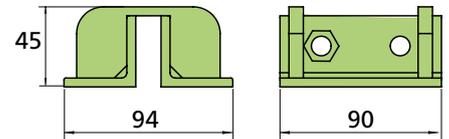
B00548



**Rollenbock
inkl. ø 35 mm Drahtlaufrolle**

Bestell-Nr.

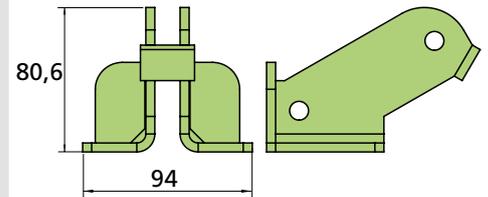
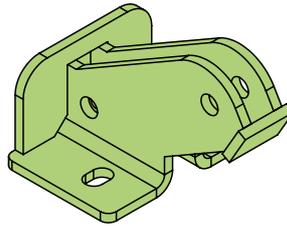
B00562



**Rollenbock
inkl. ø 35 mm Drahtlaufrolle**

Bestell-Nr.

B00713



**Drahtleiste Horizontal
Mat.: Hardox 450**

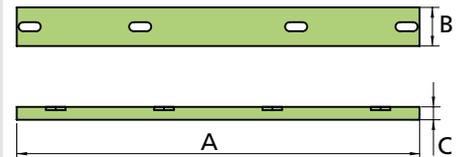
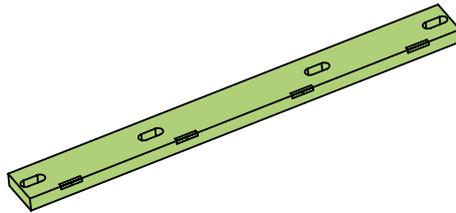
Maße mm

Bestell-Nr.

A B C

620 60 20 **F00748**

720 60 20 **F00992**



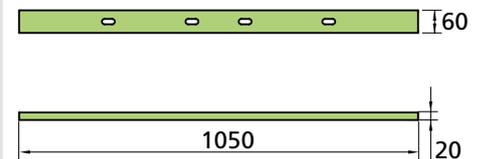
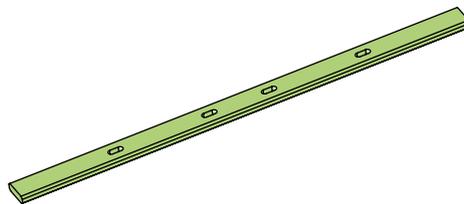
**Drahtleiste Vertikal
Mat.: Hardox 450**

Maße

Bestell-Nr.

1050 x 60 x 20 mm

F00993



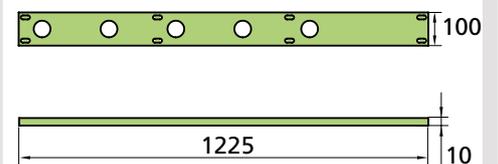
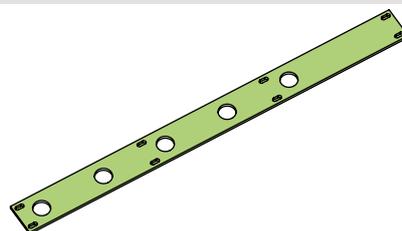
**Drahteinführung
Mat.: 1.0037**

Maße

Bestell-Nr.

1225 x 100 x 10 mm

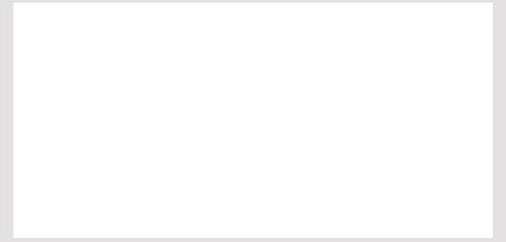
F01025



12 Tragrollen

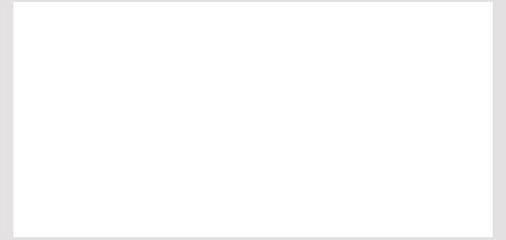
Tragrolle

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------------------|-----------------|
| ø 60 x 200 mm (in SO-Ausführung) | N00028-1 |
| ø 60 x 200 mm | N00028 |



Tragrolle

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 60 x 960 mm | N00213 |



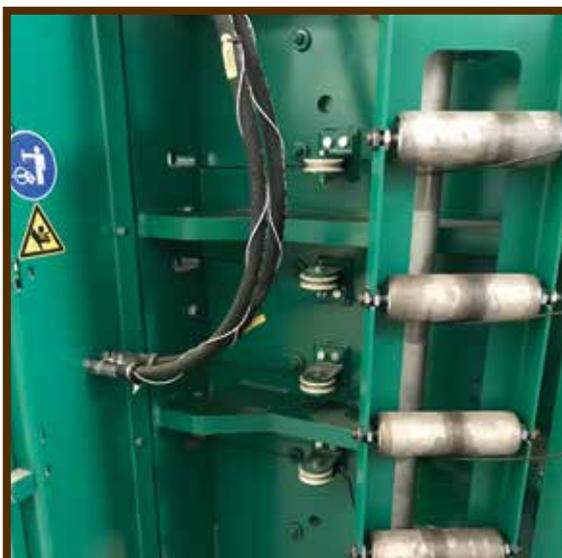
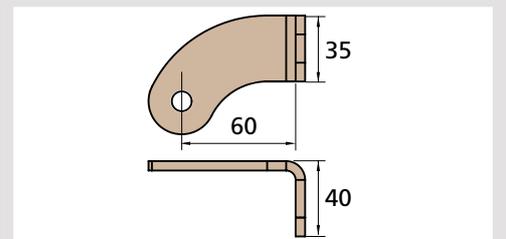
Tragrolle inkl. Spurscheiben

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------------------|-----------------|
| ø 80 x 630 mm | N00196 |
| ø 80 x 730 mm | N00765 |
| ø 80 x 800 mm | N00197 |
| ø 80 x 950 mm | N00198 |
| ø 80 x 950 mm (in SO-Ausführung) | N00198-1 |
| ø 80 x 1030 mm | N00199 |



Seitliche Drahteinführung inkl. Drahtführungsbuchse B01033

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 77,5 x 40 x 35 mm | B01071 |

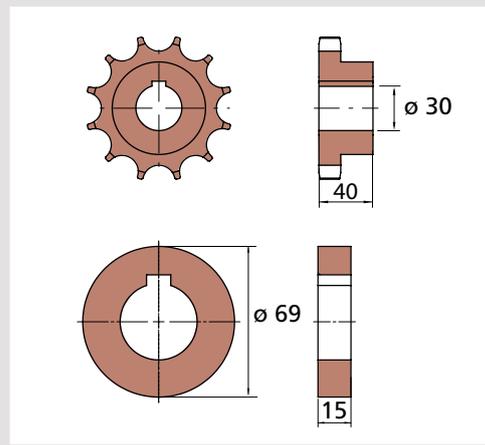
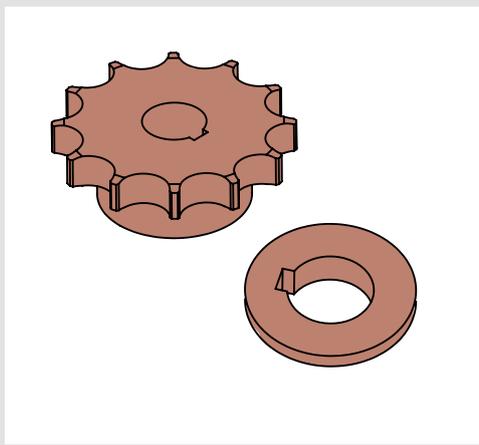


13 Ketten und Zubehör

Driller-Kettenrad
Bohrung 30 mm
mit Nut

Distanzring
Mat.: St52

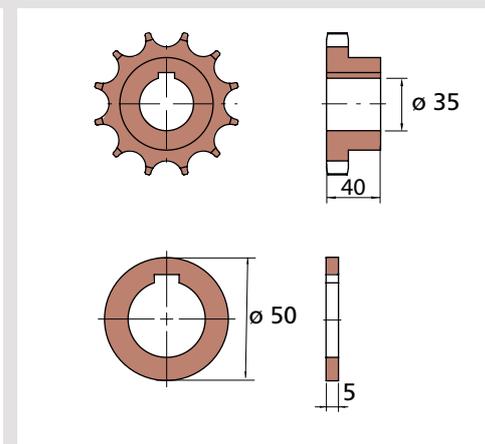
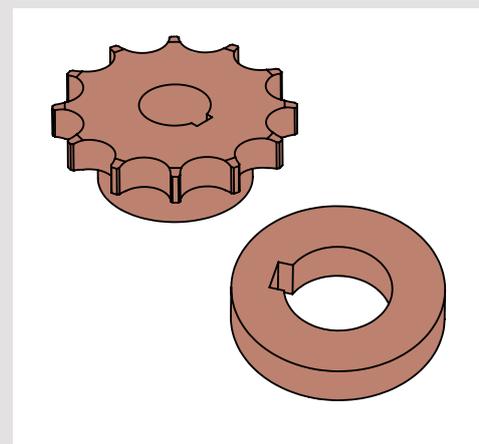
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F00327 |
| ø 50 x 5 mm | F00625 |



Motor-Kettenrad SEW
Bohrung 35 mm
mit Nut

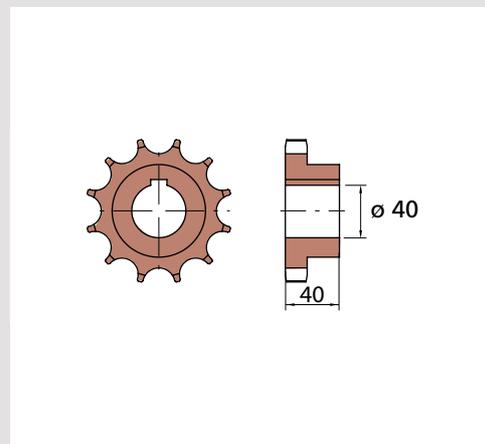
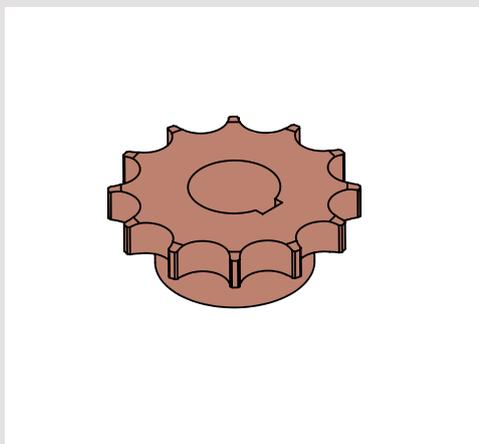
Distanzring
Mat.: St52

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F00325 |
| ø 69 x 15 mm | F00778 |



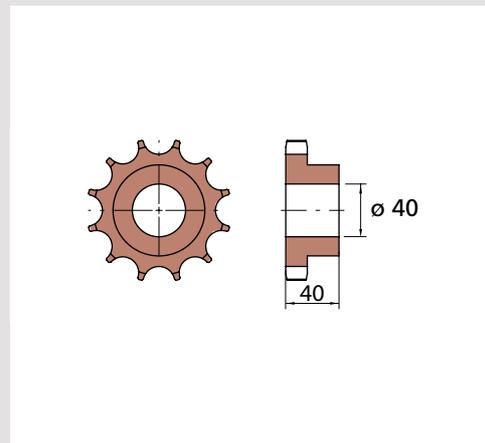
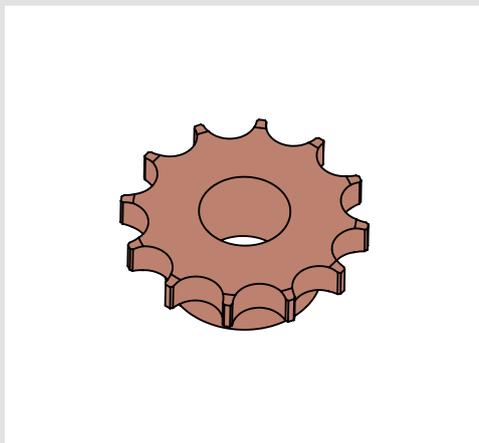
Motor-Kettenrad Flender
Bohrung 40 mm
mit Nut

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F00326 |



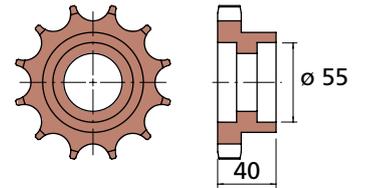
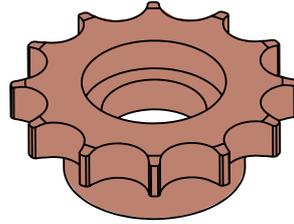
Umlenk-Kettenrad
Bohrung 40 mm
siehe auch Seite 78

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F00328 |



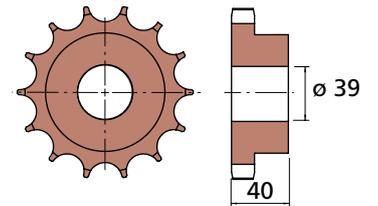
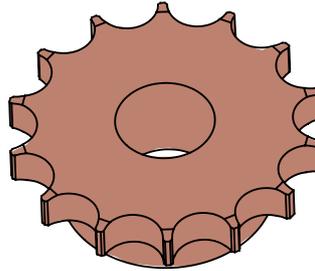
13 Ketten und Zubehör

Umlenk-Kettenrad
 Bohrung 55 mm
 Zubehör:
 2 x Lager N00178



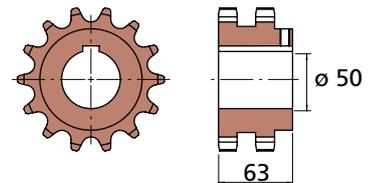
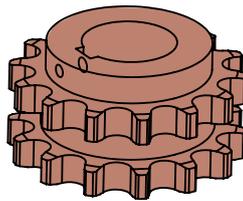
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F00833 |

Umlenk-Kettenrad
 Bohrung 39 mm
 Zubehör:
 Permaglide Buchse N00534



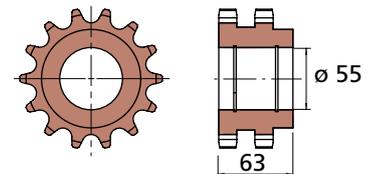
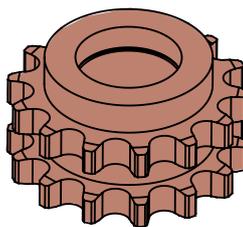
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F01023 |

Motor-Kettenrad
 für Duplexkette



| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 14 Zähne | F00815 |

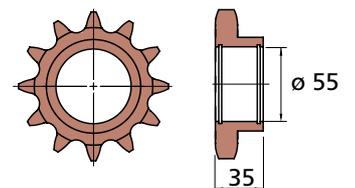
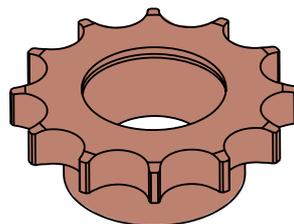
Umlenk-Kettenrad
 Bohrung 55 mm
 für Duplexkette
 Zubehör:
 2 x Lager N00178
 2 x Seegering N00115



| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 14 Zähne | F00525 |

Umlenk-Kettenrad
 Bohrung 55 mm
 Zubehör:
 2 x Lager N00178
 2 x Seegering N00115

siehe auch Seite 79



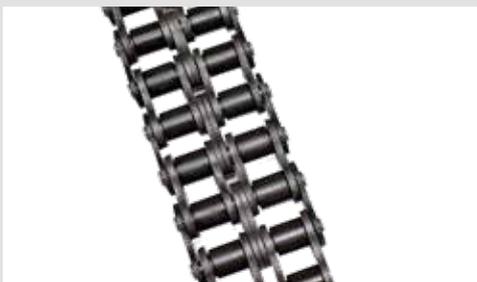
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|-----------------|
| 1", 12 Zähne | F00656-3 |

13 Ketten und Zubehör

Duplex-Kette 1" x 17 mm
EC-16-D-16B-2

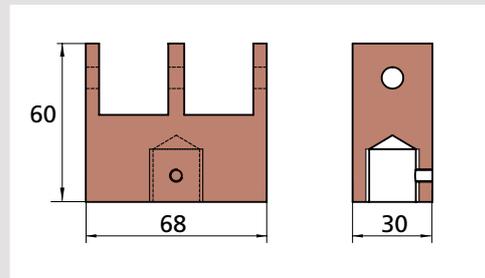
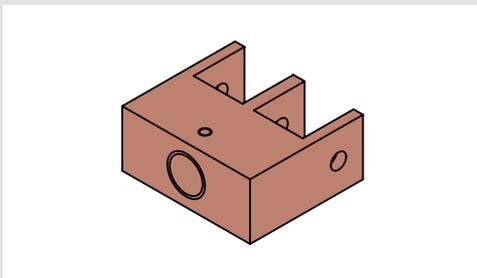
Kettenschloss für Duplex-Kette

| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| Duplex-Kette | N00023 |
| Kettenschloss | N00024 |



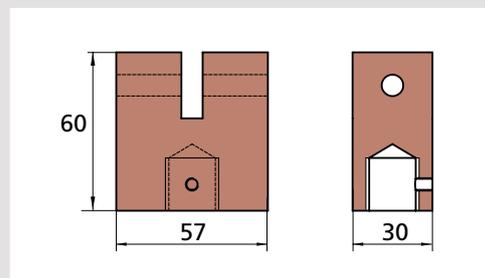
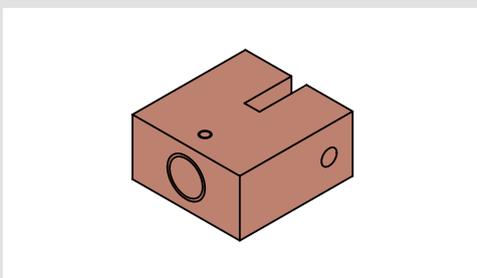
Kettenspanner mit Gewinde

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 68 x 60 x 30 mm | B00911 |



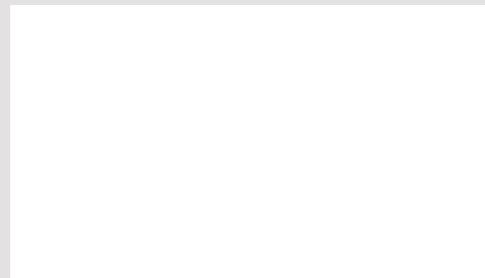
Kettenspanner mit Gewinde

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 57 x 30 mm | B00908 |



Stift-Drahtzugkette
inkl. Sicherungsring \varnothing 8 mm

| | |
|-----------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 8 x 72 mm | F00352 |



Kette 1" x 17 mm
EC-16-M-16B-1

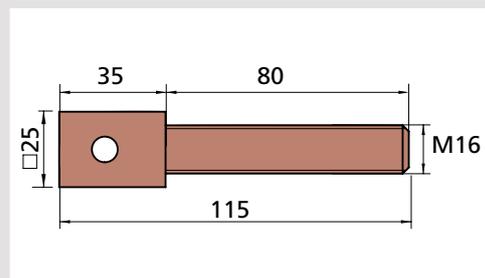
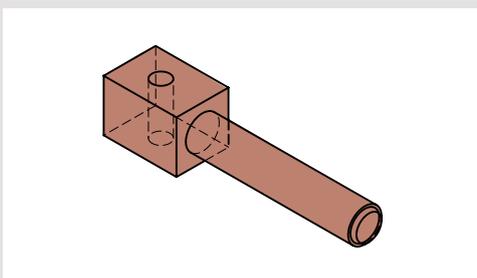
Kettenschloss

| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| Kette | N00021 |
| Kettenschloss | N00022 |



Kettenspanner für 1" Kette

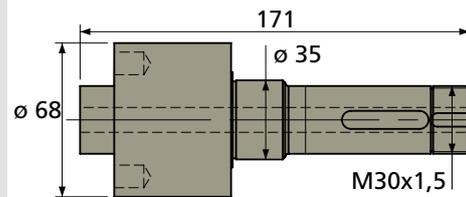
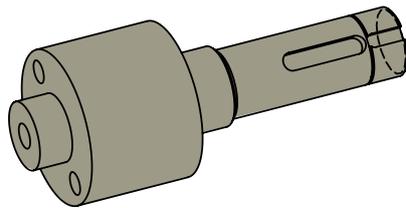
| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| M16 x 115 mm | F00603 |



14 Verschnürung

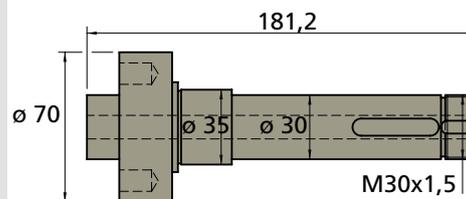
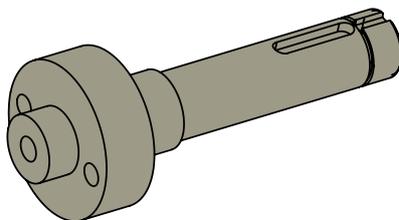
**Drillierantriebswelle
inkl. Zubehör**
Mat.: 42CrMo4

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 68 x 171 mm | B00392 |



**Drillierantriebswelle
inkl. Zubehör**
Mat.: 42CrMo4

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 70 x 181,2 mm | B00019 |



**Sicherungsblech MB06
für Drillerwelle**

| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| MB06 | N00017 |



**Nutenmutter KM06
für Drillerwelle**

| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| KM06 | N00016 |



Passfeder DIN 6885 A

| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 8 x 7 x 40 mm | N00018 |



14 Verschnürung

Drillfingerring mit Messer
H = 215 / R = 80 mm

linksdrehend
B00023L



rechtsdrehend
B00023R



| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00023L |
| rechtsdrehend | B00023R |

Drillfingerring kleiner Radius mit Kröpfung
H = 80 / R = 50 mm

linksdrehend
B00325L



rechtsdrehend
B00325R



| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00325L |
| rechtsdrehend | B00325R |

Drillfingerring
H = 80 / R = 80 mm

linksdrehend
B00323L



rechtsdrehend
B00323R



| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00323L |
| rechtsdrehend | B00323R |

Drillfingerring mit Kröpfung
H = 80 / R = 80 mm

linksdrehend
B00324L



rechtsdrehend
B00324R



| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00324L |
| rechtsdrehend | B00324R |

Drillfingerring kleiner Radius
H = 117 / R = 50 mm

linksdrehend
B00409L



rechtsdrehend
B00409R



| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00409L |
| rechtsdrehend | B00409R |

Drillfingerring
H = 117 / R = 80 mm

linksdrehend
B00408L



rechtsdrehend
B00408R



| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00408L |
| rechtsdrehend | B00408R |

14 Verschnürung

Drillfingerring mit Leitblech und Messer
H = 117 / R = 80 mm

| | |
|---------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00411L |
| rechtsdrehend | B00411R |

linksdrehend
B00411L



rechtsdrehend
B00411R



Drillfingerring mit Leitblech
H = 117 / R = 80 mm

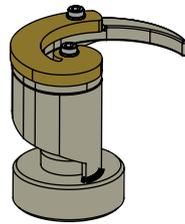
| | |
|--------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00326L |

linksdrehend
B00326L



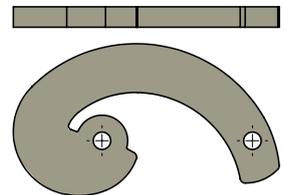
Drillfingerring
H = 102 / R = 80 mm

| | |
|--------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00915L |



Drillhaken
R = 80 mm

| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | F00765 |



Drillfingerring
H = 102 / R = 80 mm

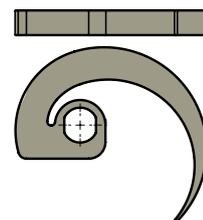
| | |
|--------------|----------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | B00881L |

linksdrehend
B00881L



Drillhaken
R = 80 mm

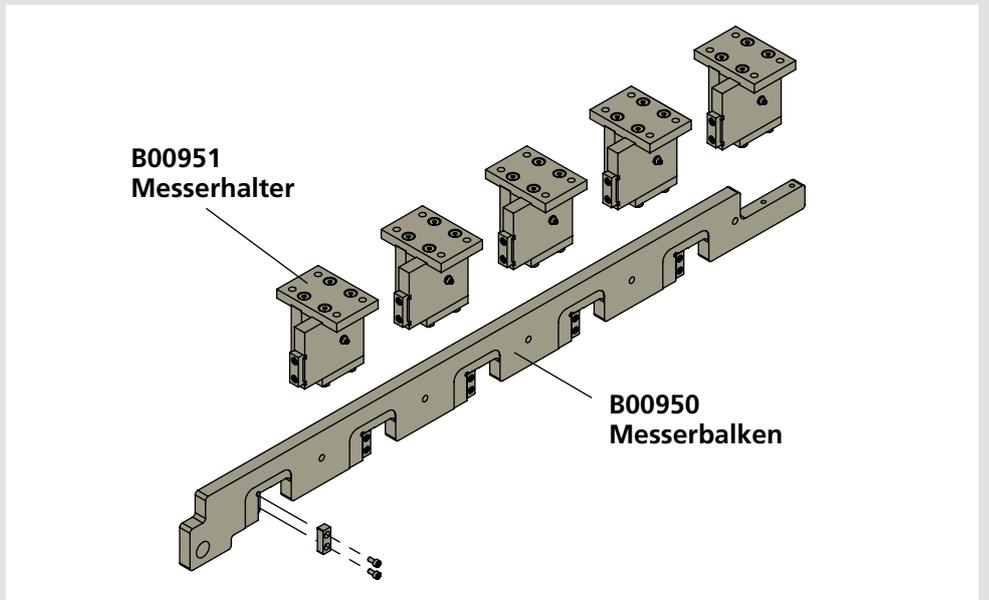
| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| linksdrehend | F00880 |



14 Verschnürung

Messerbalken und Messerhalter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| Messerbalken 3-fach | B01073 |
| Messerbalken 4-fach | B01068 |
| Messerbalken 5-fach | B00950 |
| Messerhalter | B00951 |



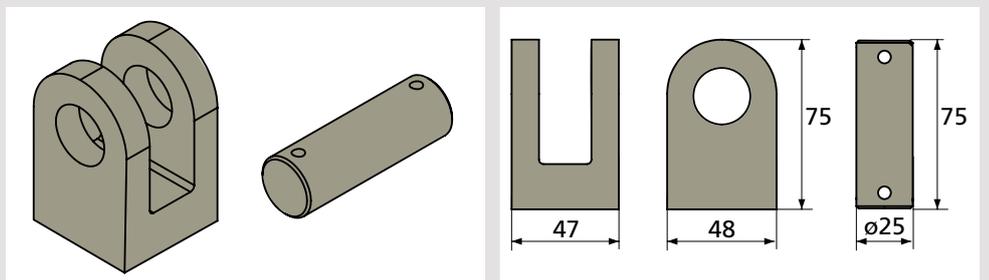
Drahtschneidzylinder mit Endlagendämpfung

| |
|---------------|
| Bestell-Nr. |
| N00764 |



Gelenkkopf für Drahtschneidzylinder inkl. Bolzen

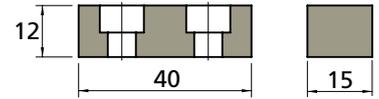
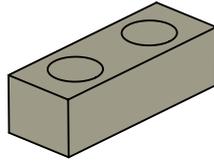
| |
|---------------|
| Bestell-Nr. |
| B01069 |



14 Verschnürung

Drahtschneidmesser 40 mm

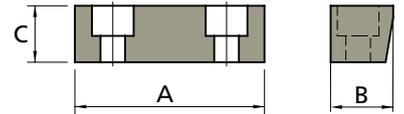
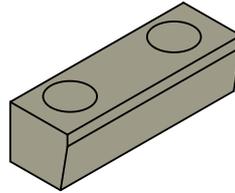
Mat.: 42CrMo4



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 40 x 12 x 15 mm | F00041 |

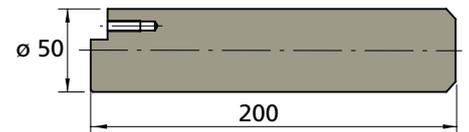
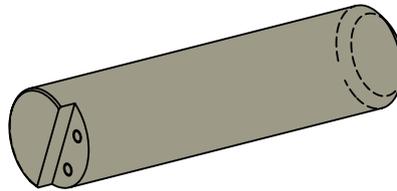
Drahtschneidmesser 50 mm

Mat.: 42CrMo4



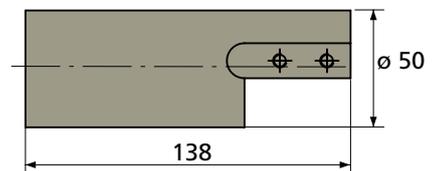
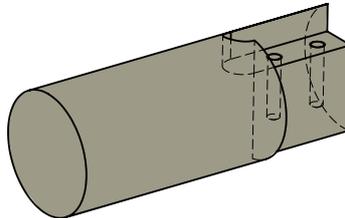
| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 50 | 16,5 | 15 | F00321 |
| 50 | 16,5 | 12 | F00747 |

Messerhalter zum Einschweißen



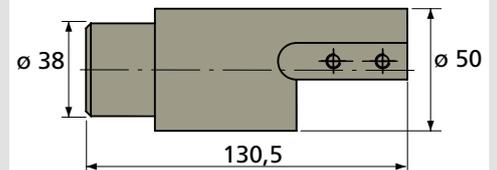
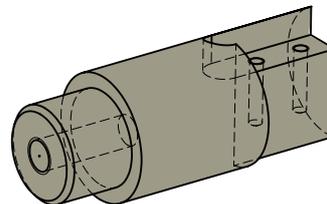
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 50 x 200 mm | F00605 |

Messerhalter ohne Spannbuchse zum Einschweißen



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 50 x 138 mm, links | F00971-1 |
| ø 50 x 138 mm, rechts | F00971-2 |

Messerhalter mit Spannbuchse N00542



| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 50 x 130,5 mm | B00542 |

Spannbuchse BIKON



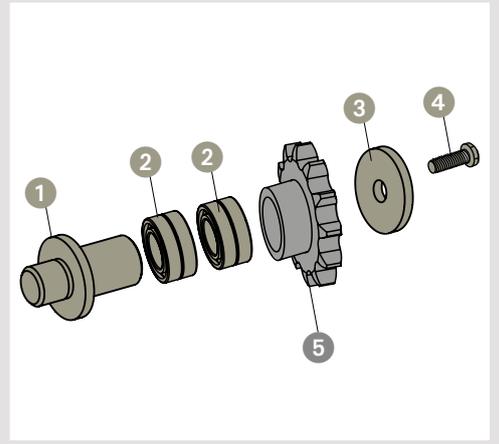
| | |
|---------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 38 mm | N00542 |

14 Verschnürung

Kettenumlenkung komplett mit Lager, Schraube und Scheibe zum Einschweißen bestehend aus:

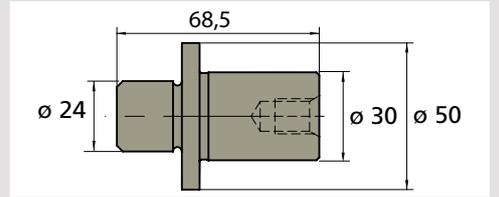
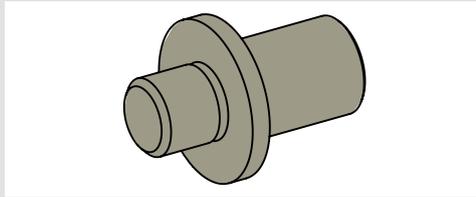
- 1 Umlenkbolzen
- 2 Nadellager
- 3 Unterlegscheibe
- 4 Schraube

ohne Umlenk-Kettenrad



| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 50 x 68,5 mm | B00319 |

1 Umlenkbolzen
Mat.: 42CrMo4



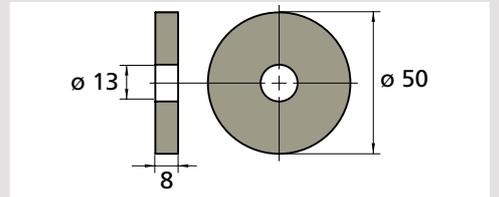
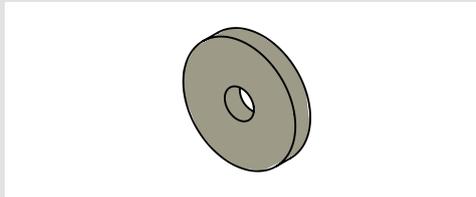
| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 50 x 68,5 mm | F00318 |

2 Nadellager
DIN 617



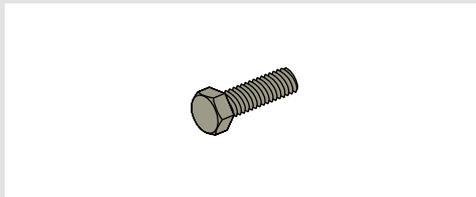
| | |
|----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| NK-30/20 | N00125 |

3 Unterlegscheibe



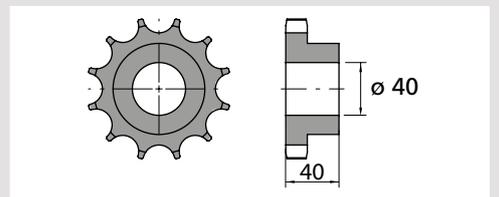
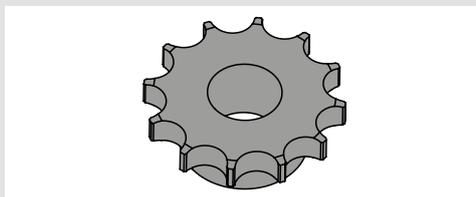
| | |
|-------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 50 x 8 mm | F00320 |

4 Schraube DIN 912



| | |
|-------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| M12 x 20 mm | N00191 |

5 Umlenk-Kettenrad optional
Bohrung 40 mm
siehe auch Seite 70



| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1", 12 Zähne | F00328 |

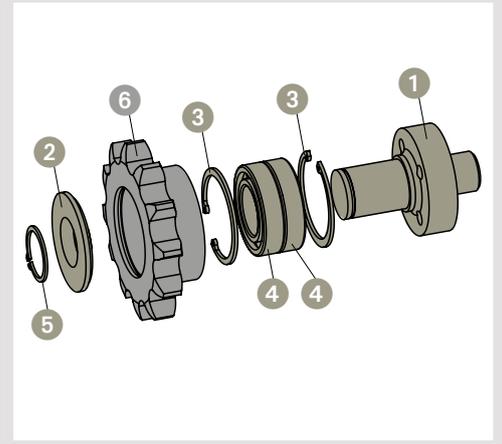
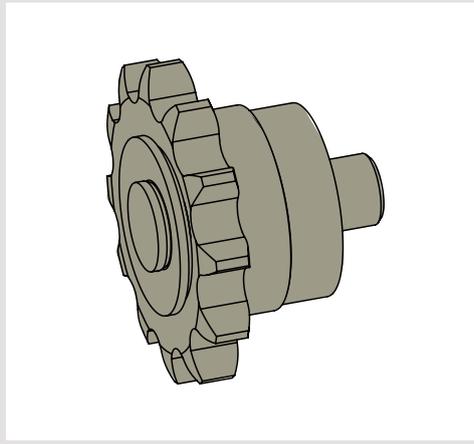
14 Verschnürung

Kettenumlenkung komplett mit Lager, Schraube und Scheibe zum Schrauben bestehend aus:

- 1 Bolzen
- 2 Scheibe
- 3 Sicherungsring
- 4 Rillenkugellager
- 5 Sicherungsring

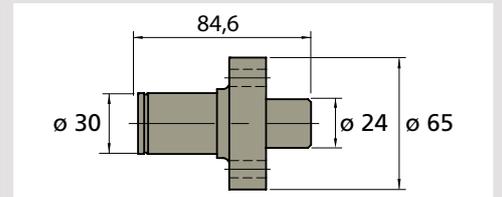
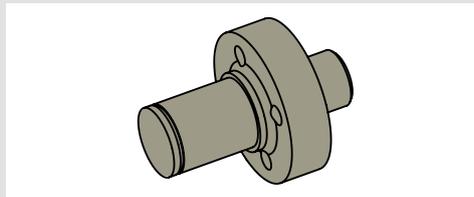
ohne Umlenk-Kettenrad

| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 84,6 mm | B00656 |



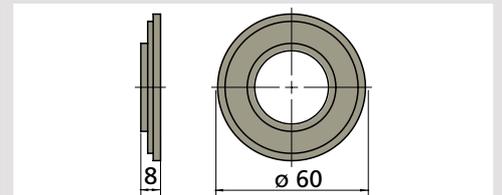
1 Bolzen
Mat.: 42CrMo4

| | |
|----------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 84,6 mm | F00656-1 |



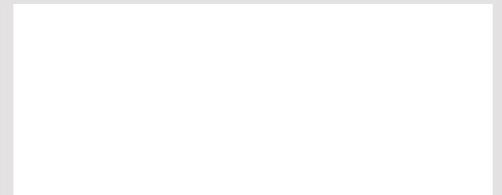
2 Scheibe

| | |
|-------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 60 x 8 mm | F00656-2 |



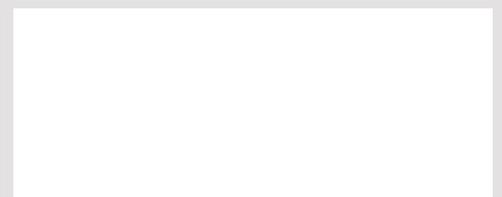
3 Sicherungsring
DIN 472

| | |
|-------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 55 x 2 mm | N00115 |



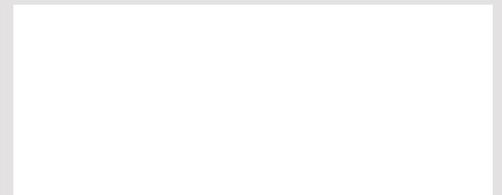
4 Rillenkugellager
DIN 625

| | |
|----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 6006-2RS | N00178 |



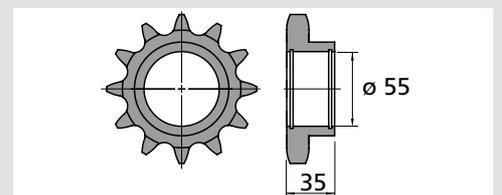
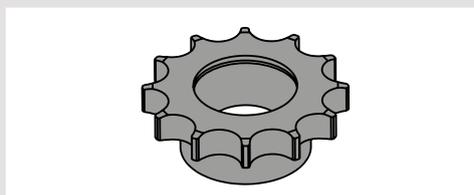
5 Sicherungsring
DIN 471

| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 30 x 1,5 mm | N00114 |



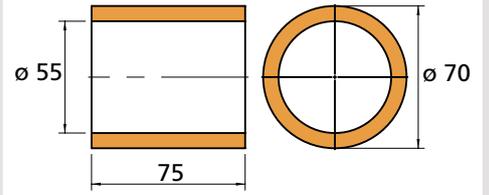
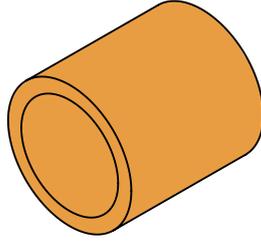
6 Umlenk-Kettenrad optional
Bohrung 55 mm
siehe auch Seite 71

| | |
|--------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1", 12 Zähne | F00656-3 |



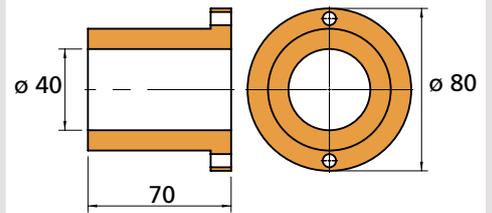
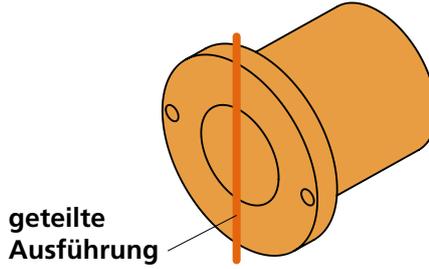
**Buchse
Drahtzug oben**
Mat.: MS58

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 70 x 75 mm | F00311 |



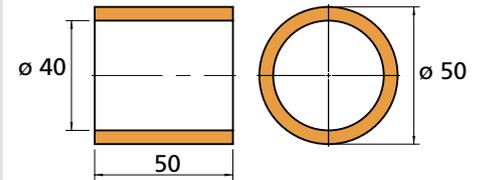
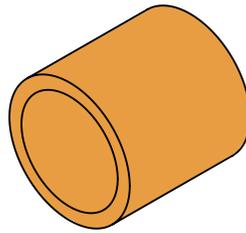
Nadelführungsbuchse
Mat.: PE
auf Anfrage auch in geteilter
Ausführung

| Maße | Mat. | Bestell-Nr. |
|--------------|------|---------------|
| ø 80 x 70 mm | PE | F00371 |
| ø 80 x 70 mm | RG | F00615 |



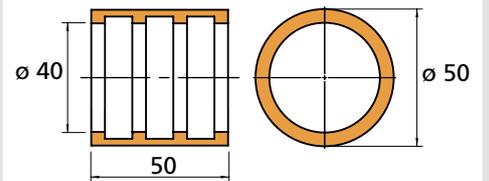
Nadelführungsbuchse
Mat.: MS58

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 50 x 50 mm | F00096 |



**Nadelführungsbuchse
mit 3 Führungsbändern N00587**

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 50 x 50 mm | B00587 |

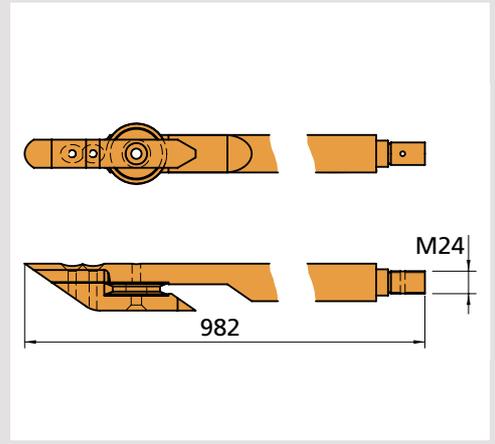
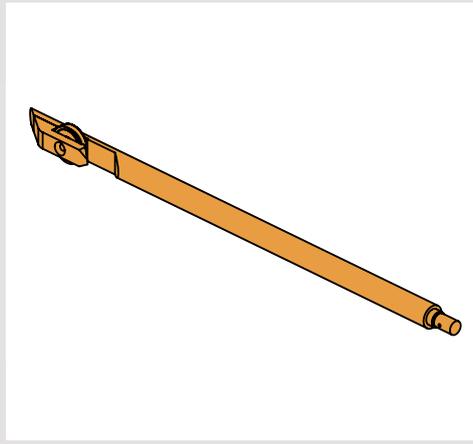


**Ramppuffer 125
601310**

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| Lochabstand 60 mm | N00181 |

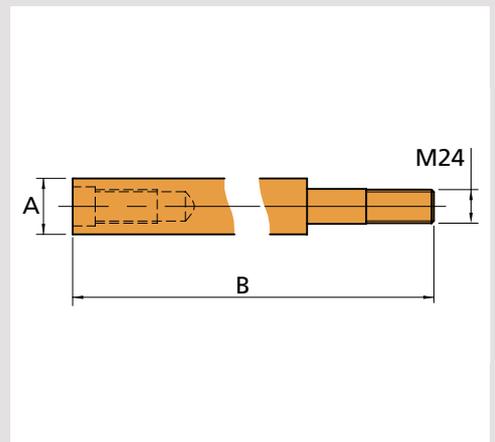
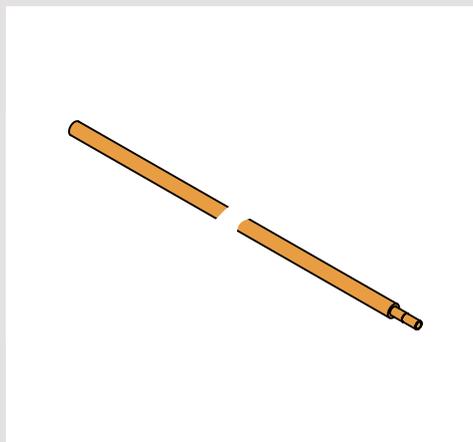


Drahtzugnadel IBS-System
mit \varnothing 65 mm Drahtumlenkrolle
N00018
Mat.: St52



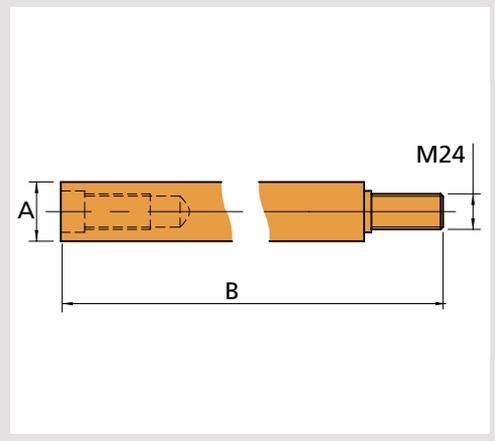
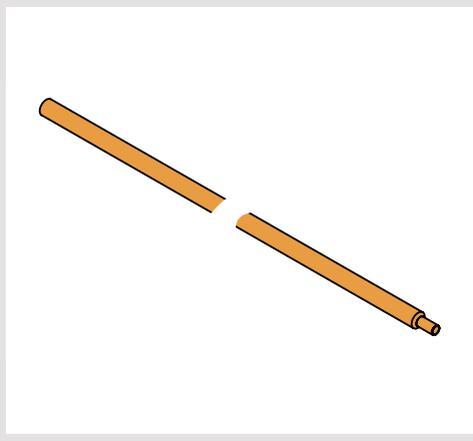
| | |
|---------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| \varnothing 40 x 982 mm | B00437 |

Drahtzugnadel Zupassteil
Mat.: St52



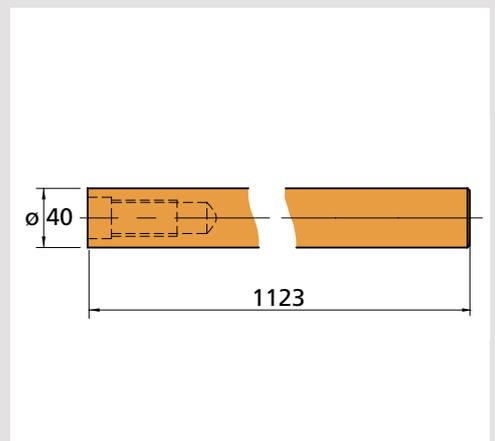
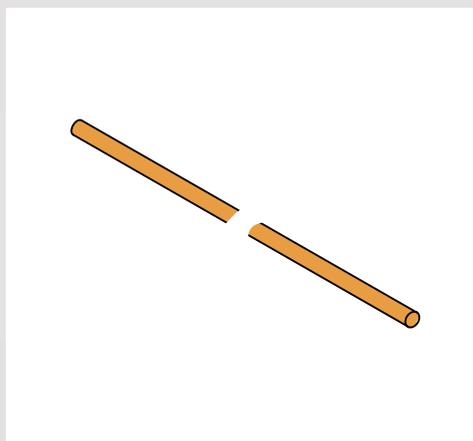
| | | |
|------------------|----------|---------------|
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
| A | B | |
| \varnothing 40 | 845 | F00141 |
| \varnothing 40 | 1224 | F00139 |

Drahtzugnadel Zupassteil
Mat.: St52



| | | |
|------------------|----------|---------------|
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
| A | B | |
| \varnothing 40 | 1031 | F00546 |
| \varnothing 40 | 1061 | F00701 |
| \varnothing 40 | 1275 | F00641 |
| \varnothing 40 | 1381 | F00779 |
| \varnothing 40 | 1441 | F00543 |
| \varnothing 40 | 1471 | F00596 |

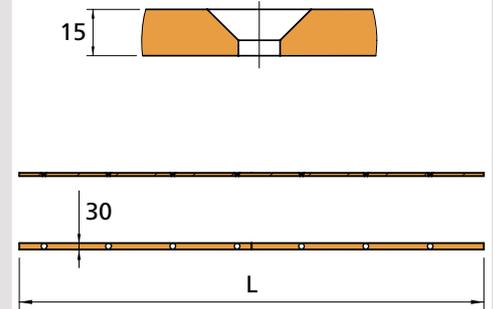
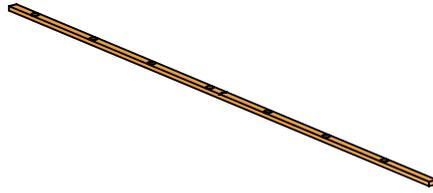
Drahtzugnadel Zupassteil
Mat.: St52



| | |
|----------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| \varnothing 40 x 1123 mm | F00718 |

Laufeisen für Drahtschub div. Längen Mat.: C45

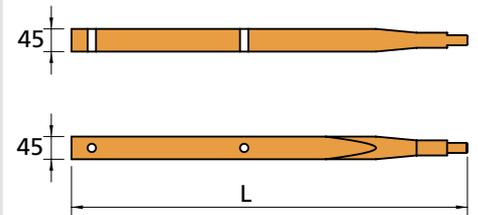
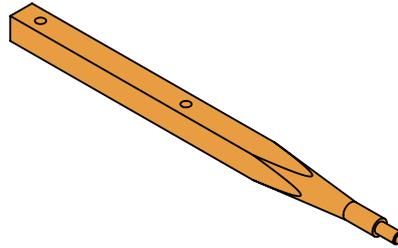
| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| Länge L x 30 x 15 mm | F00384 |
| 1435 x 30 x 15 mm | |
| 1645 x 30 x 15 mm | |
| 1705 x 30 x 15 mm | |
| 1755 x 30 x 15 mm | |
| 1805 x 30 x 15 mm | |
| 2005 x 30 x 15 mm | |
| 2055 x 30 x 15 mm | |
| 2105 x 30 x 15 mm | |
| 2165 x 30 x 15 mm | |



Länge L bei Bestellung angeben

Drahtschubstange div. Längen Mat.: St52

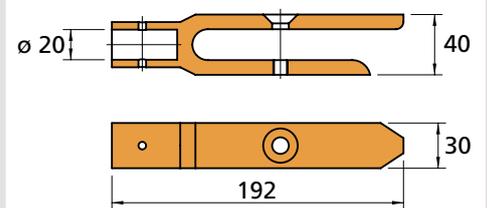
| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| Länge L x 45 x 45 mm | F00533 |
| 1689 x 45 x 45 mm | |
| 1889 x 45 x 45 mm | |
| 1939 x 45 x 45 mm | |
| 1989 x 45 x 45 mm | |
| 2029 x 45 x 45 mm | |
| 2035 x 45 x 45 mm | |



Länge L bei Bestellung angeben

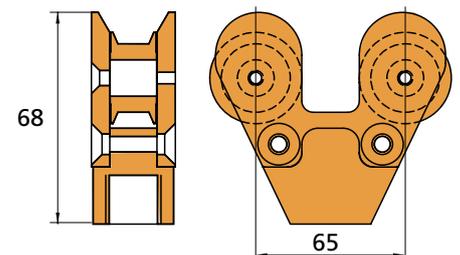
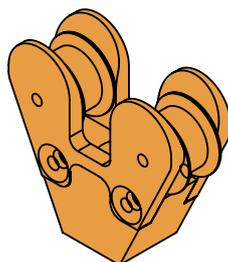
Rollentasche für Drahtschubstange Mat.: St52

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------|---------------|
| ohne Drahtumlenkrolle | F00534 |
| ø 70 mm Drahtumlenkrolle | B00017 |
| ø 90 mm Drahtumlenkrolle | B00200 |



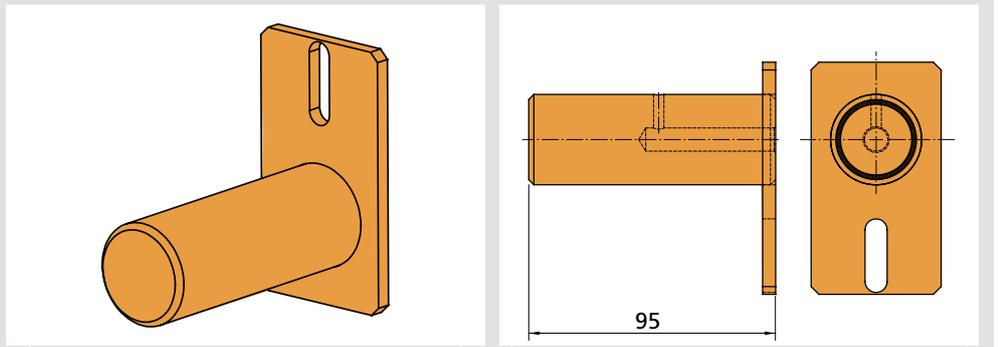
Rollentasche inkl. Zubehör Mat.: St52

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 68 mm hoch | B00638 |



Umlenkbolzen mit Lasche für Drahtzug

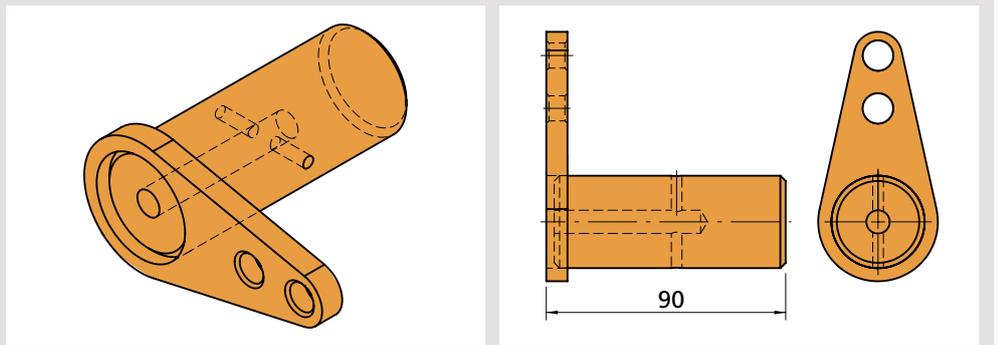
| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 35 x 95 mm | B00531 |



Umlenkbolzen mit Lasche für Drahtzug

Hierzu gehört:
Umlenk Kettenrad F01023
Bohrung 39 mm
siehe Seite 71

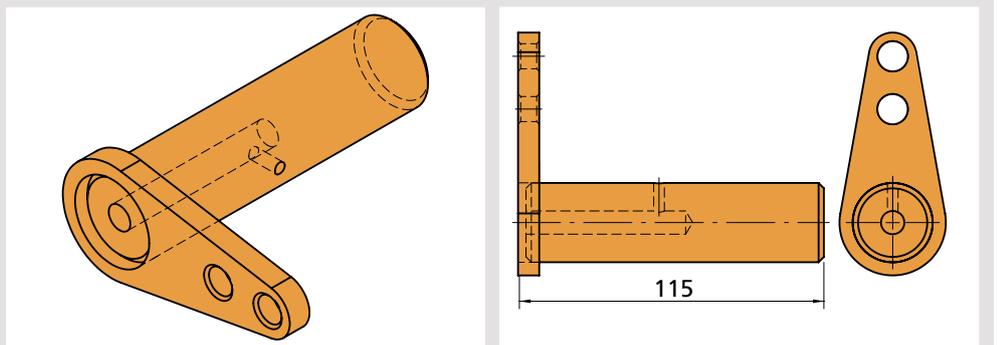
| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 35 x 90 mm | B01008 |



Umlenkbolzen mit Lasche für Drahtzug

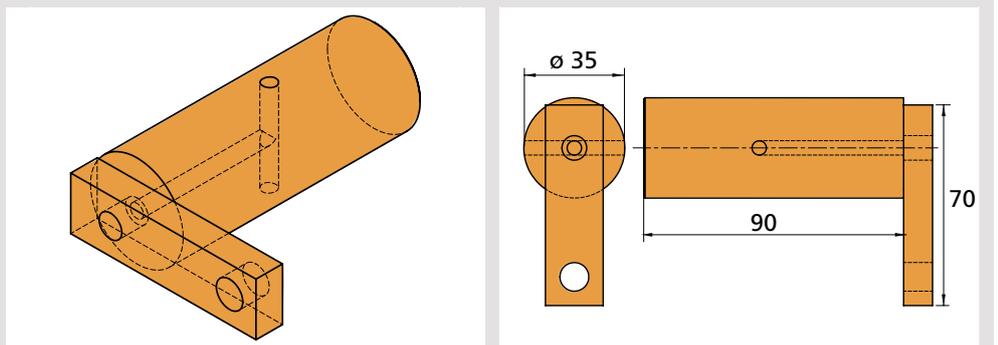
Hierzu gehört:
Umlenk Kettenrad F00525
Bohrung 55 mm
für Duplexkette mit Lager
siehe Seite 71

| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 35 x 115 mm | B00960 |



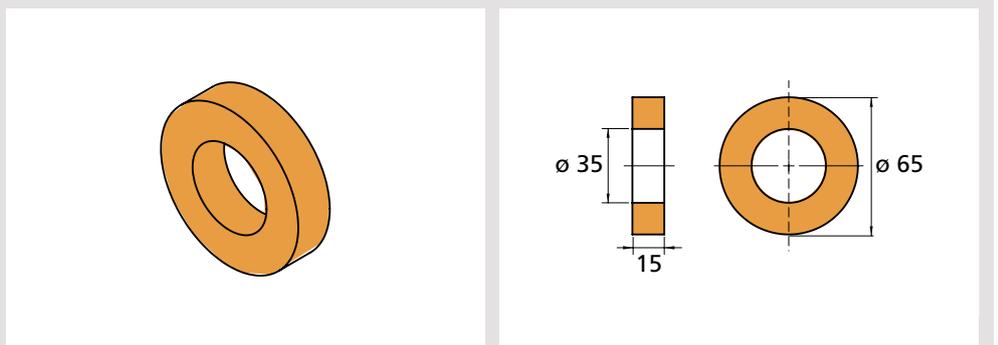
Umlenkbolzen Drahtschub horizontal

| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 90 x 70 x 35 mm | B00767 |



Buchse für Umlenkbolzen B00767 Mat.: St57

| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 15 mm | F00766 |



15 Drahtzug / Schub

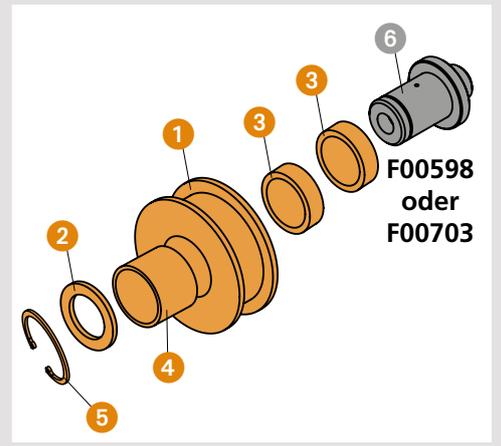
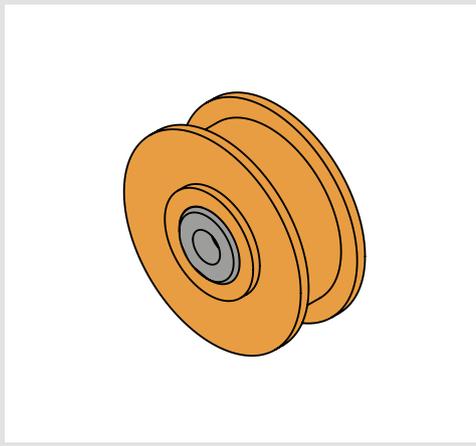
Laufrolle für Drahtzug / Schub komplett

bestehend aus:

- 1 Laufrolle für Drahtzug / Schub
- 2 Stützscheibe
- 3 Innenring-INA
- 4 Permaglide Buchse
- 5 Sicherungsring

Mat.: St52

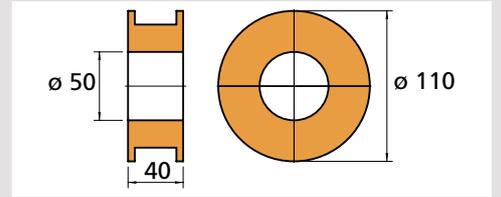
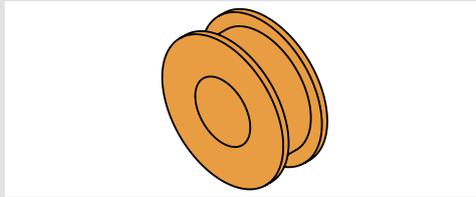
ohne Laufrollenbolzen



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 110 x 40 mm | B00031 |

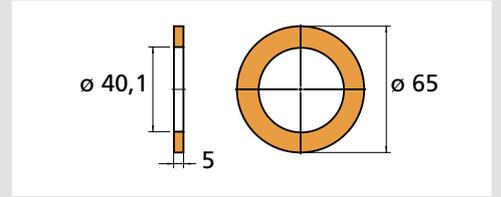
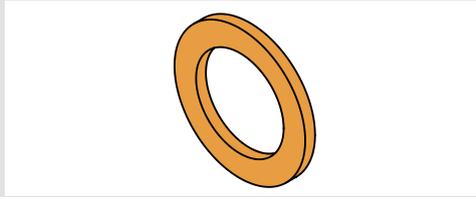
1 Laufrolle für Drahtzug / Schub

Mat.: St52



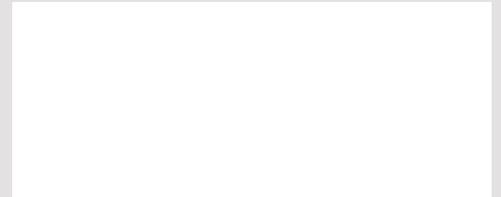
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 110 x 40 mm | F00031 |

2 Stützscheibe



| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| ø 65 x 5 mm | F00612 |

3 Innenring-INA



| Artikel | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| IR 40 x 45 x 20 mm | N00007 |

4 Permaglide Buchse



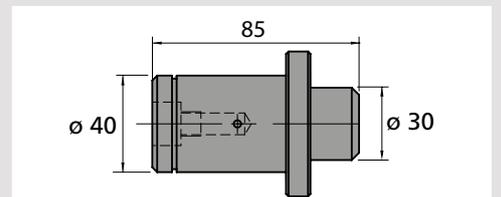
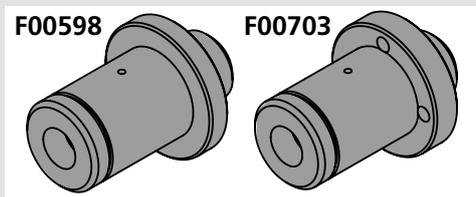
| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP6560P10 | N00006 |

5 Sicherungsring DIN 471



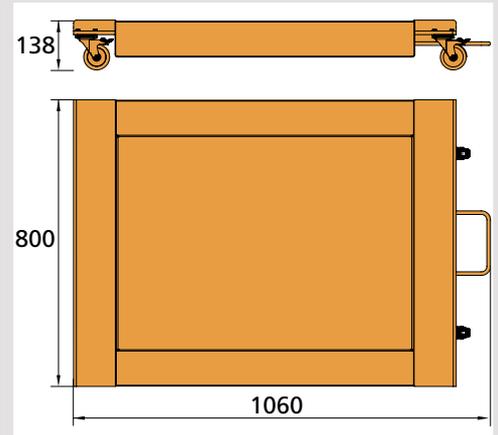
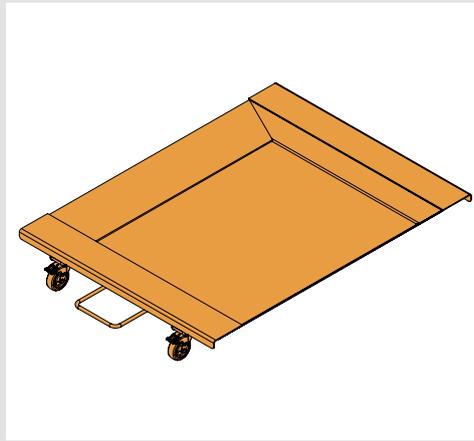
| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------|---------------|
| A ø 40 mm | N00129 |

6 Laufrollenbolzen optional



| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------------------|---------------|
| ø 40 x 85 mm | F00598 |
| ø 40 x 85 mm schraubbar | F00703 |

Auffangwanne Feingut

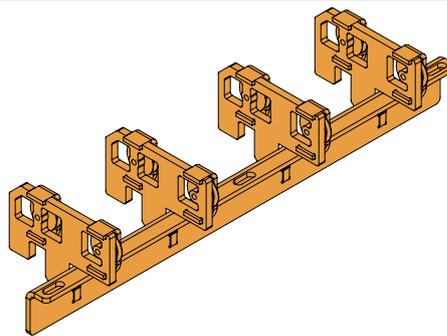


| | |
|---------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1060 x 800 x 138 mm | B00749 |



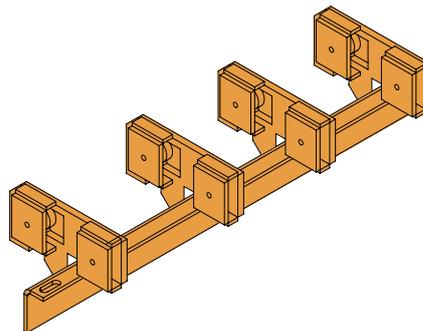
Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 65 mm
B00018

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---------------|
| 4-fach Länge 1020 mm | B00970 |



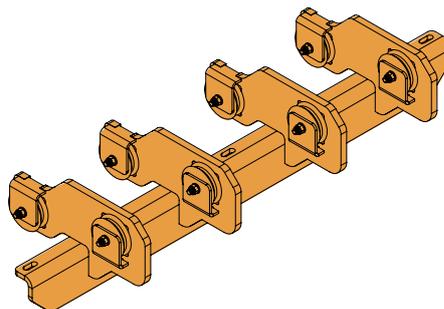
Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm
B00620

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---------------|
| 4-fach Länge 1020 mm | B00600 |



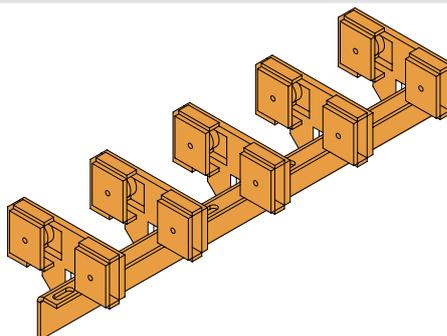
Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm
B00620

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---------------|
| 4-fach Länge 1010 mm | B00923 |
| 4-fach Länge 1110 mm | B00901 |



Drahtführungsleiste
5-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm
B00620

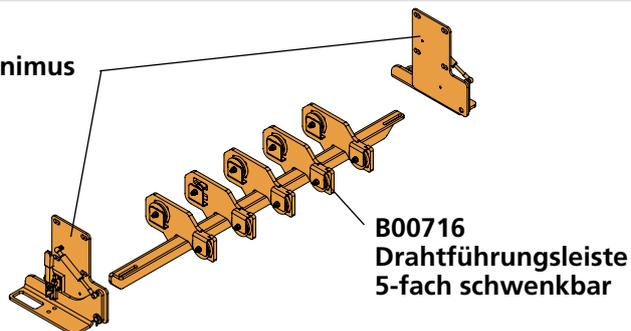
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---------------|
| 5-fach Länge 1020 mm | B00601 |



Drahtführungsleiste
5-fach schwenkbar
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm
B00704

| Maße | Bestell-Nr. |
|---|------------------|
| Drahtführungsleiste 5-fach Länge 1020 mm | B00716 |
| Klappmechanismus | B00716-10 |

B00716-10
 Klappmechanismus



B00716
 Drahtführungsleiste
 5-fach schwenkbar

16 Gleitlager und Wälzlager

Innenring-INA



| Artikel | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| IR 40 x 45 x 20 mm | N00007 |

Innenring-INA



| Artikel | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| IR 45 x 55 x 22 mm | N00172 |

Permaglide Buchse



| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP4540P20 | N00044 |

Permaglide Buchse



| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP6560P10 | N00006 |

Permaglide Buchse



| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP3540P10 | N00534 |

Nadel-Axialkugellager



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| NKX 30 Z | N00015 |

16 Gleitlager und Wälzlager

Nadellager DIN 617

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| NK110/20 | N00005 |



Nadellager DIN 617

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| 4900-2RS | N00046 |



Nadellager DIN 617

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| NK-30/20 | N00125 |



Rillenkugellager DIN 625

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| 6000-2RS | N00059 |



Rillenkugellager DIN 625

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| 6006-2RS | N00178 |



Kurvenrolle

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| NUKR90 | N00182 |



16 Gleitlager und Wälzlager

Rillenkugellager DIN 625



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| 6007-2RS | N00014 |

Rillenkugellager DIN 625



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| 6203-2RS | N00042 |

Rillenkugellager DIN 625



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| 6206-2RS | N00179 |

Zylinderrollenlager DIN 5412



| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------|---------------|
| SL-192316 | N00122 |

Zylinderrollenlager DIN 5412



| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| SL045018PP | N00010 |

Zylinderrollenlager DIN 5412



| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------|---------------|
| SL-192313 | N00120 |

17 Filterelemente

Luftfilter



| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| FIAAM-SL-8772 | N00048 |

Luftfilter



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| NBF55-85 | N00013 |

Ölfiter



| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| 311589 | N00184 |
| 312874 | N00714 |
| 306606 | N00737 |

Ölfiter



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| TEF-425-25VG.16.S.P. | N00047 |

Verschmutzungsanzeige



| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| TEF-425 | N00500 |

Ölfiter Nebenstrom



| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------------------------|---------------|
| 302214-01.E-240.25G.30.E.P | N00040 |

17 Filterelemente

Ölfilter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| 938916Q | N00038 |
| 938918Q | N00036 |
| 938912Q | N00037 |
| 938908Q | N00090 |
| 937852Q | N00742 |



Ölfilter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| RL-500 | N00506 |
| WF-VR1225B100B-X | N00701 |



Oilcheck 4.0

| Bestell-Nr. |
|---------------|
| N00668 |



18 Hydraulik

Doppelwirkender Zylinder für Nadelschlitzverschluss ab Baureihe G

Bestell-Nr.
auf Anfrage



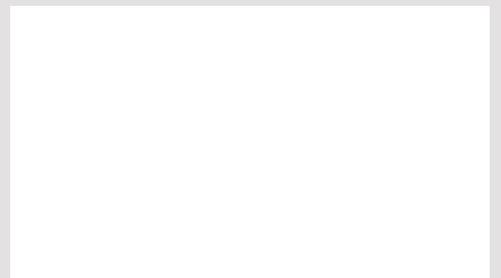
Ventilstecker 24V 18 mm PG9LED und Z-Diode

| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 24V 18 mm PG9LED | N00080 |



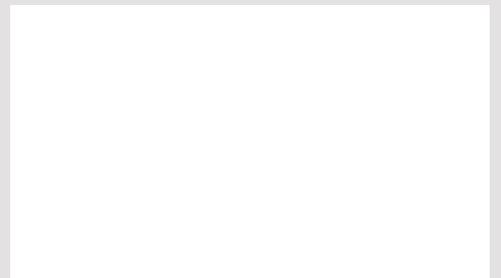
Druckschalter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| HED-8-OA | N00139 |



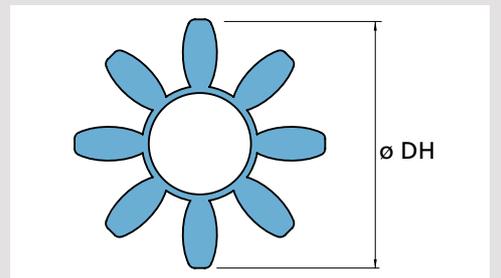
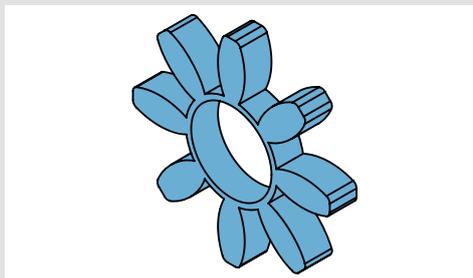
Drucktransmitter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| 520.9545030401 | N00707 |



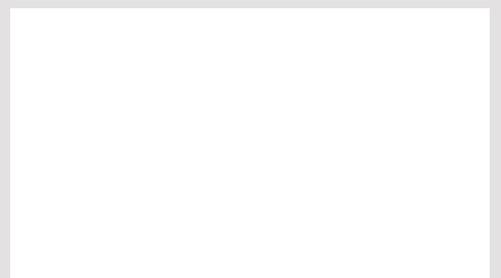
Kupplungsstern Rotex

| Artikel | ø DH | Bestell-Nr. |
|---------------|------|---------------|
| R42 - 98Sh A | 95 | N00306 |
| R75 - 98Sh A | 160 | N00193 |
| R90 - 98Sh A | 200 | N00305 |
| R100 - 98Sh A | 225 | N00307 |



Zahnradpumpe

Bestell-Nr.
auf Anfrage



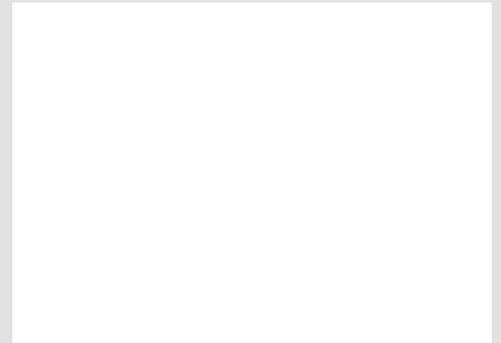
Dichtsatz Logikblock

Bestell-Nr.
auf Anfrage



Dichtsatz Hauptpresszylinder

Bestell-Nr.
auf Anfrage



Dichtung Hauptpresszylinder Kolbenstangenseite

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| Z 180 | B00008 |
| Z 200 | B00006 |
| Z 220 | B00007 |



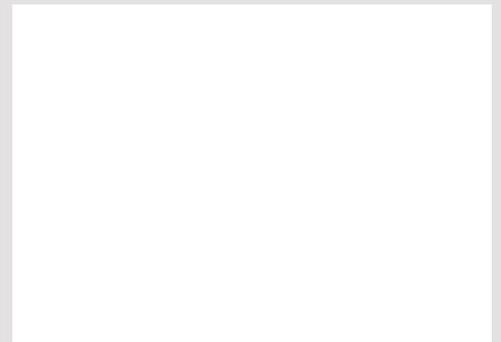
Hydraulikschläuche

Bestell-Nr.
auf Anfrage



Tankheizung

Bestell-Nr.
N01070



Light-Receiver (Empfänger gelb)

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| Telco-LR-100L-AP38-5 | N00154 |



Light-Transmitter (Sender rot)

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| Telco-LT-100L-AP38-5 | N00185 |



Light-Receiver (Empfänger gelb)

| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| LR-100L-AP38-T3 | N00119 |
| Steuerleitung | N00118 |



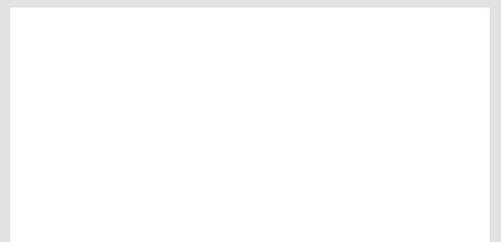
Light-Transmitter (Sender rot)

| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| LT-100L-AP38-T3 | N00153 |
| Steuerleitung | N00118 |



Lichtschrankenverstärker

| Bestell-Nr. |
|---------------|
| N00231 |



Halterung Lichtschranke

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| TR10 | N00195 |

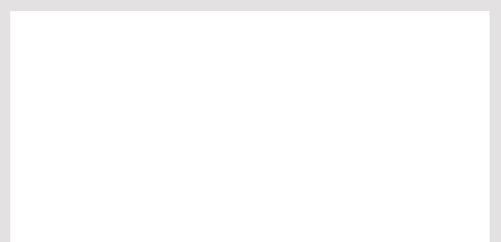
N00195
Metall



Halterung Lichtschranke

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|-----------------|
| TR | N00195-1 |

N00195-1
Kunststoff



Balluff Initiator
inkl. Stecker

Bestell-Nr.

NB00257



Wenglor induktiver Sensor
inkl. Stecker

Bestell-Nr.

NB00260



NOT-AUS-Seilzugschalter Schmersal

Artikel

Bestell-Nr.

ZS-441-VD

N00143



Seilzug- Notschalter

Artikel

Bestell-Nr.

ZS441 2Ö VD 220N

N00475

ZS441 1Ö 1S VD 220N

N00476



Drahtseil mit
Kunststoffmantel

Maße

Bestell-Nr.

ø 3 mm

N00065



Seilklemme

Maße

Bestell-Nr.

für ø 3 mm Drahtseil

N00066



Thermostat ATH-22

Bestell-Nr.

N00550



Sicherheitsschalter Kronenberg mit Bügel

Bestell-Nr.

NB00173



Sicherheitsschalter Eucher

Bestell-Nr.

N00194



Radiusbetätiger links

Bestell-Nr.

N00244



Radiusbetätiger rechts

Bestell-Nr.

N00245



Radiusbetätiger unten

Bestell-Nr.

N00246



Radiusbetätiger oben

Bestell-Nr.

N00247



Signalleuchte

| Maße | | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|
| ø 7 mm - GRÜN | ● | N00140 |
| ø 7 mm - KLAR | ● | N00141 |
| ø 7 mm - ORANGE | ● | N00192 |
| ø 7 mm - ROT | ● | N00165 |



Drehspiegelleuchte



| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SLD1 24 V DC | N00470 |

Großziffernanzeige



| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| S90/100-02-R-230/ KL30 - 24VDC | N00378 |

Hauptschaltergriff



| |
|--------------------|
| Bestell-Nr. |
| auf Anfrage |

NOT-AUS-Taster mit Gehäuse



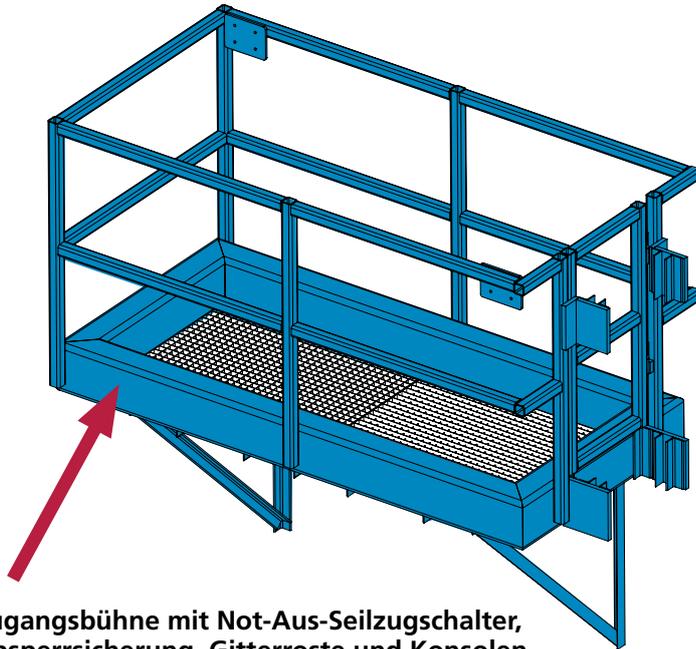
| | |
|--------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| IEC-947-5-I/UL/CSA | N00142 |

Schlüssel-NOT-AUS-Taster mit Rasterstellung



| | |
|----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| M22-PVSQ | N00155 |

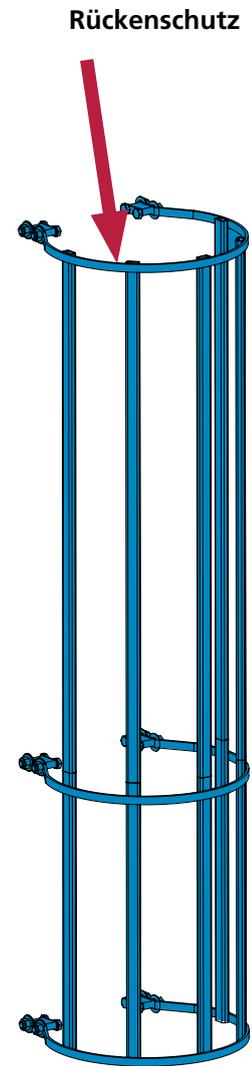
Zugangs­bühne zur Stö­rbe­sei­ti­gung



Zugangs­bühne mit Not-Aus-Seilzugschalter, Absperr­si­che­rung, Gitter­roste und Konso­len



Steig­lei­ter mit rutsch­fes­ten Sprossen



Rückens­chutz

Bestell-Nr.
auf Anfrage



Ballenrutsche auf Anfrage



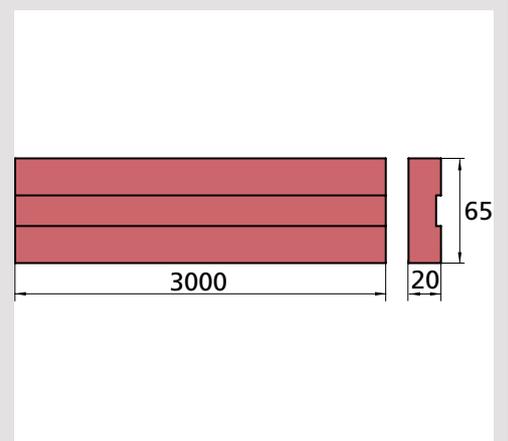
20 Teile für Kettenförderer

Tropföler und Glas für Tropföler



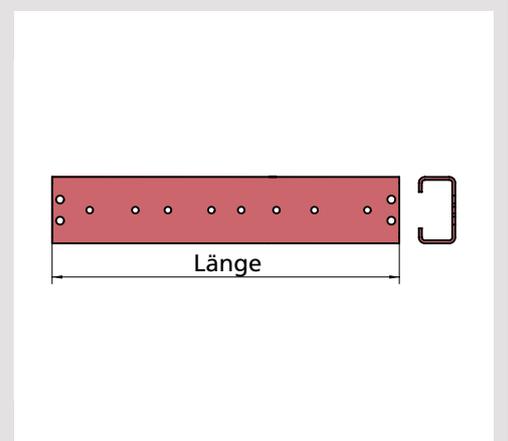
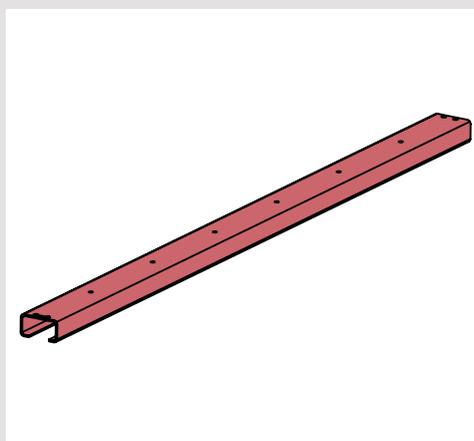
| Artikel | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| Tropföler | N00627 |
| Glas für Tropföler | N00628 |

Gleitleiste Mat.: PE



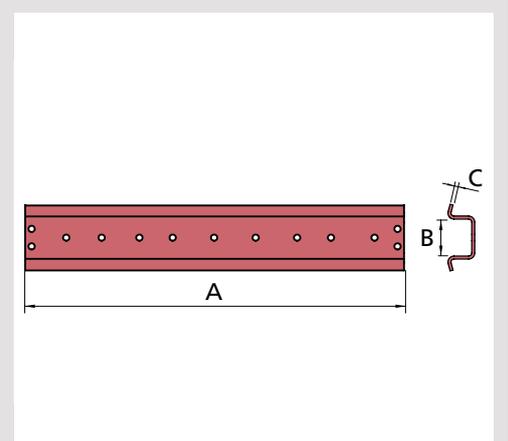
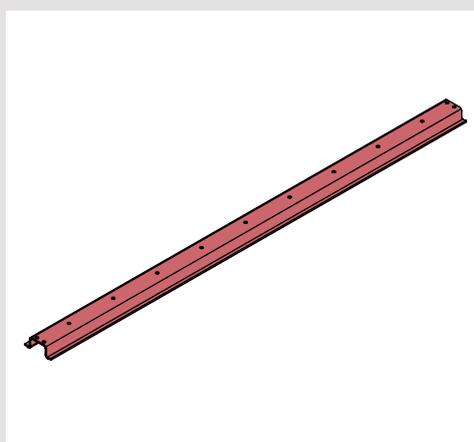
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 3000 x 65 x 20 mm | F00813 |

Querverbinder



| Nennbreite | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 1200 mm | F00919 |
| 1400 mm | F00632 |
| 1500 mm | F00416 |
| 1750 mm | F00575 |
| 1900 mm | F00539 |

Querverbinder

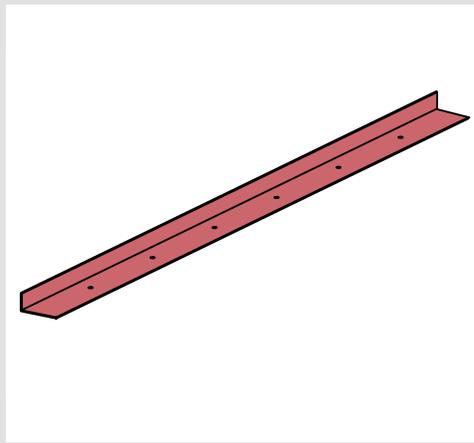


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|---|---------------|
| A | B | C | |
| 2070 | 73 | 6 | F00811 |
| 2007 | 73 | 6 | F00931 |
| 1857 | 73 | 6 | F00924 |

20 Teile für Kettenförderer

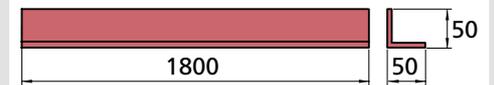
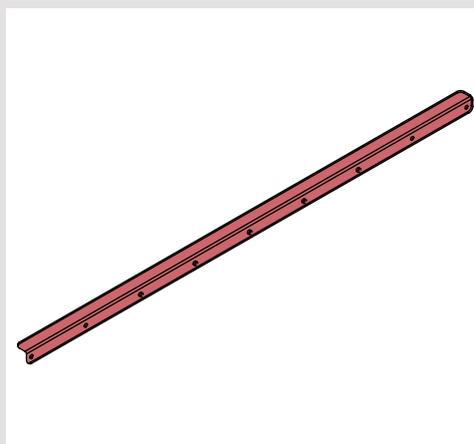
Mitnehmer

| Nennbreite | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 1400 mm | F00634 |
| 1500 mm | F00728 |
| 1750 mm | F00729 |
| 1900 mm | F00633 |



Mitnehmer

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 1800 x 50 x 50 mm | F00812 |



Kettenschloss

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| M 80 | N00503 |
| M 112 | N00502 |



Buchsenförderkette DIN 8167

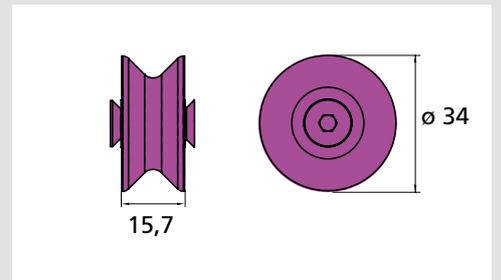
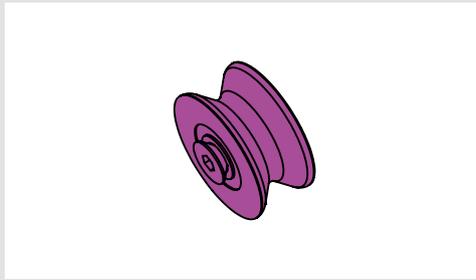
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| M 80 | N00407 |
| M 112 | N00408 |



21 Ersatzteile Sondermaschinen

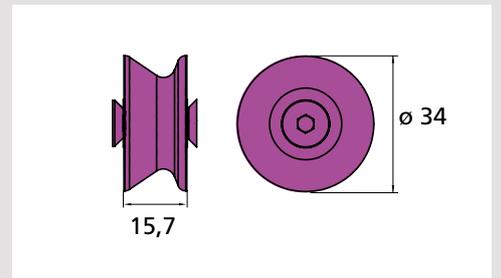
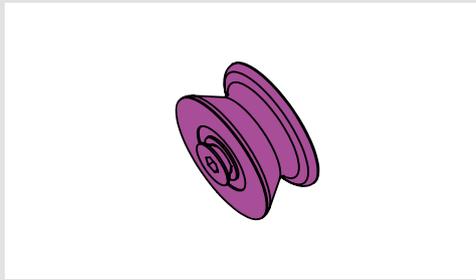
**Garnrolle symmetrisch
mit Hülse F01034**
Mat.: X5CrNi18-10

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 34 mm | B01020 |



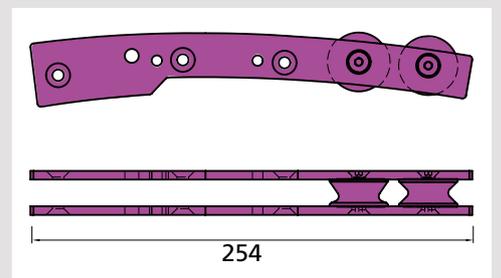
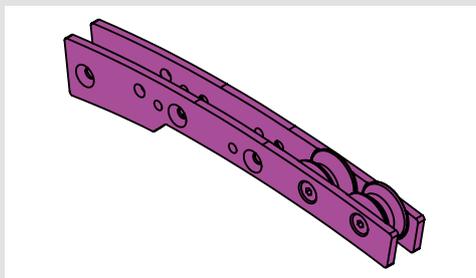
**Garnrolle asymmetrisch
mit Hülse F01034**
Mat.: X5CrNi18-10

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 34 mm | B01021 |



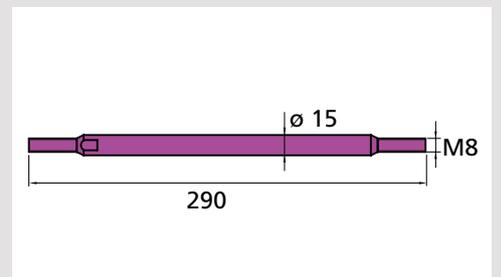
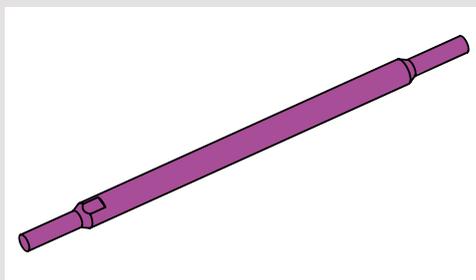
**Garnschwingspitze
mit Garnrollen B01020 und B01021**

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------|---------------|
| 254 mm | B01039 |



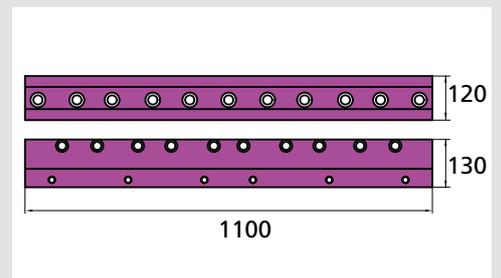
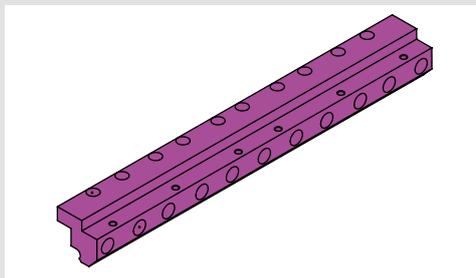
Koppelstange
Mat.: 1.4301

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 15 x 290 mm | F01035 |



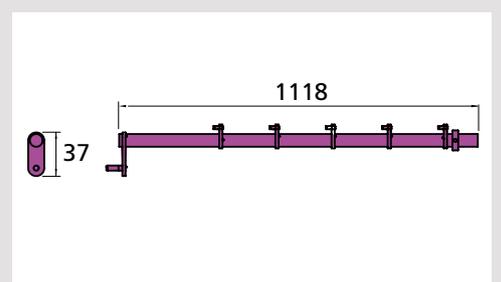
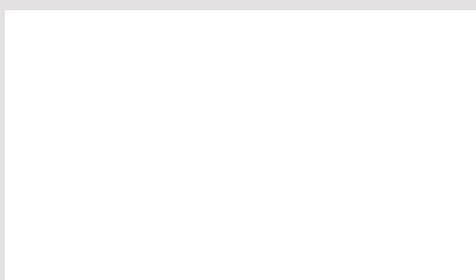
Druckplattenmesserbalken
Mat.: 42CrMo4V

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1100 x 130 x 120 mm | F01038 |



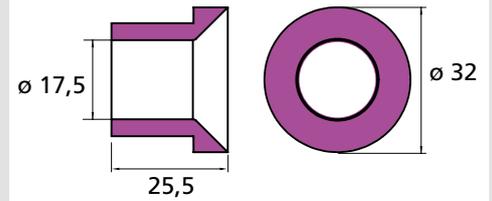
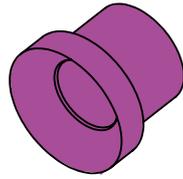
Gandrückerwelle

| |
|--------------------|
| Bestell-Nr. |
| auf Anfrage |



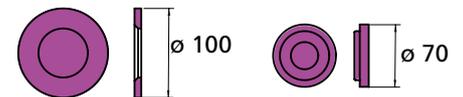
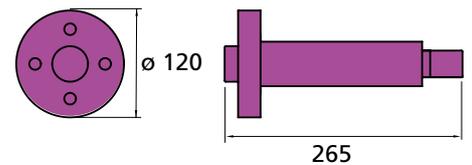
21 Ersatzteile Sondermaschinen

Buchse für Garndrucker Mat.: RG7



| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| ø 32 x 25,5 mm | F01067 |

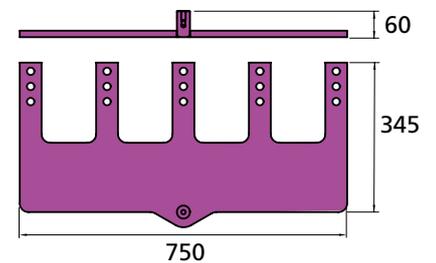
Lager für Garnschwinge



beide Scheiben aus RG7

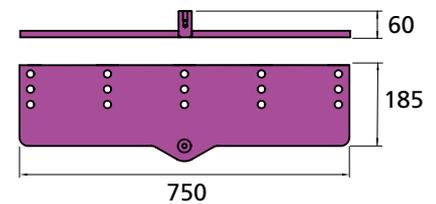
Bestell-Nr.
auf Anfrage

Seitenverschluss rechts Mat.: Hardox 450



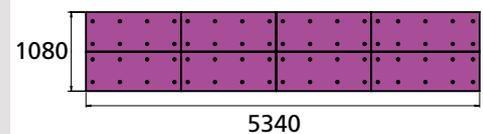
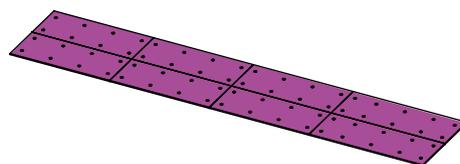
Bestell-Nr.
auf Anfrage

Seitenverschluss links Mat.: Hardox 450



Bestell-Nr.
auf Anfrage

Verschleißboden Mat.: Hardox 450



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|-----------------|
| 1080 x 5340 x 15 mm | B00935-1 |

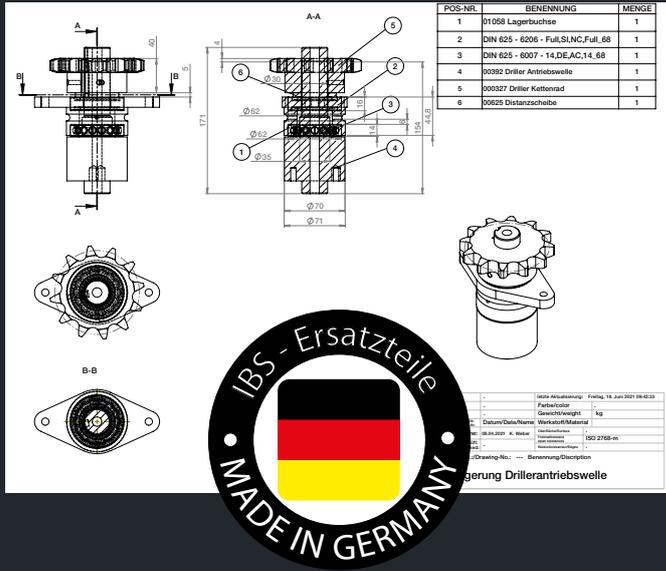
22 Wir über uns

Die Firma IBS ist spezialisiert auf die Herstellung und den Vertrieb von Ersatzteilen für Kanalballenpressen der Abfallwirtschaft und Recyclingindustrie.

Die hohe Qualität unserer Produkte profitiert von der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter.

Zusammen mit unseren Kunden erarbeiten wir individuelle Lösungen.

Planung, Konstruktion, Montagen, Inbetriebnahme und Service, aus einer Hand.



IBS Drahtzugnadel



Unsere Drahtzugnadel B00437 lassen wir aus Stählen unterschiedlichster Güte für Sie fertigen. Individuelle Kundenwünsche und IBS-Know-How sind optimal umgesetzt worden.

Bei uns wird SERVICE GROSS geschrieben!

Pressenservice

Unser Service umfasst:

- Hydraulik
- Mechanik
- Elektrotechnik
- SPS-Programmierung
- Umbau S5 auf S7
- Not Halt Konzept nach EN 13849

Wartung

Alle Fabrikate:

- Kanalballenpressen
- Förderbänder
- Überprüfung gem. BetrSichV §14
- Wartungsvertrag
- Ölcheck 4.0

Ersatzteilversorgung

Alles aus einer Hand:

- Produktion
- Ersatzteillager
- Normteile
- Logistik

Innovationen

Unsere Produkte:

- kostengünstig
- wartungsarm
- verschleißarm
- reparaturfreundlich

22 Wir über uns

Profitieren Sie von über 25 Jahren Erfahrung in der Recyclingbranche.

Unser Vertrieb und Außendienst ist europaweit für Sie im Einsatz.

Verringern Sie mit uns den Verschleiß und die Ausfallzeiten Ihrer Anlagen.

Neukunden erhalten eine kostenlose Inspektion!



**24/7 Servicehotline:
+49 (0) 173 / 2860500**

Wir produzieren alle Ersatz- und Verschleißteile aus hochwertigsten Materialien. Normelemente nach DIN beziehen wir von führenden Markenherstellern.



22 Wir über uns

Regelmäßige Wartung ist ein wichtiger Aspekt für Sie, um Ihre Produktion zu sichern und längere Ausfallzeiten Ihrer Ballenpresse und damit verbundene wirtschaftliche Einbußen zu vermeiden. Lassen Sie Ihre Ballenpresse mit Zuführband von unserem Fachpersonal inspizieren, warten und prüfen.

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot über einen Wartungsvertrag mit Überprüfung gem. Betriebssicherheitsverordnung zum Festpreis.

Wir stellen fest, ob Ihre Anlage Verschleiß aufweist und welche Teile erneuert werden müssen bzw. in Kürze getauscht werden sollten, damit Ihre Presse störungsfrei und zuverlässig ihren Dienst erfüllt.



Schnelle und termingerechte Instandsetzungen sind unsere Kernkompetenz, auf diese Weise minimieren wir nicht nur Stillstandzeiten von Maschinen und Anlagen.

Um die Anforderungen unserer Kunden an Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit bei steigender Variantenvielfalt heute und in Zukunft zu erfüllen, ist die ständige Optimierung unserer Prozesse ein grundlegender Bestandteil unsere Leistung.

Wartungsvertrag incl. der jährlichen Überprüfung gemäß Betriebssicherheit nach § 14 an Ihrer Kanballenpresse

Auftraggeber: Fa. Max Mustermann GmbH & Co. KG
Musterweg
01234 Musterhausen

Vorbereitend: Fa. Max Mustermann GmbH & Co. KG
Musterweg
01234 Musterhausen

Auftragnehmer: IBS GmbH & Co. KG
Mäuschweg 88
49124 Iteho

Vertraggegenstand ist die Wartung der Ballenpresse im regelmäßigen Intervall von (1) jährlich (2) halbjährlich (3) vierteljährlich

Die Wartung umfasst folgende Arbeiten:

- Inspektion mit Ersatz- u. Verschleißteilnahme
- Funktionsprüfung und Einsetzen der Grenzwertgeber, Indikatoren und Licht
- Funktionsprüfung der Bedien- und Signalgeräte
- Funktionsprüfung der Hydraulikleistung
- Überprüfung der Luft- und Ölsterneinätze
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Jährliche Überprüfung zur Betriebssicherheit nach § 14
- Zgl. Ölanalyse xx/20 netto nach Bedarf

IBS GmbH & Co. KG
Mäuschweg 88
D-49124 Iteho
Tel: 0508 (0) 5733 9399/0
Fax: 0508 (0) 5733 9399/10
info@ibsservice.de

Angebot: AN-21101
Mskr. 12-10-2021

Leistungsbeschreibung: 10-24 Menge
Anzahl/Anzahl: 1000 Stück
Tabelle: 1000 Stück
Zusatz: 1000 Stück
Code: 1000 Stück

Direktes Angebot gilt rückwirkend
Es gelten hinsichtlich unserer
Alle Rechte vorbehalten und zwar
Wir hoffen, dass Ihnen vorerst

IBS
International Baler Service

Überprüfung nach BetriebssV §14 an vorh. Sicherheitssteuereinrichtung

Prüfprotokoll

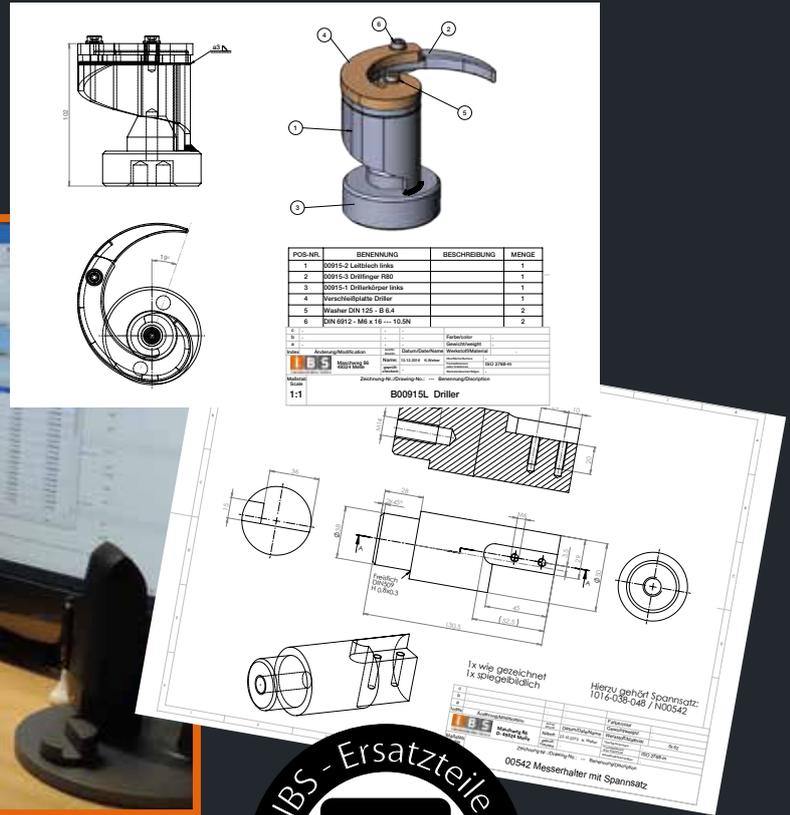
Kunde: _____
Anschrieb: _____
Auftrags Nr.: _____
Hersteller / Prüfer: _____
Prüfer Typ: Kontr. _____
Bauplan: _____
Mensch. Nr.: _____ Datum: _____

| Pos. | Beschreibung (Bezeichnung) / Bemerkung | Zustand | Vollständig | | Prüfung durch IBS | Zeichen |
|------|--|---------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------|
| | | | Konformität erforderlich | Spezialprüfung erforderlich | | |
| 1.1 | Überprüfung der Bedienungseinrichtung | | | | | |
| 1.2 | Überprüfung der Hydraulikleistung | | | | | |
| 1.3 | Überprüfung der Luft- und Ölsterneinätze | | | | | |
| 1.4 | Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen | | | | | |
| 1.5 | Überprüfung der Betriebssicherheit nach § 14 | | | | | |



22 Wir über uns

Innovationen, Änderungen oder praxistaugliche Lösungen werden umgehend mit unserem Konstruktionsbüro besprochen. Nach einer Machbarkeitsanalyse erfolgt der Prototypenbau und eine Testphase beim Kunden.



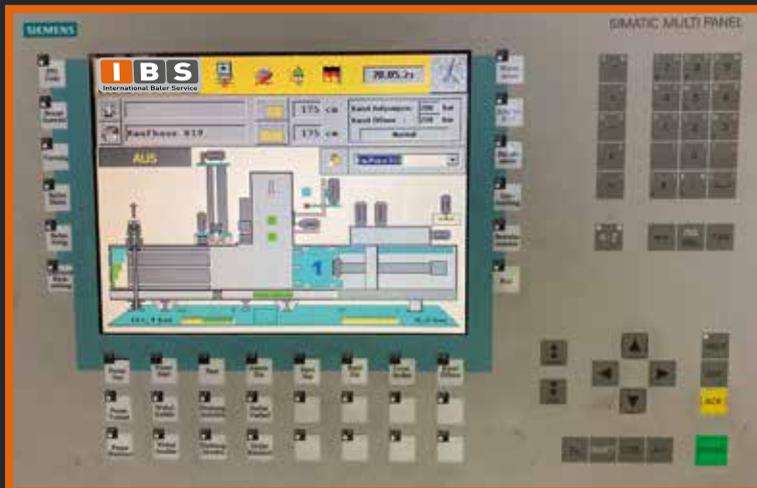
Nicht nur die Legierungen, sondern auch die Bearbeitung und Oberflächenbehandlung sowie Toleranzen sämtlicher Bauteile werden ständig auf Qualität und Passgenauigkeit überprüft. Nur so kann ein perfektes Ersatzteil entstehen und seinen Ansprüchen gerecht werden.



Mitarbeiterschulung

Im wesentlichen erhalten Sie einen umfangreichen Überblick über die Funktion Ihrer Ballenpresse. Weitere Eckpunkte ist die Betriebssicherheitsverordnung §14, Wartung, Austausch von Ersatz- und Verschleißteile und Instandhaltung.

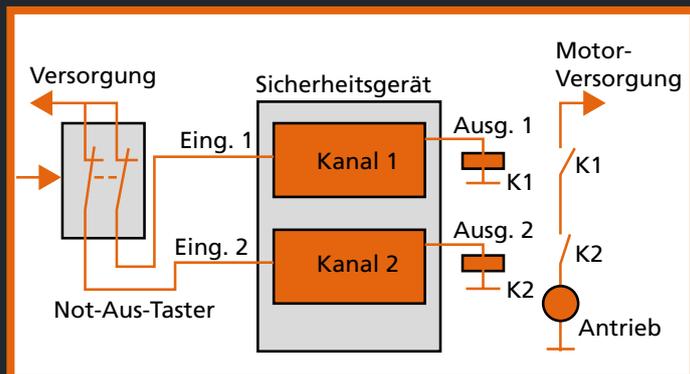




Not-Halt-Konzept EN13849-1

Zweikanalige lastmäßige und steuerseitige Trennung.

Ein Sicherheitssystem muss einen Antrieb abschalten, wenn man einen Not-Aus-Taster betätigt. Damit die Möglichkeit besteht, auch eine Abschaltung zu erwirken, wenn ein Abschaltweg ausgefallen ist, soll ein zweiter Abschaltweg existieren. Ein eventuelles Versagen des Not-Aus-Tasters oder der dazugehörigen Eingangsschaltung wird durch eine zweikanalige Trennung unterbunden.



Umbau S5 auf S7 Hardware mit Software Konvertierung

Für bestehende Anlagen kann ein Retrofit sinnvoller als ein Ersatz durch Neubau sein. Durch den Austausch von veralteten Komponenten und dem Hinzufügen von neuen, zeitgemäßen technologischen Weiterentwicklungen werden bestehende Anlagen wieder auf den neuesten Stand gebracht. Der Vorteil für den Anlagenbetreiber liegt in der Modernisierung der Anlage und der damit in Verbindung stehenden Erhöhung der Produktivität bei deutlich geringeren Kosten im Verhältnis zur Neuanschaffung einer entsprechenden Anlage.

Die Gründe für solche Maßnahmen sind vielfältig:

- ➔ Produktivitätssteigerung
- ➔ Energieeinsparung
- ➔ Arbeitssicherheit
- ➔ Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- ➔ Nicht mehr vorhandenes Know-how von alten Steuerungen
- ➔ Die Modernisierung Ihrer Anlagen im Bereich Steuerung S5 auf S7



Planung, Demontage, Wiederaufstellung
mit anschließender Inbetriebnahme
aus einer Hand.

Demontage des Kettenband bei sehr geringer Deckenhöhe durch Spezial-Kranausleger



Demontage Kettenband



Demontage Kettenband



Verladung Ballenpresse



Verladung Ballenpresse



Schwertransport mit Begleitfahrzeug



1. Geltungsbereich

Für alle unsere Verkäufe und sonstigen Lieferungen sowie Leistungen im unternehmerischen Geschäftsverkehr gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Etwaige abweichende Bedingungen oder Gegenbestätigungen des Kunden verpflichten uns nur, wenn und soweit wir ihnen ausdrücklich zugestimmt haben.

Unser Schweigen auf derartige abweichende Bedingungen gilt insbesondere nicht als Anerkennung oder Zustimmung.

Derartigen abweichenden Bedingungen oder Gegenbestätigungen des Kunden wird hiermit rein vorsorglich ausdrücklich widersprochen.

2. Vertragsschluss, Lieferumfang

2.1. Unsere Angebote erfolgen freibleibend. Ein Auftrag gilt erst dann als angenommen, wenn wir die Annahme schriftlich bestätigt haben oder wenn die Waren von uns ausgeliefert sind. Bei sofortiger Lieferung durch uns kann die schriftliche Auftragsbestätigung auch durch unsere Rechnung ersetzt werden.

2.2. Mündliche Nebenabreden, Zusicherungen und alle sonstigen Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.

3. Preise

3.1. Unsere Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer in der gesetzlich vorgeschriebenen Höhe. Wir behalten uns vor, anteilige Verpackungskosten gesondert in Rechnung zu stellen.

3.2. Bei angebotener Frankolieferung wählen wir die für uns günstigste Versandart. Wird vom Käufer eine besondere Versandart gewünscht, so trägt dieser in jedem Fall die dadurch entstehenden Mehrkosten.

3.3. Werden nach Vertragsschluss Frachtkosten, Versicherungskosten oder öffentliche Abgaben und Lasten (z. B. Zölle, Im- und Exportgebühren) neu eingeführt oder erhöht, so sind wir, auch bei frachtfreier oder verzollter Lieferung berechtigt, solche Mehrbelastungen dem vereinbarten Kaufpreis zuzuschlagen.

3.4. Eine etwaige Änderung von Materialbeschaffungskosten, Lohn- und Lohnnebenkosten sowie Energiekosten nach Vertragsschluss dürfen wir in unseren Preisen berücksichtigen, wenn zwischen Vertragsschluss und Lieferung ein Zeitraum von mindestens 6 Wochen liegt.

3.5. Die Preise werden berechnet nach den beim Lieferwerk bzw. unserem Lager festgestellten Stückzahlen oder Gewichten.

4. Lieferung, Lieferzeit

4.1. Verbindliche Liefertermine und –fristen müssen ausdrücklich vereinbart werden. Bei unverbindlichen oder nur ungefähren (z. B. ca., etwa, etc.) Lieferterminen und –fristen bemühen wir uns, diese nach besten Kräften einzuhalten.

4.2. Lieferfristen beginnen mit dem Zugang unserer Auftragsbestätigung beim Kunden, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung des Auftrags geklärt sind sowie alle sonstigen vom Kunden zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen. Entsprechendes gilt für Liefertermine.

4.3. Lieferungen vor Ablauf der Lieferzeit sind zulässig. Als Liefertag gilt der Tag der Meldung der Versandbereitschaft, andernfalls der Tag der Absendung der Ware.

4.4. Geraten wir in Lieferverzug, kann der Kunde eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren fruchtlosem Ablauf vom Vertrag ganz oder teilweise zurücktreten. Schadensersatzansprüche wegen verzögerter Lieferung oder wegen Nichterfüllung – gleich aus welchem Grund – bestehen nur nach Maßgabe der Regelungen in Ziffer 10.

4.5. Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften mit der Maßgabe, dass in jedem Fall eine Mahnung des Kunden erforderlich ist.

5. Selbstlieferungsvorbehalt, höhere Gewalt und sonstige Behinderungen, Import- und Exportgenehmigungen

5.1. Die Einhaltung und Erfüllung unserer Liefer- und Leistungspflichten setzt die ordnungsgemäße und rechtzeitige Lieferung an uns selbst voraus.

5.2. Treten Ereignisse höherer Gewalt ein, so sind wir berechtigt, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen gleich Streik, Aussperrung, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffknappheit, Transportengpässe, unverschuldete Betriebsbehinderung z. B. durch Feuer, Wasser oder Maschinenschaden und alle sonstigen Behinderungen, die wir nicht zu vertreten haben.

5.3. Wenn erforderliche behördliche Ein- oder Ausfuhrgenehmigungen nicht erteilt werden oder die Ausführung des Vertrags infolge behördlicher Ein- oder Ausfuhrverbote unmöglich ist oder wird und wir Fälle der vorbeschriebenen Art nicht zu vertreten haben, können wir, auch wenn wir es übernommen haben die Einholung einer Import- oder Exportgenehmigung zu beantragen, vom Vertrag zurücktreten. Ansprüche zu unseren Lasten kann der Kunde hieraus nicht herleiten.

5.4. Ist ein Liefertermin oder eine Lieferfrist verbindlich vereinbart und wird aufgrund von Ereignissen nach Ziffer 5.2 oder 5.3 der Liefertermin oder die Lieferfrist um mehr als 6 Wochen überschritten, so ist auch der Kunde berechtigt, wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten.

6. Versand und Gefahrübergang

6.1. Soweit nicht anders vereinbart, erfolgt der Versand durch uns unversichert auf Gefahr und zu Lasten des Kunden. Die Wahl des Transportweges und des Transportmittels bleibt uns vorbehalten.

6.2. Mit der Übergabe der zu liefernden Ware an den Kunden, den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Unternehmung, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werkes, des Lagers oder der Niederlassung geht die Gefahr auf den Kunden über. Das gilt auch dann, wenn wir die Anlieferung übernommen haben. Transportschäden sind sofort auf dem Lieferschein zu vermerken und bei Bahn- und Postversand zur Geltendmachung von Ersatzansprüchen bahn- bzw. postamtlich feststellen zu lassen. Transportversicherung decken wir nur bei besonderem Auftrag auf Kosten des Kunden.

6.3. Verzögert sich die Sendung dadurch, dass wir infolge Zahlungsverzugs des Kunden von unserem Zurückbehaltungsrecht Gebrauch machen oder aus einem sonstigen, vom Kunden zu vertretenden Grund, so geht die Gefahr spätestens ab Mitteilung der Versandbereitschaft auf den Kunden über.

6.4. Versandfertig gemachte und zur Auslieferung fällige Ware muss der Kunde sofort abrufen. Wird versandfertige Ware nicht unverzüglich abgerufen und abgenommen, können wir die Ware nach eigener Wahl versenden oder auf Kosten des Kunden einlagern. Dies gilt auch, wenn im Falle eines Verkaufs auf Abruf der Kunde die Ware nicht binnen einer Frist von 6 Monaten spezifiziert und abrufen sowie eine davon abweichende Vereinbarung nicht getroffen worden ist. Zur Einlagerung von Waren sind wir auch berechtigt, wenn der von uns übernommene Versand ohne unser Verschulden nicht durchgeführt werden kann.

6.5. Nimmt der Kunde Lieferungen nicht rechtzeitig ab oder ruft er sie im Falle eines Verkaufs auf Abruf nicht rechtzeitig ab oder verzögert sich der Versand aufgrund von ihm zu vertretender Umstände, so sind wir berechtigt, nach Ablauf einer gesetzten Nachfrist von 14 Tagen die sofortige Zahlung des Kaufpreises zu verlangen. Stattdessen können wir auch nach Ablauf der Nachfrist vom Vertrag bzw. im Falle eines Verkaufs auf Abruf von dem noch nicht erfüllten Teil des Vertrages zurücktreten oder die Erfüllung ablehnen und Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen.

7. Mängelrüge und Gewährleistung

7.1. Ist der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuchs, so setzen die Mängelansprüche des Kunden voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten nachgekommen ist. Der Kunde hat die Ware unverzüglich nach Auslieferung, soweit dies nach ordnungsmäßigem Geschäftsgang tunlich ist, zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, uns unverzüglich schriftliche Anzeige zu machen. Unterlässt der Kunde die Anzeige, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die schriftliche Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung des Mangels gemacht werden, anderenfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. Zur Erhaltung der Rechte des Kunden genügt die rechtzeitige Absendung der Anzeige.

7.2. Wir übernehmen keine Gewähr für Mängel, die durch natürliche Abnutzung, abnutzungsbedingten Verschleiß, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung oder ungeeignete oder unsachgemäße Lagerung oder Verwendung oder durch Nichtbeachtung der Verarbeitungs- und Verwendungshinweise entstehen. Wenn die Lieferung nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern, Vorgaben usw. des Kunden erfolgt, übernimmt der Kunde das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck.

7.3. Ist die gelieferte Sache mangelhaft, besteht zu unseren Gunsten das Wahlrecht, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten. Der Kunde hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Kunde die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben.

7.4. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den Einbau einer mangelfreien Sache, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Aus- und Einbaukosten), tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsvorhaben des Kunden als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Kunden ersetzt verlangen, wenn der Kunde die fehlende Mangelhaftigkeit erkannt oder fahrlässig nicht erkannt hat.

7.5. Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Kunden zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlisch ist, kann der Kunde vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht. Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz und Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe des Abschnitts 10 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

8. Zahlungsbedingungen

8.1. Soweit nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen für Warenlieferungen innerhalb von 10 Tagen netto Kasse nach Zugang der Rechnung zahlbar.

8.2. Gerät der Kunde in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Bestimmungen Verzugszinsen für das Jahr in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der EZB sowie etwaige weitere Schäden geltend zu machen.

8.3. Wird nach Abschluss eines Vertrages erkennbar (z. B. durch einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB).

8.4. Ein Zurückbehaltungs- oder Aufrechnungsrecht des Kunden besteht nur hinsichtlich solcher Gegenansprüche, die nicht bestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Wir behalten uns die Befugnis zur Aufrechnung auch für den Fall vor, dass die wechselseitigen Forderungen auf unterschiedliche Währungen laufen. Als Umrechnungskurs gilt der amtlich festgelegte Mittelkurs an der Frankfurter Devisenbörse am Tag der Aufrechnungserklärung.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1. Wir behalten uns das Eigentum an allen von uns gelieferten Waren vor, bis alle unsere Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden einschließlich der künftig entstehenden Ansprüche aus später abgeschlossenen Verträgen und einschließlich etwaiger Rückgriffs- oder Freistellungsansprüche aus Wechslen und Schecks beglichen sind. Das gilt auch für einen Saldo zu unseren Gunsten, wenn einzelne oder alle Forderungen von uns in eine laufende Rechnung (Kontokorrent) aufgenommen werden und der Saldo gezogen ist.

9.2. Der Kunde hat die Vorbehaltsware ausreichend, insbesondere gegen Feuer und Diebstahl, zu versichern. Ansprüche gegen die Versicherung aus einem die Vorbehaltsware betreffenden Schadensfall werden bereits hiermit in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware an uns abgetreten.

9.3. Bearbeitung und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns jedoch zu verpflichten. Wird unsere Ware mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet und untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Ware zu den Rechnungswerten der anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenstände. Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden, die als Hauptsache anzusehen ist, so überträgt der Kunde uns schon jetzt im gleichen Verhältnis das Miteigentum unentgeltlich an uns. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware. Auf unser Verlangen ist der Kunde jederzeit verpflichtet, uns die zur Verfolgung unserer Eigentums- oder Miteigentumsrechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen.

9.4. Der Kunde ist berechtigt, die gelieferte Ware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterzuverkaufen. Andere Verfügungen, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung sind ihm nicht gestattet. Die Berechtigung zur Weiterveräußerung und zur weiteren Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware entfällt, wenn der Kunde seine Zahlungen einstellt oder uns gegenüber in Zahlungsverzug gerät.

9.5. Der Kunde tritt uns in Höhe des Rechnungsbetrages unserer Forderung bereits hiermit alle Forderungen einschließlich Sicherheiten und Nebenrechte ab, die ihm aus oder im Zusammenhang mit der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware gegen den Endabnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Er darf keine Vereinbarung mit seinen Abnehmern treffen, die unsere Rechte in irgendeiner Weise ausschließen oder beeinträchtigen oder die Vorausabtretung der Forderung zunichte machen. Im Falle der Veräußerung von Miteigentumsanteilen als Vorbehaltsware gilt die Forderung aus der Weiterveräußerung in Höhe unseres Miteigentumsanteils als an uns abgetreten. Besteht zwischen dem Kunden und seinem Abnehmer ein Kontokorrentverhältnis, bezieht sich die Abtretung auch auf den anerkannten Saldo und im Falle der Insolvenz des Abnehmers auf den dann vorhandenen „kausalen“ Saldo.

9.6. Der Kunde bleibt zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderung berechtigt. Hiervon bleibt unsere Befugnis zur Einziehung der Forderungen unberührt. Wir werden die Forderung nicht einziehen, solange der Kunde seiner Zahlungsverpflichtung aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und keine ZahlungsEinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, können wir verlangen, dass der Kunde uns die zur Einziehung der abgetretenen Forderungen erforderlichen Auskünfte und Unterlagen gibt und den Schuldner die Abtretung mitteilt. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, uns die zur Einziehung abgetretener Forderungen erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben und, sofern wir dies nicht selbst tun, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten.

9.7. Hat der Kunde Forderungen aus der Weiterveräußerung der von uns gelieferten oder zu liefernden Ware an Dritte abgetreten, insbesondere aufgrund echten oder unechten Factorings, oder sonstige Vereinbarungen getroffen, aufgrund derer unsere derzeitigen oder zukünftigen Sicherungsrechte gemäß Ziffer 9 beeinträchtigt werden könnten, hat er uns dies unverzüglich anzuzeigen. Im Falle eines unechten Factorings sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Herausgabe bereits gelieferter Waren zu verlangen; gleiches gilt im Falle eines echten Factorings, wenn der Kunde nach dem Vertrag mit dem Faktor nicht frei über den Kaufpreis für die Forderung verfügen kann.

9.8. Bei vertragswidrigem Verhalten und schuldhafter Verletzung von Vertragspflichten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach erfolglosem Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Frist vom Vertrag zurückzutreten und die Rückgabe der Vorbehaltsware zu verlangen. Die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Nachfristsetzung bleiben unberührt. Wir sind auch dann zum Vertragsrücktritt berechtigt, wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Bestellers gestellt wird. Zur Feststellung des Bestands der von uns gelieferten Ware dürfen wir jederzeit zu den normalen Geschäftsstunden die Geschäftsräume des Kunden betreten. Der Kunde ermächtigt uns, zurückgenommene Ware freihändig bestmöglich zu verwerten oder, falls innerhalb angemessener Frist eine Verwertung nicht möglich ist, sie zu verschrotten und den Erlös abzüglich entstandener Kosten auf seine Verbindlichkeiten uns gegenüber anzurechnen. Von allen Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware oder uns abgetretener Forderungen hat der Kunde uns unverzüglich schriftlich zu unterrichten.

9.9. Übersteigt der Wert der für uns nach vorstehenden Bestimmungen bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

9.10. Soweit die vorstehenden Sicherungsvereinbarungen nach dem Recht des Staates, in dem sich Vorbehaltsware befindet, nicht wirksam sind, so gilt jede andere nach dortigem Recht zulässige Sicherungsmaßnahme, die zu einer entsprechenden Sicherung für uns führt, als vereinbart. Der Kunde ist verpflichtet, alle Maßnahmen zu treffen, die seinerseits zur Begründung und Erhaltung solcher Rechte erforderlich sind.

10. Ausschluss und Begrenzung der sonstigen Haftung

Wir haften uneingeschränkt nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit – auch unserer gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen, sowie für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen beruhen. Ebenso uneingeschränkt haften wir bei der Abgabe von Garantien und Zusicherungen, falls gerade ein davon umfasster Mangel unsere Haftung auslöst. Keine Beschränkung besteht auch bei der Haftung aus Gefährdungstatbeständen, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz. Eine etwaige Haftung nach den Grundsätzen des Rückgriffs des Unternehmers nach den §§ 478 f. BGB bleibt unberührt. Bei der sonstigen schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten, vgl. Abschnitt 10.7) ist unsere verbleibende Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

10.1. Im Übrigen ist die Haftung – gleich aus welchem Rechtsgrund (insbesondere Ansprüche aus der Verletzung von vertraglichen Haupt- und Nebenpflichten, unerlaubter Handlung sowie sonstiger deliktischer Haftung) – ausgeschlossen.

10.2. Gleiches (Ausschlüsse, Begrenzung und Ausnahmen davon) gilt für Ansprüche aus Verschulden bei Vertragschluss.

10.3. Für den Fall des Aufwendungsersatzes (mit Ausnahme desjenigen nach §§ 439 Absatz 2, 635 Absatz 2 BGB) gilt dieser Abschnitt 10 entsprechend.

10.4. Ein Ausschluss oder eine Begrenzung unserer Haftung wirkt auch für unsere gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

10.5. Kardinalpflichten sind wesentliche Pflichten, also solche Pflichten, die dem Vertrag sein Gepräge geben und auf die der Vertragspartner vertrauen darf; es handelt sich damit um die wesentlichen Rechte und Pflichten, die die Voraussetzungen für die Vertragserfüllung schaffen und für die Erreichung des Vertragszwecks unentbehrlich sind.

10.6. Mit keiner der voranstehenden Klauseln ist eine Änderung der gesetzlichen oder richterrechtlichen Beweislastverteilung bezweckt.

10.7. Über den Einsatz der von uns gelieferten Waren oder sonstigen Leistungen entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich bestätigt haben, ist eine anwendungstechnische Beratung in jedem Fall unverbindlich.

11. Verjährung

Abweichend von § 438 Absatz 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung.

12. Urheberrechte, Zeichnungen und sonstige Unterlagen

12.1. Zeichnungen, Entwürfe und sonstige Unterlagen, die wir dem Kunden bei Vertragsanbahnung oder -durchführung überlassen, sind unser geistiges Eigentum und dürfen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder Dritten zugänglich gemacht noch vervielfältigt und auch nicht für einen anderen als den vereinbarten Zweck benutzt werden. Wir sind berechtigt, die unentgeltliche Herausgabe vorgenannter Unterlagen – einschließlich etwaiger Vervielfältigungsstücke – zu verlangen, wenn der Kunde diese Unterlagen nicht mehr benötigt oder wenn uns eine missbräuchliche Verwendung dieser Unterlagen bekannt wird. Ein Zurückbehaltungsrecht des Kunden daran ist ausgeschlossen.

12.2. Der Kunde übernimmt die verschuldensabhängige Haftung dafür, dass durch die Verwendung von eingesandten Zeichnungen, Mustern und Modellen Rechte Dritter nicht verletzt werden. Untersagen uns Dritte unter Berufung auf Schutzrechte insbesondere die Herstellung und Lieferung derartiger Gegenstände, sind wir – ohne zur Prüfung der Rechtslage verpflichtet zu sein – berechtigt, insoweit jede weitere Tätigkeit einzustellen und Schadensersatz zu verlangen. Der Kunde hat uns außerdem von allen uns dadurch treffenden Nachteilen, insbesondere von Schadensersatzansprüchen Dritter, freizustellen.

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

13.1. Erfüllungsort für alle vertraglichen Verpflichtungen ist der Sitz unserer Gesellschaft. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten einschließlich Klage im Wechsel- und Scheckprozess ist das zuständige Gericht am Sitz unserer Gesellschaft.

13.2. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Kunden und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das einheitliche Kaufrecht aufgrund internationaler Kaufrechtsübereinkommen, insbesondere die einheitlichen Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen und über den Abschluss solcher Kaufverträge (Haager Kaufrechtsabkommen) sowie das UN-Kaufrechtsübereinkommen, finden keine Anwendung.

14. Teilunwirksamkeit

Im Falle der Unwirksamkeit einzelner Vertragsbedingungen bleiben die übrigen Bestimmungen und Vereinbarungen davon unberührt.

Inhaltsverzeichnis

| Artikelnummer | Seite | Bezeichnung | Artikelnummer | Seite | Bezeichnung | Artikelnummer | Seite | Bezeichnung |
|---------------|--------|---|---------------|--------|--|---------------|--------|---|
| B00003 | 30 | Gegenmesser „M“ 4-tlg | B00437 | 81 | Drahtzugnadel IBS-System ø 40 x 982 mm | B00704 | 67 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 86 mm |
| B00005 | 33 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00443 | 38 | Laufrolle komplett ø 130 x 47,2 mm | B00713 | 68 | Rollenbock |
| B00006 | 93 | Dichtung Hauptpresszylinder Z 200 | B00451 | 57 | Laufrollenbolzen ø 65 x 173 mm | B00714 | 31 | Gegenmesser 4-tlg |
| B00007 | 93 | Dichtung Hauptpresszylinder Z 220 | B00455 | 23 | Räumer mit Kunststoffleiste | B00715 | 29 | Gegenmesser 4-tlg |
| B00008 | 93 | Dichtung Hauptpresszylinder Z 180 | B00456 | 67 | Drahtlaufrolle aus Kunststoff ø 70 mm | B00716 | 86 | Drahtführungsleiste 5-fach schwenkbar Länge 1020 mm |
| B00017 | 67, 82 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 70 mm | B00469 | 36 | Druckplattenmesser 6-tlg | B00716-10 | 86 | Klappmechanismus |
| B00018 | 66 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 65 mm | B00473 | 31 | Gegenmesser 4-tlg | B00726 | 12 | Verschleißbödensätze |
| B00019 | 73 | Drillierantriebswelle Länge 181,2 mm | B00481 | 13 | Verschleißbödensätze | B00739 | 21 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Satz |
| B00023L | 74 | Drillfingerring mit Messer H = 215 / R = 80 mm | B00482 | 58 | Laufrollenbolzen ø 65 x 310 mm | B00743 | 16 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00023R | 74 | Drillfingerring mit Messer H = 215 / R = 80 mm | B00486 | 36 | Druckplattenmesser 5-tlg für MK-Pressen | B00749 | 85 | Auffangwanne Feingut |
| B00031 | 84 | Laufrolle für Drahtzug / Schub komplett | B00500 | 35 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00750 | 64 | Laufrollenabdeckung |
| B00033 | 51 | Laufrolle komplett ø 170 x 66,7 mm | B00505 | 12 | Verschleißbödensätze | B00756 | 13 | Verschleißbödensätze |
| B00034-1 | 48 | Laufrolle komplett ø 170 x 61 mm | B00506 | 13 | Verschleißbödensätze | B00759 | 13 | Verschleißbödensätze |
| B00034-2 | 49 | Laufrolle komplett IBS-System ø 170 x 61 mm | B00507 | 13 | Verschleißbödensätze | B00761 | 64 | Laufrollenabdeckung |
| B00035 | 57 | Laufrolle komplett ø 210 x 100 mm | B00508 | 32 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00767 | 83 | Umlenkbolzen Drahtschub horizontal |
| B00048 | 31 | Gegenmesser „V“ 2-tlg | B00510 | 13 | Verschleißbödensätze | B00768 | 21 | Nadelverschlussblech 5-fach |
| B00056 | 13 | Verschleißbödensätze | B00529 | 34 | Druckplattenmesser 6-tlg | B00775 | 33 | Druckplattenmesser 5-tlg |
| B00059 | 18 | Untere Druckplattenverschleißbleche 5-teiliges Set | B00531 | 83 | Umlenkbolzen mit Lasche | B00782 | 45 | Laufrolle unten komplett ø 160 x 65 mm |
| B00064 | 49 | Laufrollenbolzen inkl. Buchse ø 55 x 119 mm | B00535 | 33 | Druckplattenmesser 2-tlg | B00794 | 13 | Verschleißbödensätze |
| B00067 | 13 | Verschleißbödensätze | B00536 | 13 | Verschleißbödensätze | B00797 | 16 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00075 | 58 | Laufrolle komplett ø 210 x 227 mm | B00540 | 13 | Verschleißbödensätze | B00800 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00079 | 46 | Laufrolle komplett ø 170 x 55,5 mm | B00542 | 77 | Messerhalter mit Spannbuchse | B00801 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00086 | 66 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 35 mm | B00547 | 35 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00802 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00097 | 37 | Laufrolle komplett ø 120 x 40 mm | B00548 | 68 | Rollenhalter inkl. Drahtlaufrolle ø 120 mm | B00804 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00104 | 35 | Druckplattenmesser 6-tlg | B00552 | 13 | Verschleißbödensätze | B00819 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00108 | 33 | Druckplattenmesser 6-tlg | B00553 | 13 | Verschleißbödensätze | B00824 | 64 | Laufrollenabdeckung |
| B00110 | 33 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00555 | 29 | Gegenmesser 4-tlg | B00842 | 12 | Verschleißbödensätze |
| B00111 | 28 | Messersatz | B00556 | 36 | Druckplattenmesser 6-tlg | B00843-1 | 47 | Laufrolle komplett ø 170 x 61 mm |
| B00112 | 55 | Laufrolle komplett ø 210 x 66,5 mm | B00562 | 68 | Rollenbock | B00843-2 | 47 | Laufrolle komplett ø 170 x 61 mm |
| B00113 | 13 | Verschleißbödensätze | B00565 | 13 | Verschleißbödensätze | B00881L | 75 | Drillfingerring H = 102 / R = 80 mm |
| B00115 | 28 | Messersatz | B00579 | 36 | Druckplattenmesser 5-tlg für Konti-Pressen | B00882 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00120 | 34 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00583 | 30 | Gegenmesser „M“ 4-tlg | B00892 | 36 | Druckplattenmesser 2-tlg |
| B00122 | 13 | Verschleißbödensätze | B00587 | 80 | Nadelführungsbuchse ø 50 x 50 mm | B00901 | 86 | Drahtführungsleiste 4-fach Länge 1110 mm |
| B00123 | 13 | Verschleißbödensätze | B00591 | 14, 15 | Presskastenseitenwände | B00905 | 12 | Verschleißbödensätze |
| B00129 | 22 | IBS-Abstreifer 2-tlg | B00597 | 54 | Laufrolle komplett ø 210 x 61 mm | B00914 | 12 | Verschleißbödensätze |
| B00131 | 67 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 86 mm | B00600 | 86 | Drahtführungsleiste 4-fach Länge 1020 mm | B00915L | 75 | Drillfingerring H = 102 / R = 80 mm |
| B00137 | 13 | Verschleißbödensätze | B00601 | 86 | Drahtführungsleiste 5-fach Länge 1020 mm | B00920 | 44 | Laufrolle komplett ø 160 x 65 mm |
| B00149 | 30 | Gegenmesser 4-tlg | B00609 | 59 | Laufrolle RSU 80/200 komplett ø 200 x 90 mm 1-fach | B00921 | 39 | Laufrolle komplett ø 130 x 47,2 mm |
| B00153 | 13 | Verschleißbödensätze | B00612 | 59 | Laufrolle RSU 80/200 komplett ø 200 x 90 mm 2-fach | B00922 | 50 | Laufrolle komplett ø 170 x 66,5 mm |
| B00159 | 18 | Untere Druckplattenverschleißbleche 5-teiliges Set | B00614 | 31 | Gegenmesser 4-tlg | B00923 | 86 | Drahtführungsleiste 4-fach Länge 1010 mm |
| B00165 | 13 | Verschleißbödensätze | B00617 | 13 | Verschleißbödensätze | B00934 | 29 | Gegenmesser 2-tlg |
| B00169 | 13 | Verschleißbödensätze | B00621 | 29 | Gegenmesser 2-tlg | B00935 (-1) | 13 | Verschleißbödensätze |
| B00175 | 12 | Verschleißbödensätze | B00623 | 24 | Kanal-Seitenwandbolzen | B00935-1 | 103 | Verschleißböden |
| B00183 | 32 | Druckplattenmesser 5-tlg (Hako) | B00624 | 24 | Kanal-Seitenwandbolzen | B00946 | 21 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Satz |
| B00200 | 67, 82 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 90 mm | B00628 | 43 | Laufrolle komplett ø 160 x 65 mm | B00950 | 76 | Messerbalken 5-fach |
| B00224 | 34 | Druckplattenmesser 6-tlg | B00629 | 32 | Druckplattenmesser 2-tlg | B00951 | 76 | Messerhalter |
| B00301 | 68 | Rollentasche komplett | B00635 | 66 | Drahtlaufrolle inkl. Lager ø 40 mm | B00959 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste |
| B00319 | 78 | Kettenumlenkung komplett ø 50 x 68,5 mm | B00638 | 82 | Rollentasche | B00960 | 83 | Umlenkbolzen mit Lasche |
| B00323L | 74 | Drillfingerring H = 80 / R = 80 mm | B00643 | 30 | Gegenmesser 4-tlg | B00970 | 86 | Drahtführungsleiste 4-fach Länge 1020 mm |
| B00323R | 74 | Drillfingerring H = 80 / R = 80 mm | B00646 | 13 | Verschleißbödensätze | B00974 | 31 | Gegenmesser 4-tlg |
| B00324L | 74 | Drillfingerring mit Krüpfung H = 80 / R = 80 mm | B00649 | 35 | Druckplattenmesser 5-tlg | B00980 | 21 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Satz |
| B00324R | 74 | Drillfingerring mit Krüpfung H = 80 / R = 80 mm | B00650 | 29 | Gegenmesser 4-tlg | B00983 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00325L | 74 | Drillfingerring kleiner Radius H = 80 / R = 50 mm | B00652 | 28 | Messersatz | B00994 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00325R | 74 | Drillfingerring kleiner Radius H = 80 / R = 50 mm | B00654 | 42 | Laufrolle komplett ø 160 x 67,5 mm | B00998 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00326L | 75 | Drillfingerring mit Leitblech H = 117 / R = 80 mm | B00655 | 42 | Laufrollenbolzen ø 92 x 148 mm | B00999 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00329 | 24 | Kanal-Seitenwandbolzen | B00656 | 79 | Kettenumlenkung komplett ø 65 x 84,6 mm | B01008 | 83 | Umlenkbolzen mit Lasche |
| B00336 | 34 | Distanzstücke 3-tlg für B00120 | B00657 | 14, 15 | Presskastenseitenwände | B01011 | 21 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Satz |
| B00350 | 41 | Laufrolle komplett ø 160 x 58,5 mm | B00662 | 53 | Laufrolle komplett ø 210 x 72 mm | B01015 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00366 | 28 | Gegenmesser 4-tlg | B00663 | 56 | Laufrolle komplett ø 210 x 80 mm | B01018 | 13 | Verschleißbödensätze |
| B00392 | 73 | Drillierantriebswelle Länge 171 mm | B00670 | 16 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste | B01020 | 102 | Garnrolle symmetrisch ø 34 mm |
| B00397 | 13 | Verschleißbödensätze | B00672 | 13 | Verschleißbödensätze | B01021 | 102 | Garnrolle asymmetrisch ø 34 mm |
| B00401 | 64 | Seitliche Führung Druckplatte Satz 14-tlg. | B00679 | 30 | Gegenmesser 4-tlg | B01032 | 18 | Untere Druckplattenverschleißbleche 7-teiliges Set |
| B00402 | 64 | Seitliche Führung Druckplatte Satz 10-tlg. | B00680 | 28 | Gegenmesser 4-tlg | B01033 | 66 | Drahtführungsbuchse mit Lager ø 35 mm |
| B00408L | 74 | Drillfingerring H = 117 / R = 80 mm | B00685 | 13 | Verschleißbödensätze | B01039 | 102 | Garnschwingspitze |
| B00408R | 74 | Drillfingerring H = 117 / R = 80 mm | B00688 | 12 | Verschleißbödensätze | B01041 | 66 | Drahtführungsbuchse mit Lager ø 70 mm |
| B00409L | 74 | Drillfingerring kleiner Radius H = 117 / R = 50 mm | B00689 | 12 | Verschleißbödensätze | B01049 | 14, 15 | Presskastenseitenwände |
| B00409R | 74 | Drillfingerring kleiner Radius H = 117 / R = 50 mm | B00698 | 32 | Druckplattenmesser 5-tlg (Hako) | B01068 | 76 | Messerbalken 4-fach |
| B00411L | 75 | Drillfingerring mit Leitblech und Messe H = 117 / R = 80 mm | B00699 | 30 | Gegenmesser 4-tlg | B01069 | 76 | Gelenkkopf für Drahtschneidzylinder inkl. Bolzen |
| B00411R | 75 | Drillfingerring mit Leitblech und Messe H = 117 / R = 80 mm | B00702 | 52 | Laufrolle komplett ø 170 x 67,5 mm | B01070 | 13 | Verschleißbödensätze |

Inhaltsverzeichnis

| Artikelnummer | Seite | Bezeichnung | Artikelnummer | Seite | Bezeichnung | Artikelnummer | Seite | Bezeichnung |
|---------------|--------|---|---------------|----------------|---|---------------|--------|---|
| B01071 | 69 | Seitliche Drahteinführung inkl. Drahtführungsbuchse | F00328 | 70, 78 | Umlenk-Kettenrad Bohrung 40 mm 1", 12 Zähne | F00633 | 101 | Mitnehmer 1900 mm |
| B01072 | 67 | Drahtlaufrolle aus Kunststoff ø 70 mm | F00331 | 46 | Bolzenplatte 180 x 180 mm | F00634 | 101 | Mitnehmer 1400 mm |
| B01073 | 76 | Messerbalgen 3-fach | F00349 | 41 | Laufrollenbolzen ø 89 x 147 mm | F00639 | 23 | Schieberführung |
| F00011 | 57, 58 | Buchse ø 125 mm / 65 mm | F00350 | 41 | Laufrolle ø 160 x 58,5 mm | F00640 | 43 | Laufrollenbuchse ø 80 x 62 mm |
| F00012 | 60 | Buchse 65 x 55 x 43 mm | F00351 | 24 | Spannschraube für Haltefinger | F00641 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1275 mm |
| F00013 | 49 | Buchse gehärtet ø 65 x 55 mm | F00352 | 72 | Stift-Drahtzugkette | F00644 | 27 | Unterlegblech |
| F00024 | 26 | Laufeisen | F00354 | 26 | Laufeisen | F00654 | 42 | Laufrolle ø 160 x 67,5 mm |
| F00026 | 23 | Seitliche Schieberführung | F00355 | 26 | Laufeisen | F00655-3 | 42, 52 | Distanzring ø 110 x 9,5 mm |
| F00027 | 23 | Hintere Schieberführung | F00356 | 38, 39, 47, 50 | Laufrollenbolzen ø 65 x 105 mm | F00655-4 | 42, 52 | Distanzring ø 110 x 3,5 mm |
| F00029 | 27 | Laufeisen | F00362 | 41 | Sicherungsmutter M56 x 2 mm SW85 | F00656-1 | 79 | Bolzen |
| F00030 | 27 | Laufeisen | F00371 | 80 | Nadelführungsbuchse ø 80 x 70 mm | F00656-2 | 79 | Scheibe ø 60 x 8 mm |
| F00031 | 84 | Laufrolle für Drahtzug / Schub | F00375 | 26 | Laufeisen | F00656-3 | 71, 79 | Umlenk-Kettenrad Bohrung 55 mm 1", 12 Zähne |
| F00032 | 38 | Laufrolle ø 130 x 47,2 mm | F00380 | 23 | Schieberführung | F00661 | 53 | Laufrollenbolzen ø 90 x 133 mm |
| F00033 | 51 | Laufrolle ø 170 x 66,7 mm | F00382 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste | F00662 | 53 | Laufrolle ø 210 x 72 mm |
| F00034 | 48, 49 | Laufrolle ø 170 x 61 mm | F00383 | 17 | Seitliche Druckplattenverschleißleiste | F00663 | 56 | Laufrolle ø 210 x 80 mm |
| F00035 | 57 | Laufrolle ø 210 x 100 mm | F00384 | 82 | Laufeisen für Drahtschub | F00665 | 41 | Anlaufing ø 95 x 3 mm |
| F00037 | 60 | Laufrollenbolzen ø 55 x 115 mm | F00387 | 40 | Distanzring ø 82 x 15 mm | F00665 | 60 | Anlaufing ø 95 x 3 mm |
| F00041 | 77 | Drahtschneidmesser 40 mm | F00393 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | F00669 | 27 | Laufeisen |
| F00050 | 63 | Seitliche Führung Druckplatte | F00394 | 64 | Seitliche Führung Druckplatte | F00671 | 27 | Unterlegblech |
| F00051 | 63 | Seitliche Führung Druckplatte | F00398 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | F00673 | 59 | Laufrollenbolzen 1-fach ø 80 x 198 mm |
| F00057 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech | F00406 | 61 | Seitliche Führung Druckplatte | F00674 | 36 | Messer für Rollenspalter |
| F00064 | 49 | Laufrollenbolzen optional ø 55 x 119 mm | F00416 | 100 | Querverbinder 1500 mm | F00678 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00072 | 26 | Laufeisen | F00421 | 36 | Messer für Rollenspalter | F00681 | 23 | Schieberführung |
| F00073 | 26 | Laufeisen | F00424 | 36 | Messer für Rollenspalter | F00682 | 27 | Distanzeisen |
| F00075 | 58 | Laufrolle ø 210 x 227 mm | F00430 | 22 | Abstreiferverschleißleiste | F00690 | 61 | Seitliche Führung Druckplatte |
| F00078 | 50 | Anlaufing ø 85 / 65 x 2 mm | F00443 | 60 | Laufrollenbolzen ø 55 x 105 mm | F00691 | 23 | Abstreiferverschleißleiste |
| F00078 | 60 | Anlaufing ø 85 x 2 mm | F00447 | 24 | Stelling für Kanal-Seitenwandbolzen | F00692 | 23 | Abstreiferverschleißleiste |
| F00079 | 46 | Laufrolle ø 170 x 55,5 mm | F00448 | 64 | Seitliche Führung Druckplatte | F00693 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte |
| F00081 | 61 | Seitliche Führung Druckplatte | F00455 | 23 | Kunststoffleiste für B00455 | F00694 | 26 | Laufeisen |
| F00083 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | F00460 | 25 | Führungsleiste Freistoßer | F00701 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1061 mm |
| F00084 | 26 | Laufeisen | F00468 | 61 | Seitliche Führung Druckplatte | F00702 | 52 | Laufrolle ø 170 x 67,5 mm |
| F00089 | 26 | Laufeisen | F00471 | 18 | Unteres Druckplattenverschleißblech | F00703 | 84 | Laufrollenbolzen 2-fach ø 80 x 318 mm |
| F00095 | 25 | Führungsleiste Freistoßer | F00480 | 26 | Laufeisen | F00705 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech 5-fach |
| F00096 | 80 | Nadelführungsbuchse ø 50 x 50 mm | F00496 | 27 | Untere Schleißleiste | F00706 | 22 | Abstreiferverschleißleiste |
| F00097 | 37 | Laufrolle ø 120 x 40 mm | F00513 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | F00707 | 27 | Laufeisen |
| F00098 | 37 | Laufrollenbolzen ø 40 x 85 mm | F00515 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech 5-fach | F00708 | 25 | Führungsleiste Freistoßer |
| F00099 | 60 | Anlaufing ø 60 x 4,5 mm | F00521 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech 5-fach | F00709 | 27 | Laufeisen |
| F00112 | 55 | Laufrolle ø 210 x 66,5 mm | F00525 | 71 | Umlenk-Kettenrad Bohrung 55 mm 1", 14 Zähne | F00710 | 27 | Laufeisen |
| F00125 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech | F00526 | 23 | Schieberführung | F00717 | 38 | Laufrollenbolzen ø 65 x 115 mm |
| F00126 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | F00533 | 82 | Drahtschubstange | F00718 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1123 mm |
| F00129 | 22 | Abstreiferverschleißleiste | F00534 | 82 | Rollentasche für Drahtschubstange | F00720 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00139 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1224 mm | F00537 | 27 | Untere Schleißleiste | F00721 | 61 | Obere Druckplattenführung |
| F00140 | 27 | Laufeisen | F00539 | 100 | Querverbinder 1900 mm | F00722 | 18 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00141 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 845 mm | F00543 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1441 mm | F00723 | 18 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00142 | 27 | Laufeisen | F00546 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1031 mm | F00724 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00143 | 55 | Bolzenplatte 207 x 207 mm | F00563 | 26 | Laufeisen | F00725 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00145 | 27 | Laufeisen | F00564L | 25 | Trägerleiste für Führungsleiste | F00728 | 101 | Mitnehmer 1500 mm |
| F00146 | 27 | Laufeisen | F00564R | 25 | Trägerleiste für Führungsleiste | F00729 | 101 | Mitnehmer 1750 mm |
| F00162 | 64 | Seitliche Führung Druckplatte | F00575 | 100 | Querverbinder 1750 mm | F00731 | 52 | Laufrollenbolzen ø 90 x 110 mm |
| F00163 | 26 | Laufeisen | F00596 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1471 mm | F00733 | 27 | Laufeisen |
| F00164 | 26 | Laufeisen | F00597 | 54 | Laufrolle ø 210 x 61 mm | F00734 | 23 | Schieberführung |
| F00168 | 61 | Seitliche Führung Druckplatte | F00598 | 84 | Laufrollenbolzen 2-fach ø 80 x 318 mm | F00735 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach |
| F00177 | 67 | Drahtlaufrolle ø 130mm | F00599 | 54 | Distanzring ø 110 mm / 90,5 mm | F00738 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech |
| F00188 | 60 | Laufrollenbolzen ø 55 x 85 mm | F00602 | 27 | Laufeisen | F00747 | 77 | Drahtschneidmesser 50 mm |
| F00190 | 25 | Führungsleiste Freistoßer 45° im Trichter | F00603 | 72 | Kettenspanner für 1" Kette | F00748 | 68 | Drahtleiste Horizontal |
| F00192 | 63 | Seitliche Führung Druckplatte | F00605 | 77 | Messerhalter fest | F00752 | 22 | Abstreiferverschleißleiste |
| F00202 | 26 | Laufeisen | F00606 | 54 | Laufrollenbolzen ø 130 x 151 mm | F00755 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech für Konti D-K 4-fach |
| F00309 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | F00607 | 51 | Laufrollenbolzen ø 166 x 90 mm | F00760 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte |
| F00311 | 80 | Buchse Drahtzug oben | F00609 | 43 | Sicherungsblech 100 x 20 mm | F00765 | 75 | Drillhaken R = 80 mm |
| F00312 | 40 | Buchse RG7 ø 70 x 52 mm | F00609 | 44, 45, 59 | Sicherungsblech 100 x 20 mm | F00766 | 83 | Buchse für Umlenkbolzen ø 65 x 15 mm |
| F00313 | 40 | Laufrolle ø 160 x 50 mm | F00610 | 59 | Laufrollenbolzen 2-fach ø 80 x 318 mm | F00770 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech für Konti D-K 4-fach |
| F00315 | 25 | Führungsleiste Freistoßer 45° | F00611 | 59 | Distanzscheibe ø 170 x 9,8 mm | F00778 | 70 | Distanzring ø 69 x 15 mm |
| F00317 | 40 | Distanzring ø 82 x 22,5 mm | F00612 | 84 | Stützscheibe ø 65 x 5 mm | F00779 | 81 | Drahtzugnadel Zupassteil ø 40 x 1381 mm |
| F00318 | 78 | Umlenkbolzen | F00615 | 80 | Nadelführungsbuchse ø 80 x 70 mm | F00780 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach |
| F00320 | 78 | Unterlegscheibe ø 50 x 8 mm | F00625 | 70 | Distanzring ø 50 x 5 mm | F00782 | 45 | Laufrolle ø 160 x 65 mm |
| F00321 | 77 | Drahtschneidmesser 50 mm | F00626 | 43, 44 | Stützscheibe ø 84,6 x 3,5 mm | F00782-2 | 45 | Anlaufing ø 110 x 95 x 3,5 mm |
| F00325 | 70 | Motor Kettenrad SEW Bohrung 35 mm 1", 12 Zähne | F00627 | 43, 44 | Laufrollenbolzen ø 65 x 125 mm | F00783 | 45 | Laufrollenbolzen ø 90 x 185 mm Pacomat „D“ |
| F00326 | 70 | Motor Kettenrad Flender Bohrung 40 mm 1", 12 Zähne | F00628 | 43, 44 | Laufrolle ø 160 x 65 mm | F00784 | 26 | Laufeisen |
| F00327 | 70 | Driller-Kettenrad Bohrung 30 mm 1", 12 Zähne | F00632 | 100 | Querverbinder 1400 mm | F00795 | 45 | Laufrollenbolzen ø 90 x 135 mm Pacomat „C“ |

Inhaltsverzeichnis

| Artikelnummer | Seite | Bezeichnung | Artikelnummer | Seite | Bezeichnung | Artikelnummer | Seite | Bezeichnung |
|---------------|--------------------|---|---------------|--------------------|--|---------------|-------|--|
| F00811 | 100 | Querverbinder 2070 mm | N00016 | 73 | Nutenmutter KM06 | N00221 | 41 | Zylinderrollenlager SL045015-PP |
| F00812 | 101 | Mitnehmer 1800 mm | N00017 | 73 | Sicherungsblech MB06 | N00231 | 94 | Lichtschränkenverstärker |
| F00813 | 100 | Gleitleiste 3000 x 65 x 20 mm | N00018 | 73 | Passfeder DIN 6885 A | N00244 | 96 | Radiusbetätiger links |
| F00814 | 24 | Haltefinger Konti | N00021 | 72 | Kette 1" x 17 mm | N00245 | 96 | Radiusbetätiger rechts |
| F00815 | 71 | Motor-Kettenrad Motor Kettenrad 1", 14 Zähne | N00022 | 72 | Kettenschloss | N00246 | 96 | Radiusbetätiger unten |
| F00818 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach | N00023 | 72 | Duplex-Kette 1" x 17 mm | N00247 | 96 | Radiusbetätiger oben |
| F00825 | 62 | Seitliche Führung Druckplatte | N00024 | 72 | Kettenschloss für Duplex-Kette | N00257 | 95 | Balluff Initiator inkl. Stecker |
| F00826 | 64 | Seitliche Führung Druckplatte | N00025 | 42, 52 | Stangenführungsband | N00260 | 95 | Wenglor induktiver Sensor |
| F00827 | 22 | Abstreiferverschleißleiste | N00026 | 38, 48, 48, 53 | Stangenführungsring FHM 70/65/3 L=15 mm | N00305 | 92 | Kupplungsstern Rotex R90 - 98Sh A |
| F00828 | 22 | Abstreiferverschleißleiste | N00028 | 69 | Tragrolle ø 60 x 200 mm | N00306 | 92 | Kupplungsstern Rotex R42 - 98Sh A |
| F00833 | 71 | Umlenk-Kettenrad Bohrung 55 mm 1", 12 Zähne | N00028-1 | 69 | Tragrolle ø 60 x 200 mm | N00307 | 92 | Kupplungsstern Rotex R100 - 98Sh A |
| F00837 | 18 | Unteres Druckplattenverschleißblech | N00032 | 49 | Sicherungsring ø 55 mm | N00378 | 97 | Großziffermanzeige |
| F00838 | 18 | Unteres Druckplattenverschleißblech | N00036 | 91 | Ölfiter 938918Q | N00407 | 101 | Buchsenförderkette M 80 |
| F00843 | 47 | Laufrolle ø 170 x 61 mm | N00037 | 91 | Ölfiter 938912Q | N00408 | 101 | Buchsenförderkette M 112 |
| F00880 | 75 | Drillhaken R = 80 mm | N00038 | 91 | Ölfiter 937852Q | N00435 | 66 | Drahtführungsbuchse ø 18 mm |
| F00895 | 63 | Seitliche Führung Druckplatte | N00040 | 90 | Ölfiter Nebenstrom | N00436 | 66 | Drahtführungsbuchse ø 26 mm |
| F00896 | 61 | Seitliche Führung Druckplatte | N00042 | 89 | Rillenkugellager DIN 625 6203-2RS | N00470 | 97 | Drehspiegelleuchte |
| F00897 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech für Konti D-K 4-fach | N00044 | 87 | Permaglide Buchse PAP4540P20 | N00475 | 95 | Seilzug- Notschalter ZS441 2Ö VD 220N |
| F00902 | 26 | Laufeisen | N00046 | 88 | Nadellager DIN 617 4900-2RS | N00476 | 95 | Seilzug- Notschalter ZS441 1Ö 1S VD 220N |
| F00906 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech für Konti D-K 4-fach | N00047 | 90 | Ölfiter TEF-425-25VG.16.S.P. | N00500 | 90 | Verschmutzungsanzeige TEF-425 |
| F00907 | 26 | Laufeisen | N00048 | 90 | Luftfilter FIAAM-SL-8772 | N00501 | 59 | Lauffrolle RSU 80/200 ø 200 x 90 mm |
| F00908 | 72 | Kettenspanner mit Gewinde 60 x 57 x 30 mm | N00059 | 88 | Rillenkugellager DIN 625 6000-2RS | N00502 | 101 | Kettenschloss M 112 |
| F00911 | 72 | Kettenspanner mit Gewinde 68 x 60 x 30 mm | N00060 | 46, 51, 54, 55, 56 | Trichterschmiernippel ø 8 mm | N00503 | 101 | Kettenschloss M 80 |
| F00913 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach | N00065 | 95 | Drahtseil ø 3 mm | N00506 | 91 | Ölfiter RL-500 |
| F00916 | 26 | Laufeisen | N00066 | 95 | Seilklemme | N00534 | 87 | Permaglide Buchse PAP3540P10 |
| F00917 | 26 | Laufeisen | N00074 | 52, 54 | Sicherungsring DIN 472 ø 90 mm | N00542 | 77 | Spannbuchse BIKON |
| F00918 | 26 | Laufeisen | N00080 | 92 | Ventilstecker 24V 18 mm PG9LED | N00550 | 95 | Thermostat ATH-22 |
| F00919 | 100 | Querverbinder 1200 mm | N00090 | 91 | Ölfiter 938908Q | N00561 | 56 | Wellendichtring B2 140/170/15 mm |
| F00921 | 39 | Lauffrolle ø 130 x 47,2 mm | N00110 | 38, 39, 47, 48, 50 | Sicherungsring DIN 471 A ø 65 mm | N00571 | 54 | Permaglide Buchse PAP6560P10 |
| F00922 | 50 | Lauffrolle ø 170 x 66,5 mm | N00114 | 79 | Sicherungsring DIN 471 ø 30 x 1,5 mm | N00572 | 45 | Gleitlager-Buchse PA Typ 6 |
| F00924 | 100 | Querverbinder 1857 mm | N00115 | 79 | Sicherungsring DIN 472 ø 55 x 2 mm | N00627 | 100 | Tropföler |
| F00925 | 23 | Kunststoffleiste für B00455 | N00118 | 94 | Steuerleitung | N00628 | 100 | Glas für Tropföler |
| F00927 | 26 | Laufeisen | N00119 | 94 | Light-Receiver LR-100L-AP38-T3 | N00650 | 10 | Komplettsatz |
| F00928 | 63 | Seitliche Führung Druckplatte | N00120 | 46, 51, 89 | Zylinderrollenlager DIN 5412 SL-192313 | N00651-1 | 10 | Transponder PSM Nano |
| F00931 | 100 | Querverbinder 2007 mm | N00122 | 55, 56, 89 | Zylinderrollenlager DIN 5412 SL-192316 | N00651-2 | 10 | Transponder Pocket |
| F00940 | 63 | Seitliche Führung Druckplatte | N00125 | 78, 88 | Nadellager DIN 617 NK-30/20 | N00651-3 | 9 | Transponder PSM Pro |
| F00968 | 19 | Unteres Druckplattenverschleißblech Sonderausführung | N00129 | 84 | Sicherungsring DIN 471 ø 30 x 1,5 mm A ø 40 mm | N00652 | 10 | Testgerät PSM |
| F00971-1 | 77 | Messerhalter ohne Spannbuchse, links | N00137 | 51 | Wellendichtung BA-U6 110/140/12 mm | N00654 | 10 | Mobiler Not-Aus |
| F00971-2 | 77 | Messerhalter ohne Spannbuchse, rechts | N00139 | 92 | Druckschalter HED-8-OA | N00656 | 10 | Autorisierungsmodul |
| F00978 | 24 | Haltefinger Konti | N00140 | 96 | Signalleuchte ø 7 mm - GRÜN | N00659 | 9 | Qi-Ladegerät |
| F00992 | 68 | Drahtleiste Horizontal | N00141 | 96 | Signalleuchte ø 7 mm - KLAR | N00667 | 47 | Gleitlager-Buchse 6575-70 |
| F00993 | 68 | Drahtleiste Vertikal | N00142 | 97 | NOT-AUS-Taster IEC-947-5-1/UL/CSA | N00668 | 91 | Oelcheck 4.0 |
| F01001 | 50 | Lauffrollenbolzen ø 65 x 109 mm | N00143 | 95 | NOT-AUS-Seilzugschalter Schmersal | N00701 | 91 | Ölfiter WF-VR1225B100B-X |
| F01005 | 36 | Messer für Rollenspalter | N00145 | 24 | Zugfeder | N00707 | 92 | Drucktransmitter 520.954S030401 |
| F01006-1.2 | 36 | Messer für Rollenspalter | N00153 | 94 | Light-Transmitter LT-100L-AP38-T3 | N00708 | 50 | Permaglide Buchse PAP6560P10 |
| F01017 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech | N00154 | 94 | Light-Receiver Telco-LR-100L-AP38-5 | N00710 | 39 | Gleitlager-Buchse 6575-35 |
| F01023 | 71 | Umlenk-Kettenrad Bohrung 39 mm 1", 12 Zähne | N00155 | 97 | Schlüssel-NOT-AUS-Taster | N00711 | 44 | Gleitlager-Buchse 6575-58 |
| F01025 | 68 | Drahtführung | N00165 | 96 | Signalleuchte ø 7 mm - ROT | N00714 | 90 | Ölfiter 312874 |
| F01035 | 102 | Koppellstange | N00172 | 87 | Innenring-INA IR 45 x 55 x 22 mm | N00737 | 90 | Ölfiter 306606 |
| F01036 | 22 | Abstreiferverschleißleiste | N00173 | 96 | Sicherheitsschalter Kronenberg | N00742 | 91 | Ölfiter 938916Q |
| F01038 | 102 | Druckplattenmesserbalken | N00178 | 79, 88 | Rillenkugellager DIN 625 6006-2RS | N00763 | 10 | Netzfilter |
| F01048 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach | N00179 | 89 | Rillenkugellager DIN 625 6206-2RS | N00764 | 76 | Drahtschneidzylinder |
| F01067 | 103 | Buchse für Gamdrücker | N00180 | 24 | Anschlagpuffer mit Gewinde M10 | N00765 | 69 | Tragrolle inkl. Spurscheiben ø 80 x 730 mm |
| F10040 | 47 | Anlaufing ø 85 / 65 x 2 mm | N00181 | 80 | Rampuffer 125 601310 | N01070 | 93 | Tankheizung |
| F10141 | 60 | Anlaufing ø 80 x 2 mm | N00182 | 88 | Kurvenrolle NUKR90 | VM00412 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 4-fach |
| F10142 | 49, 60 | Anlaufing 95 x 56 x 2 mm | N00184 | 90 | Ölfiter 311589 | VM00550 | 20 | Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach |
| F10143 | 38, 39, 48, 49, 60 | Anlaufing ø 95 x 2 mm | N00185 | 94 | Light-Transmitter Telco-LT-100L-AP38-5 | | | |
| F10144 | 60 | Anlaufing ø 85 x 3,5 mm | N00191 | 78 | Schraube DIN 912 M12 x 20 mm | | | |
| LS2/300 | 11 | Clean Air System 2-fach | N00192 | 96 | Signalleuchte ø 7 mm - ORANGE | | | |
| LS3/300 | 11 | Clean Air System 3-fach | N00193 | 92 | Kupplungsstern Rotex R75 - 98Sh A | | | |
| N00005 | 88 | Nadellager DIN 617 NK10/20 | N00194 | 96 | Sicherheitsschalter Eucher | | | |
| N00006 | 37, 84, 87 | Permaglide Buchse PAP6560P10 | N00195 | 94 | Halterung Lichtschränke TR10 | | | |
| N00007 | 37, 84, 87 | Innenring-INA IR 40 x 45 x 20 mm | N00195-1 | 94 | Halterung Lichtschränke TR | | | |
| N00010 | 57, 58, 89 | Zylinderrollenlager DIN 5412 SL045018PP | N00196 | 69 | Tragrolle inkl. Spurscheiben ø 80 x 630 mm | | | |
| N00011 | 57, 58 | Sicherungsblech MB18 | N00197 | 69 | Tragrolle inkl. Spurscheiben ø 80 x 800 mm | | | |
| N00012 | 57, 58 | Nutenmutter DIN1804 KM18 | N00198 | 69 | Tragrolle inkl. Spurscheiben ø 80 x 950 mm | | | |
| N00013 | 90 | Luftfilter NBF55-85 | N00198-1 | 69 | Tragrolle inkl. Spurscheiben ø 80 x 950 mm | | | |
| N00014 | 89 | Rillenkugellager DIN 625 6007-2RS | N00199 | 69 | Tragrolle inkl. Spurscheiben ø 80 x 1030 mm | | | |
| N00015 | 87 | Nadel-Axialkugellager NKX 30 Z | N00213 | 69 | Tragrolle ø 60 x 960 mm | | | |

Ansprechpartner für:

**Einkauf
Verkauf
Technik
Service**

Ansprechpartner für:

**Buchhaltung
EDV
Magazin**

Andreas Tetzlaff

Geschäftsführer

Telefon: +49 (0) 4531 / 801199
Mobil: +49 (0) 173 / 2860500
E-Mail: a.tetzlaff@ibs-baler.de

Svenja Ortmeier

Vertrieb Innendienst

Telefon: +49 (0) 5733 / 9399 680
E-Mail: s.ortmeyer@ibs-baler.de

René Caro

Geschäftsführer

Telefon: +49 (0) 5733 / 9399 680
Mobil: +49 (0) 170 / 3548662
E-Mail: r.caro@ibs-baler.de

Thomas Pasuch

Magazin / Fertigung

Telefon: +49 (0) 5733 / 9399 680

Timm Schnitger

Technischer Vertrieb

Telefon: +49 (0) 5733 / 9399 680
Mobil: +49 (0) 151 / 65505010
E-Mail: t.schnitger@ibs-baler.de

Buchhaltung / EDV

Telefon: +49 (0) 5733 / 9399 680
E-Mail: buchhaltung@ibs-baler.de

David Jeske

Technischer Vertrieb

Telefon: +49 (0) 5733 / 9399 680
Mobil: +49 (0) 160 / 6895480
E-Mail: d.jeske@ibs-baler.de

**IBS GmbH & Co. KG
Maschweg 86
49324 Melle**

**Tel.: +49 (0) 5733 / 9399 680
Fax: +49 (0) 5733 / 9399 688**

**www.ibs-baler.de
info@ibs-baler.de**





International Baler Service