

International Baler Service

Produkt- und Ersatzteilkatalog



IBS GmbH & Co. KG
Maschweg 86
49324 Melle

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

6. Auflage
ab Januar 2025

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

Ersatzteilversorgung

Bei IBS verstehen wir die Herausforderungen der Abfallwirtschaft und Recyclingindustrie. Seit über 15 Jahren bieten wir unseren Kunden eine umfassende Palette an Ersatzteilen für Paal Pressen und andere Maschinen. Unsere Produkte sind kompatibel mit den Originalteilen und zeichnen sich durch eine robuste Verarbeitung und Langlebigkeit aus, die selbst den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht werden.

Unsere Qualität liegt in der schnellen Verfügbarkeit von Ersatz - und Verschleißteilen.



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



Servicepartner in Deutschland und angrenzende Länder



Für diesen Katalog behalten wir uns alle Rechte aus dem Urheberrecht vor.
Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, den Katalog oder Teile
daraus in irgendeiner Form zu vervielfältigen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Gewährleistung für Druckfehler oder Irrtümer.

Januar 2025

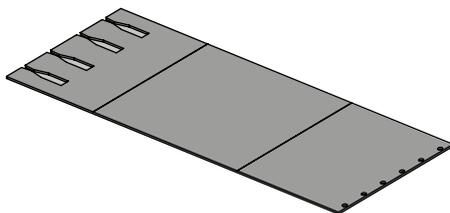
Übersicht

01 IBS-Systems



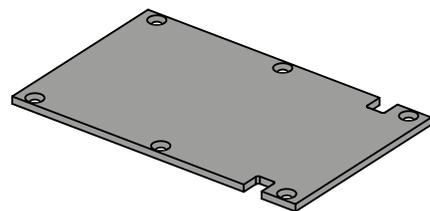
Seite 6 - 9

02 Verschleißböden / Presskastenseitenwände



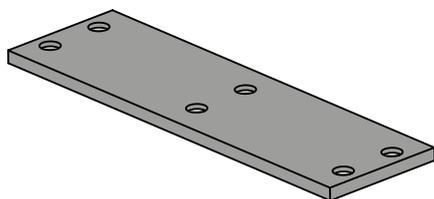
Seite 10 - 13

03 Druckplatten- verschleißbleche



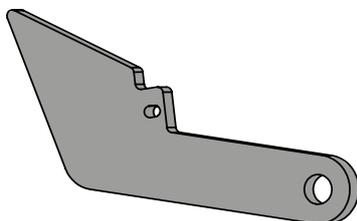
Seite 14 - 19

04 Abstreifer und Schieberführungen



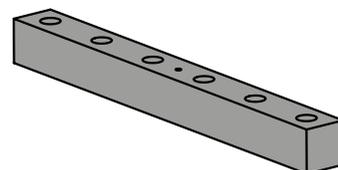
Seite 20 - 21

05 Presskasten und Sonstiges



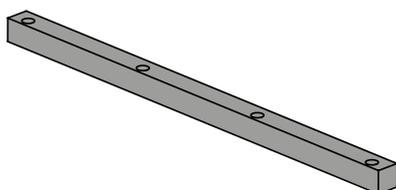
Seite 22

06 Freistoßer und Zubehör



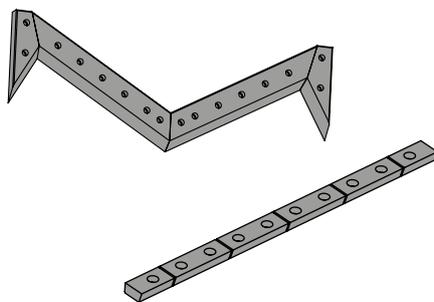
Seite 23

07 Laufisen



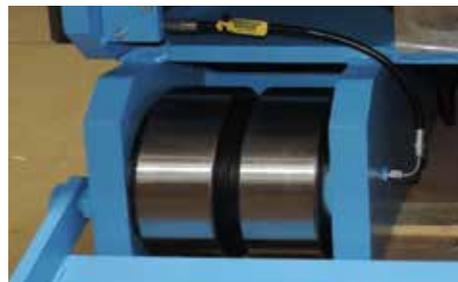
Seite 24 - 25

08 Messersätze



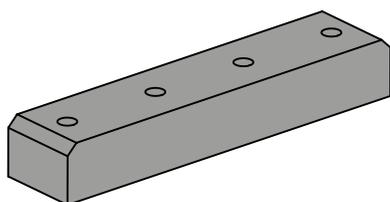
Seite 26 - 34

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen



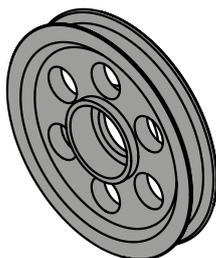
Seite 35 - 57

10 Druckplattenführungen



Seite 58 - 61

11 Drahtführung



Seite 62 - 66

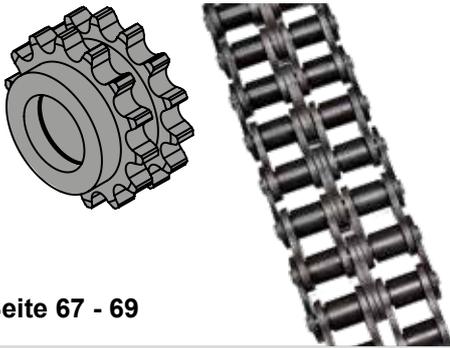
12 Tragrollen



Seite 66

Übersicht

13 Ketten und Zubehör



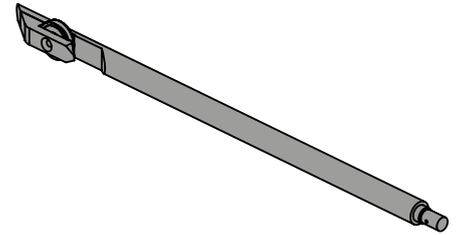
Seite 67 - 69

14 Verschnürung



Seite 70 - 78

15 Drahtzug / Schub



Seite 79 - 87

16 Gleitlager und Wälzlager



Seite 88 - 89

17 Filterelemente



Seite 90 - 91

18 Hydraulik



Seite 92 - 93

19 Elektronik



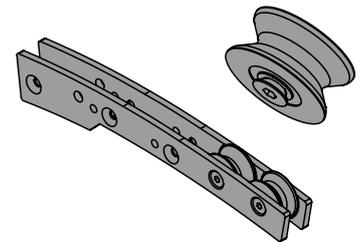
Seite 94 - 97

20 Zugangsbühne, Ballenrutsche und Teile für Kettenförderer



Seite 98 - 101

21 Ersatzteile Sondermaschinen



Seite 102 - 103

22 Wir über uns



Seite 104 - 109

23 Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

23 Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der IBS International Baler Service GmbH & Co. KG

§ 1 Allgemeines - Geltungsbereich

1.1 Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich für alle unsere Verkäufe und Lieferungen im Geschäftsbereich mit Unternehmen, Abnehmern oder erdgasrechtlichen Betreibern des Käufers, es sei denn, wenn wir ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt haben. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis erdgasrechtlicher Bedingungen des Käufers die Lieferung vorbehaltlos ausführen.

1.2 Alle Verzinsungen zwischen uns und dem Käufer zur Ausführung dieses Vertrags sind zurechnend festzusetzen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Ein Auftrag gilt erst dann als angenommen, wenn er von uns schriftlich bestätigt wurde oder wir die Ausführung begonnen haben.

2.2 An allen Abbildungen, Zeichnungen, Maßstabmodellen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

§ 3 Preise und Zahlungsbedingungen

3.1 Unsere Preise verstehen sich ab Werk, einschließlich Verpackung und Transport, zusätzlich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

3.2 Der Kaufpreis ist netto innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Die Zahlungsverzögerung sind wir berechnungsmäßig in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem Basiszinsatz zu berechnen.

§ 4 Liebfahrt

4.1 Liefertermine oder -zeiten sind nur verbindlich, wenn sie ausdrücklich vereinbart wurden. Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.

4.2 Bei Lieferung haben wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, jedoch in unsere Haftung auf den vorherzusehenden, typischerweise einwirkenden Schaden begrenzt.

§ 5 Gewährleistung und Mängel

5.1 Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer auf den Käufer über.

Seite 110

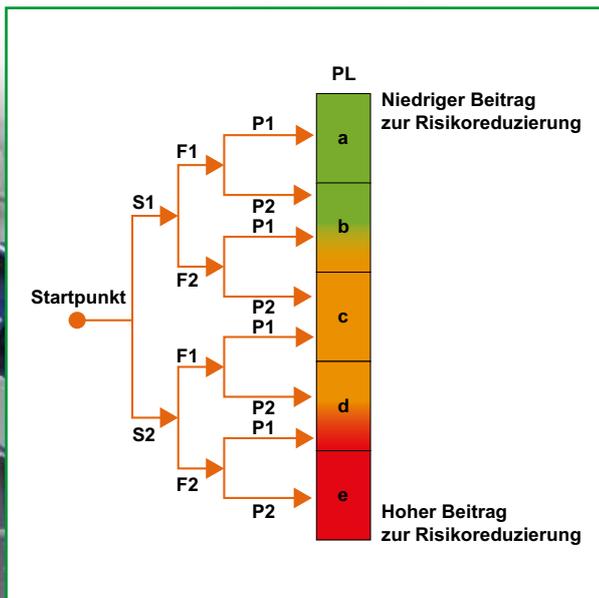
24 Kontakt



Seite 111



Performance Level bei der Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie



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



AMESPHERE

DIE BAUREIHE DER KOLLISIONSSCHUTZSYSTEME

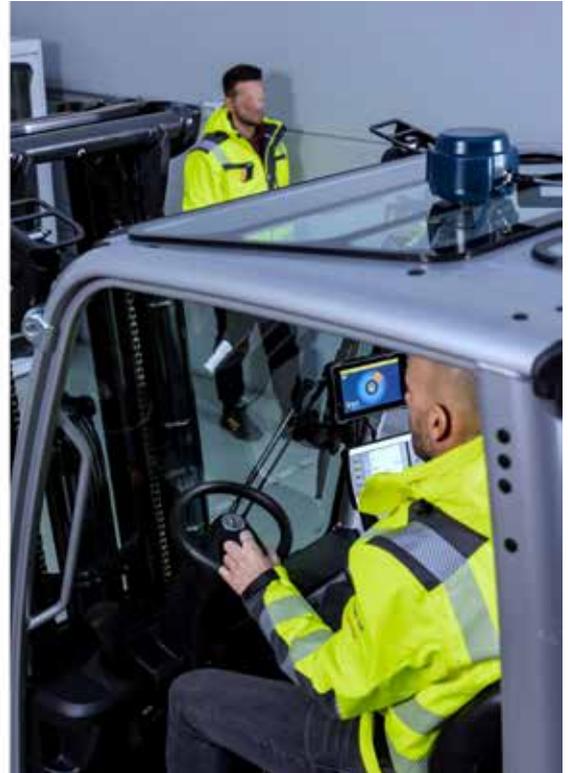


AMESPHERE

Kollisionsschutzlösung

Die Lösung besteht aus nur 2 über Bluetooth oder mit einem einfachen Kabel verbundenen Geräten, die leicht an Gabelstaplern, Baggern, FTS und jeder Art von Maschinen installiert werden können.

Echtzeitanzeige und -meldung auf dem Tablet über die Anwesenheit und Position des mit dem TAG ausgestatteten Mitarbeiters in einer Gefahrensituation wegen eines vorhandenen Fahrzeugs oder einer Maschine.



KOLLISIONSSCHUTZSYSTEM IN EINER APP AMESPHERE ALPHA

ADAPTIVE ERKENNUNG

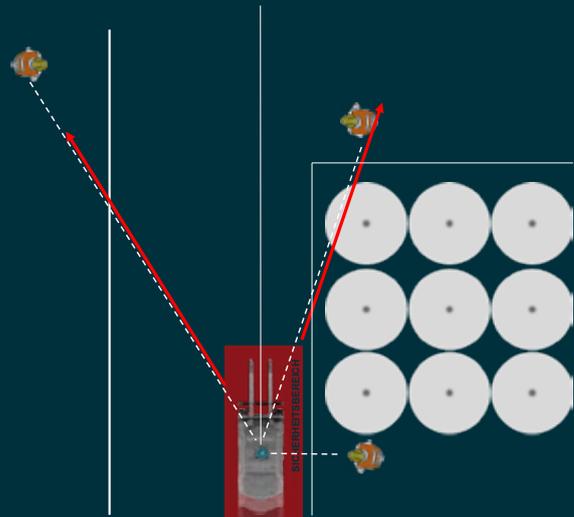
Das System erkennt und speichert jedes Ereignis und bewertet automatisch das RISIKONIVEAU, wobei der Fahrer nur gewarnt wird, wenn das Risiko den festgelegten Schwellenwert überschreitet.

Der Algorithmus von AMESPHERE berechnet das tatsächliche Risikoniveau in Echtzeit auf der Grundlage von folgenden Faktoren:

- Geschwindigkeit und Position, mit der sich ein TAG dem Fahrzeug nähert oder sich von ihm wegbewegt
- über konfigurierbare Parameter wie Reaktionszeit und Mindestsicherheitsabstand.



Die LPS-Technologie bewertet gleichzeitig die Strecken und die Geschwindigkeit des TAGs oder von anderen Systemen in der Nähe.



Alle weiteren Details zum Schutzsystem auf Anfrage

U-Tech Personenschutzsystem GSG 202A für Ballenpressen und Shredder



OFFIZIELLER VERTRIEBSPARTNER

Mehr Arbeitssicherheit mit U-Tech PRESS

In vielen Industrien müssen Menschen „Hand in Hand“ mit Maschinen arbeiten, wie z. B. auf Recyclinghöfen. Viel zu oft enden hier Arbeitsunfälle mit schweren Verletzungen - oder sogar tödlich. Mitarbeiter geraten in Gefahrenzonen, werden handlungsunfähig und können die Maschinen mit mehr selbstständig stoppen. Herkömmliche Reißleinsysteme können in diesen Fällen nur selten Schlimmeres verhindern.



Aber das geht auch anders! Das auf modernster RFID-Technologie basierendes Personenschutzsystem von U-Tech ist ein elektronisches System, da in Verbindung mit einem am Körper getragenen Personenschutzmodul (PSM) die Abschaltung einer Maschineneinrichtung bewirkt, sobald Ihr Mitarbeiter in die Gefahrenzone eintritt.

Berührungslos und absolut zuverlässig.



IFA-zertifiziertes Sicherheitssystem

Das auf RFID basierte U-TECH Personenschutzsystem U-TECH PRESS wurde 2015 von der IFA – dem Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung – nach den europäischen Normen DIN EN 61496-1 und DIN EN ISO 13849-1 zertifiziert.



| Nummer | Artikel | Bestell-Nr. |
|--------|--------------------------------|-------------|
| 1 | Transponder PSM Nano | N00651-1 |
| 2 | Transponder Pocket | N00651-2 |
| 3 | Transponder PSM Pro Up | N00651-4 |
| 4 | Ladegerät Pro Up 3-fach | N00659-1 |
| 5 | Personenschutzsystem GSG 202A | N00650 |
| 6 | Testgerät PSM | N00652 |
| 7 | Mobiler Not-Aus (optional) | N00654 |
| 8 | Autorisierungsmodul (optional) | N00656 |



Achtung: Wichtige gesetzliche Bestimmung für Ballenpressen!

Die europäische DIN-Norm EN 16252 legt fest, dass horizontale Ballenpressen, die von Förderbändern beschickt werden, durch Geländer oder andere Schutzeinrichtungen mit einer Mindesthöhe von 1,10 Metern gesichert werden müssen. Sollte dies aufgrund von Störungen im Arbeitsablauf nicht möglich sein, ist gemäß DIN EN 16252 Kapitel 5.1.2.1a eine „sensitive Schutzeinrichtung“ zu wählen. Es ist von großer Bedeutung, diese Vorschriften einzuhalten, um die Sicherheit der Mitarbeiter zu gewährleisten und mögliche Verstöße gegen gesetzliche Bestimmungen zu vermeiden.



Nie wieder verschmutztes Hydrauliköl

Die innovative Eigenentwicklung aus dem Hause IBS!

Das patentierte Clean Air System ist eine 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?

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 Einhängevorrichtung und Hochleistungsmagneten verwendet, die es ermöglicht den Aufstellort frei zu wählen.

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

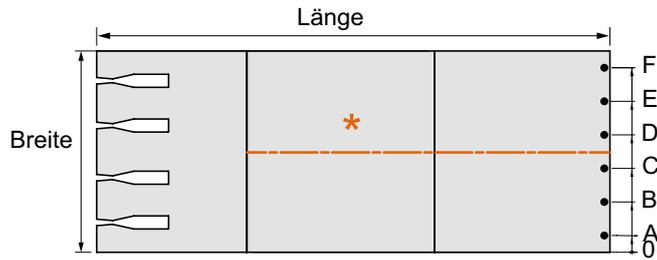
Die Viskosität des Öles und der metallische Abrieb im Hydrauliksystem werden jedoch nicht beeinflusst. Dennoch sollten Sie eine regelmäßige Ölanalyse durchführen.



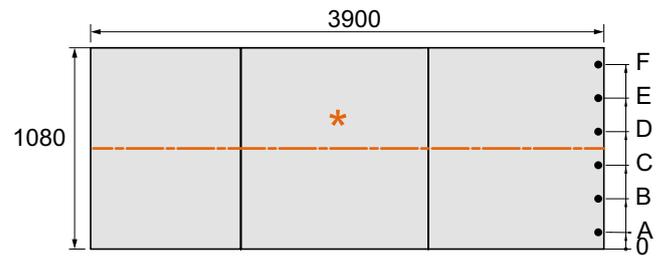
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|----------------|
| 2-fach | LS2/300 |
| 3-fach | LS3/300 |

02 Verschleißböden

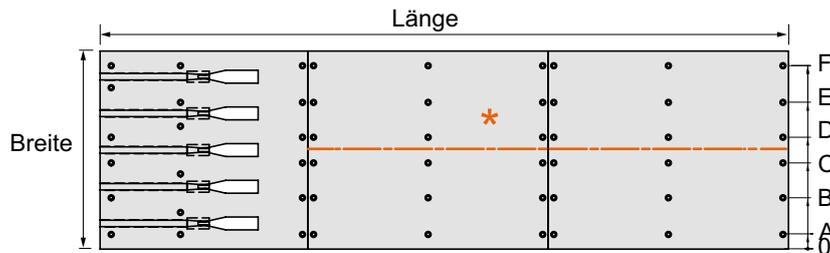
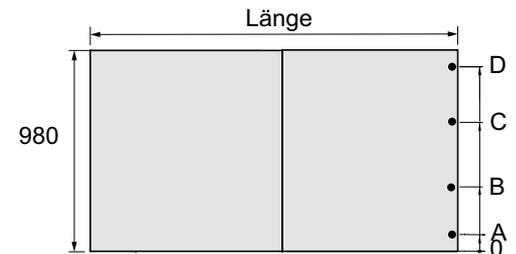
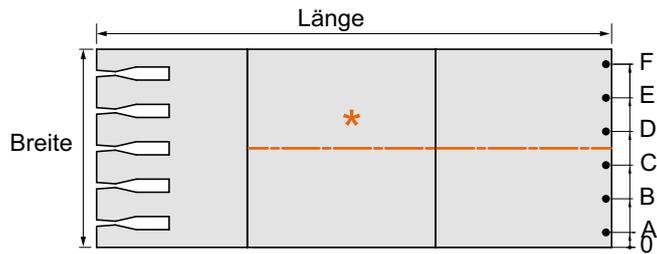
Verschleißboden 4-fach Verschnürung



Verschleißboden für Presse mit horizontaler Abbindung



Verschleißboden 5-fach Verschnürung



Baureihe „J“

* 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 |
| 2370 x 790 x 10 mm LIKON | 65 | 285 | 505 | 725 | | | B01093 |
| 2435 x 1080 x 10 mm | 75 | 400 | 680 | 1005 | | | B01137 |
| 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 |

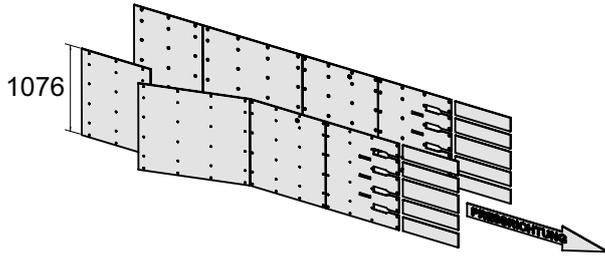
02 Verschleißböden

| Grundmaß Bodenblech Länge x Breite | Lochabstände | | | | | | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------|--------------|-----|-----|------|-----|------|--------------------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 2615 x 980 x 10 mm | 70 | 365 | 615 | 910 | | | B00842 |
| 2645 x 1080 x 10 mm | 90 | 320 | 500 | 580 | 760 | 990 | B00914 |
| 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 |
| 3335 x 1080 x 15 mm „J“ | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B01133 |
| 3535 x 1080 x 15 mm „J“ | 80 | 280 | 470 | 610 | 800 | 1000 | B01132 |
| 3725 x 1080 x 15 mm „J“ | 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

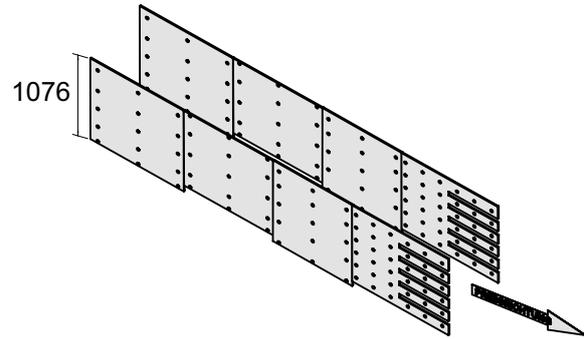
Bestell-Nr.

B00591



Bestell-Nr.

B00882



Bestell-Nr.

B00657

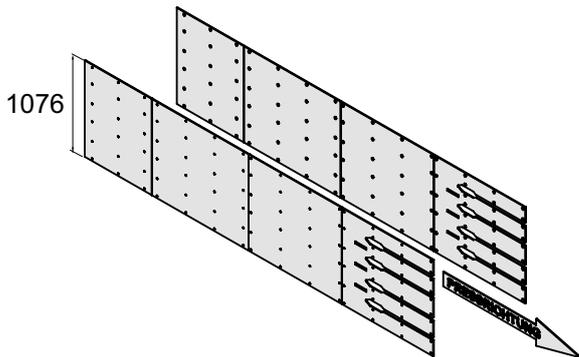
B00983

B00994

B00998

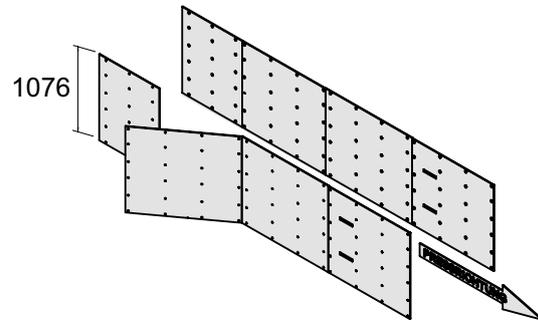
B01049

B01015



Bestell-Nr.

B01078



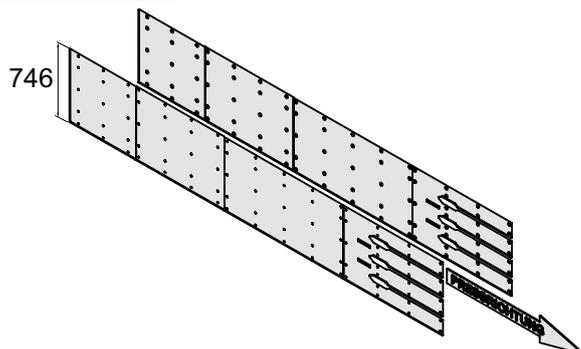
Bestell-Nr.

B00819

B00999

B01081

B01082

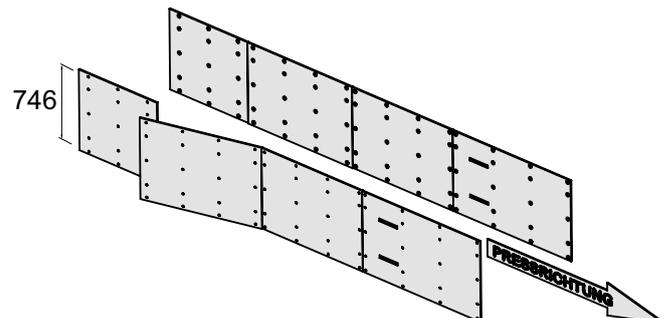


Bestell-Nr.

B01079

B01080

B01003



02 Presskastenseitenwände

| Bestell-Nr. | Höhe mm | Baureihe | | |
|---------------|---------|----------|---|-------|
| B00591 | 1076 | E | | |
| B00822 | 1076 | | | K |
| B00657 | 1076 | G | | K |
| B00983 | 1076 | I | J | X / K |
| B00994 | 1076 | | H | K |
| B00998 | 1076 | G | | K |
| B01049 | 1076 | | H | |
| B00819 | 746 | G | H | K |
| B00999 | 746 | | H | K |
| B01003 | 746 | | H | |
| B01082 | 746 | I | J | X / K |
| B01078 | 1076 | I | J | |
| B01079 | 746 | I | J | |
| B01080 | 746 | I | J | |
| B01081 | 746 | I | J | X / K |
| B01190 | 746 | E | | |

| Bestell-Nr. | Höhe mm | Baureihe | | |
|---------------|---------|--------------|--|--|
| B01015 | 1076 | LIKON | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

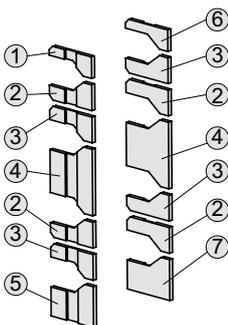
**Unter Angabe der Länge der Einfüllöffnung Ihrer Ballenpresse,
bieten wir Ihnen die passenden Presskastenseitenwände an!**

03 Druckplattenverschleißbleche

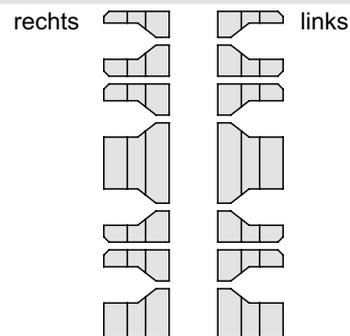


Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

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

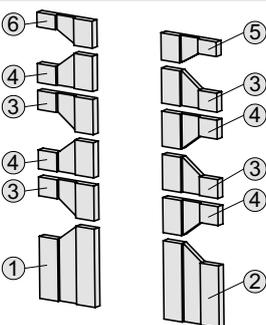


| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 1 |
| 2 | 4 |
| 3 | 4 |
| 4 | 2 |
| 5 | 1 |
| 6 | 1 |
| 7 | 1 |

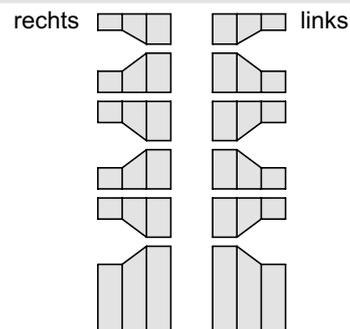


Seitl. Druckplattenverschleißbleche 3-fach

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

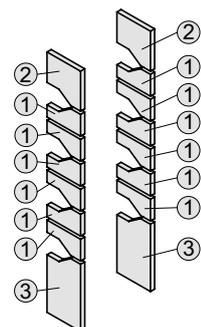


| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 4 |
| 4 | 4 |
| 5 | 1 |
| 6 | 1 |

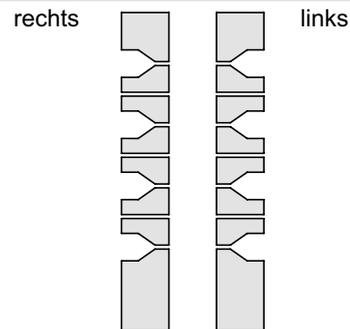


Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

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



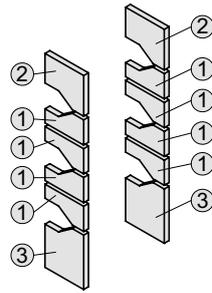
| POS-NR. | MENGE |
|---------|-------|
| 1 | 12 |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |



03 Druckplattenverschleißbleche

Seitl. Druckplattenverschleißbleche 3-fach

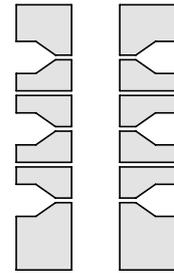
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00959 |
| 15 mm dick | B00800 |



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

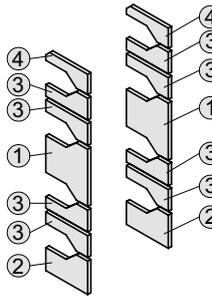
rechts

links



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

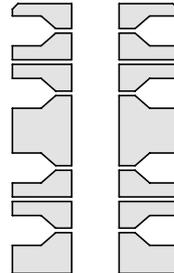
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 10 mm dick | B00801 |



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

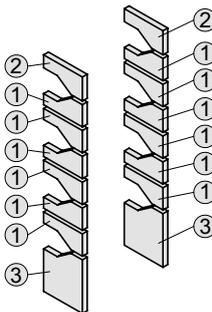
rechts

links



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

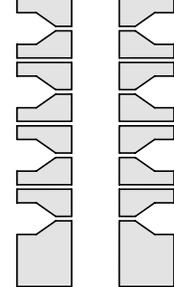
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 15 mm dick | B00802 |



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

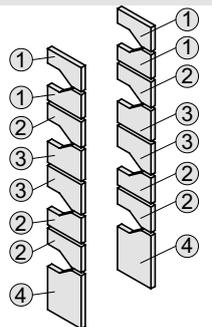
rechts

links



Seitl. Druckplattenverschleißbleche 4-fach

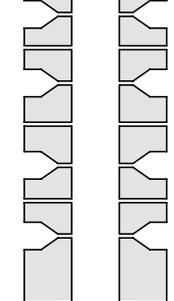
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| 15 mm dick | B00804 |



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

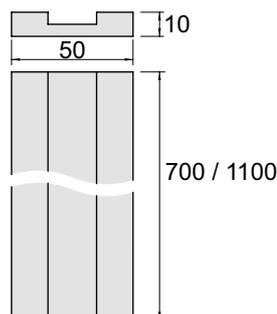
rechts

links



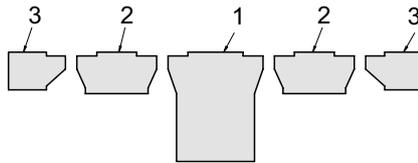
Seitl. Druckplattenverschleißbleche

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



03 Druckplattenverschleißbleche

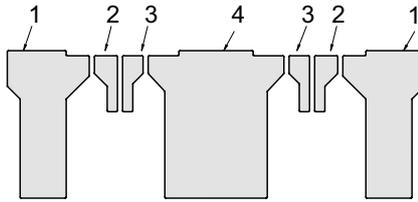
Untere Druckplattenverschleißbleche 5-teiliges Set



| 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 |

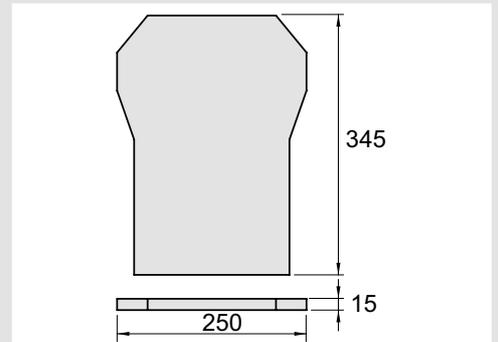
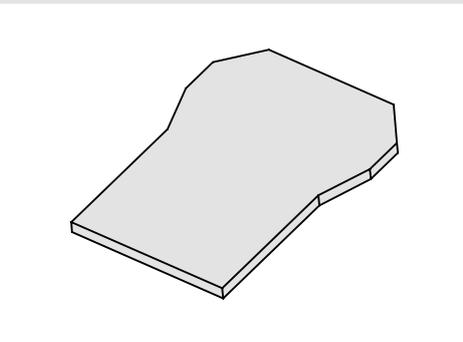
Untere Druckplattenverschleißbleche 7-teiliges Set, PGS 10040



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

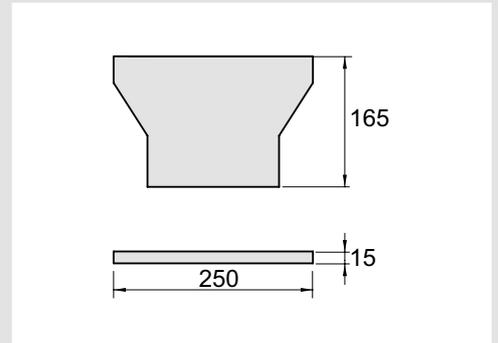
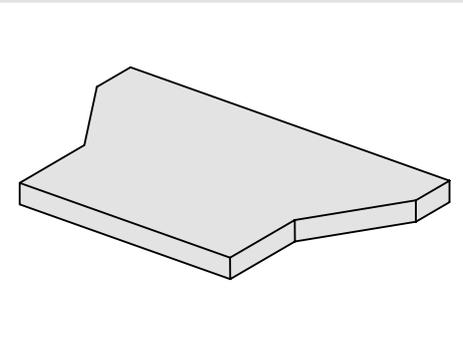
| POS-NR. | BENENNUNG | MENGE |
|---------|-------------------------------------|-------|
| 1 | 01032-1 Druckplattenverschleißblech | 2 |
| 2 | 01032-2 Druckplattenverschleißblech | 2 |
| 3 | 01032-3 Druckplattenverschleißblech | 2 |
| 4 | 01032-4 Druckplattenverschleißblech | 1 |

Unteres Druckplattenverschleißblech für stirnseitige Schlitzabdeckung Mat.: Hardox 450



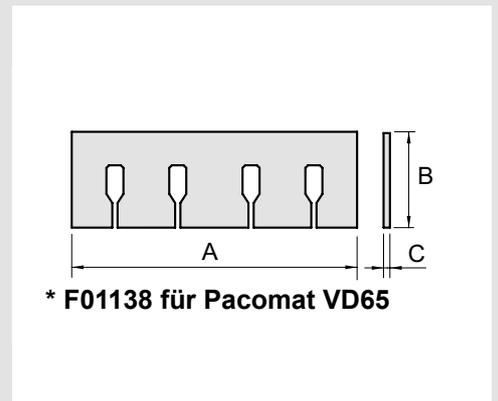
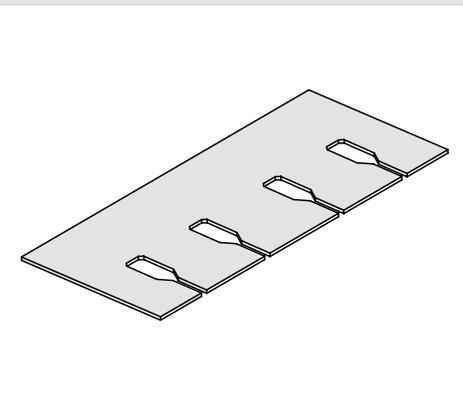
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 345 x 250 x 15 mm | F00837 |

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



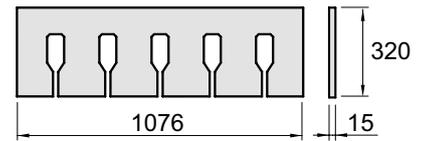
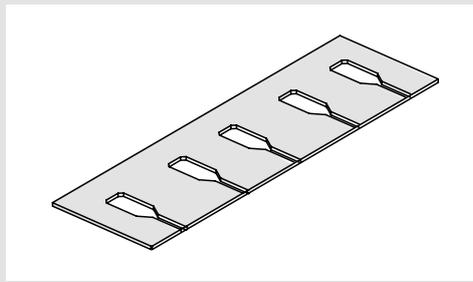
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|----------------|
| A | B | C | |
| 1076 | 350 | 15 | F00471 |
| 1094 | 265 | 15 | F00723 |
| 1094 | 285 | 15 | F01138* |
| 1094 | 295 | 15 | F01103 |
| 1094 | 320 | 15 | F01131 |
| 994 | 265 | 15 | F00722 |

03 Druckplattenverschleißbleche

Unteres Druckplattenverschleißblech 5-fach

Mat.: Hardox 450

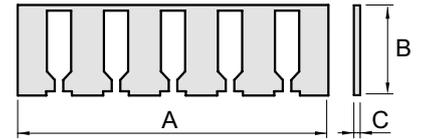
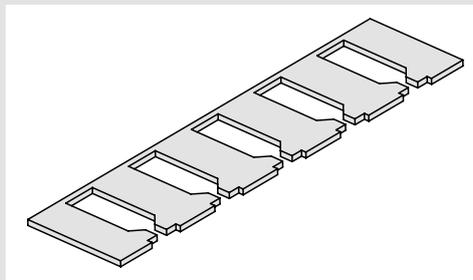
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| 1076 x 320 x 15 mm | F00521 |



Unteres Druckplattenverschleißblech 5-fach

Mat.: Hardox 450

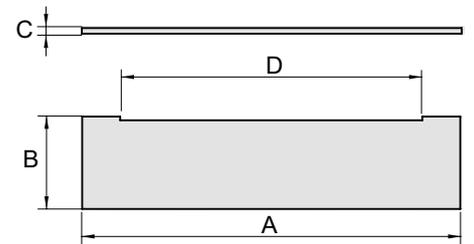
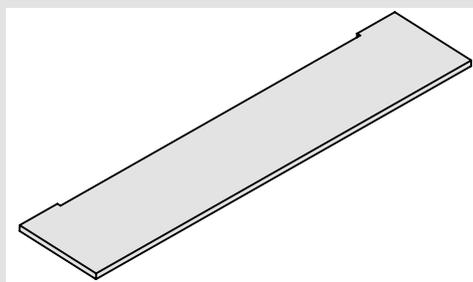
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1090 | 320 | 15 | F00515 |
| 1095 | 325 | 15 | F00705 |



Unteres Druckplattenverschleißblech

Mat.: Hardox 450

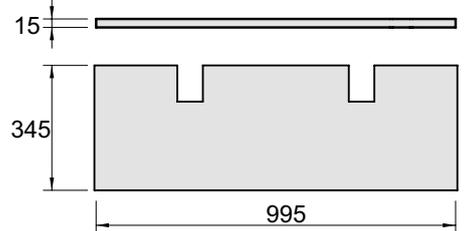
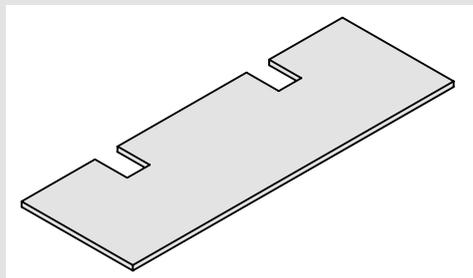
| Maße mm | | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|-----|---------------|
| A | B | C | D | |
| 995 | 245 | 15 | 795 | F00720 |
| 1096 | 325 | 15 | 936 | F00724 |
| 1095 | 245 | 15 | 895 | F00725 |



Unteres Druckplattenverschleißblech Pacomat 3So

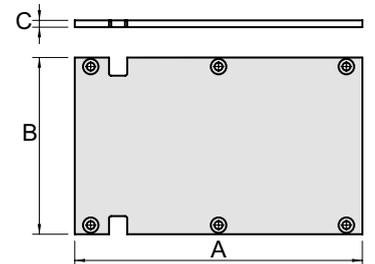
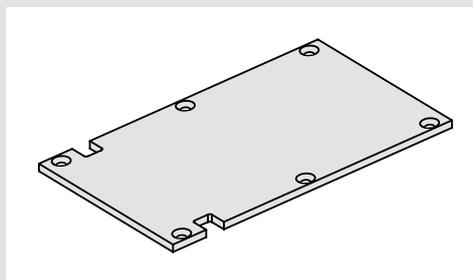
Mat.: Hardox 450

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



Unteres Druckplattenverschleißblech inkl. Schrauben Mat.: Hardox 450

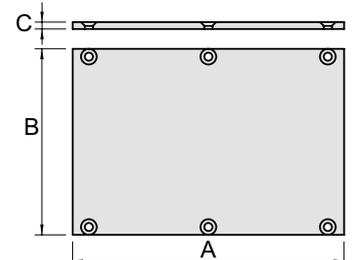
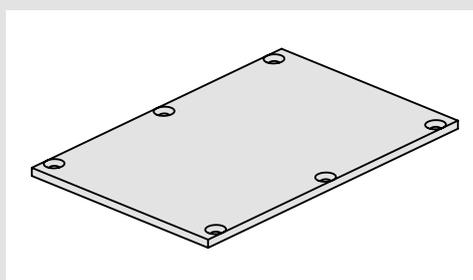
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 630 | 390 | 15 | F00057 |
| 630 | 395 | 15 | F00678 |



Unteres Druckplattenverschleißblech inkl. Schrauben

Mat.: Hardox 450

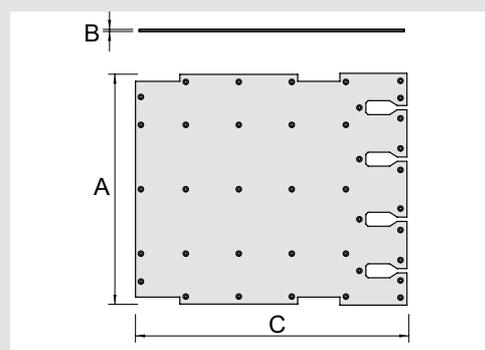
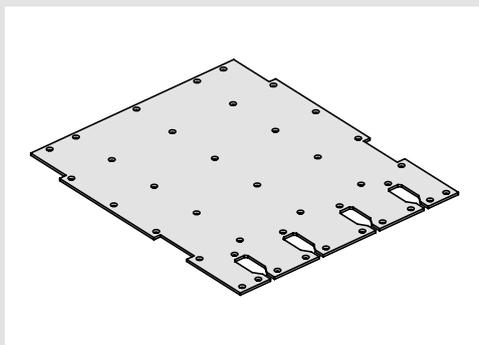
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 585 | 404 | 15 | F00125 |
| 498 | 404 | 15 | F00738 |



03 Druckplattenverschleißbleche

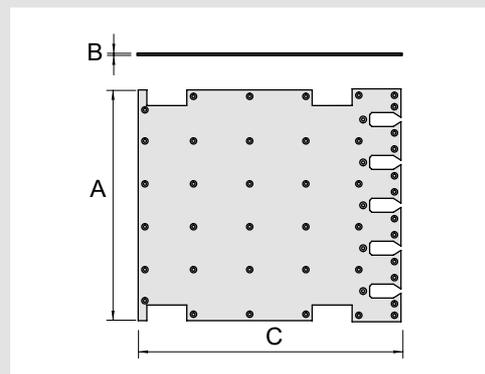
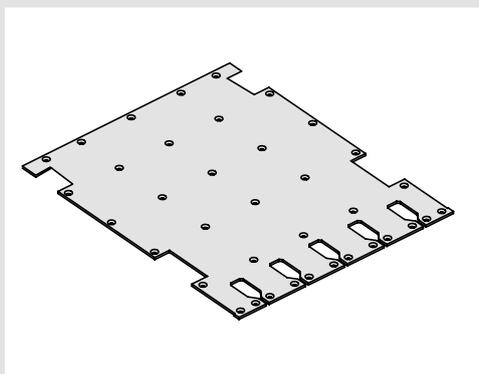
Oberes Druckplattenverschleißblech für Konti D-K 4-fach, Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|------|---------------|
| A | B | C | |
| 1070 | 10 | 1236 | F00897 |
| 1075 | 10 | 1259 | F00755 |
| 1080 | 10 | 1255 | F00770 |
| 1090 | 10 | 1259 | F01055 |
| 1090 | 10 | 1280 | F00906 |



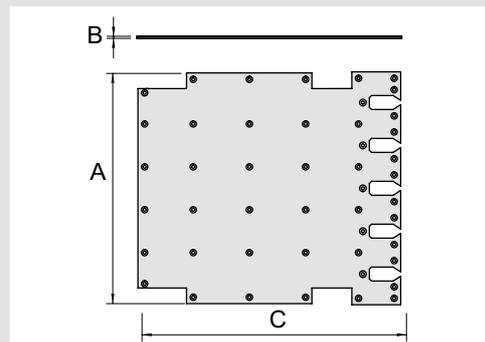
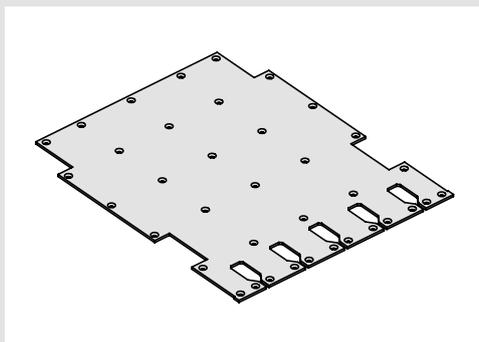
Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Löcher | Bestell-Nr. |
|---------|----|------|--------|---------------|
| A | B | C | | |
| 1066 | 10 | 1260 | 35 | F01189 |
| 1086 | 10 | 1216 | 45 | F00780 |
| 1094 | 10 | 1257 | 36 | F00913 |
| 1094 | 10 | 1257 | 30 | F01129 |
| 1095 | 10 | 1282 | 36 | F01048 |



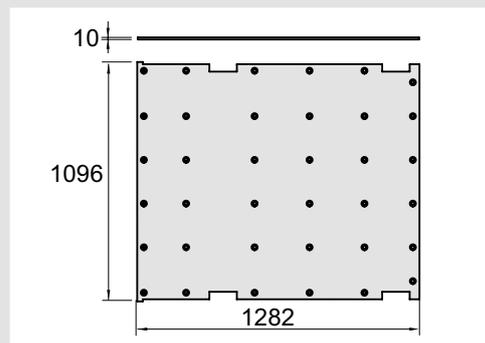
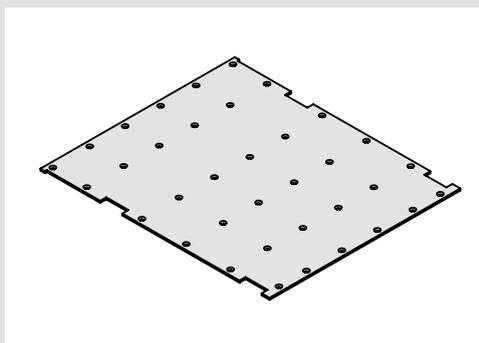
Oberes Druckplattenverschleißblech 5-fach Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|------|---------------|
| A | B | C | |
| 1094 | 10 | 1282 | F00818 |
| 1094 | 10 | 1280 | F00735 |



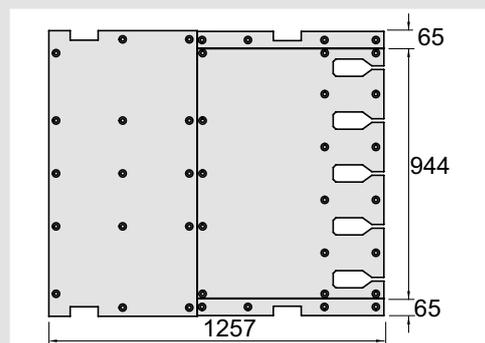
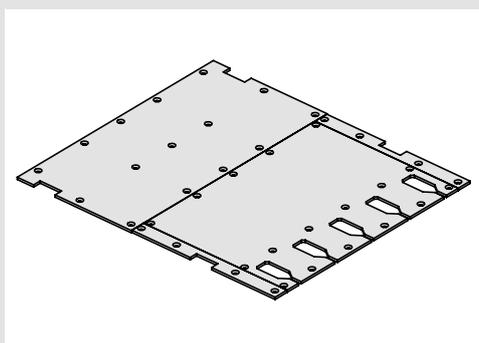
Oberes Druckplattenverschleißblech Mat.: Hardox 450

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



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

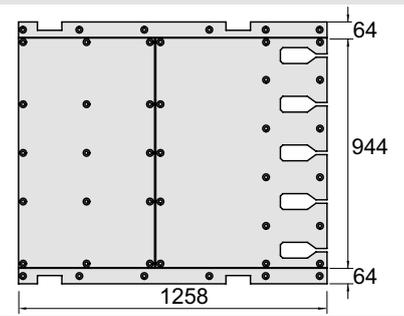
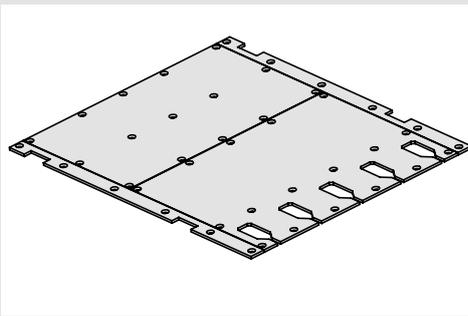
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1257 x 10 x 1074 mm | B00946 |



03 Druckplattenverschleißbleche

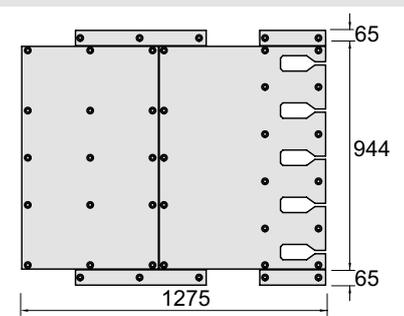
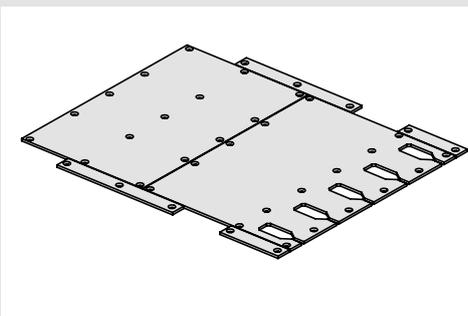
**Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz**
Mat.: Hardox 450

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1258 x 10 x 1072 mm | B00739 |



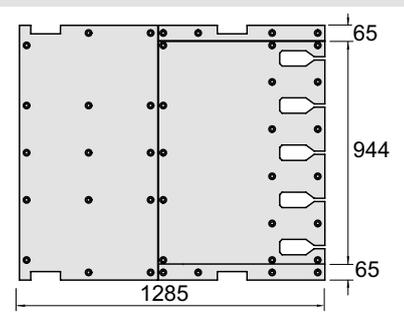
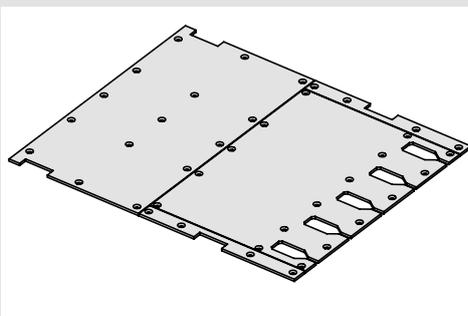
**Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz**
Mat.: Hardox 450

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1275 x 10 x 1074 mm | B01011 |



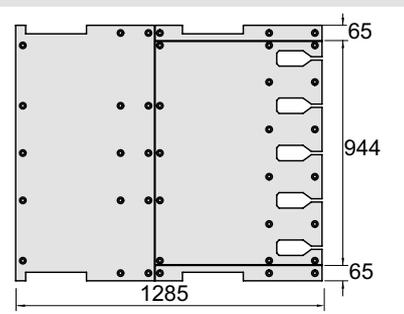
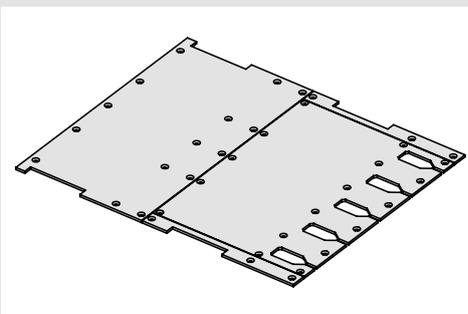
**Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach
Kompletter Satz - Baureihe H/I**
Mat.: Hardox 450

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1285 x 10 x 1080 mm | B00980 |



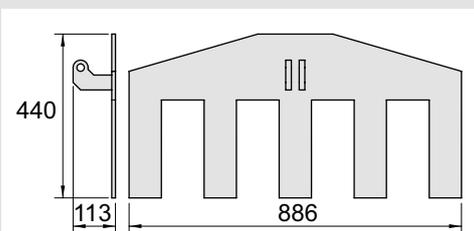
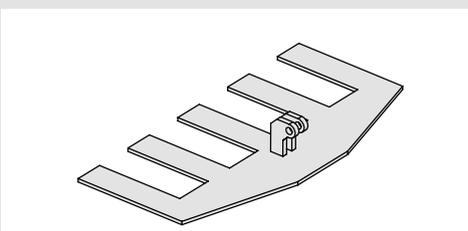
**Oberes Druckplattenverschleißblech
5-fach - Baureihe J
Kompletter Satz**
Mat.: Hardox 450

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| 1285 x 10 x 1080 mm | B01141 |



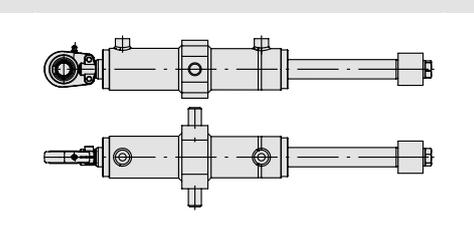
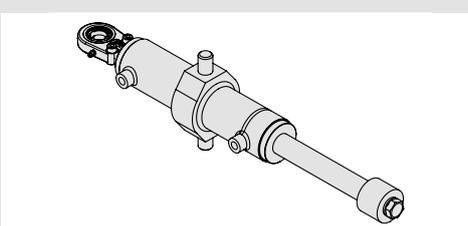
**Nadelverschlussblech 5-fach
mit Aufnahmebolzen F00769**
Mat.: S235JR

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



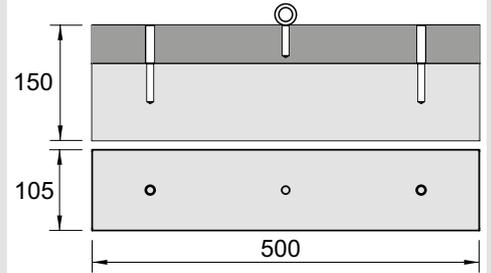
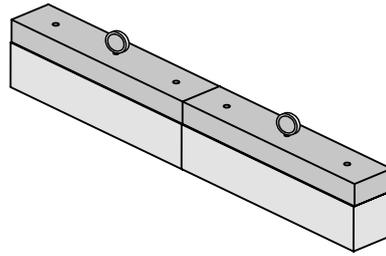
**Doppelwirkender Zylinder
für Nadelschlitzverschluss
ab Baureihe G**

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| Zylinder | N00768 |



04 Abstreifer und Schieberführungen

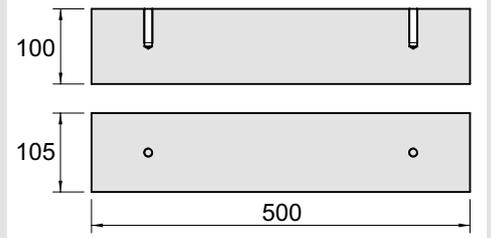
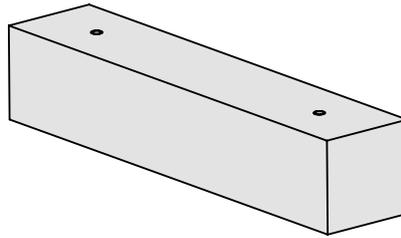
IBS-Abstreifer 2-tlg



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

Abstreiferverschleißleiste

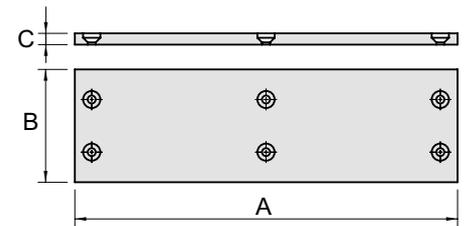
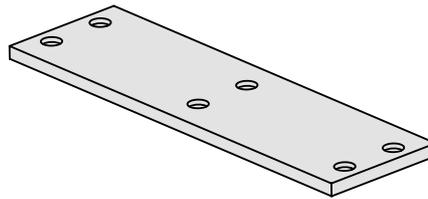
Mat.: PE



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

Abstreiferverschleißleiste

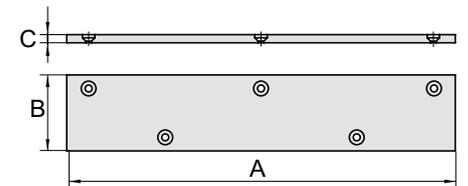
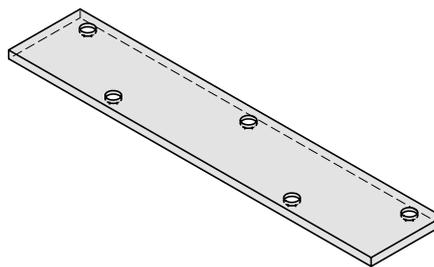
Mat.: PE



| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 505 | 150 | 15 | B00430 |
| 505 | 150 | 40 | B01036 |
| 454 | 150 | 15 | B00706 |

Abstreiferverschleißleiste

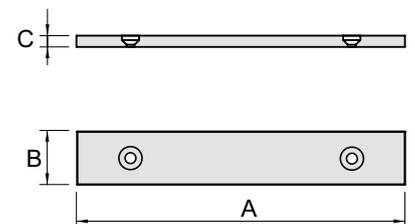
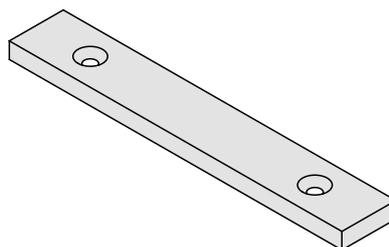
Mat.: PE



| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 710 | 140 | 15 | B00827 |
| 918 | 140 | 15 | B00828 |

Abstreiferverschleißleiste

Mat.: PE



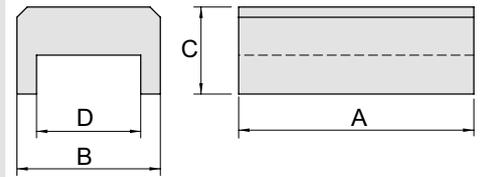
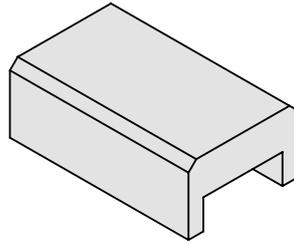
| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 308 | 50 | 15 | B00691 |
| 318 | 50 | 15 | B00692 |
| 467 | 50 | 15 | B00603 |

04 Abstreifer und Schieberführungen

Schieberführung

Mat.: PE

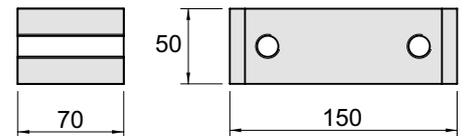
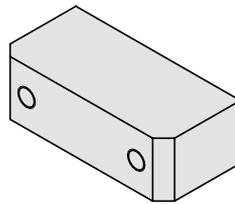
| Maße mm | | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|-----|-----|---------------|
| A | B | C | D | |
| 228 | 139 | 85 | 101 | F00380 |
| 309 | 189 | 125 | 150 | F00681 |
| 309 | 190 | 85 | 150 | F00526 |
| 309 | 219 | 125 | 180 | F00639 |
| 309 | 219 | 85 | 180 | F00734 |



Seitliche Schieberführung

Mat.: PE

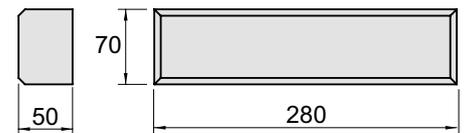
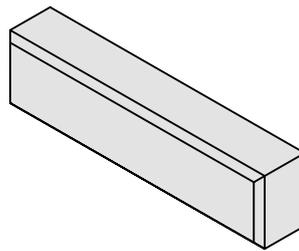
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 150 x 50 x 70 mm | B00026 |



Hintere Schieberführung

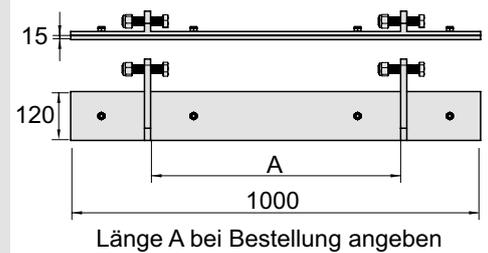
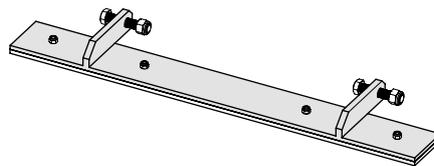
Mat.: PE

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



Räumer mit Kunststoffleiste

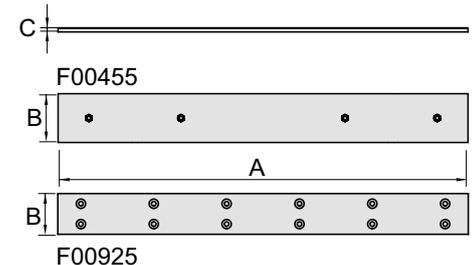
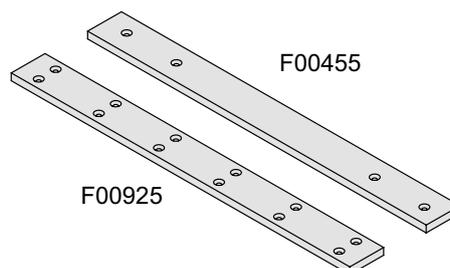
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| 1000 x 120 x 15 mm | B00455 |



Kunststoffleiste für B00455

Mat.: PE

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1000 | 120 | 15 | F00455 |
| 1000 | 100 | 20 | B00925 |

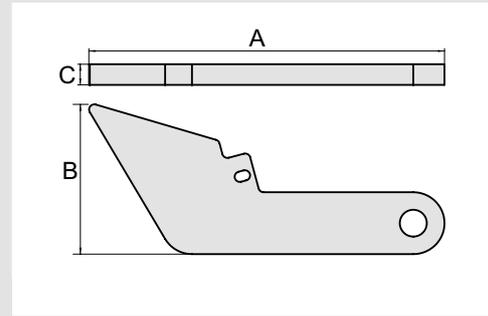
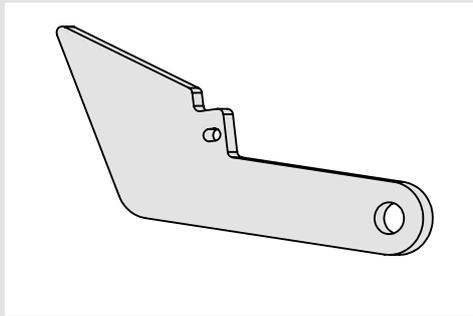


05 Presskasten und Sonstiges

Haltefinger Konti

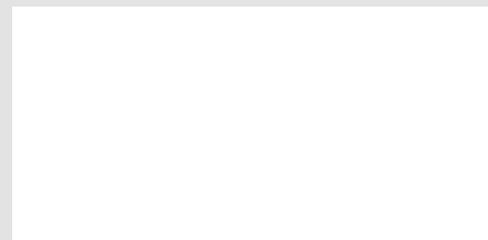
Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-------|----|-------------------|
| A | B | C | |
| 348 | 148,5 | 20 | F00814 |
| 349,5 | 174,5 | 20 | F00978 |
| 425 | 185 | 35 | B01094-1/2 |
| 425 | 185 | 35 | B01116-1/2 |



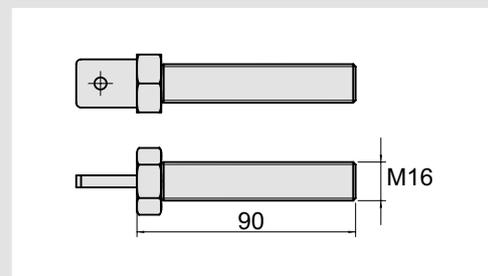
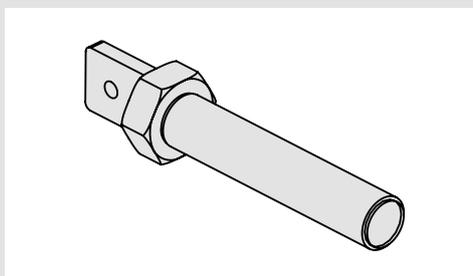
Anschlagpuffer mit Gewinde M10 für Haltefinger inkl. Mutter M10

| Maße | Bestell-Nr. |
|------|----------------|
| M10 | NB00180 |



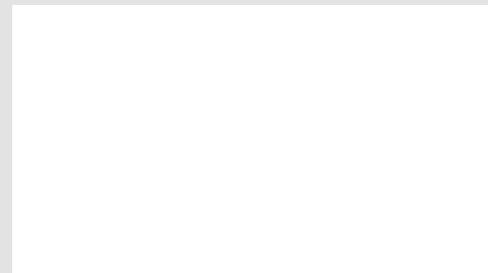
Spannschraube für Haltefinger inkl. M16 Mutter

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| M16 x 90 mm | B00351 |



Zugfeder

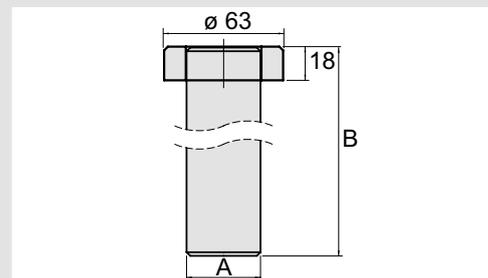
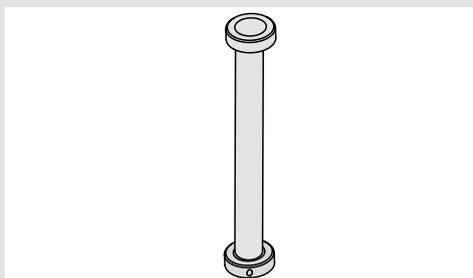
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------|---------------|
| 149 mm lang | N00145 |



Kanal-Seitenwandbolzen inkl. Stellringe

Mat.: C45

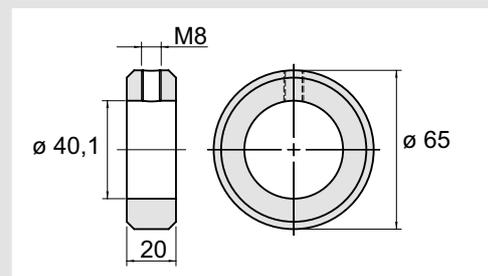
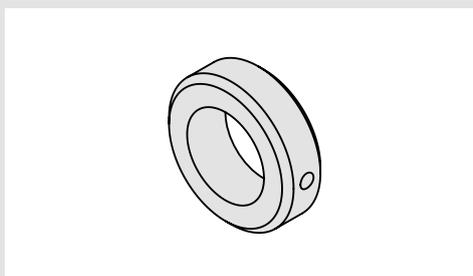
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|---------------|
| A | B | |
| ø 40 | 500 | B00329 |
| ø 40 | 600 | B00623 |
| ø 40 | 800 | B00624 |



Stellring für Kanal-Seitenwandbolzen mit M8 Bohrung

Mat.: C45

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

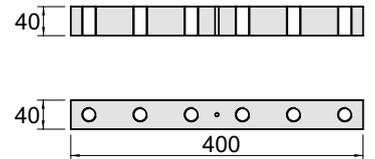
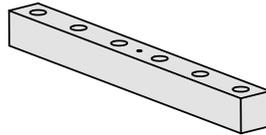


06 Freistoßer und Zubehör

Führungsleiste Freistoßer

Mat.: MS58

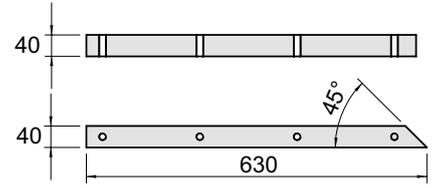
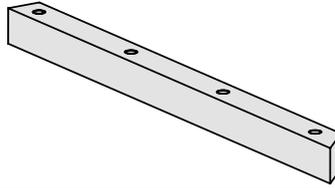
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 400 x 40 x 40 mm | B00095 |



Führungsleiste Freistoßer 45°

Mat.: MS58

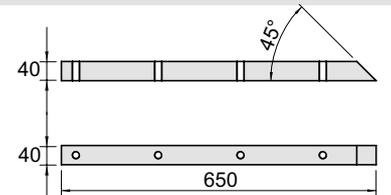
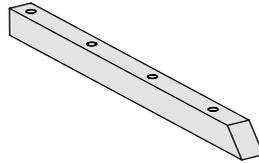
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 630 x 40 x 40 mm | B00315 |



Führungsleiste Freistoßer 45° im Trichter

Mat.: MS58

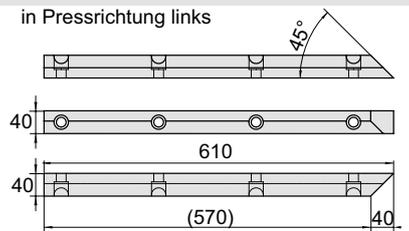
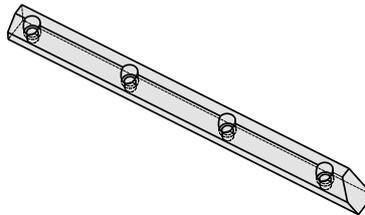
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 650 x 40 x 40 mm | B00190 |



Trägerleiste für Führungsleiste Freistoßer 45° B00190

Mat.: St37

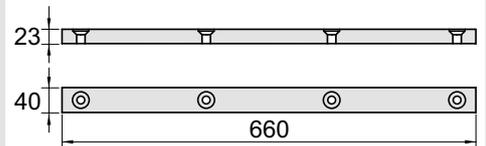
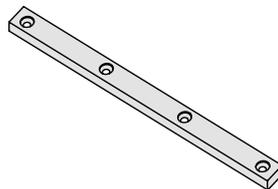
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|----------------|
| 610 x 40 x 40 mm | F00564L |
| 610 x 40 x 40 mm | F00564R |



Führungsleiste Freistoßer

Mat.: PE

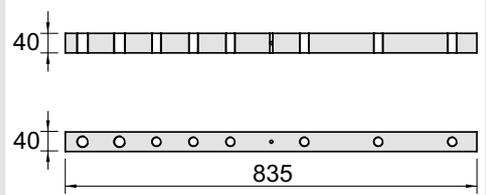
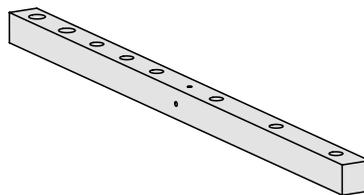
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 660 x 40 x 23 mm | B00708 |



Führungsleiste Freistoßer

Mat.: St52

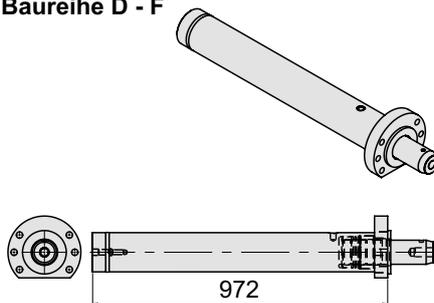
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 835 x 40 x 40 mm | B00460 |



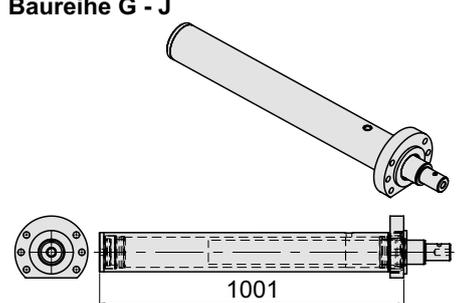
Freistoßzylinder

| Artikel | Bestell-Nr. |
|-------------------|-----------------|
| konische Aufnahme | N00786-1 |
| gestufte Aufnahme | N00786-2 |

N00786-1
Baureihe D - F



N00786-2
Baureihe G - J

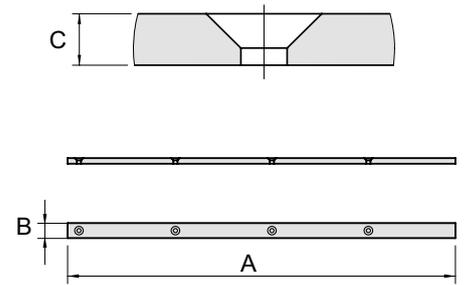
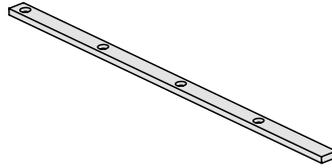


07 Laufisen

Laufisen

Mat.: 42CrMo4V

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich

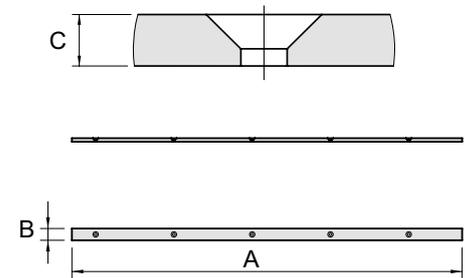
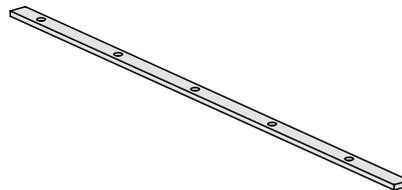


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1025 | 40 | 15 | B00084 |
| 1150 | 40 | 15 | B00073 |
| 1590 | 40 | 15 | B00072 |

Laufisen

Mat.: 42CrMo4V

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich

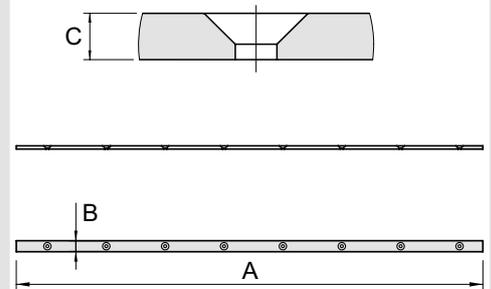
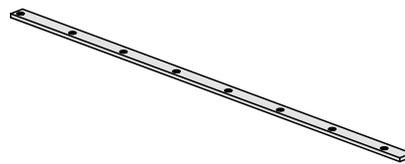


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 600 | 50 | 15 | B00354 |
| 725 | 50 | 15 | B00784 |
| 1200 | 50 | 15 | B00916 |
| 1645 | 50 | 15 | B00089 |
| 1850 | 50 | 15 | B00917 |
| 2045 | 50 | 15 | B00927 |
| 2100 | 50 | 15 | B00163 |

Laufisen

Mat.: 42CrMo4V

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich

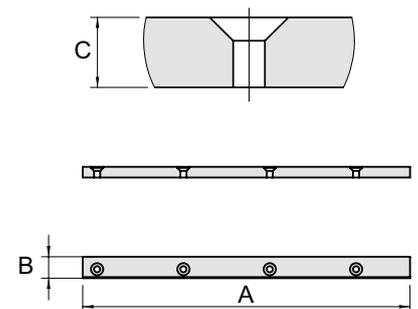
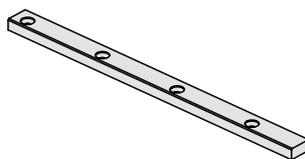


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1985 | 60 | 15 | B00563 |
| 1997 | 60 | 15 | B00024 |

Laufisen

Mat.: 42CrMo4V

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



Auf Lochbild achten

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 910 | 60 | 30 | B00355 |
| 1110 | 60 | 30 | B00202 |
| 1250 | 60 | 30 | B00902 |
| 1250 | 60 | 30 | B00480 |
| 1360 | 60 | 30 | B00694 |
| 1414 | 60 | 30 | B00907 |
| 1500 | 60 | 30 | B00375 |
| 1665 | 60 | 30 | B00918 |
| 1860 | 60 | 30 | B00164 |

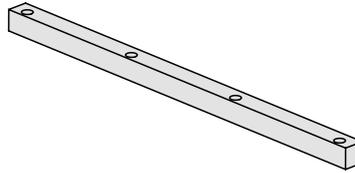
07 Laufisen

Laufisen

Mat.: 42CrMo4V

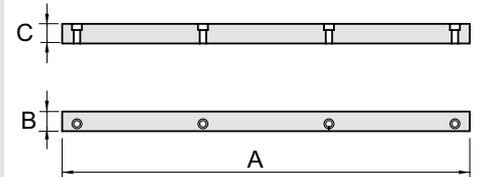
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|-----------------|
| A | B | C | |
| 825 | 40 | 40 | B00146 |
| 840 | 40 | 40 | B00707 |
| 978 | 40 | 40 | B00140 |
| 1080 | 40 | 40 | B00029 |
| 1110 | 40 | 40 | B00710 |
| 1150 | 40 | 40 | B00145 |
| 1335 | 40 | 40 | B00709 |
| 1396 | 40 | 40 | B00142 |
| 1590 | 40 | 40 | B00030* |
| 1720 | 40 | 40 | B00733 |
| 630 | 40 | 40 | B01089** |
| 1078 | 40 | 40 | B01088** |

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



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

** für S1W



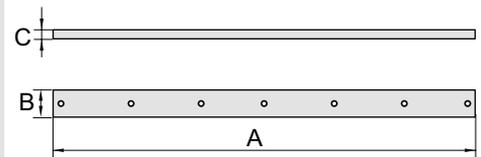
Distanzeisen

Mat.: ST37

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



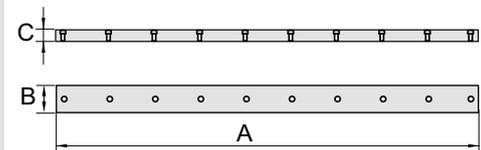
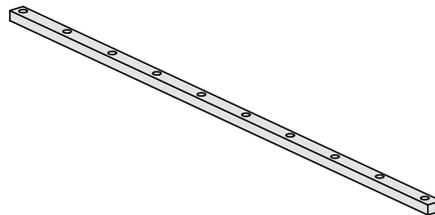
* Nur in Verbindung mit Presskastenseitenwände



Laufisen

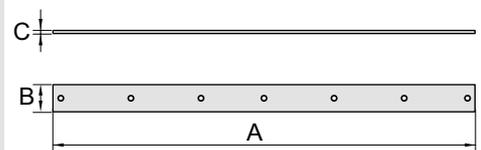
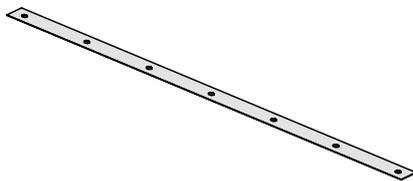
Mat.: 42CrMo4V

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1520 | 80 | 38 | B00669 |
| 2240 | 80 | 38 | B00602 |



Unterlegblech

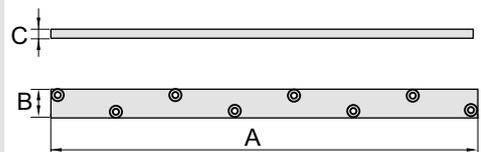
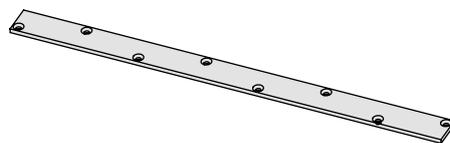
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|---|---------------|
| A | B | C | |
| 1520 | 74 | 2 | B00671 |
| 2240 | 74 | 2 | B00644 |



Untere Schleißleiste

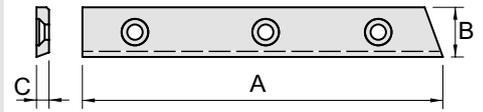
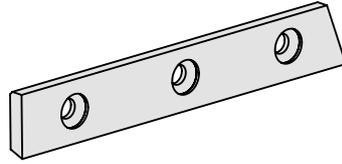
Mat.: Hardox 450

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 1475 | 100 | 15 | B00496 |
| 1590 | 140 | 15 | B00537 |

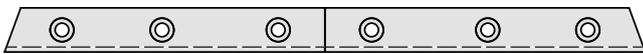


Messersatz

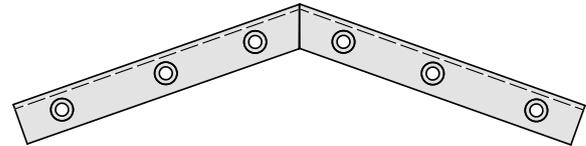
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 345 | 60 | 15 | B00111 |
| 495 | 60 | 15 | B00115 |
| 370 | 60 | 20 | B00652 |
| 395 | 60 | 15 | B01091 |
| 345 | 65 | 15 | B01095 |



Ansicht Druckplattenmesser

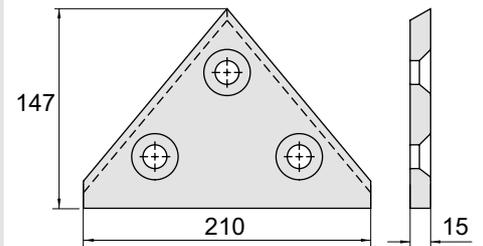
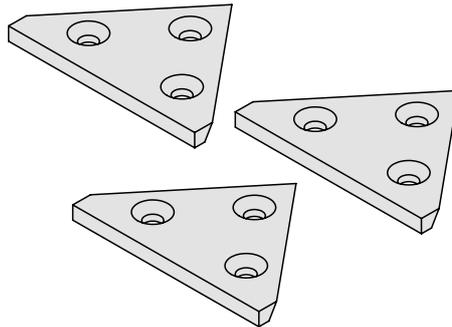


Ansicht Gegenmesser



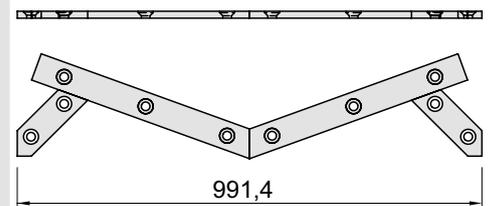
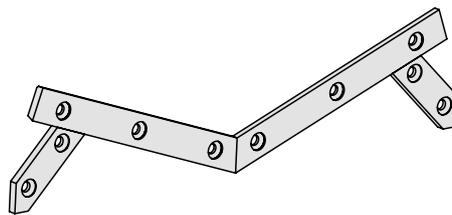
Gegenmesser

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 210 x 147 x 15 mm | B01096 |



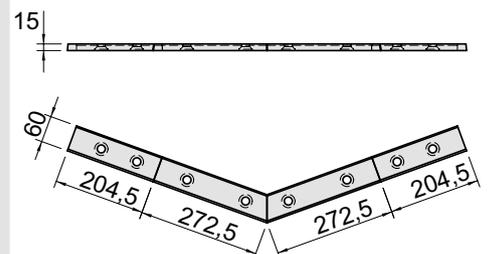
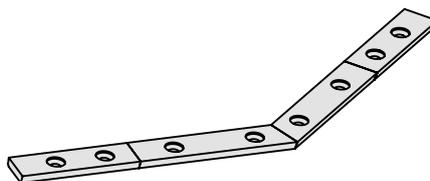
Gegenmesser 4-tlg

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



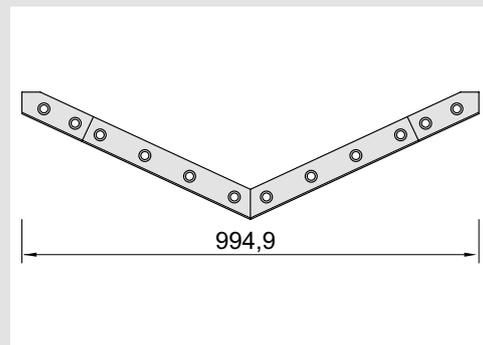
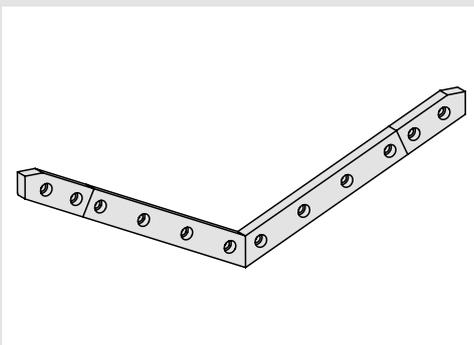
Gegenmesser 4-tlg

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



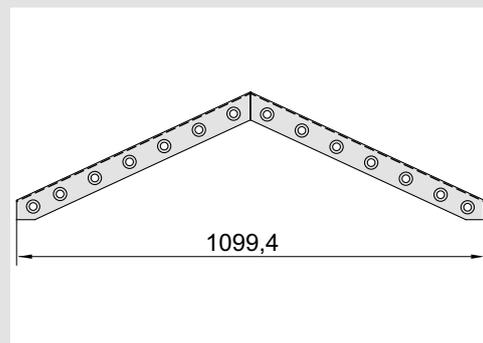
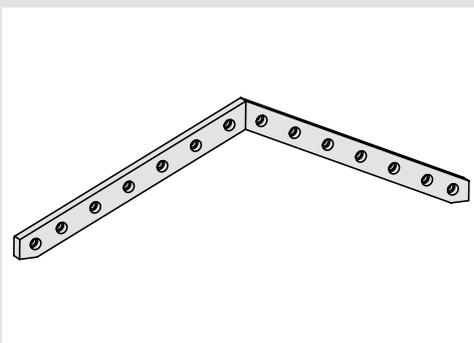
Gegenmesser 4-tlg

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



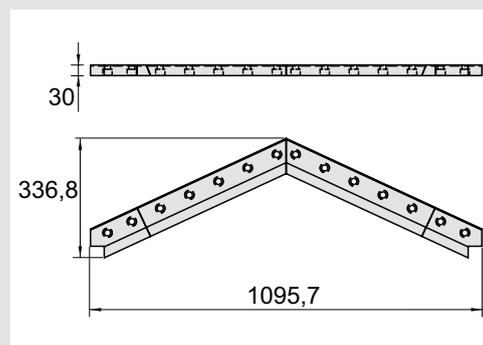
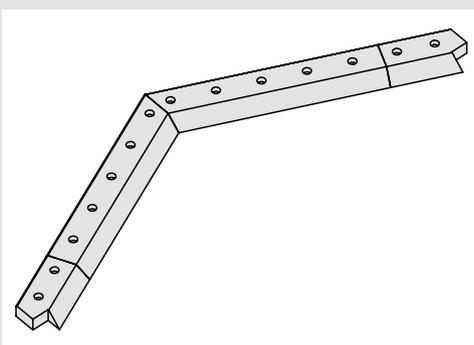
Gegenmesser 2-tlg

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



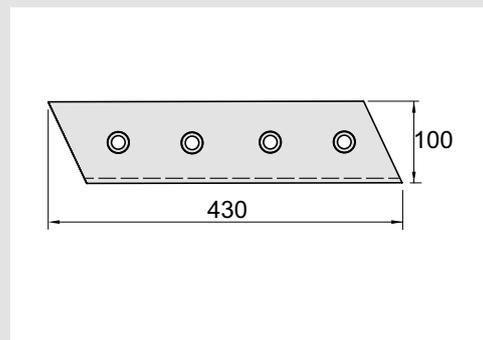
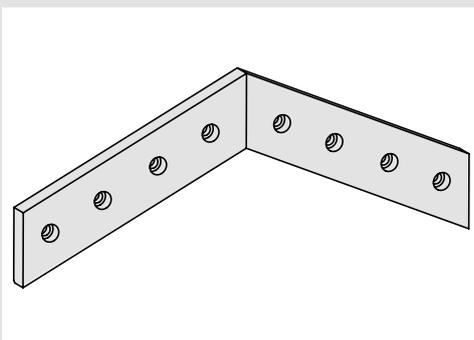
Gegenmesser 4-tlg

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



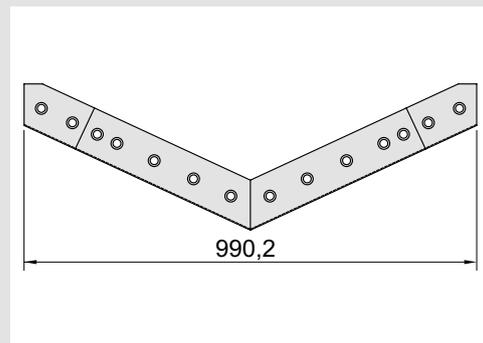
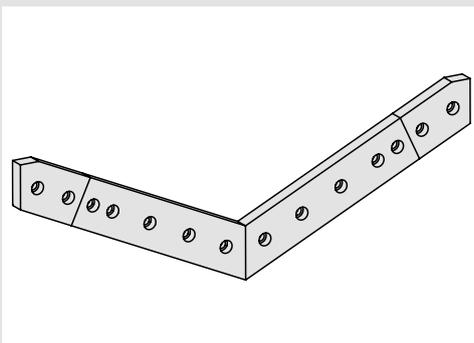
Gegenmesser 2-tlg

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



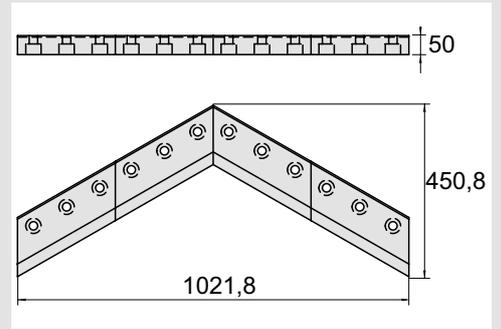
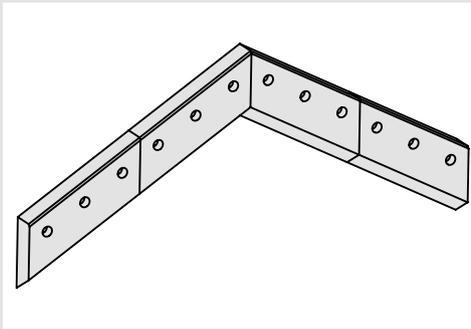
Gegenmesser 4-tlg

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



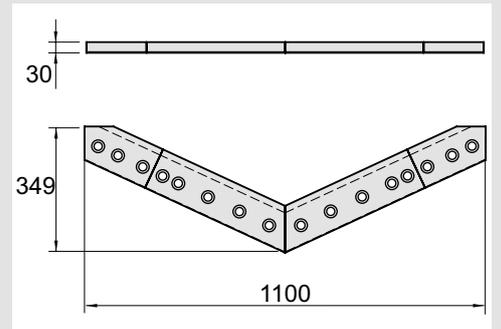
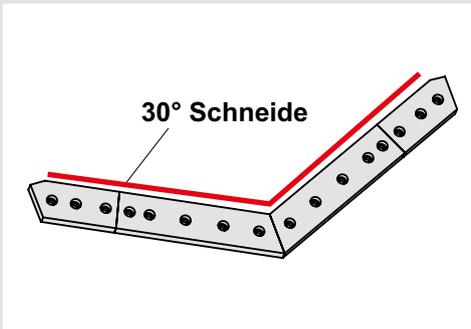
Gegenmesser für das OptiCut-Schneidsystem 4-tlg

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



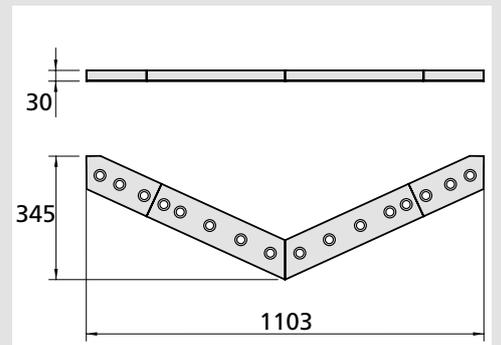
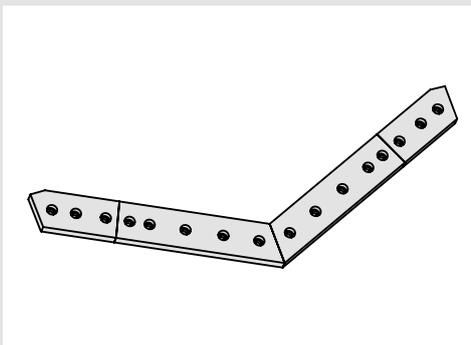
Gegenmesser 4-tlg mit 30° Schneide

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



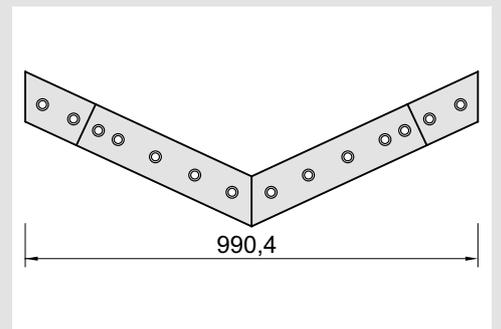
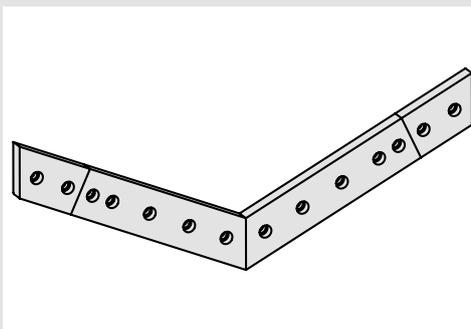
Gegenmesser 4-tlg

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



Gegenmesser 4-tlg

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

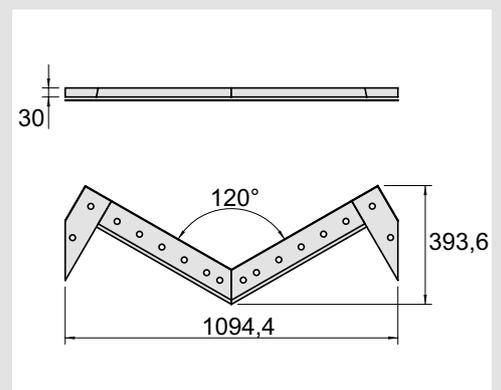
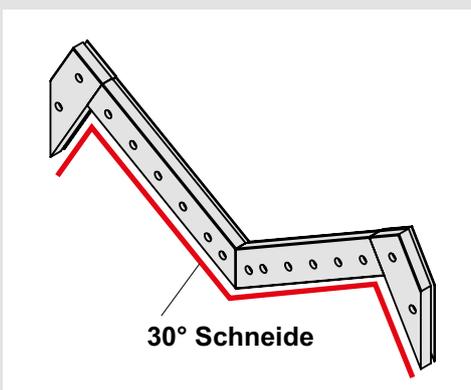


Gegenmesser „M“ 4-tlg

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

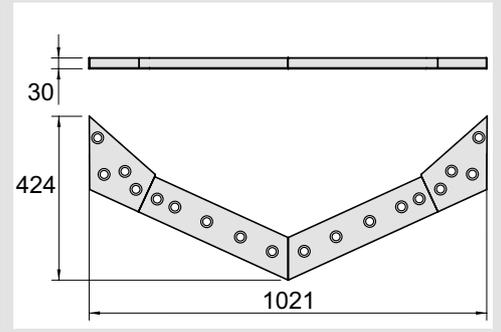
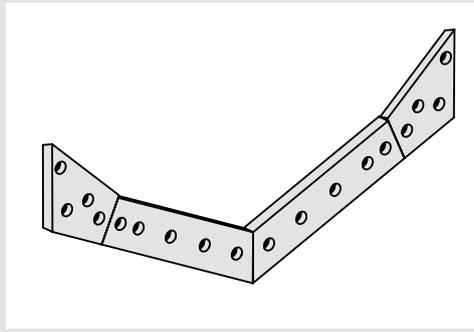
auch als Sondermesser mit 30° Schneide erhältlich optional mit Distanzstücken B00600-1 und B00600-2

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



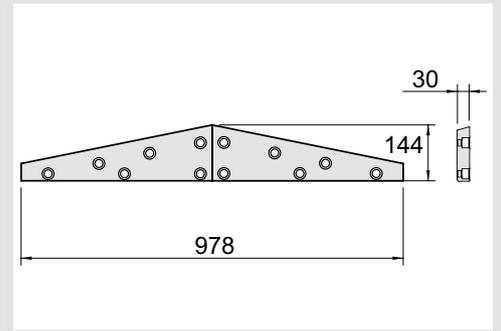
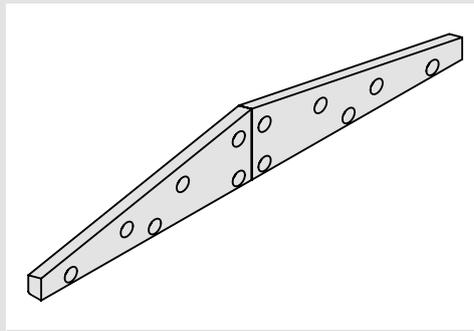
Gegenmesser 4-tlg

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



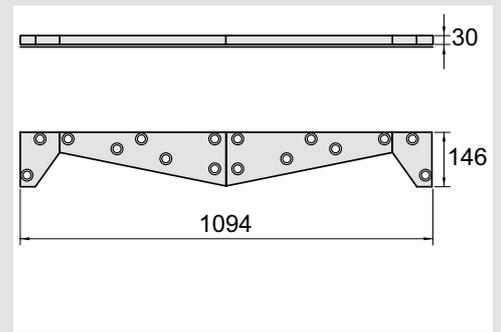
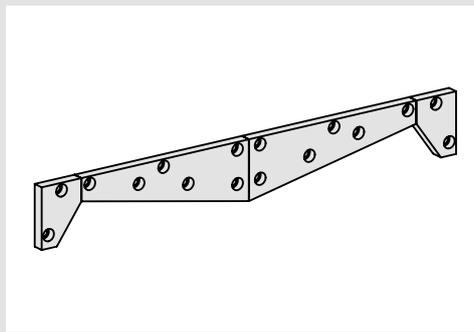
Gegenmesser „V“ 2-tlg

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



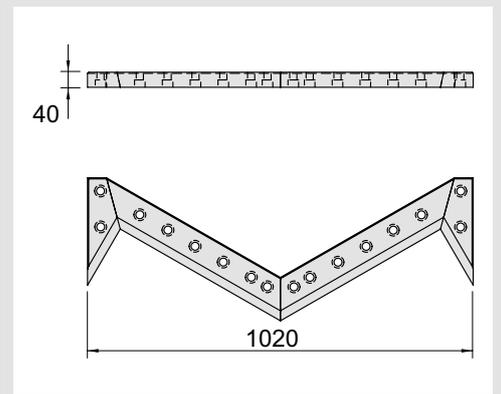
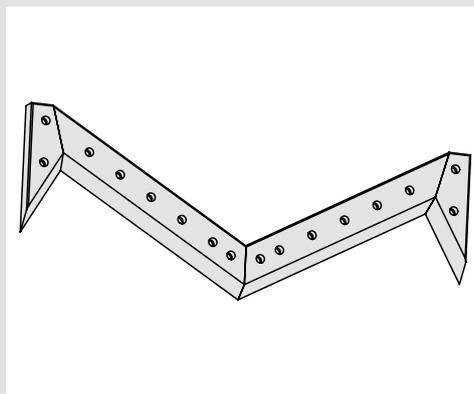
Gegenmesser 4-tlg

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



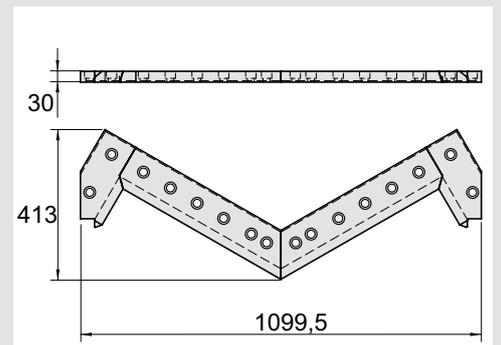
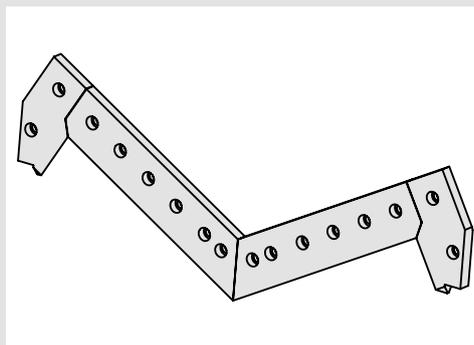
Gegenmesser 4-tlg * So-Material für Alu und Weißblech

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|----------------|
| 100 x 40 mm 286/589/589/286 | B00714 |
| 100 x 40 mm 286/589/589/286 | B01115* |

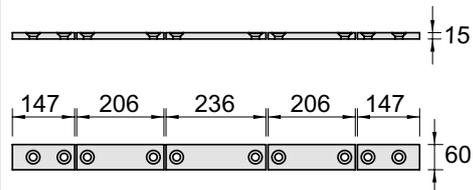
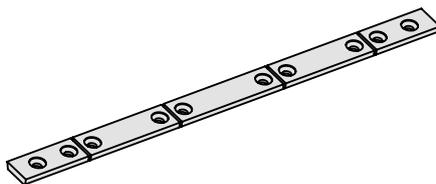


Gegenmesser 4-tlg

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

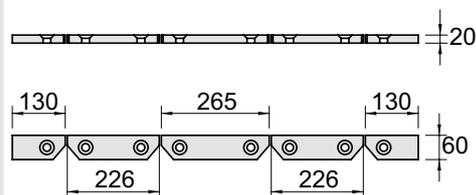
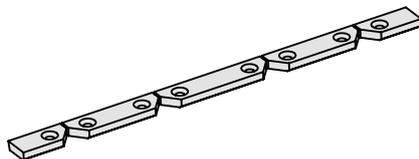


Druckplattenmesser 5-tlg



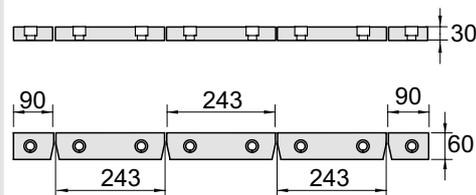
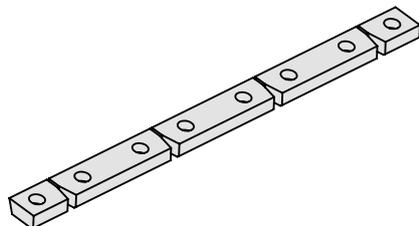
| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------------------------|---------------|
| 60 x 15 mm 147/206/236/206/147 | B00508 |

Druckplattenmesser 5-tlg (Hako)



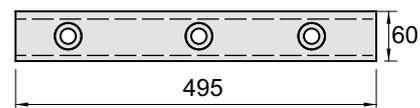
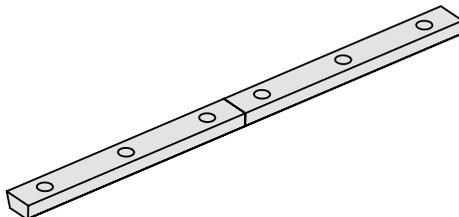
| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------------------------|---------------|
| 60 x 20 mm 130/226/265/226/130 | B00183 |

Druckplattenmesser 5-tlg (Hako)



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

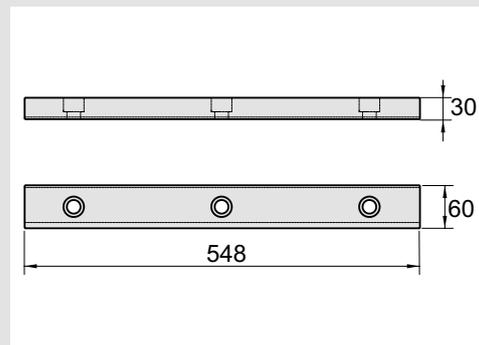
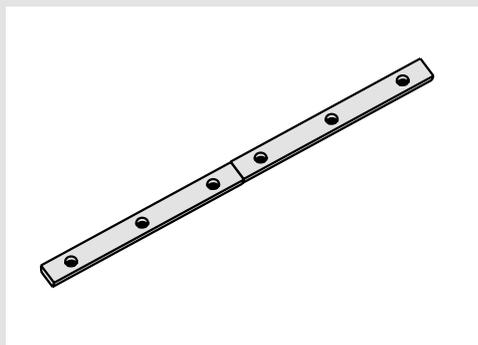
Druckplattenmesser 2-tlg



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

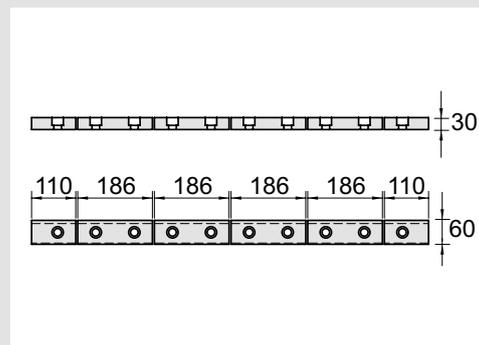
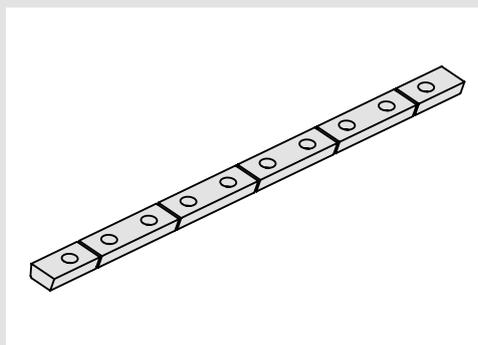
Druckplattenmesser 2-tlg

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



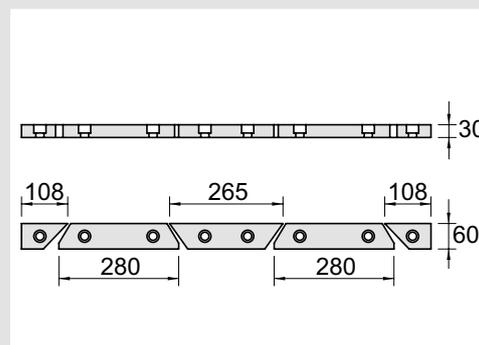
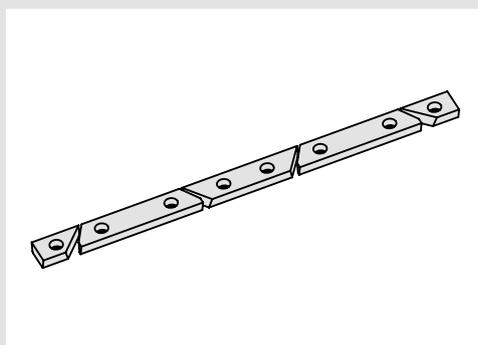
Druckplattenmesser 6-tlg

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



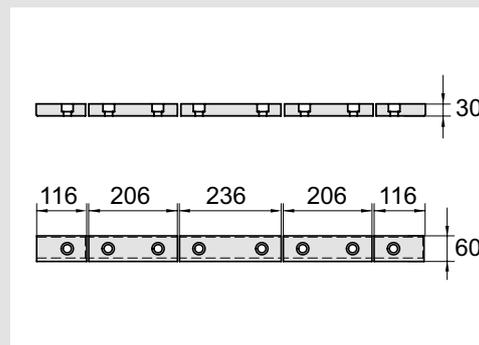
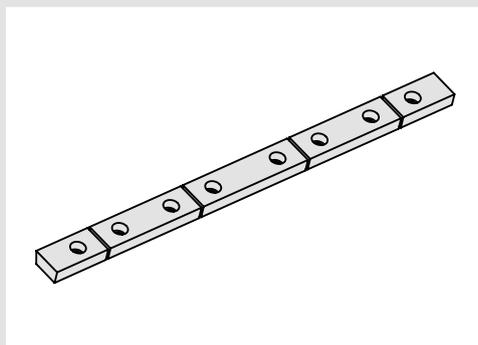
Druckplattenmesser 5-tlg

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



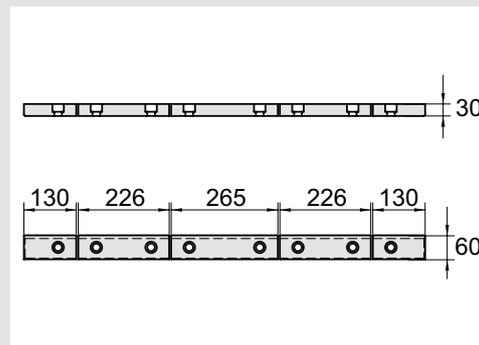
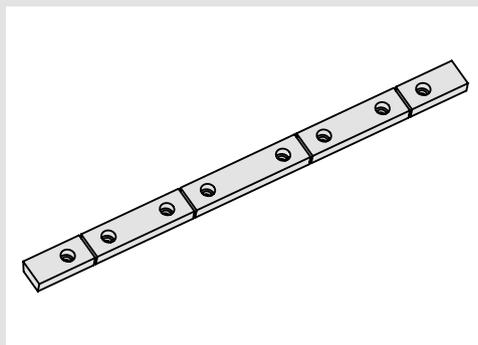
Druckplattenmesser 5-tlg

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

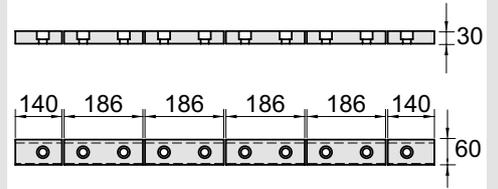
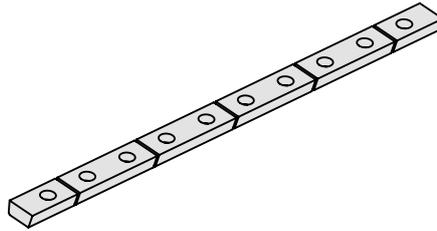


Druckplattenmesser 5-tlg

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

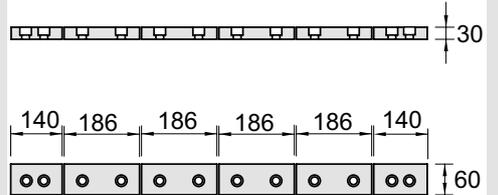
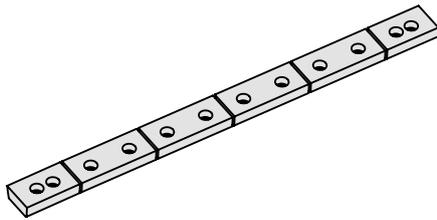


Druckplattenmesser 6-tlg



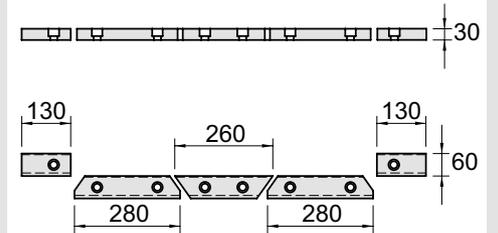
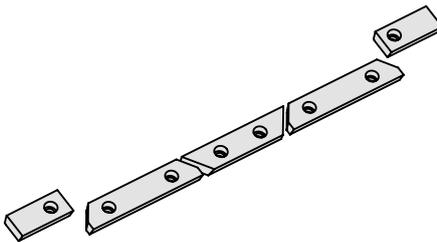
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 140/4 x 186/140 | B00529 |

Druckplattenmesser 6-tlg



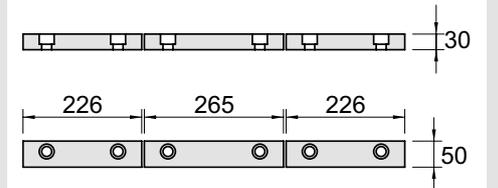
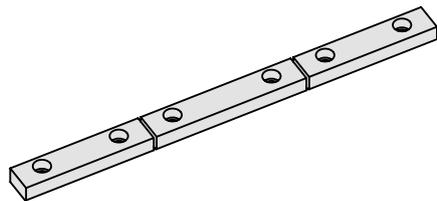
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 140/4 x 186/140 | B00224 |

Druckplattenmesser 5-tlg für stirnseitige Schlitzabdeckung



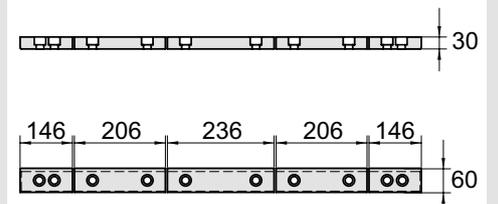
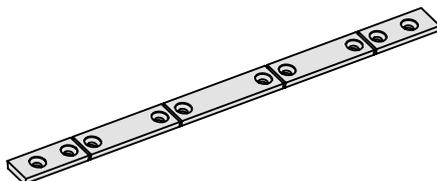
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 60 x 30 mm 130/280/260/280/130 | B00120 |

Distanzstücke 3-tlg für B00120



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

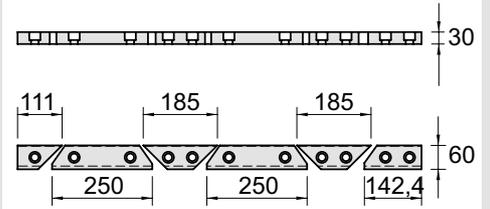
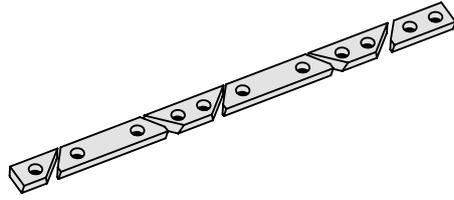
Druckplattenmesser 5-tlg



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

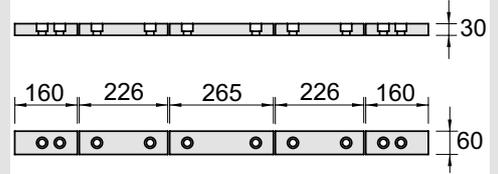
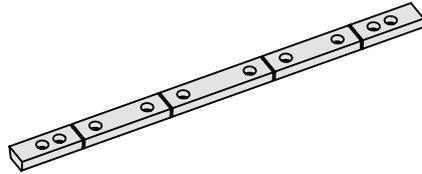
Druckplattenmesser 6-tlg

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



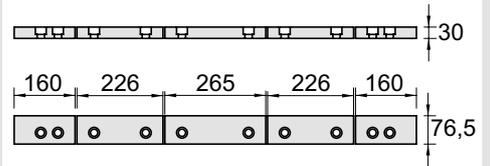
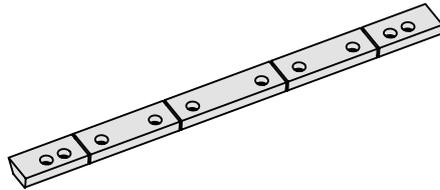
Druckplattenmesser 5-tlg

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



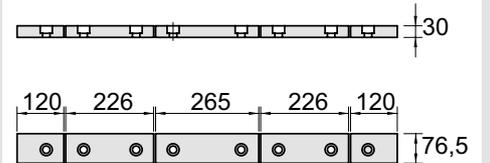
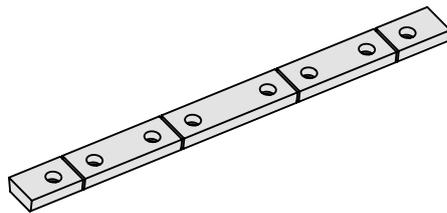
Druckplattenmesser 5-tlg

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



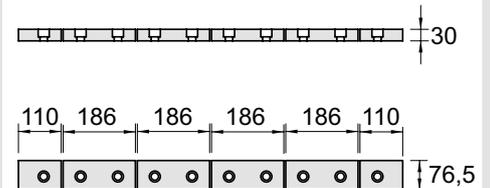
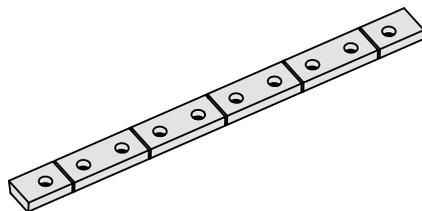
Druckplattenmesser 5-tlg

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



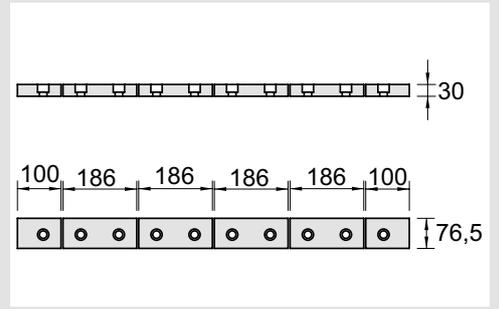
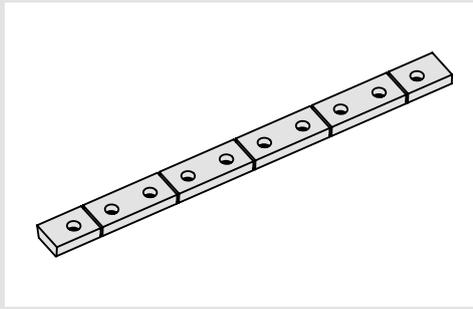
Druckplattenmesser 6-tlg

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



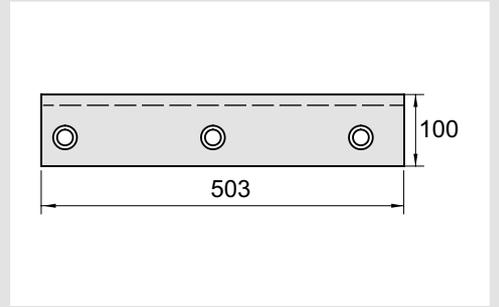
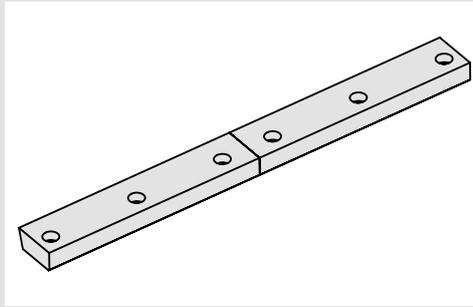
Druckplattenmesser 6-tlg

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



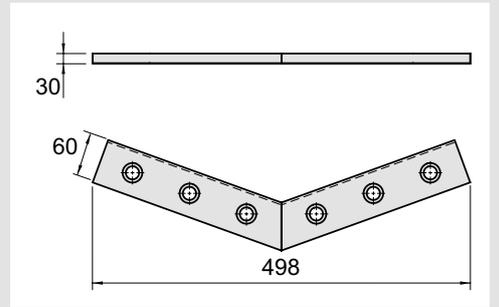
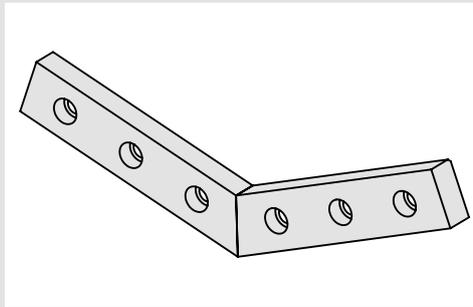
Druckplattenmesser 2-tlg

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



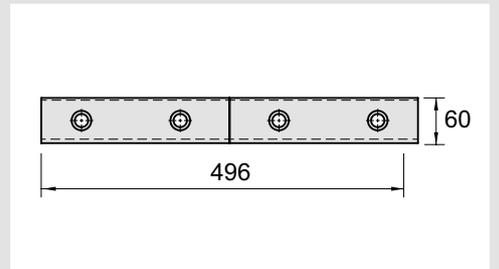
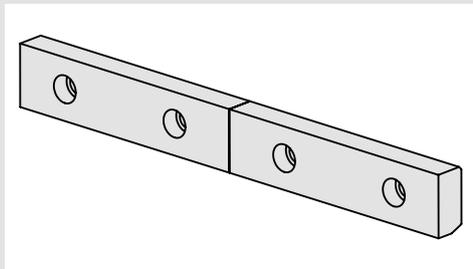
S1W Gegenmesser

| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 100 x 45 x 503 mm | B01086 |



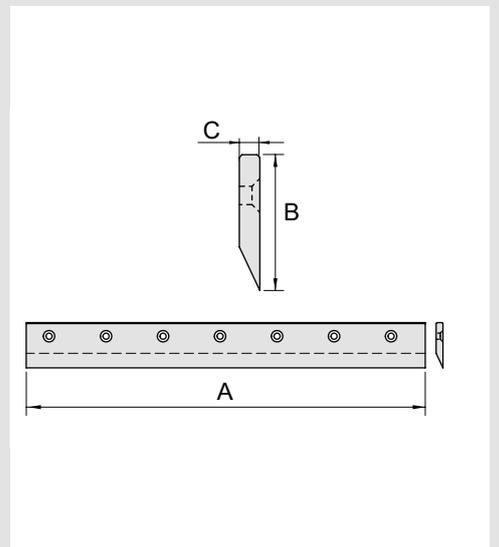
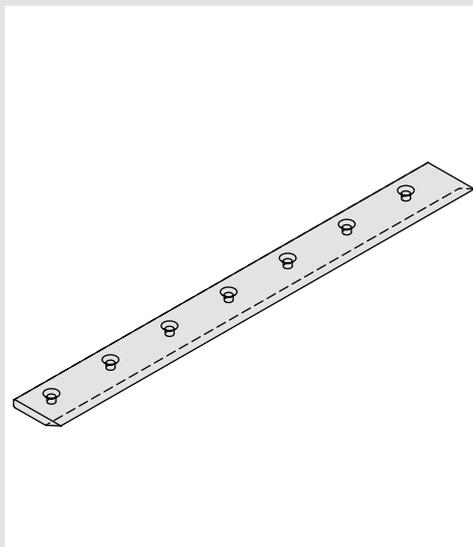
S1W Druckplattenmesser

| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 100 x 45 x 503 mm | B01087 |



Messer für Rollenspalter

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|-----------------|
| A | B | C | |
| 875 | 100 | 15 | F01005 |
| 850 | 100 | 15 | F01006-1 |
| 850 | 100 | 15 | F01006-2 |
| 1350 | 100 | 15 | F00421 |
| 1600 | 100 | 15 | F00422 |
| 1975 | 100 | 15 | F00423 |
| 2100 | 100 | 15 | F00424 |
| 2350 | 100 | 15 | F00425 |
| 2600 | 100 | 15 | F00426 |
| 2690 | 150 | 10 | F00674 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett
bestehend aus:

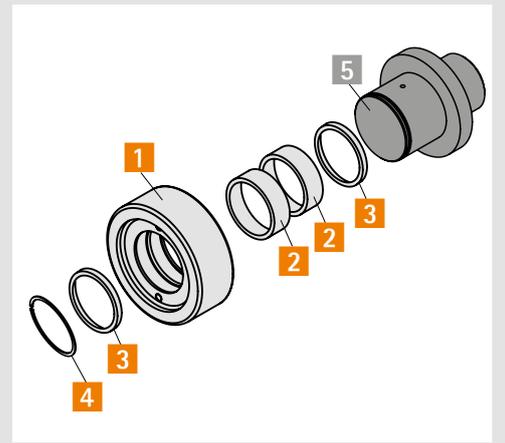
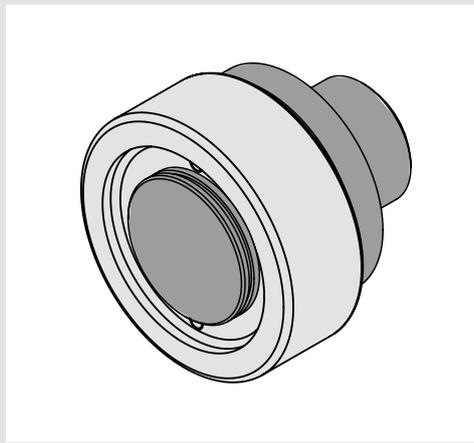
- 1** Laufrolle
- 2** Stangenführungsband
- 3** Anlaufring
- 4** Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4

Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen

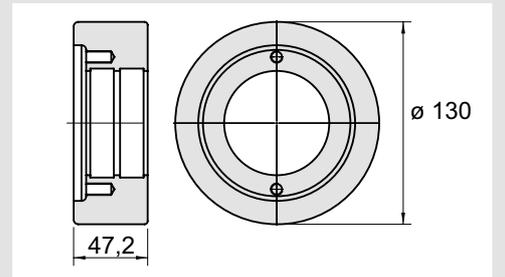
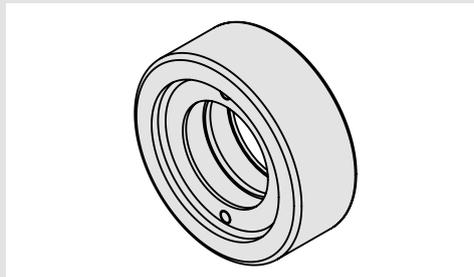
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 130 x 47,2 mm | B00443 |



1 Laufrolle

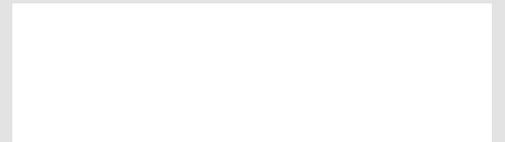
Mat.: 42CrMo4

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



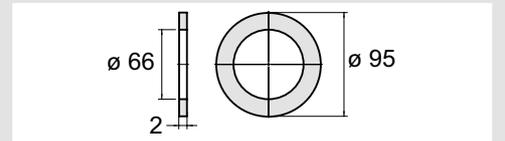
2 Stangenführungsband

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



3 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 |

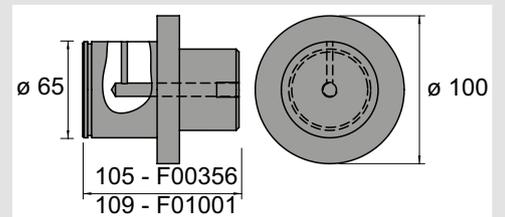
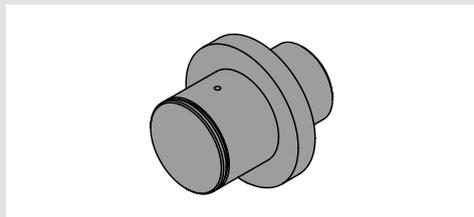


5 Laufrollenbolzen optional

Mat.: C45

Weitere Laufrollenbolzen siehe Seite 57

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

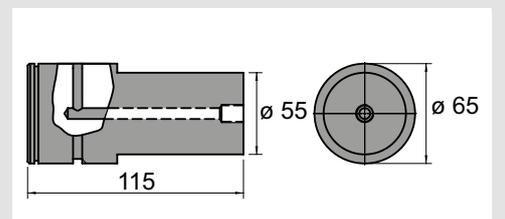
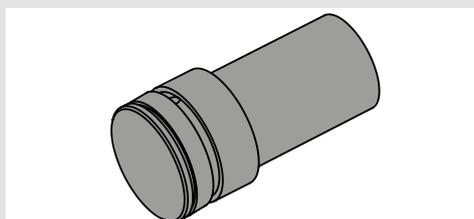


5 Laufrollenbolzen optional

Mat.: C45

Weitere Laufrollenbolzen siehe Seite 57

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



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

**Laufrolle komplett
bestehend aus:**

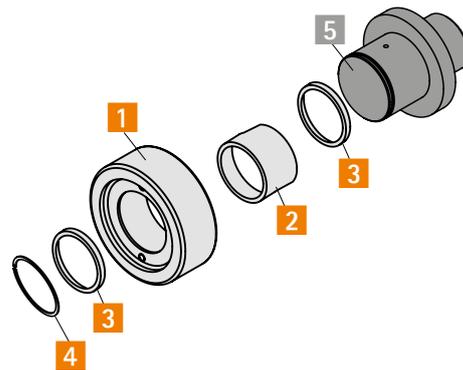
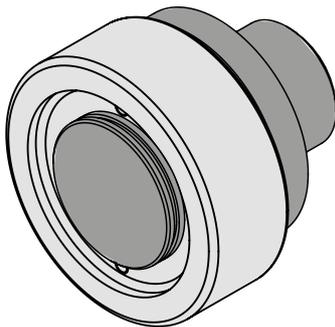
- 1** Laufrolle
- 2** Gleitlager-Buchse
- 3** Anlaufring
- 4** Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4

Randschichtgehärtet

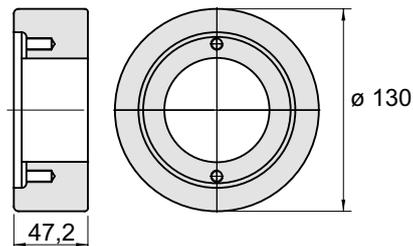
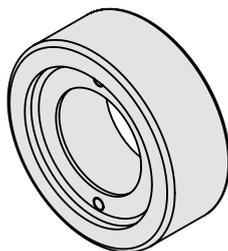
ohne Laufrollenbolzen

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



1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4

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



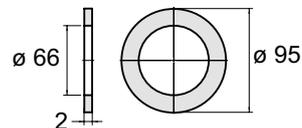
2 Gleitlager-Buchse

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



3 Anlaufring Mat.: CK75

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



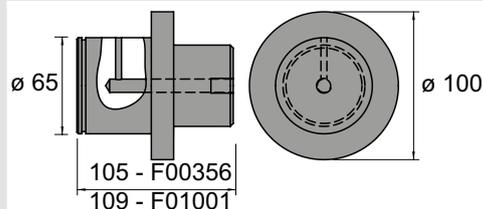
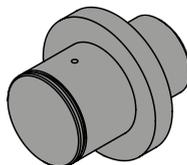
4 Sicherungsring DIN 471

| | |
|-----------|---------------|
| 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

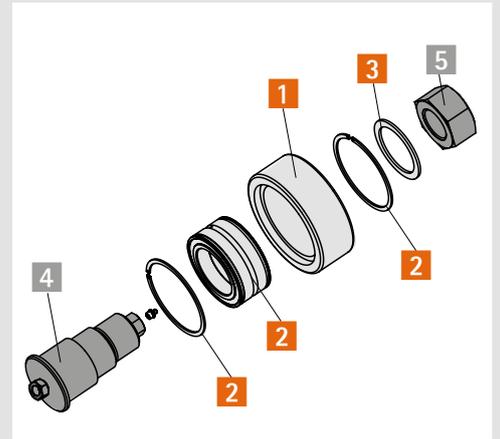
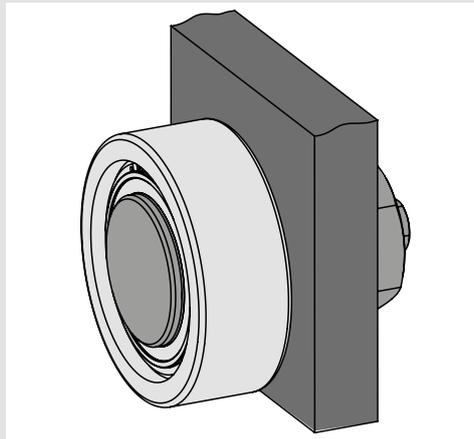
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Zylinderrollenlager
- 3** Anlaufring

inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

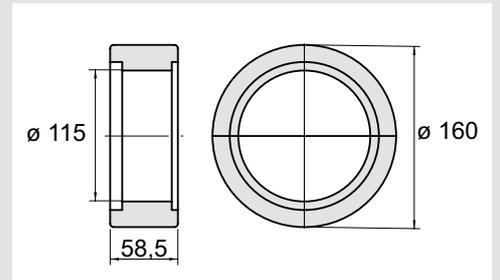
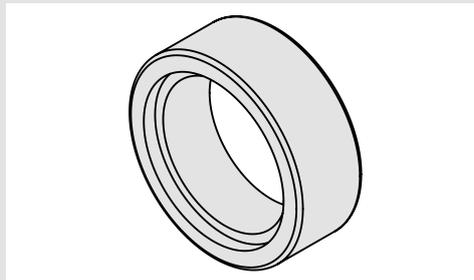
ohne Laufrollenbolzen

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



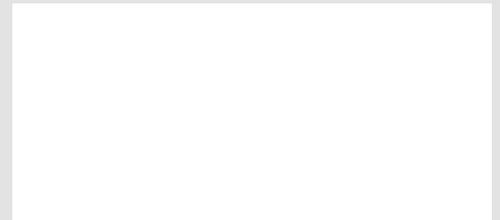
1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4

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



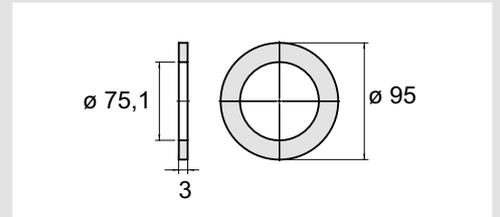
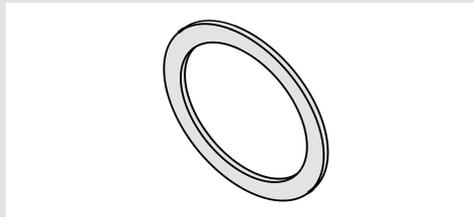
2 Zylinderrollenlager
inkl. Sicherungsringe

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



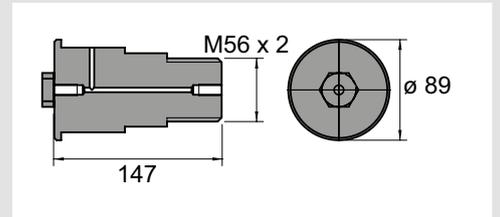
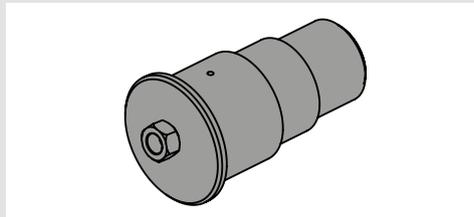
3 Anlaufring
Mat.: St52

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



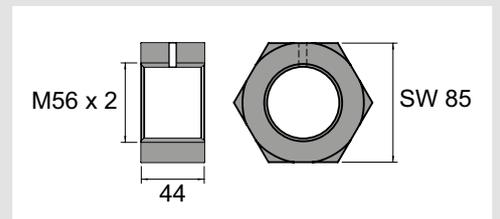
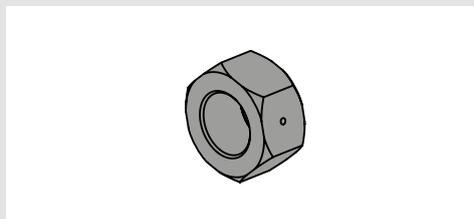
4 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45

| | |
|---------------|---------------|
| 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

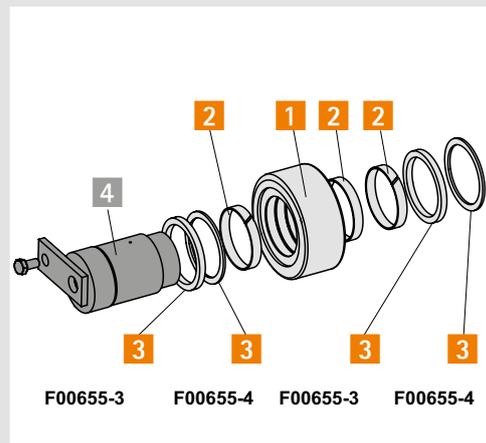
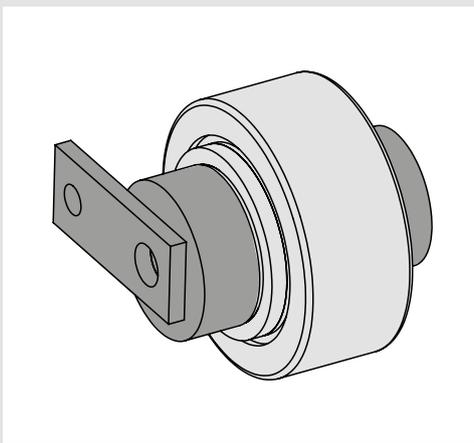
Laufrolle komplett

bestehend aus:

- 1 Laufrolle
- 2 Stangenführungsband
- 2 Distanzring

inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

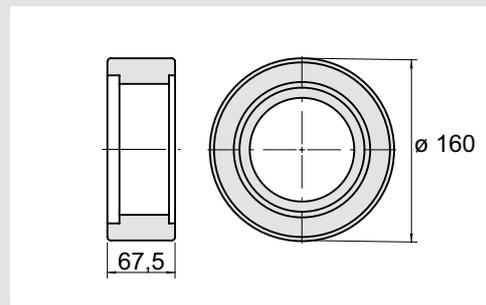
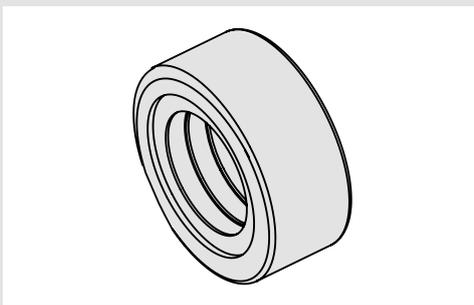
ohne Laufrollenbolzen



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

1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4



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

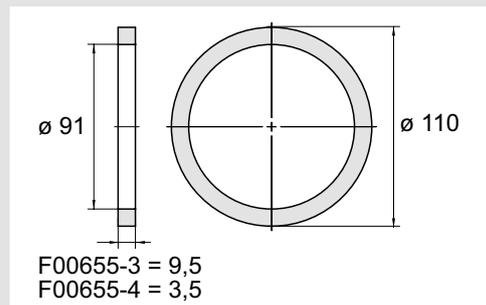
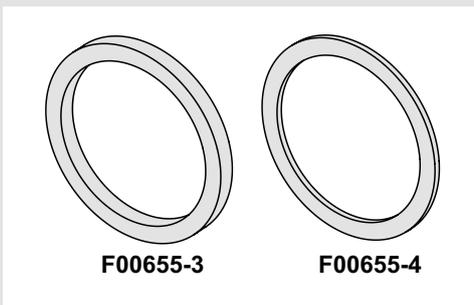
2 Stangenführungsband



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

3 Distanzring

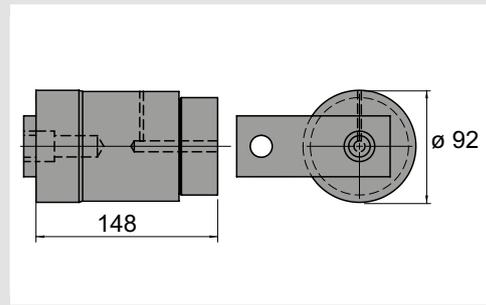
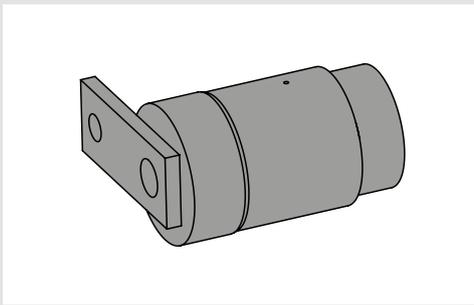
Mat.: C45K



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

4 Laufrollenbolzen mit Anschweißlasche optional

Mat.: C45



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

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

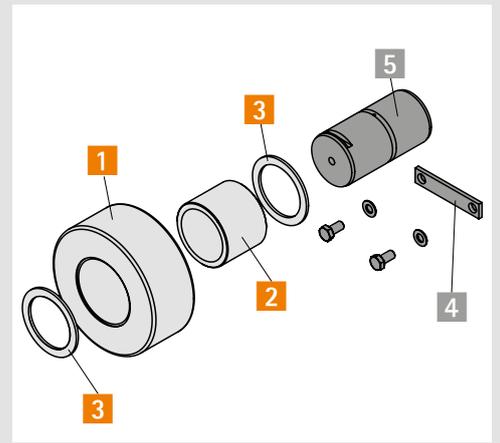
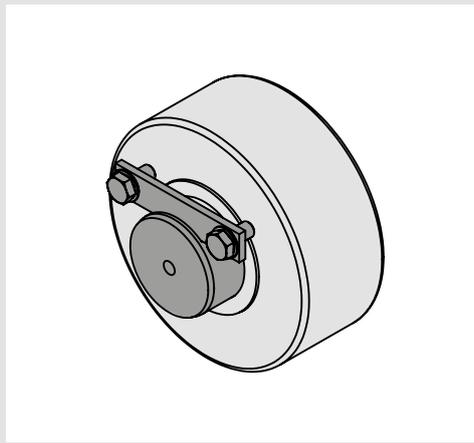
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Laufrollenbuchse
- 3** Stützscheibe

inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

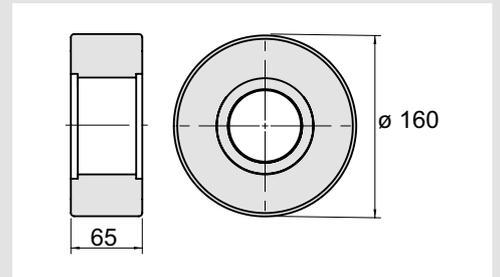
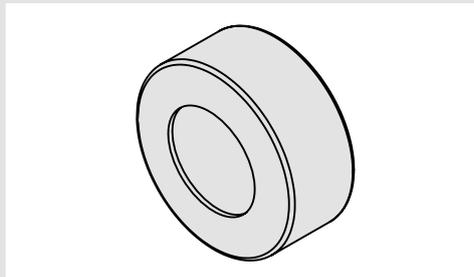
ohne Laufrollenbolzen

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



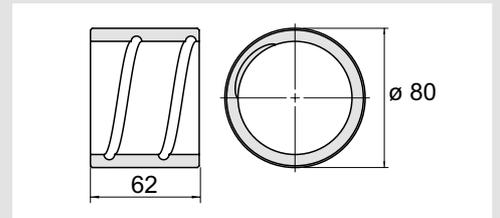
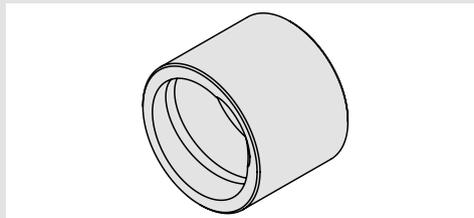
1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4

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



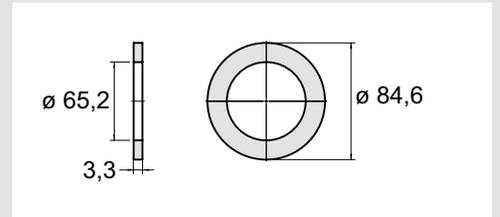
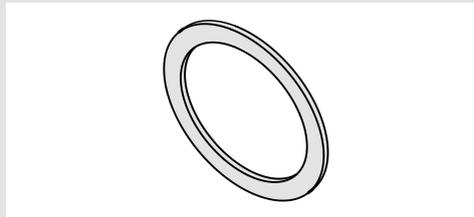
2 Laufrollenbuchse
Mat.: CuZn40Al2

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



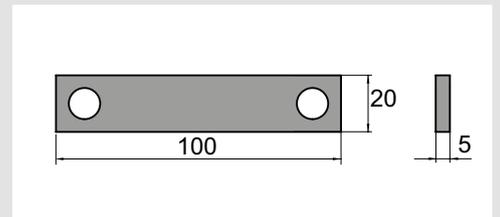
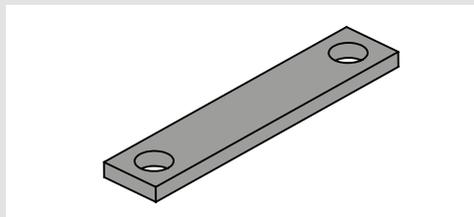
3 Stützscheibe
Mat.: CK75

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



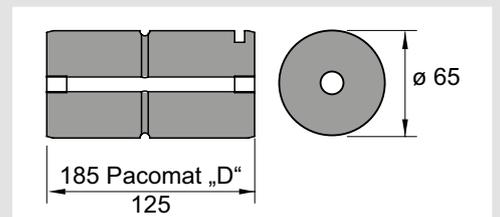
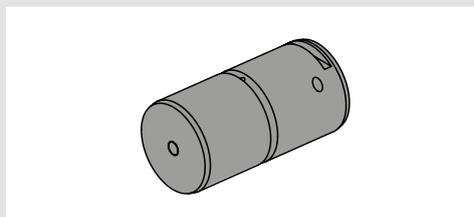
4 Sicherungsblech optional

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



5 Laufrollenbolzen optional
Mat.: C45

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



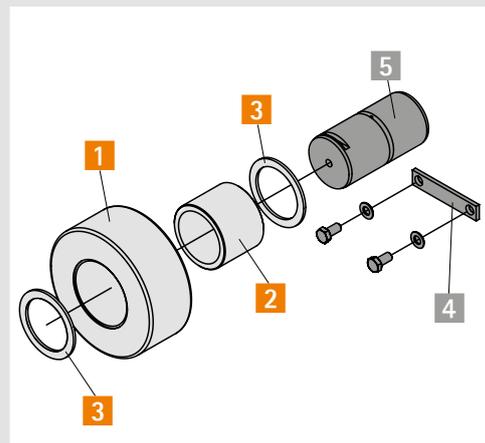
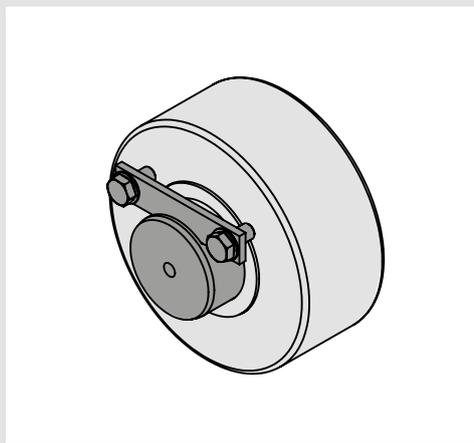
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Gleitlager-Buchse
- 3** Stützscheibe

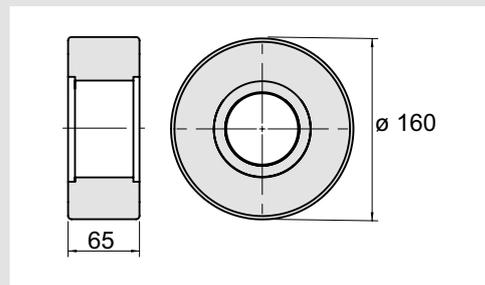
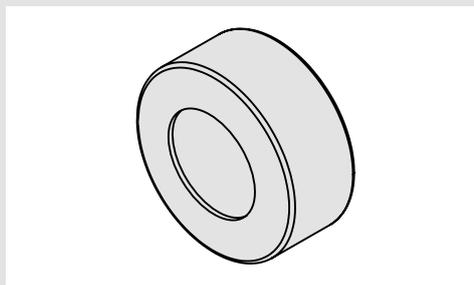
inkl. Buchse
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



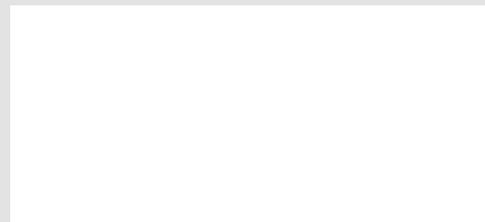
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 65 mm | B00920 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



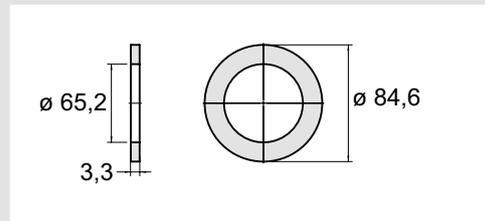
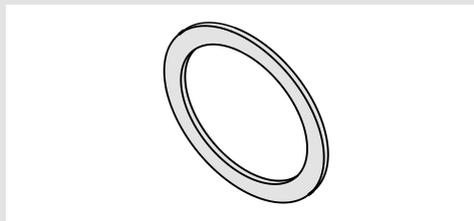
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 160 x 65 mm | F00628 |

2 Gleitlager-Buchse



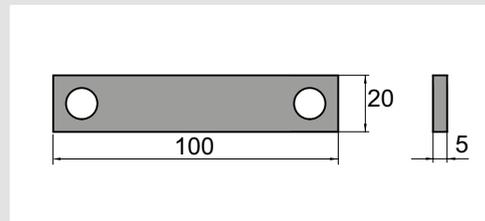
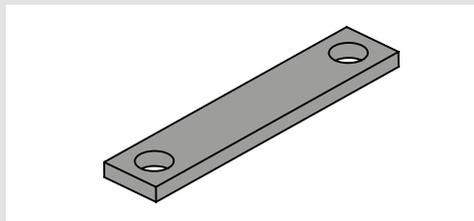
| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 6575-58 | N00711 |

3 Stützscheibe
Mat.: CK75



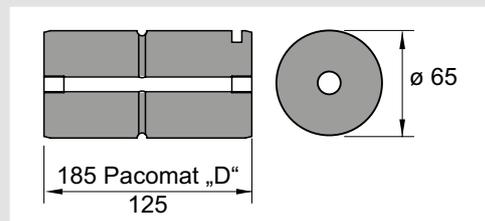
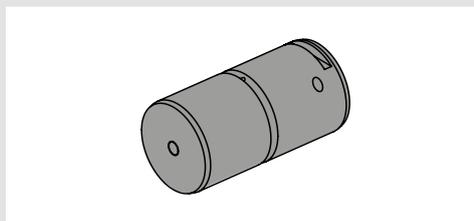
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 84,6 x 3,5 mm | F00626 |

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 |
| ø 65 x 185 mm Pacomat „D“ | F01139 |

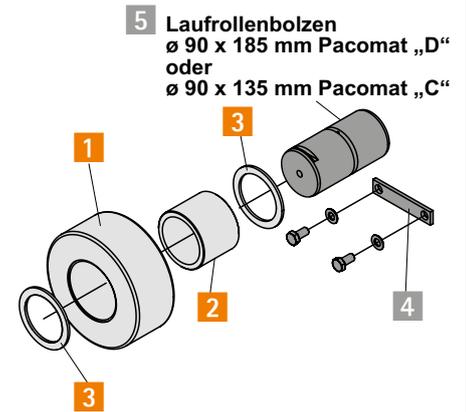
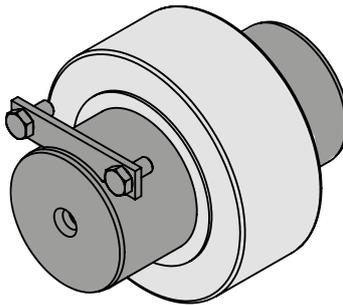
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle unten komplett bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Gleitlager-Buchse PA Typ 6
- 3** Anlaufring

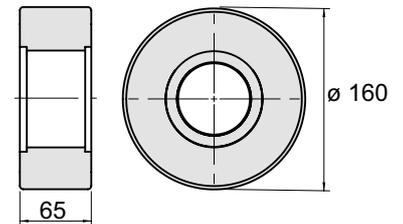
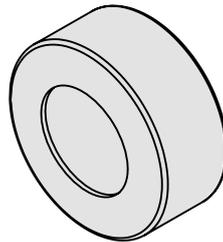
inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

ohne Laufrollenbolzen



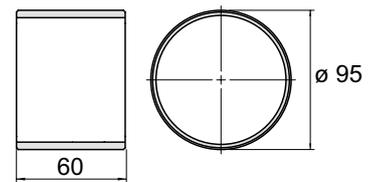
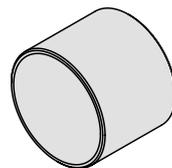
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 65 mm | B00782 |

1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4



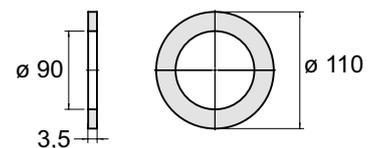
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 160 x 65 mm | F00782 |

2 Gleitlager-Buchse PA Typ 6



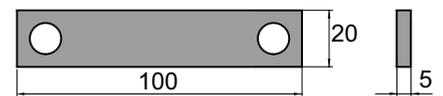
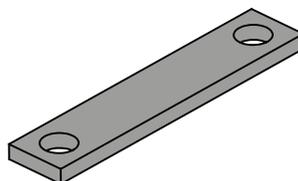
| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP9060P10 | N00572 |

3 Anlaufring
Mat.: CK75



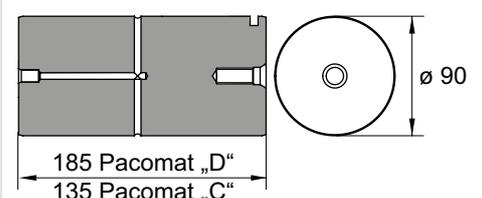
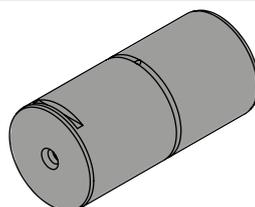
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------|-----------------|
| ø 110 x 90 x 3,5 mm | F00782-2 |

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 |

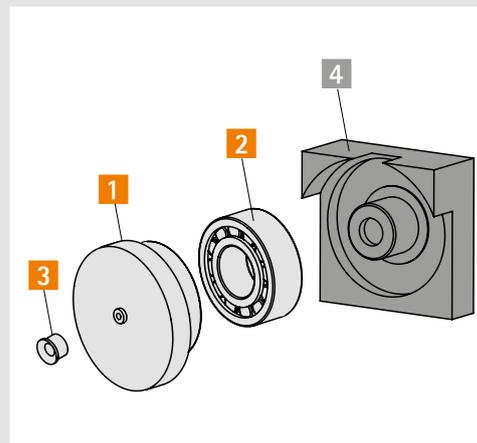
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Zylinderrollenlager
- 3** Trichterschmiernippel

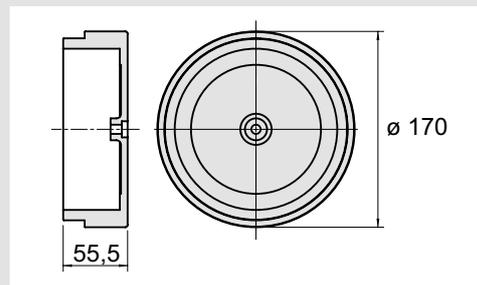
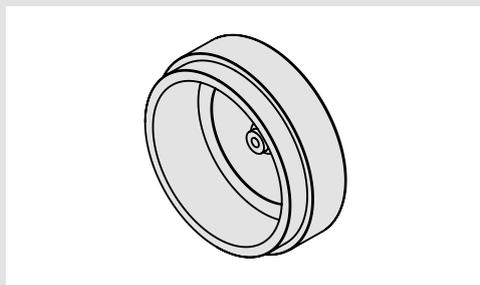
inkl. Lager und Schmiernippel
Mat.: 42CrMo4

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



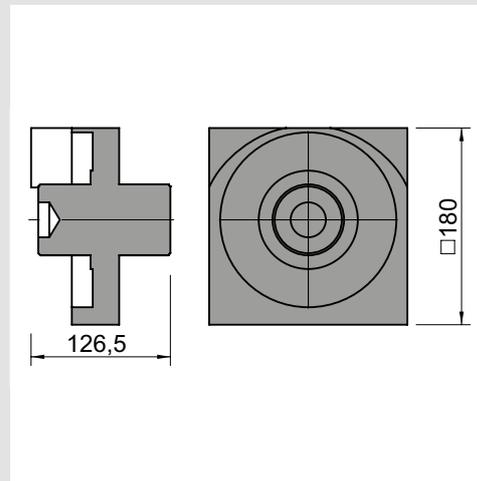
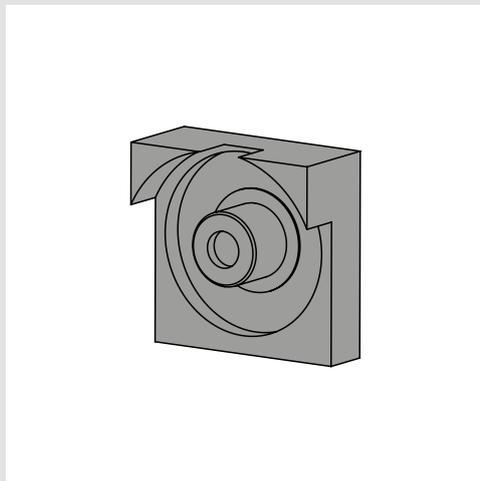
| | |
|------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL-192313 | N00120 |

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

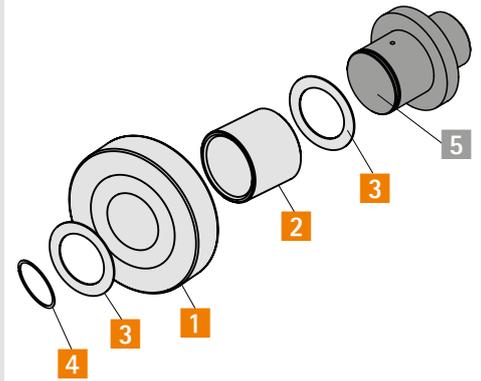
Mat.: 42CrMo4 Randschichtgehärtet
ohne Laufrollenbolzen

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



B00843-1 für Original-Laufrollenbolzen

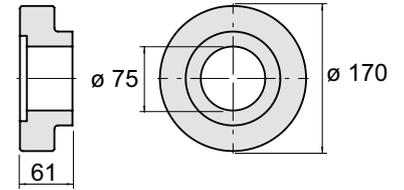
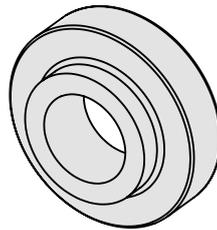
B00843-2 für IBS-Laufrollenbolzen



1 Laufrolle

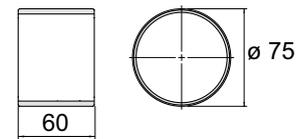
Mat.: 42CrMo4

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



2 Gleitlager-Buchse

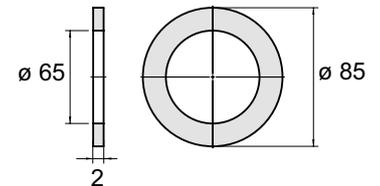
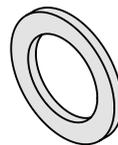
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| 6575-70 | N00667 |



3 Anlaufring

Mat.: CK75

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



4 Sicherungsring DIN 471

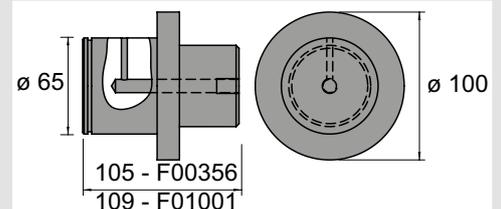
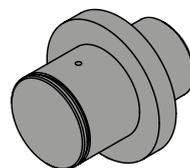
| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------|---------------|
| A ø 65 mm | N00110 |



5 Laufrollenbolzen optional

Mat.: C45

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

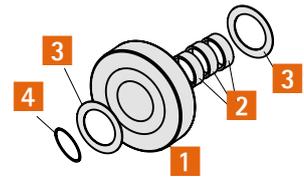


09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett nach Hersteller-
vorgabe, bestehend aus:

- 1** Laufrolle, **2** Stangenführungsband
3 Anlaufring, **4** Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4, Randschichtgehärtet

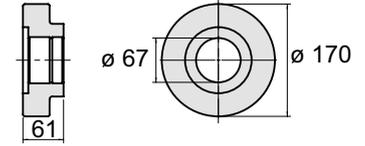


| | |
|---------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 170 x 61 mm | B00034-1 |

1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4

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



2 Stangenführungsband

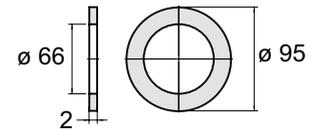
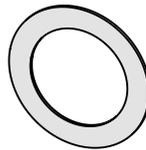
| | |
|---------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00026 |



3 Anlaufring

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

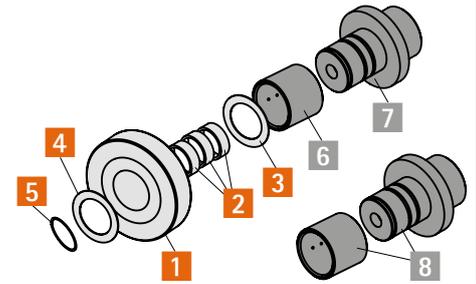
Laufrolle komplett IBS-System

bestehend aus:

- 1 Laufrolle, 2 Stangenführungsband
- 3 Anlaufring, 4 Anlaufring
- 5 Sicherungsring

Mat.: 42CrMo4, Randschichtgehärtet

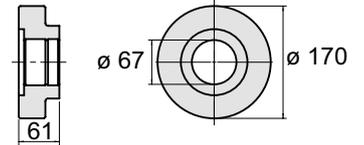
| | |
|---------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 170 x 61 mm | B00034-2 |



1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4

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



2 Stangenführungsband

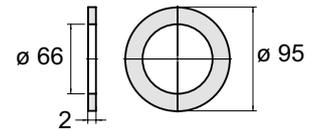
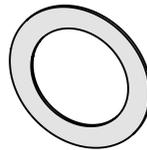
| | |
|---------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00026 |



3 Anlaufring

Mat.: CK75

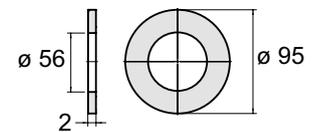
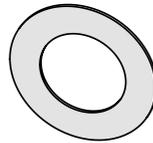
| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 95 / 66 x 2 mm | F10143 |



4 Anlaufring

Mat.: CK75

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



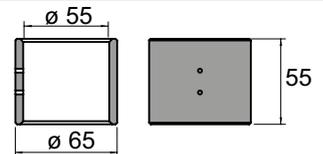
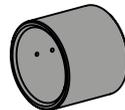
5 Sicherungsring

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



6 Buchse gehärtet

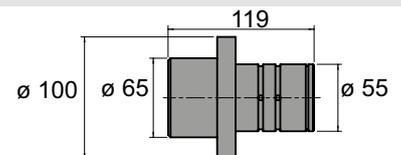
| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 65 x 55 mm | F00013 |



7 Laufrollenbolzen optional

Mat.: C45

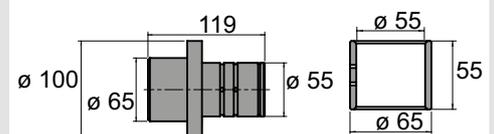
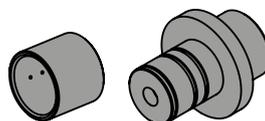
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ∅ 55 x 119 mm | F00064 |



8 Laufrollenbolzen inkl. Buchse

Mat.: C45

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



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

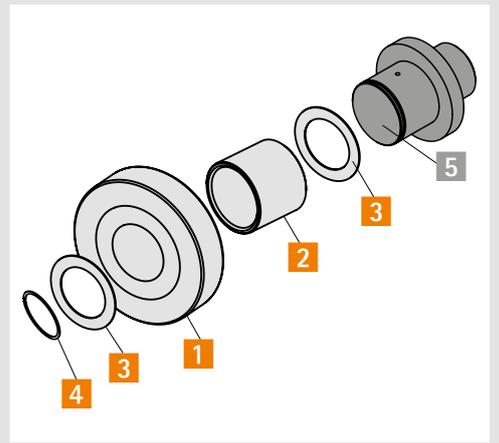
Laufrolle komplett bestehend aus:

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

Mat.: 42CrMo4

Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen

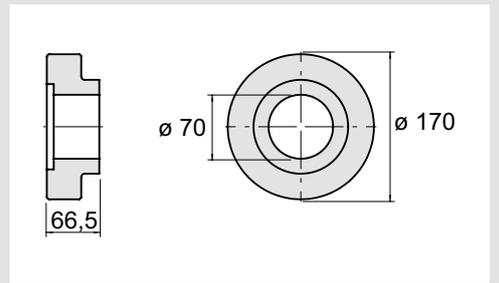
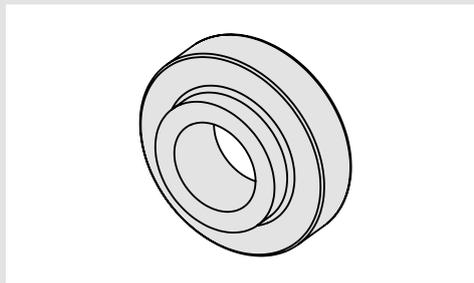


| Maße | Bestell-Nr. |
|-----------------|---------------|
| ø 170 x 66,5 mm | B00922 |

bestehend aus:

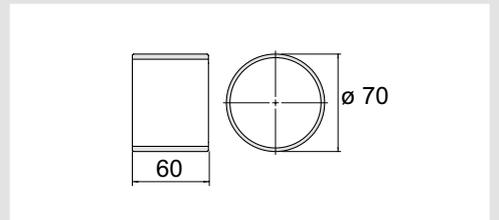
1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4



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

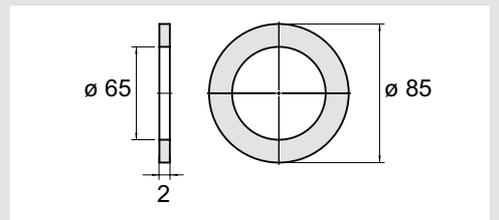
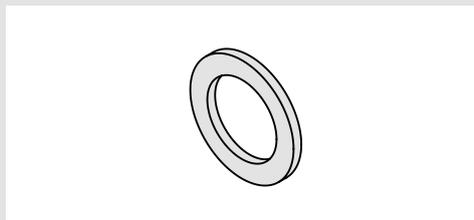
2 Permaglide Buchse



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

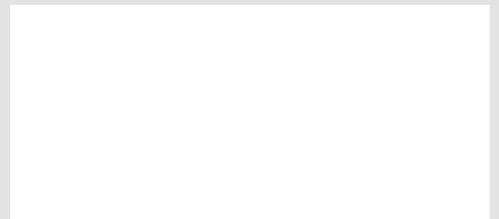
3 Anlaufring

Mat.: CK75



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

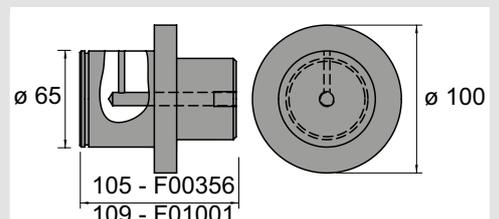
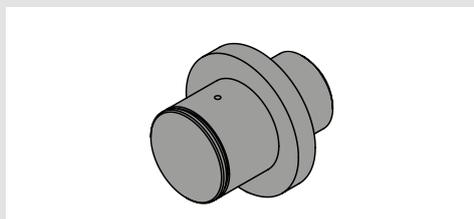
4 Sicherungsring DIN 471



| 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

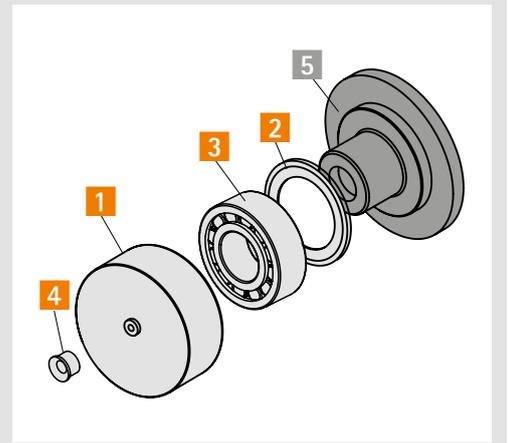
Laufrolle komplett
bestehend aus:

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

inkl. Lager und Wellendichtring
Mat.: 42CrMo4 Randschichtgehärtet

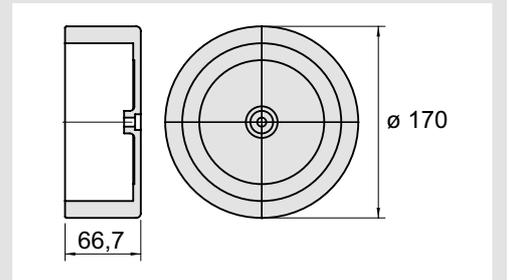
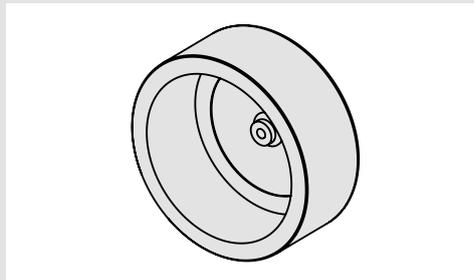
ohne Laufrollenbolzen

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



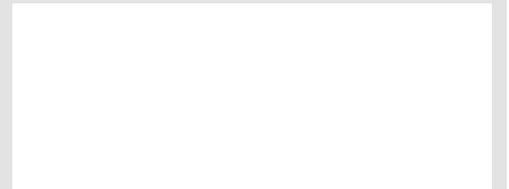
1 Laufrolle
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

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



2 Wellendichtung BA-U6

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



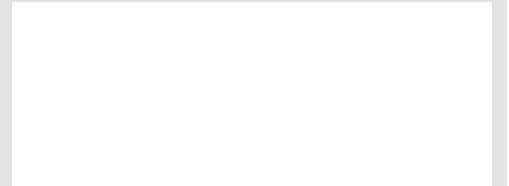
3 Zylinderrollenlager DIN 5412

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



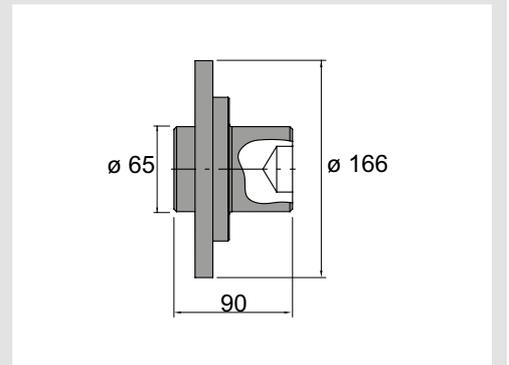
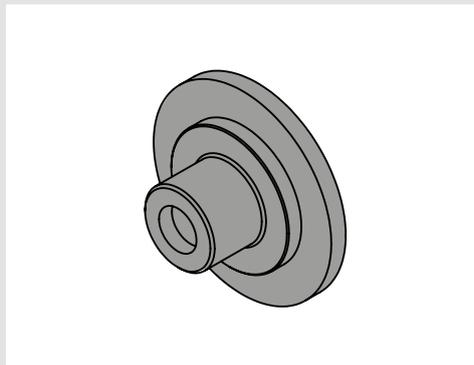
4 Trichterschmiernippel

| 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

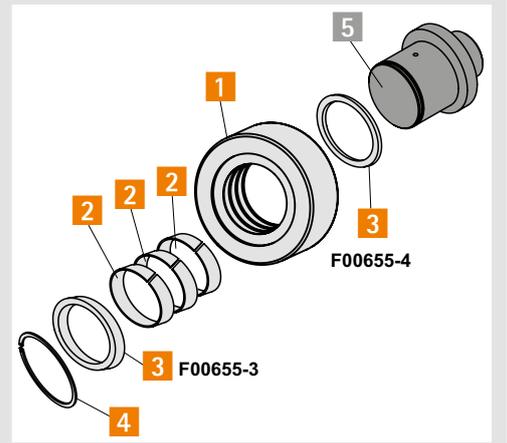
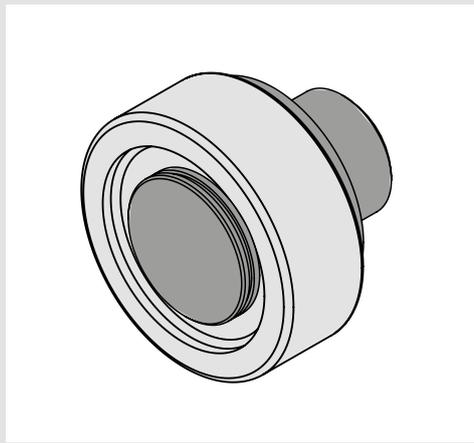
Laufrolle komplett bestehend aus:

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

inkl. Führungsringe und Distanzringe
Mat.: 42CrMo4

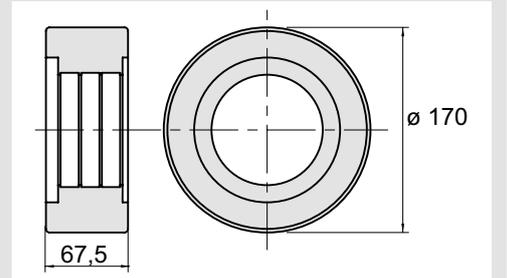
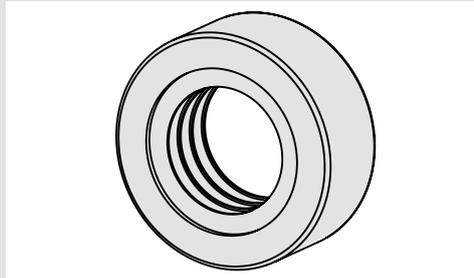
ohne Laufrollenbolzen

| 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 |



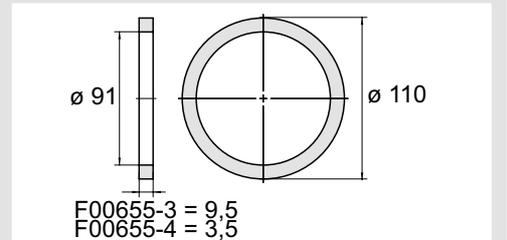
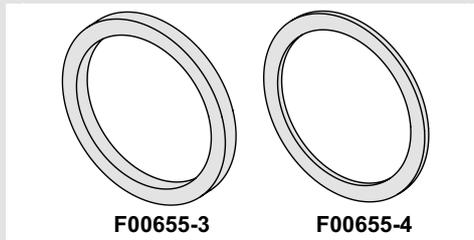
2 Stangenführungsband

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



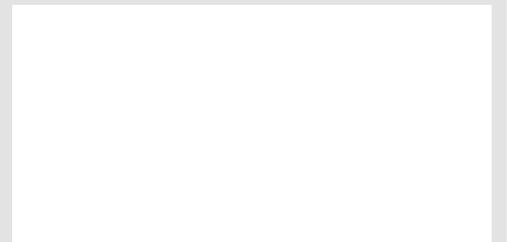
3 Distanzring
Mat.: C45K

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



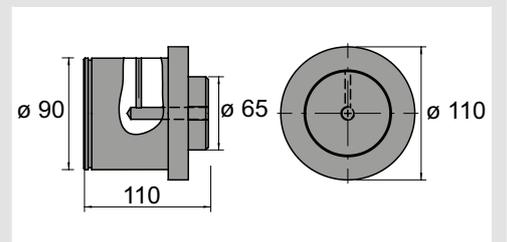
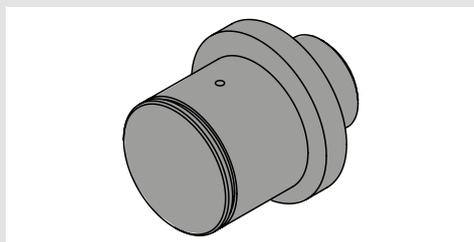
4 Sicherungsring

| 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

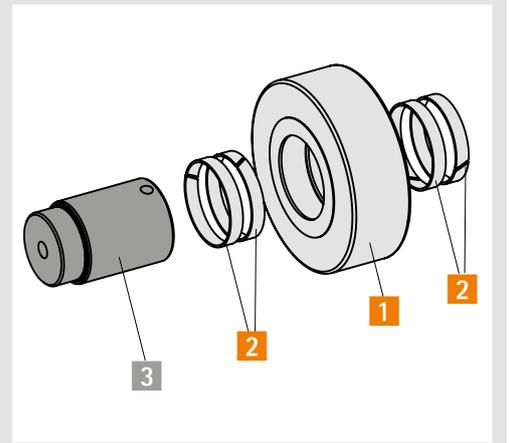
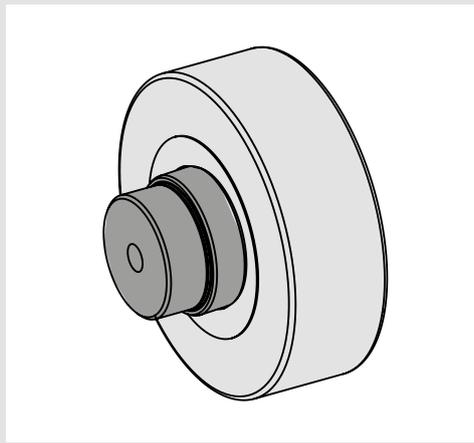
Laufrolle komplett bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Stangenführungsband

inkl. Führungsring
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

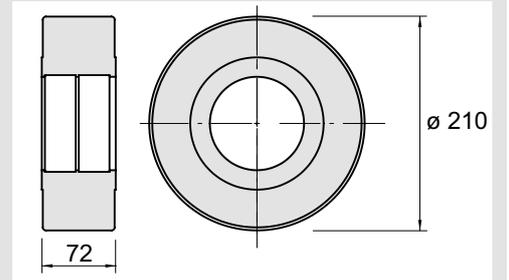
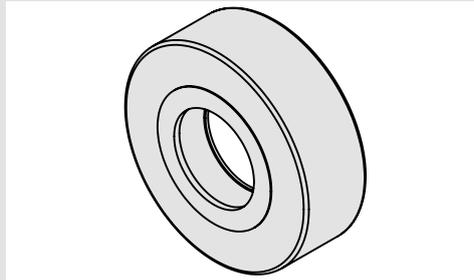
ohne Laufrollenbolzen

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



1 Laufrolle Mat.: 42CrMo4

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



2 Stangenführungsband

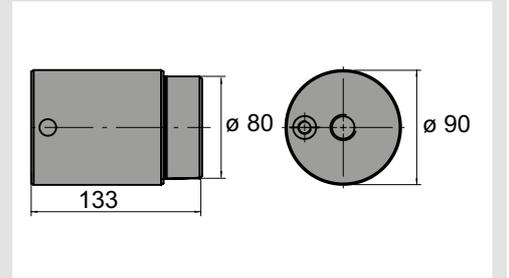
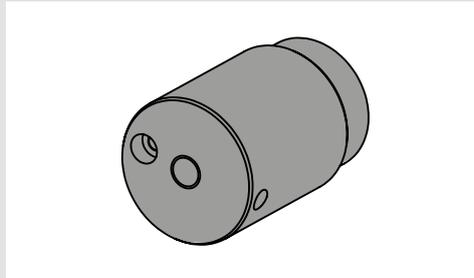
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------------|
| FHM 70/65/3 L=15 mm | N00025 |



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

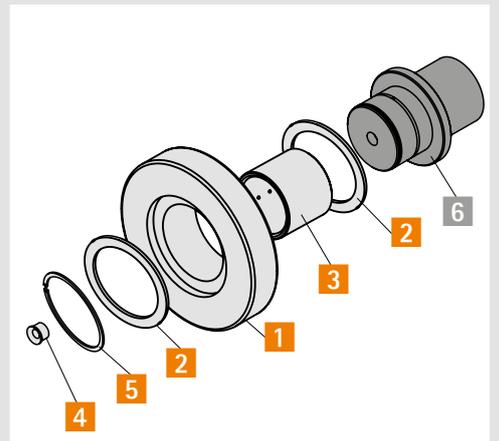
Laufrolle komplett
bestehend aus:

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

mit Gleitlager

Mat.: 42CrMo4 Randschichtgehärtet

ohne Laufrollenbolzen



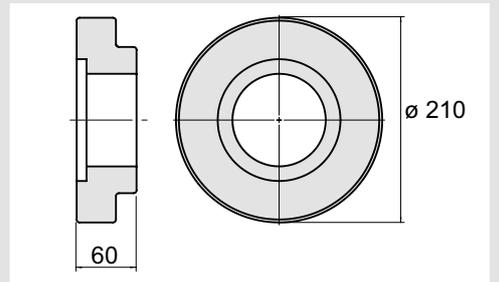
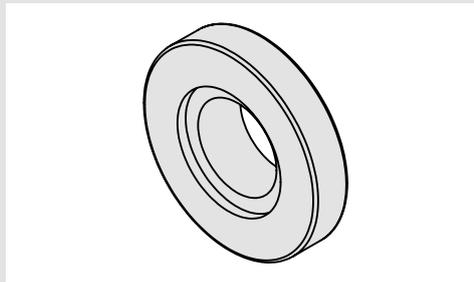
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 210 x 60 mm | B00597 |

1 Laufrolle

mit Gleitlager

Mat.: 42CrMo4

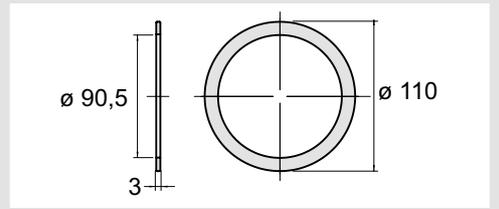
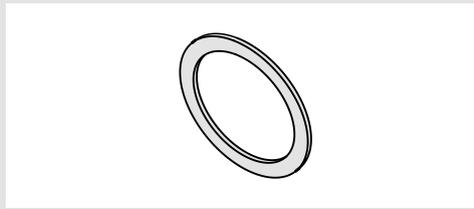
Randschichtgehärtet



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

2 Distanzring

Mat.: C45



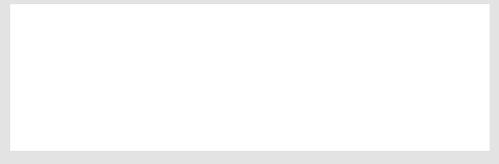
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| ø 110 mm / 90,5 mm | F00599 |

3 Permaglide Buchse



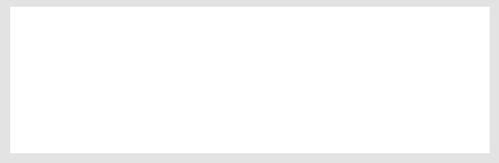
| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------|---------------|
| PAP9050P10 | N00571 |

4 Trichterschmiernippel



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

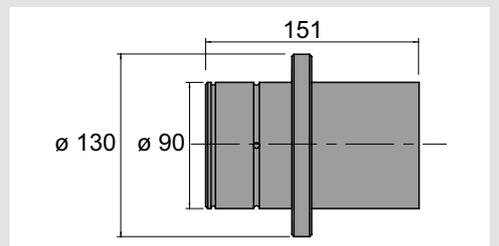
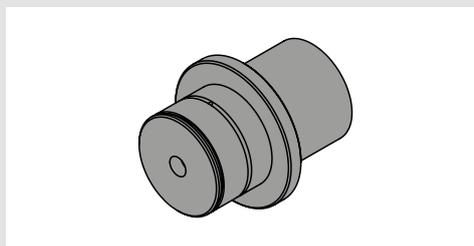
5 Sicherungsring



| 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

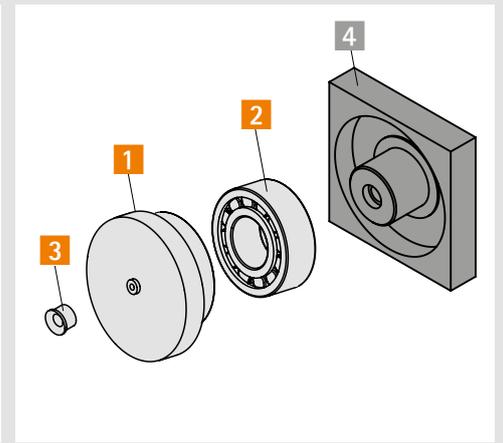
Laufrolle komplett
bestehend aus:

- 1** Laufrolle
- 2** Zylinderrollenlage
- 3** Trichterschmiernippel

inkl. Lager und Schmiernippel
Mat.: 42CrMo4 Randschichtgehärtet

ohne Bolzenplatte

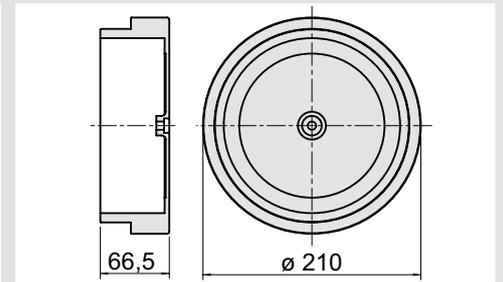
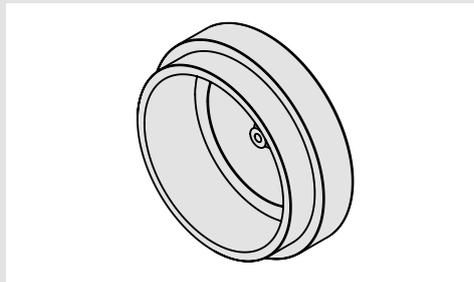
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 66,5 mm | B00112 |



1 Laufrolle

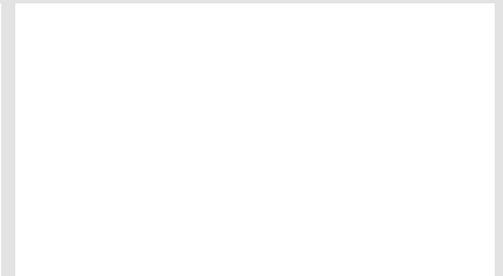
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet

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



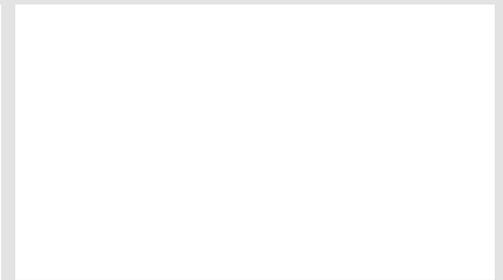
2 Zylinderrollenlager DIN 5412

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



3 Trichterschmiernippel

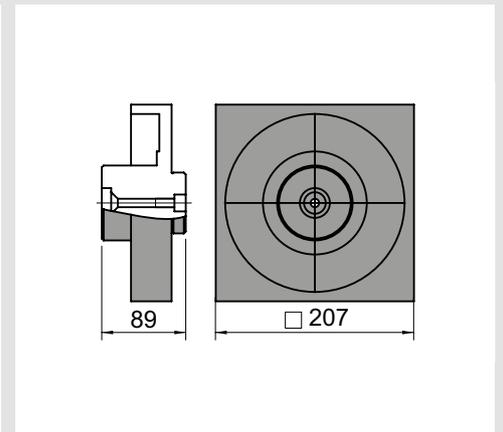
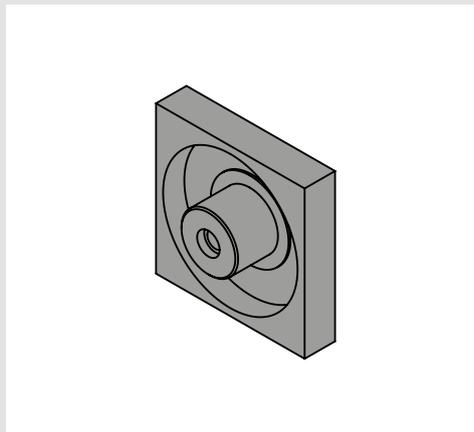
| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 8 mm | N00060 |



4 Bolzenplatte optional

Mat.: C45

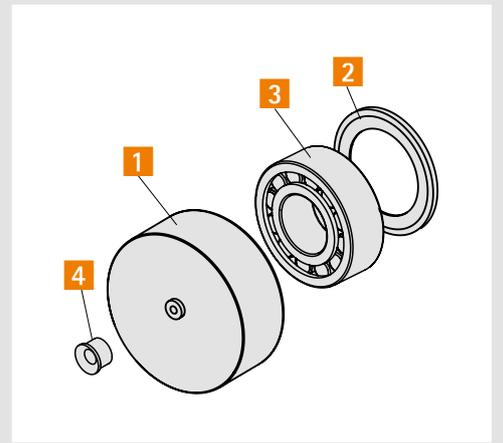
| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 207 x 207 mm | F00143 |



09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle komplett

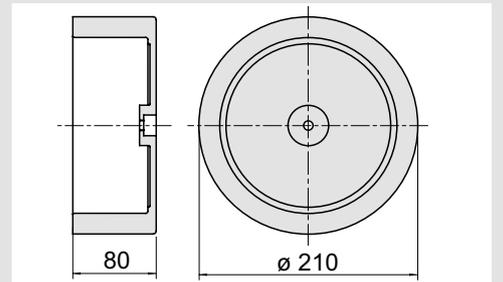
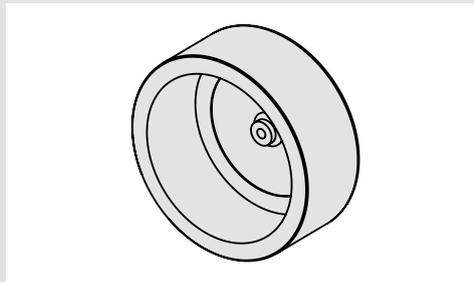
inkl. Lager und Schmiernippel
Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet



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

1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4
Randschichtgehärtet



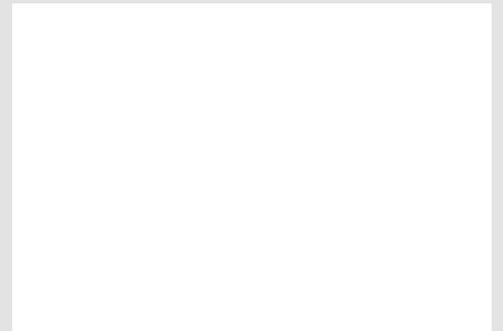
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 80 mm | F00663 |

2 Wellendichtring B2



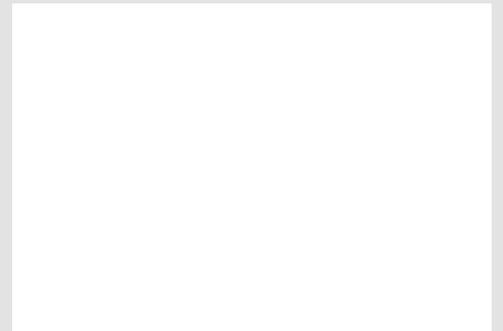
| | |
|---------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 140/170/15 mm | N00561 |

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 |

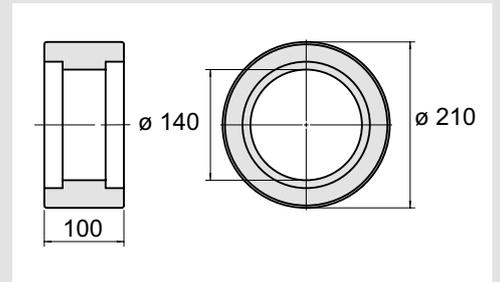
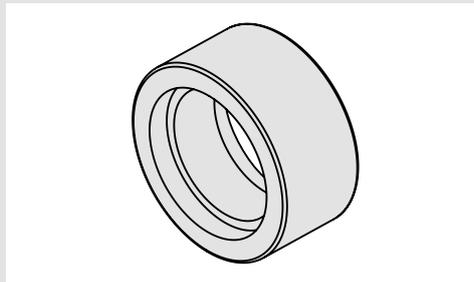


1 Laufrolle

Mat.: 42CrMo4

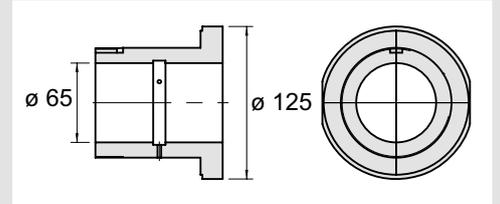
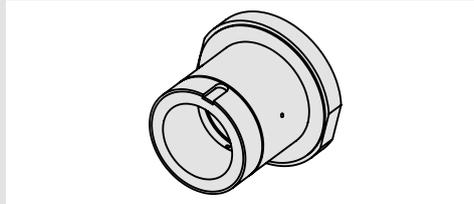
Randschichtgehärtet

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



2 Buchse

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



3 Zylinderrollenlager DIN 5412

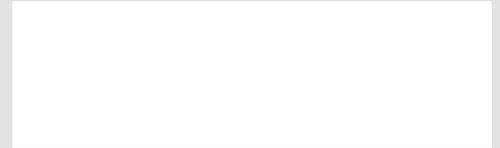
inkl. Sicherungsringe

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



4 Nutenmutter

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



5 Sicherungsblech

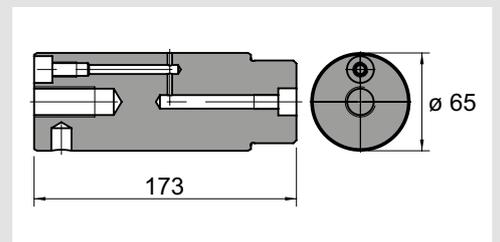
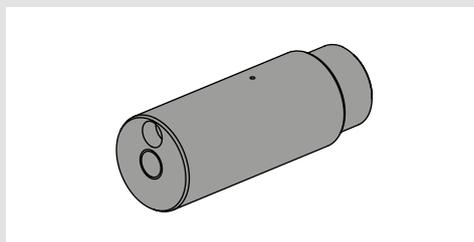
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| MB18 | N00011 |



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

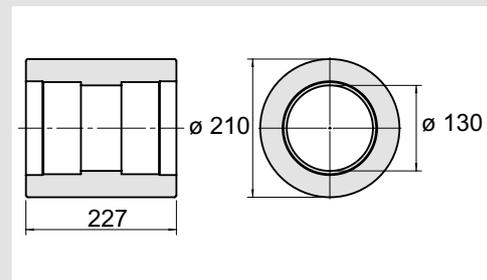
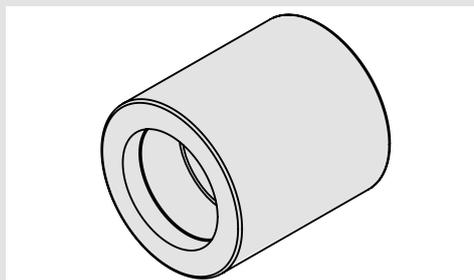


| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 210 x 227 mm | B00075 |

1 Laufrolle

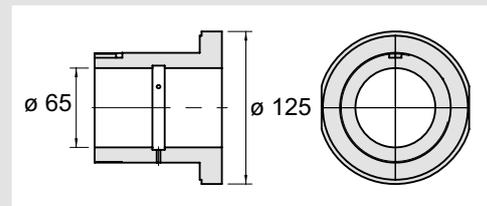
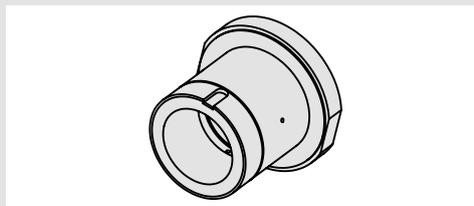
Mat.: 42CrMo4

Randschichtgehärtet



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

2 Buchse



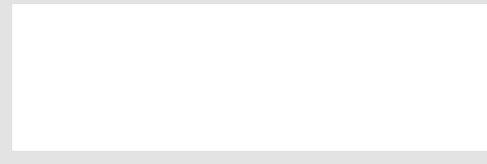
| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 125 mm / 65 mm | F00011 |

3 Zylinderrollenlager DIN 5412



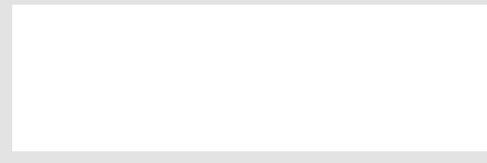
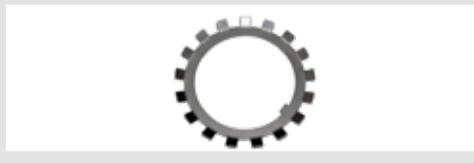
| | |
|------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| SL045018PP | N00010 |

4 Nutenmutter



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

5 Sicherungsblech



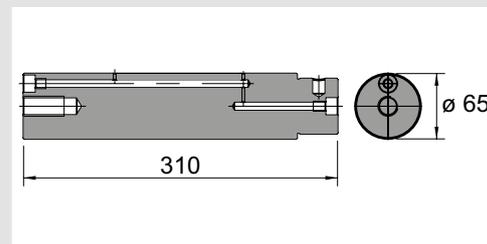
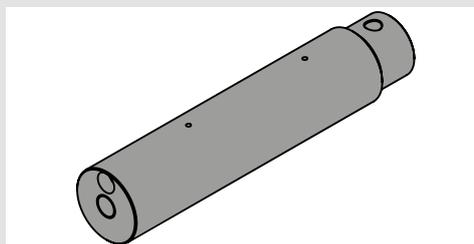
| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| MB18 | N00011 |

6 Laufrollenbolzen optional

inkl. Schmiernippel und

Fixier-Schraube für Zentralschmierung

Mat.: C45

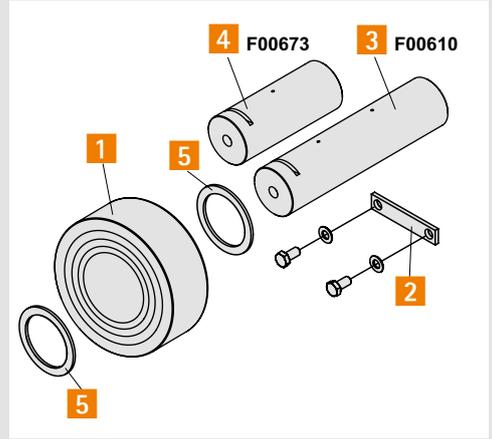


| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 310 mm | B00482 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

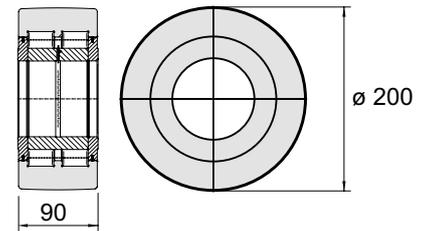
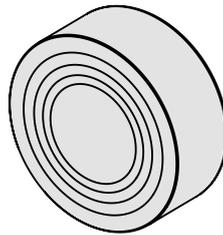
Laufrolle RSU 80/200 komplett
mit Laufrollenbolzen und Distanzscheiben

| 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 |



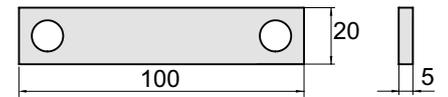
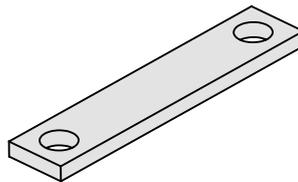
1 Laufrolle RSU 80/200

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



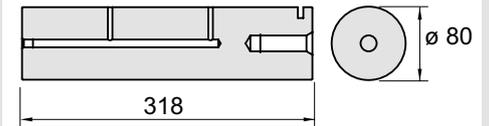
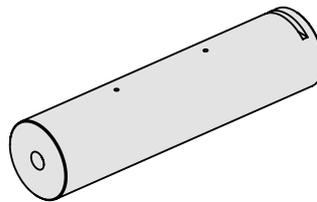
2 Sicherungsblech Mat.: St

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



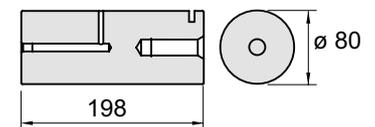
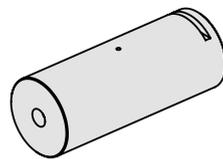
3 Laufrollenbolzen 2-fach Mat.: C45

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



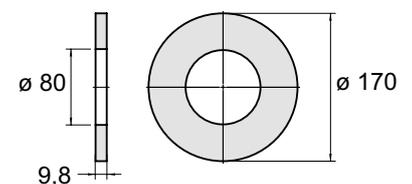
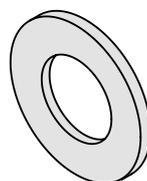
4 Laufrollenbolzen 1-fach Mat.: C45

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



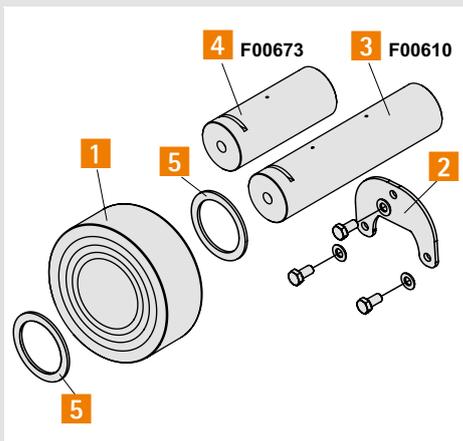
5 Distanzscheibe

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



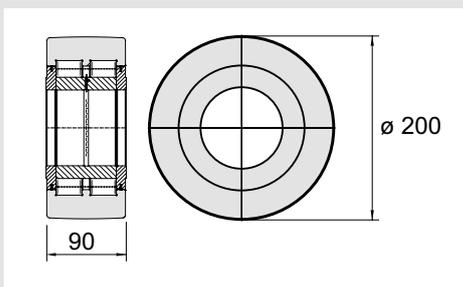
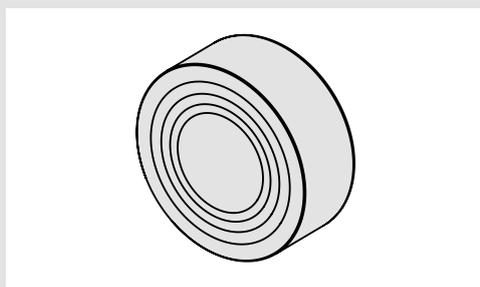
09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

Laufrolle RSU 80/200 komplett
mit Laufrollenbolzen und
Distanzscheiben



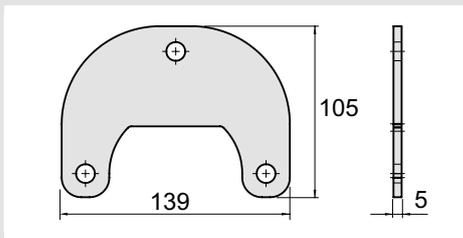
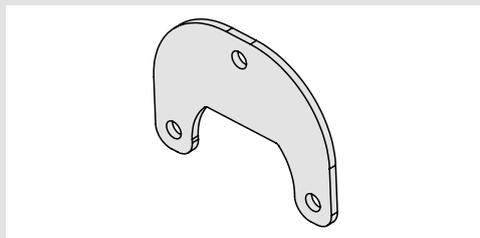
| Maße | Bestell-Nr. |
|--|-----------------|
| ø 200 x 90 mm 2-fach inkl. Bolzen F00610 | B00609-1 |
| ø 200 x 90 mm 1-fach inkl. Bolzen F00673 | B00612-1 |

1 Laufrolle RSU 80/200



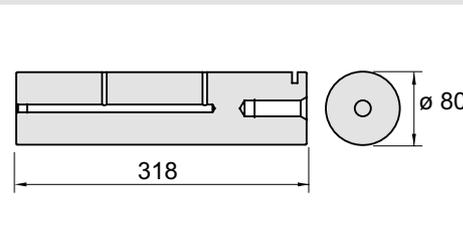
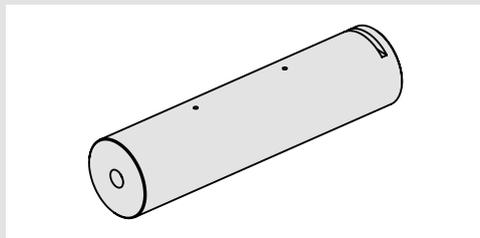
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 200 x 90 mm | N00501 |

2 Sicherungsblech Mat.: 1.0037 (S235JR)



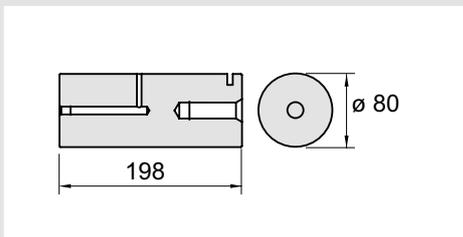
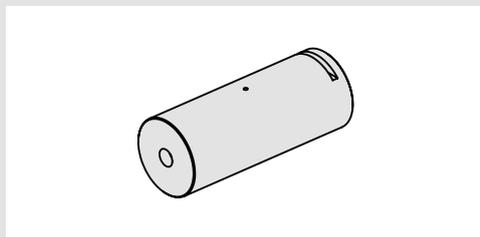
| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 139 x 105 x 5 mm | F01134 |

3 Laufrollenbolzen 2-fach Mat.: C45



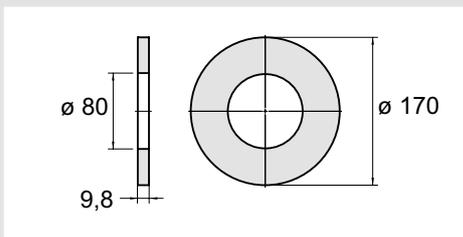
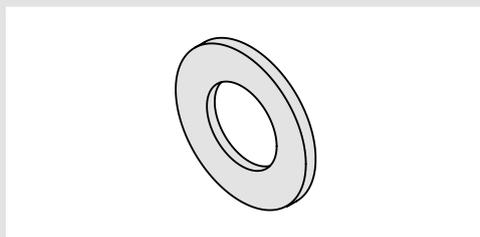
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 80 x 318 mm | F00610 |

4 Laufrollenbolzen 1-fach Mat.: C45



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

5 Distanzscheibe

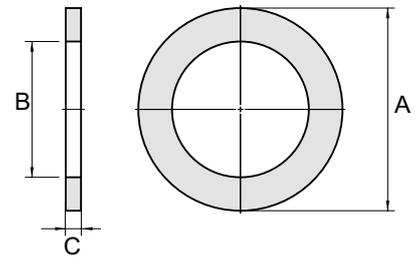
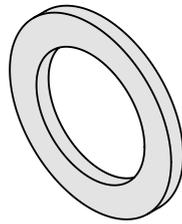


| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| ø 170 x 9,8 mm | F00611 |

09 Druckplattenlaufrollen und Bolzen

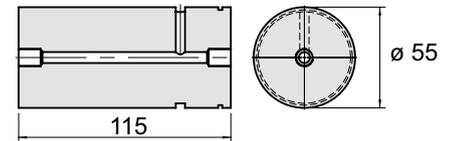
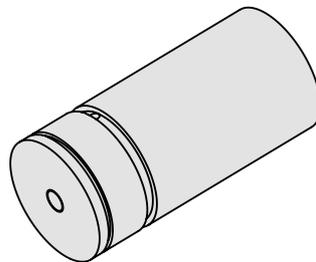
Anlaufing Mat.: CK75

| 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 |



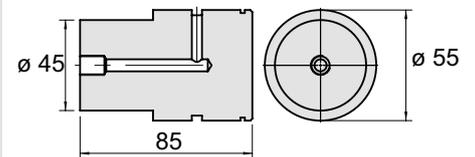
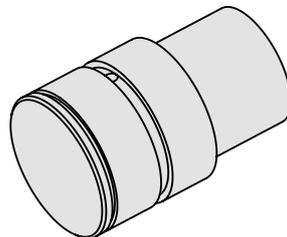
Laufrollenbolzen Mat.: C45

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



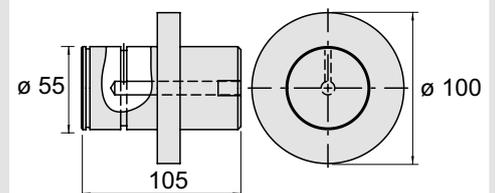
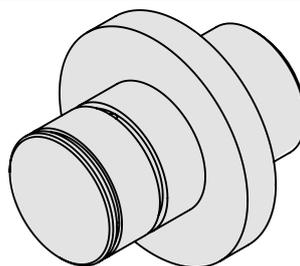
Laufrollenbolzen Mat.: C45

| 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 |

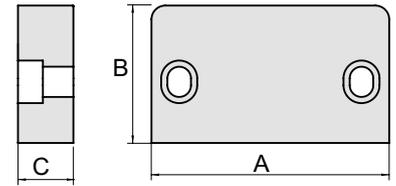
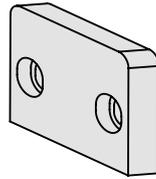


10 Druckplattenführung

Obere Druckplattenführung

Mat.: 42CrMo4V

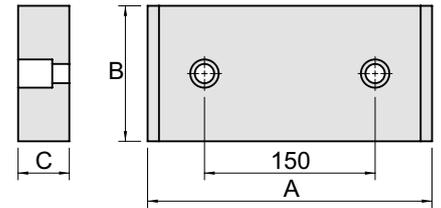
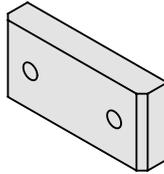
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 120 | 100 | 40 | B00721 |
| 250 | 100 | 40 | B01140 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

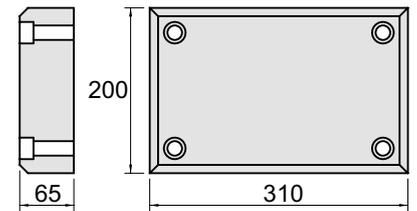
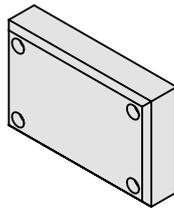
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 250 | 120 | 45 | B00468 |
| 250 | 120 | 85 | B00690 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

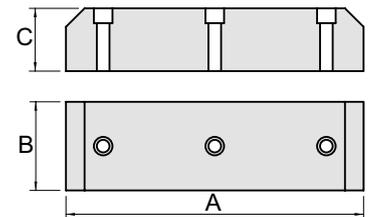
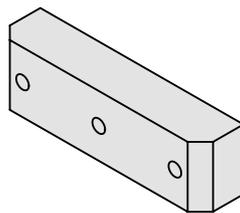
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 310 x 200 x 65 mm | B00081 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

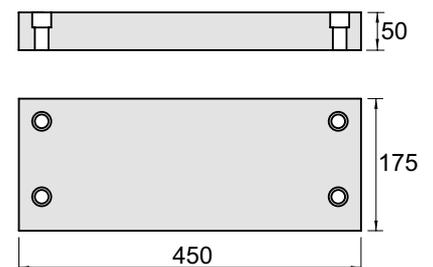
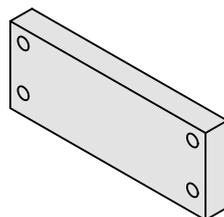
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 400 | 120 | 85 | B00168 |
| 440 | 120 | 40 | B00896 |



Seitliche Führung Druckplatte

Mat.: PE

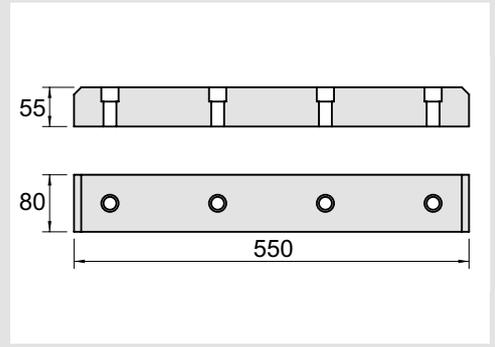
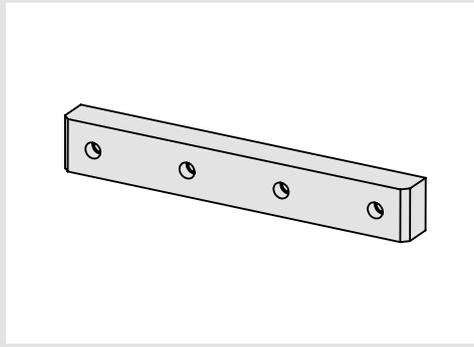
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 450 x 175 x 50 mm | B00406 |



10 Druckplattenführung

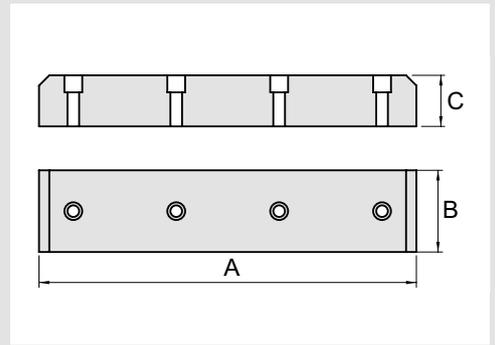
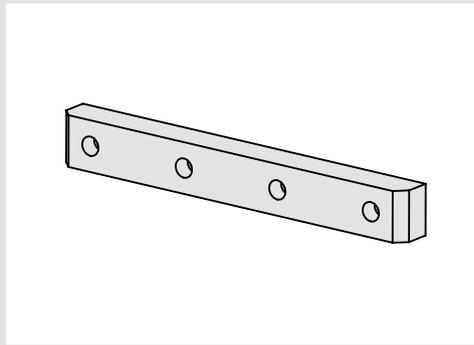
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 550 x 80 x 55 mm | B00309 |



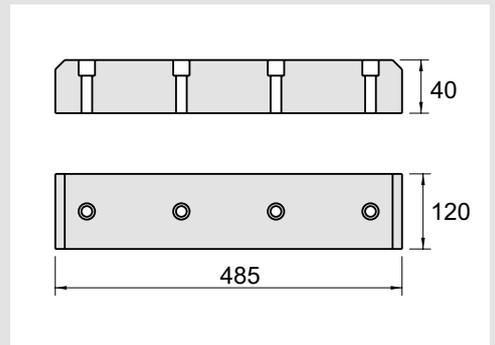
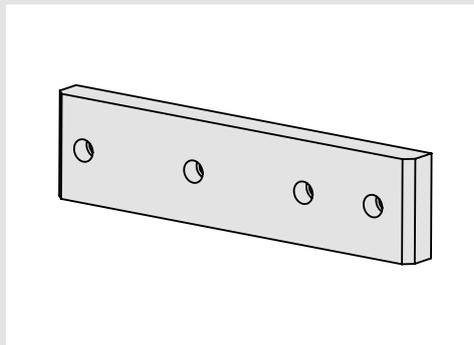
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 550 | 70 | 50 | B00760 |
| 550 | 120 | 75 | B00398 |
| 550 | 120 | 85 | B00126 |



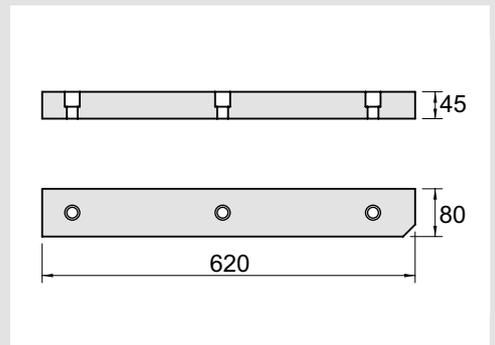
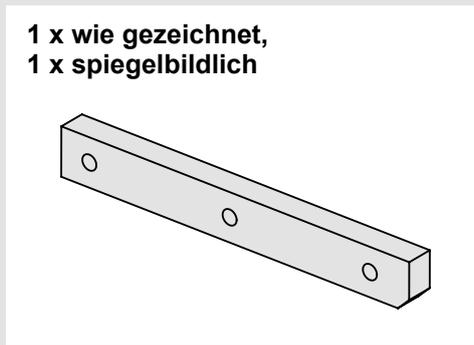
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 485 x 120 x 40 mm | B00825 |



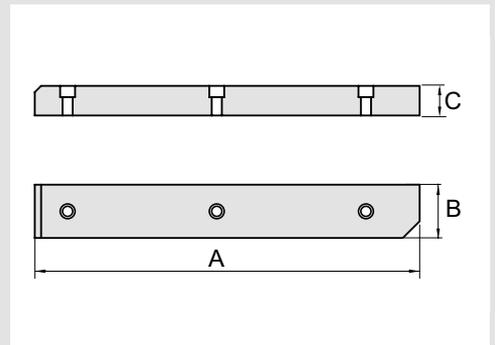
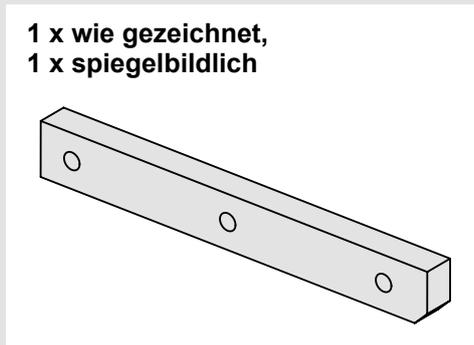
Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 620 x 80 x 45 mm | B00393 |



Seitliche Führung
Druckplatte
Mat.: PE

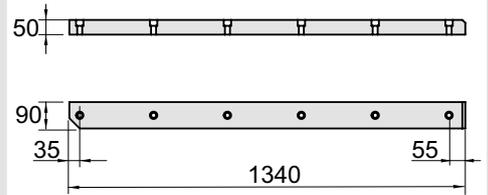
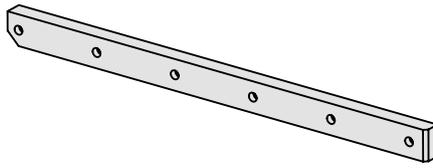
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|----|----|-------------------|
| A | B | C | |
| 645 | 90 | 50 | B00083 |
| 730 | 90 | 50 | B01113-1/2 |
| 960 | 90 | 50 | B00693 |
| 1110 | 90 | 50 | B00513 |



10 Druckplattenführung

**Seitliche Führung
Druckplatte**
Mat.: PE

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich

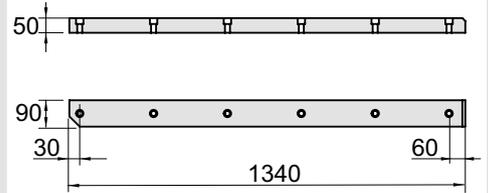
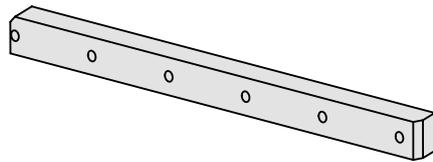


* Bitte auf den Lochabstand und
die Anzahl der Bohrungen achten !

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|----------------|
| 1340 x 90 x 50 mm | B00928 |
| 1340 x 90 x 50 mm | B01114* |

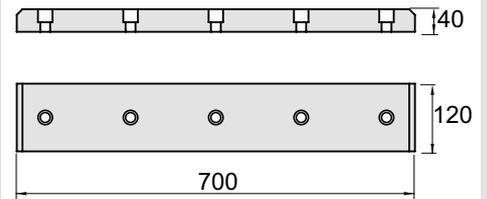
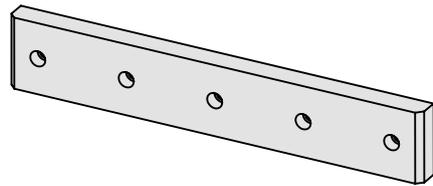
**Seitliche Führung
Druckplatte**
Mat.: PE

1 x wie gezeichnet,
1 x spiegelbildlich



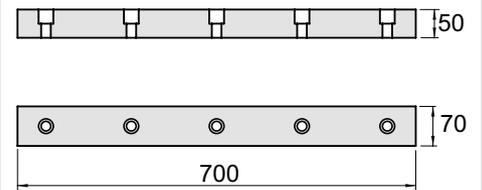
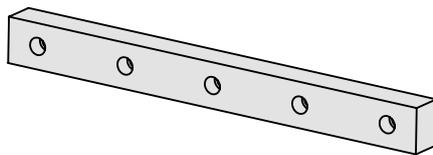
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 1340 x 90 x 50 mm | B00940 |

**Seitliche Führung
Druckplatte**
Mat.: PE



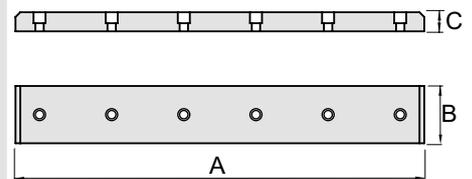
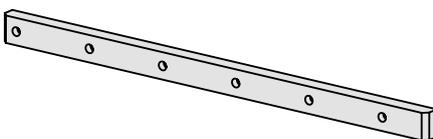
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 700 x 120 x 40 mm | B00050 |

**Seitliche Führung
Druckplatte**
Mat.: PE



| Maße | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| 700 x 70 x 50 mm | B00192 |

**Seitliche Führung
Druckplatte**
Mat.: PE

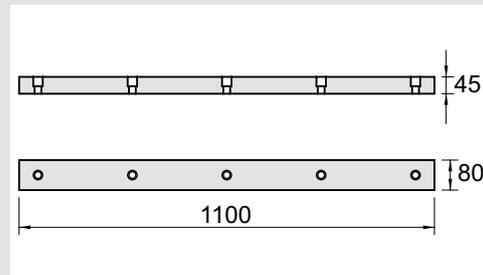
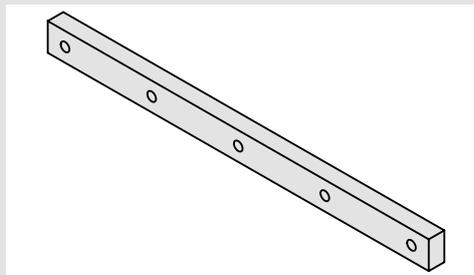


| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
|---------|-----|----|---------------|
| A | B | C | |
| 850 | 120 | 40 | B00051 |
| 1450 | 80 | 50 | B00895 |

10 Druckplattenführung

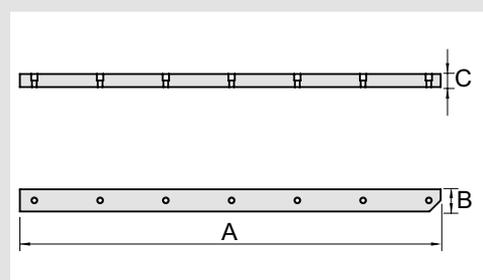
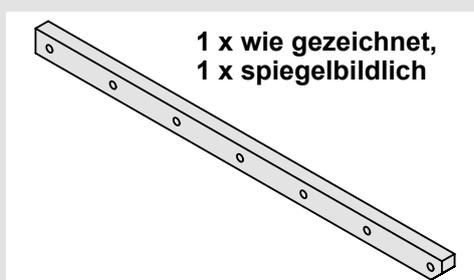
Seitliche Führung Druckplatte Mat.: PE

| | |
|-------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1100 x 80 x 45 mm | B00394 |



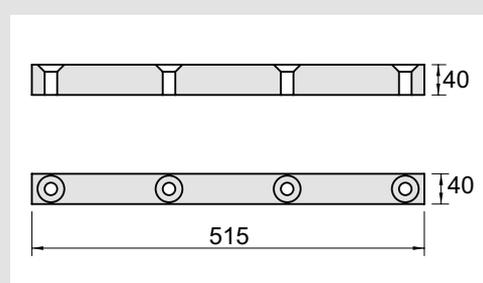
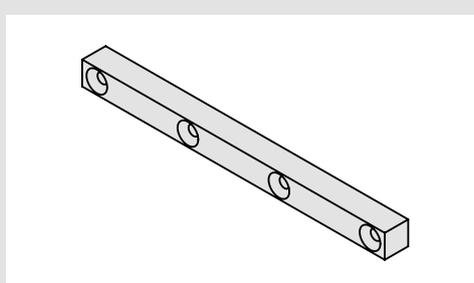
Seitliche Führung Druckplatte Mat.: PE

| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 1390 | 80 | 45 | B00826 |
| 1600 | 85 | 50 | B00162 |



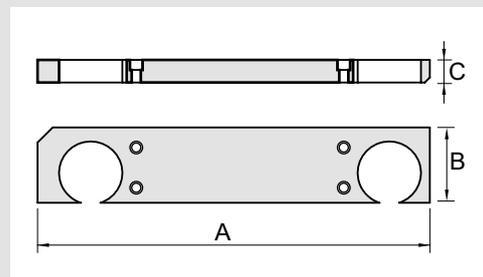
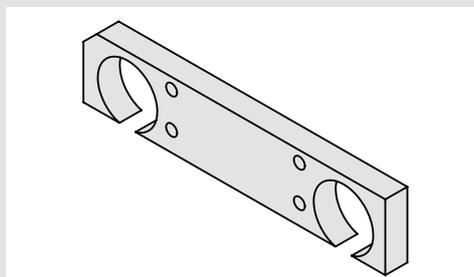
Seitliche Führung Druckplatte Mat.: RG

| | |
|------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 515 x 40 x 40 mm | B00448 |



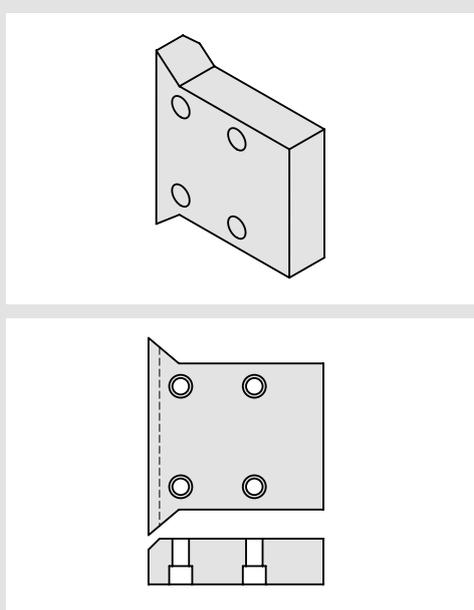
Laufrollenabdeckung Mat.: PE

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



Seitliche Führung Druckplatte

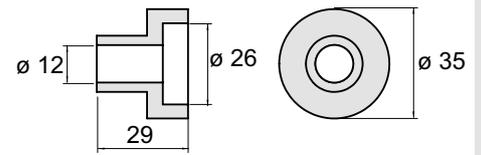
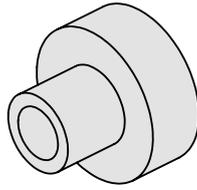
| | |
|--------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| Satz 14-tlg. | B00401 |
| Satz 10-tlg. | B00402 |



11 Drahtführung

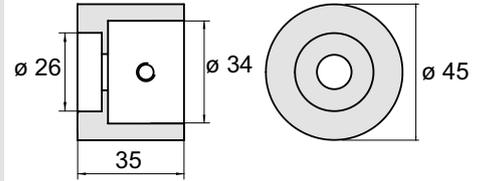
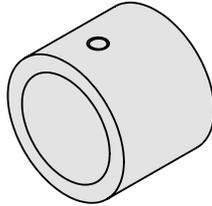
**Drahtführungsbuchse
mit Lager N00059**
Mat.: 1.0570
gehärtet

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



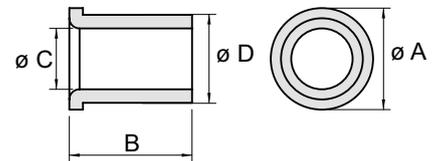
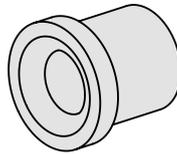
**Drahtführungsbuchse
mit Lager N00059
für Rohr**
Mat.: 1.0570 gehärtet

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 45 x 35 mm | B01041 |



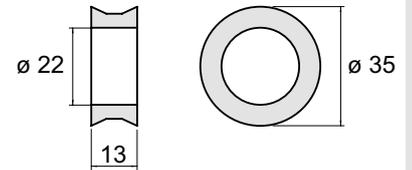
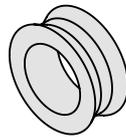
Drahtführungsbuchse
gehärtet

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



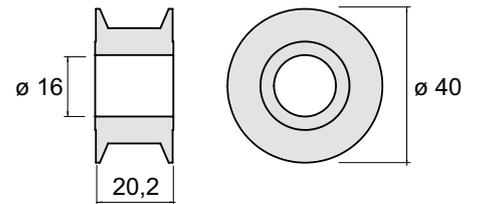
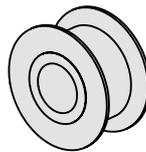
Drahtlaufrolle inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4
gehärtet

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



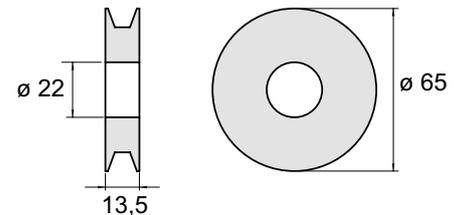
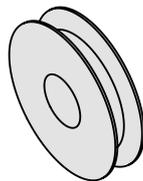
Drahtlaufrolle inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

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



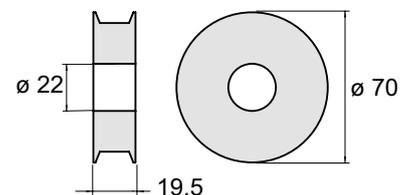
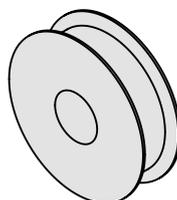
Drahtlaufrolle inkl. Lager
Mat.: 42CrMo4

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



**Drahtlaufrolle inkl. Lager
für Drahtschub**
Mat.: 42CrMo4

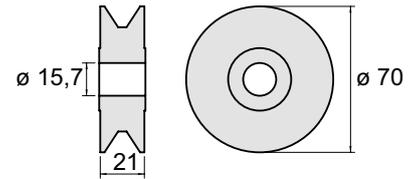
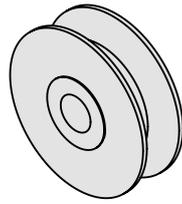
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| ø 70 mm | B00017 |



11 Drahtführung

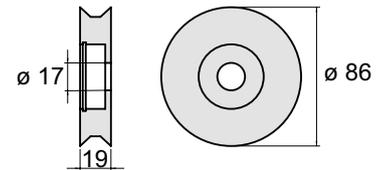
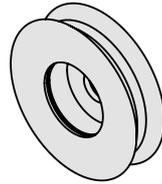
Drahtlaufrolle mit Hülse F00457 für Drahtführung
Mat.: PE oder 42CrMo4

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



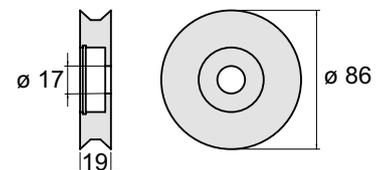
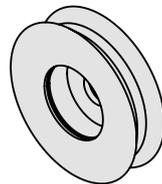
Drahtlaufrolle inkl. Lager und Hülse F00454
Mat.: 42CrMo4

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



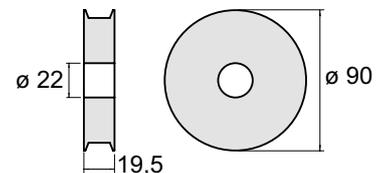
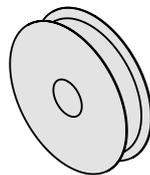
Drahtlaufrolle inkl. Lager und Hülse F00700 für Drahtführungsleiste, schwenkbar und Hyd.- Drahteinleger
Mat.: 42CrMo4

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



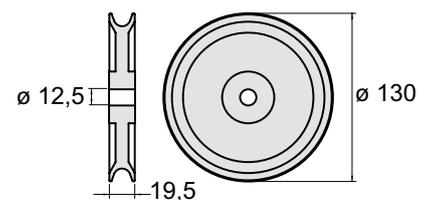
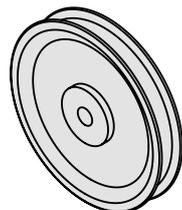
Drahtlaufrolle inkl. Lager für Drahtschub
Mat.: 42CrMo4

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



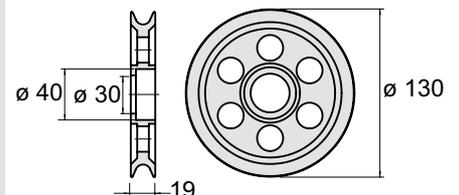
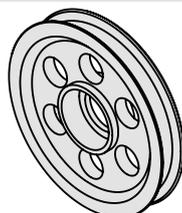
Drahtlaufrolle
Mat.: 42CrMo4

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



Drahtlaufrolle mit Hülse und Lager für Drahtüberwachung
Mat.: 42CrMo4

| Maße | Bestell-Nr. |
|----------|---------------|
| ø 130 mm | B01111 |

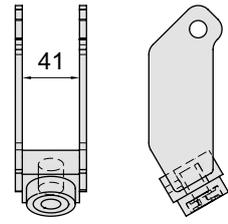
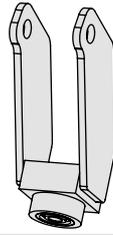


11 Drahtführung

Drahtführung für Rollentasche B01109 mit Drahtführungsbuchse B01033

Bestell-Nr.

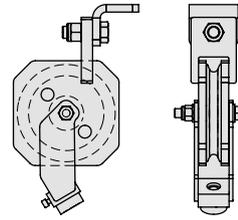
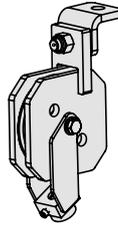
B01110



Rollentasche komplett mit Drahtlaufrolle F00177 und Drahtführungsbuchse B01110

Bestell-Nr.

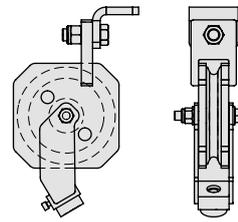
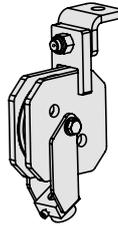
B01109-1



Rollentasche komplett mit Drahtlaufrolle mit Hülse, Lager B01111 und Drahtführungsbuchse B01110

Bestell-Nr.

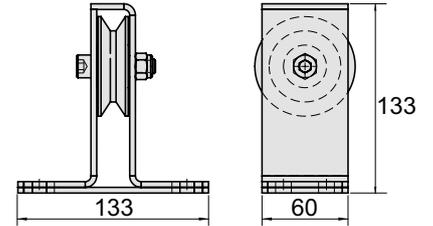
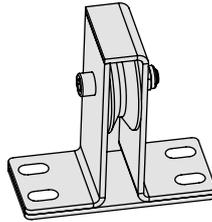
B01109-2



Rollentasche komplett Verschnürung horizontal mit Drahtlaufrolle B01072

Bestell-Nr.

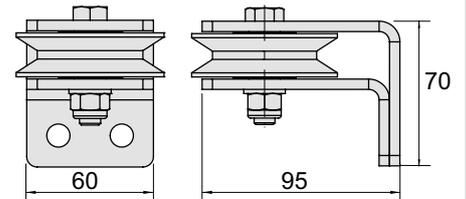
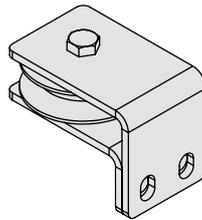
B01104



Rollentasche horizontal mit Drahtlaufrolle B00456

Bestell-Nr.

B01097



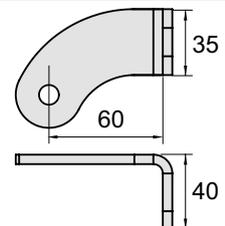
Seitliche Drahteinführung inkl. Drahtführungsbuchse B01033

Maße

77,5 x 40 x 35 mm

Bestell-Nr.

B01071

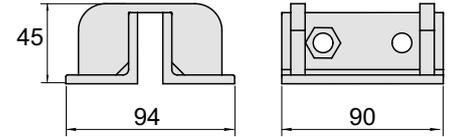
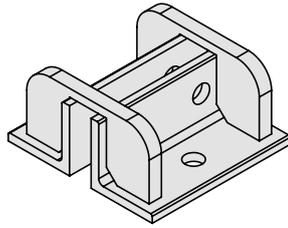


11 Drahtführung

**Rollenbock
inkl. Drahtlaufrolle B00086**

Bestell-Nr.

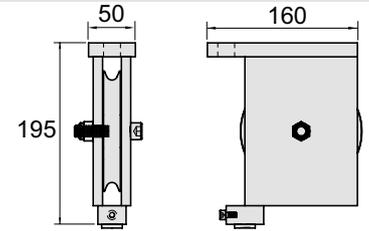
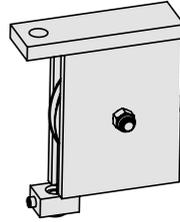
B00562



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

Bestell-Nr.

B00301



**Rollenhalter
inkl. Drahtlaufrolle F00177,
Schraube und Mutter**

Maße

Bestell-Nr.

ø 130 mm

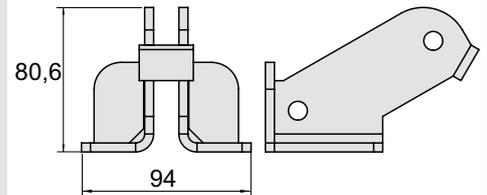
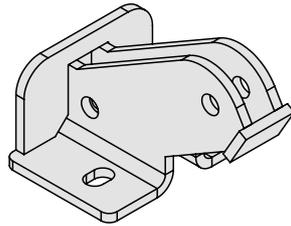
B00548



**Rollenbock
inkl. Drahtlaufrolle B00086**

Bestell-Nr.

B00713



Drahtleiste Horizontal

Mat.: Hardox 450

Maße mm

Bestell-Nr.

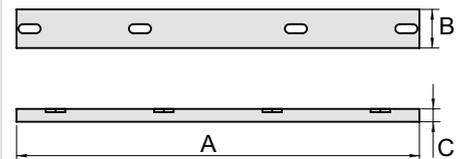
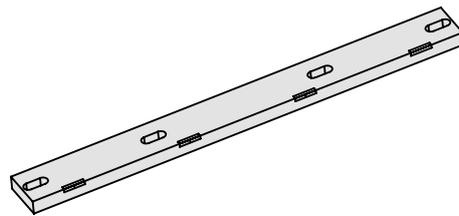
A B C

620 60 20

F00748

720 60 20

F00992



Drahtleiste Vertikal

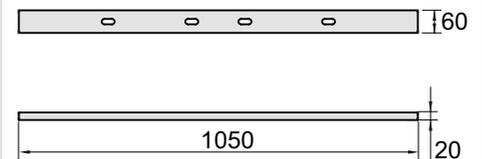
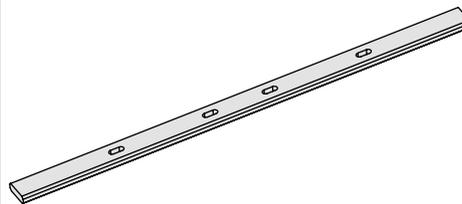
Mat.: Hardox 450

Maße

Bestell-Nr.

1050 x 60 x 20 mm

F00993



Drahteinführung

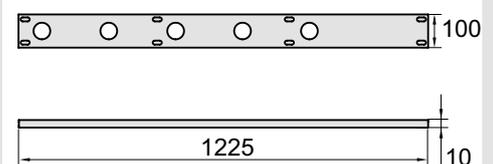
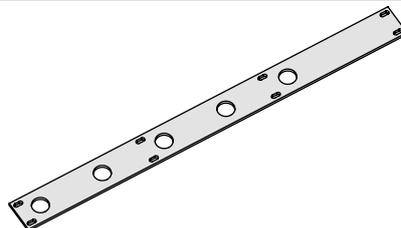
Mat.: 1.0037

Maße

Bestell-Nr.

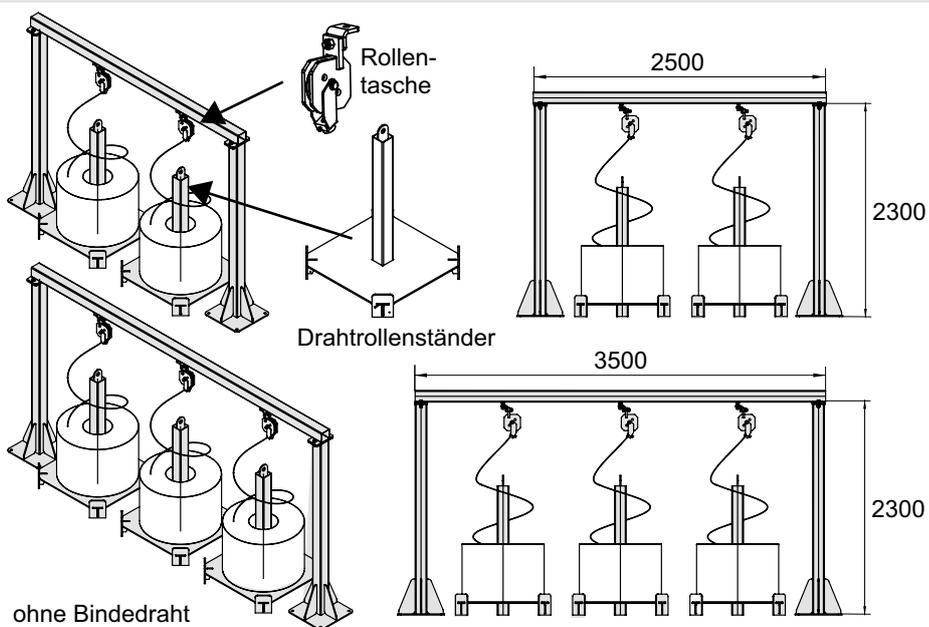
1225 x 100 x 10 mm

F01025



11 Drahtführung

Drahtführungsgalgen inkl. Drahtrollenständer und Rollertasche



| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------------------------|-----------------|
| 2-fach komplett | B01209 |
| 3-fach komplett | B01208 |
| Drahtrollenständer (einzeln) | B01204 |
| Rollertasche (einzeln) | B01109-2 |

12 Tragrollen

Tragrolle

| Maße | Bestell-Nr. |
|---|------------------|
| ø 60 x 200 mm (in SO-Ausführung 6 mm Wandung) | NB00028-1 |
| ø 60 x 200 mm | NB00028 |



Tragrolle

| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------|
| ø 60 x 960 mm | NB00213 |



Tragrolle inkl. Spurscheiben

| Maße | Bestell-Nr. |
|---|------------------|
| ø 80 x 630 mm | NB00196 |
| ø 80 x 730 mm | NB00765 |
| ø 80 x 800 mm | NB00197 |
| ø 80 x 935 mm | NB00198-3 |
| ø 80 x 950 mm | NB00198-2 |
| ø 80 x 950 mm (in SO-Ausführung 5 mm Wandung) | NB00198-1 |
| ø 80 x 1030 mm | NB00199 |

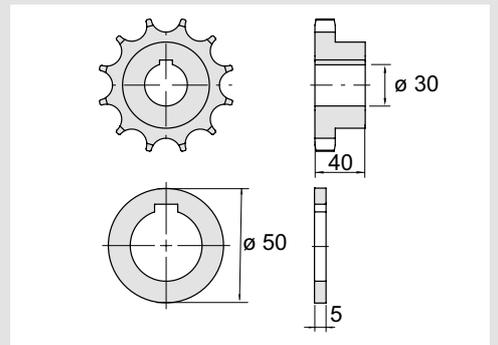
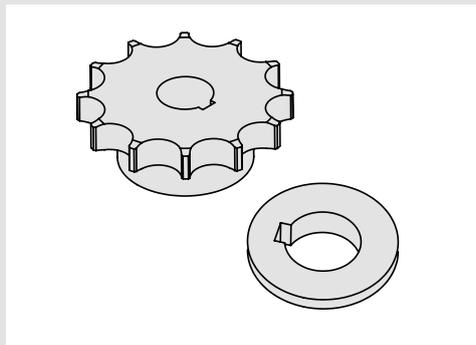


13 Ketten und Zubehör

Driller-Kettenrad
Bohrung 30 mm
mit Nut

Distanzring
Mat.: St52

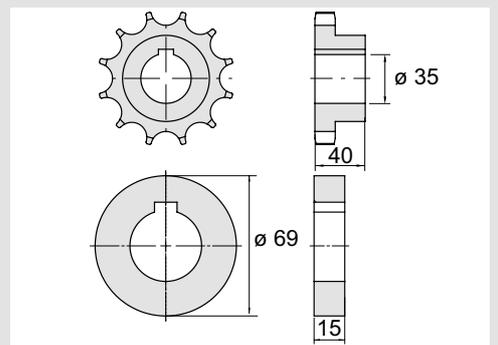
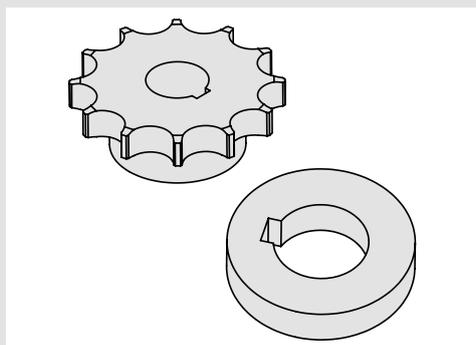
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F00327 |
| ø 50 x 5 mm | F00625 |



Motor-Kettenrad SEW
Bohrung 35 mm
mit Nut

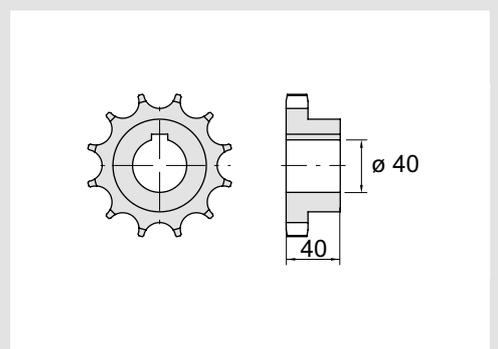
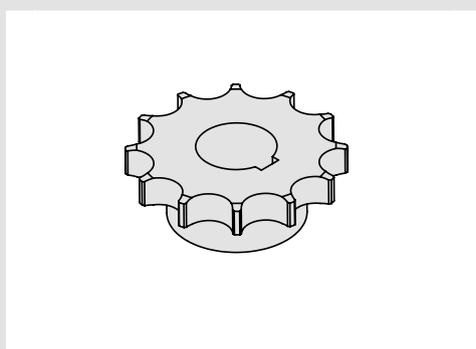
Distanzring
Mat.: St52

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



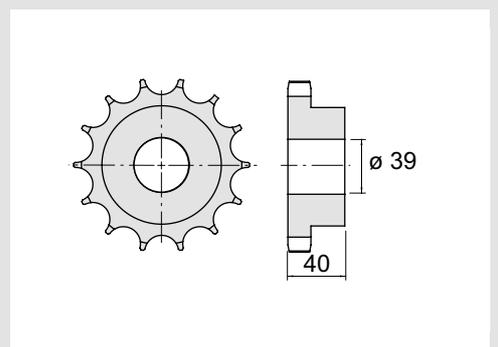
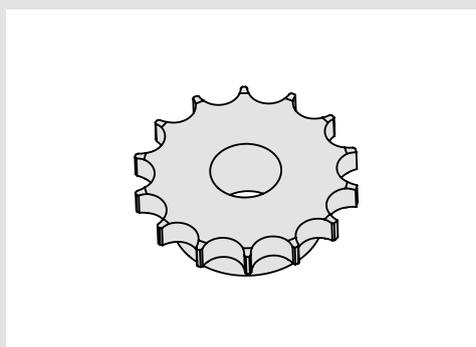
Motor-Kettenrad Flender
Bohrung 40 mm
mit Nut

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



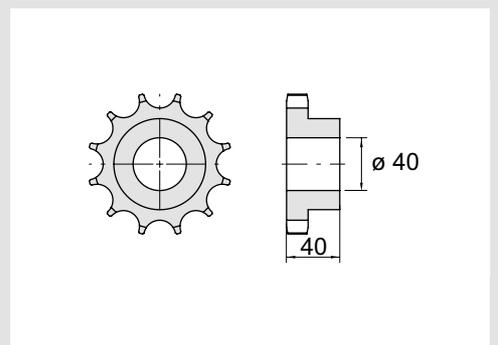
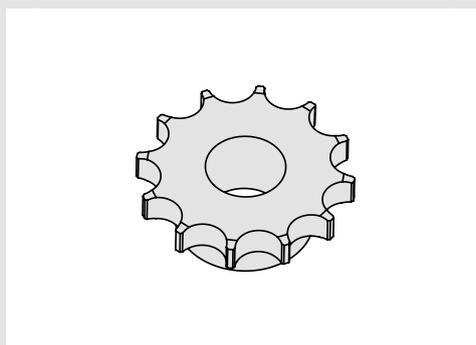
Umlenk-Kettenrad
Bohrung 39 mm
Zubehör:
Permaglide Buchse N00534

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | B01023 |



Umlenk-Kettenrad
Bohrung 40 mm
Zubehör: 2 x Nadellager N00125
siehe auch Seite 77

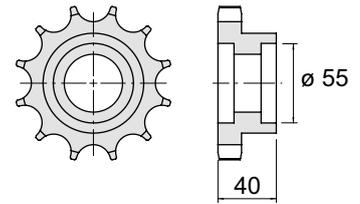
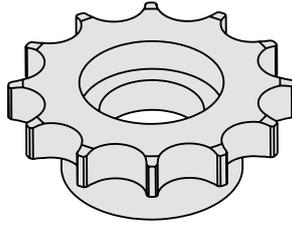
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | B00328 |



13 Ketten und Zubehör

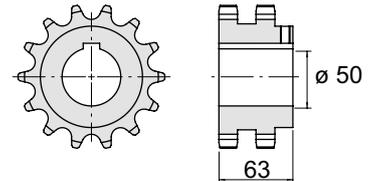
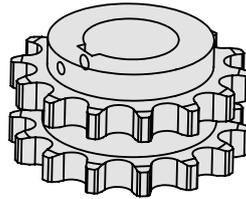
Umlenk-Kettenrad Bohrung 55 mm

| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------------------------|-----------------|
| 1", 12 Zähne 2 x Lager N00673 | B00900 |
| 1", 12 Zähne 2 x Lager N00178 | B00900-1 |



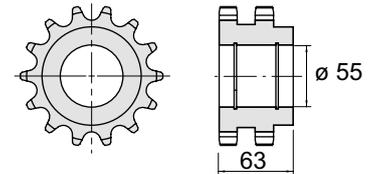
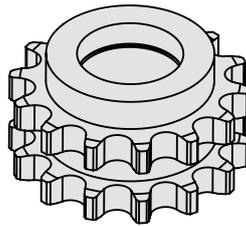
Motor-Kettenrad für Duplexkette

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



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

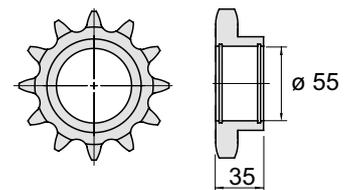
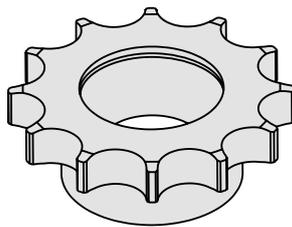
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 14 Zähne | B00525 |



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

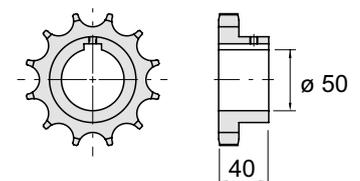
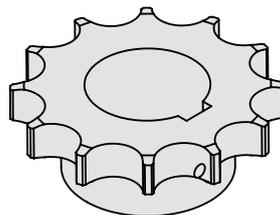
siehe auch Seite 78

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|-----------------|
| 1", 12 Zähne | B00656-3 |



Motorkettenrad Drahtzug Bohrung 50 mm werden nur paarig verkauft

| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| 1", 12 Zähne | F01085 |



13 Ketten und Zubehör

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

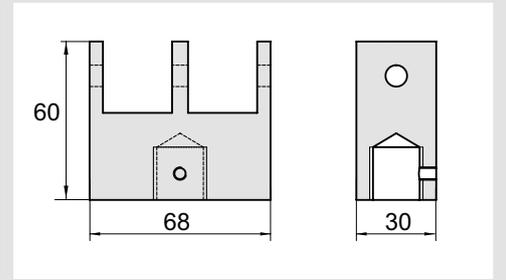
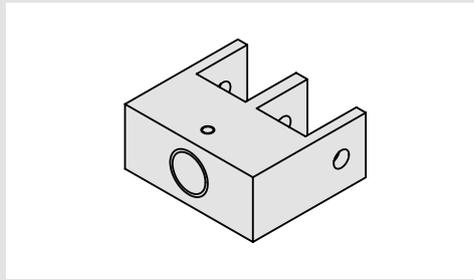
Kettenschloss für Duplex-Kette

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



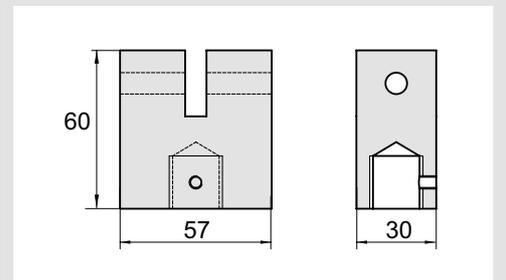
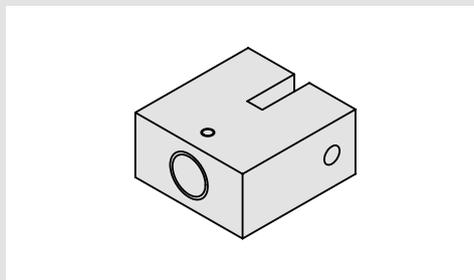
Kettenspanner mit Gewinde

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



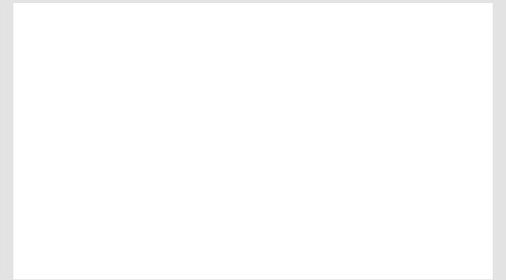
Kettenspanner mit Gewinde

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



Stift-Drahtzugkette inkl. Sicherungsring ø 8 mm

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



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

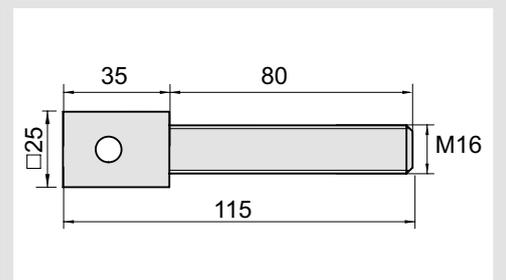
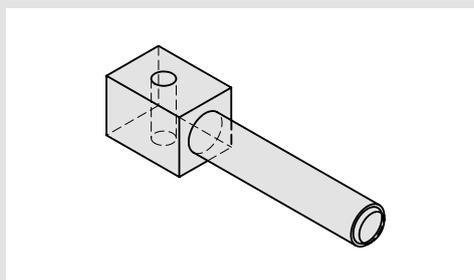
Kettenschloss

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



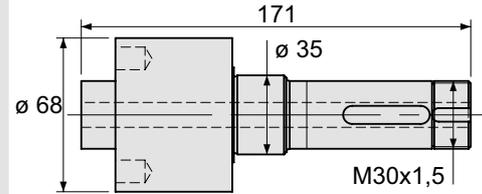
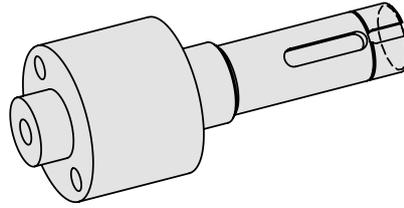
Kettenspanner für 1" Kette

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



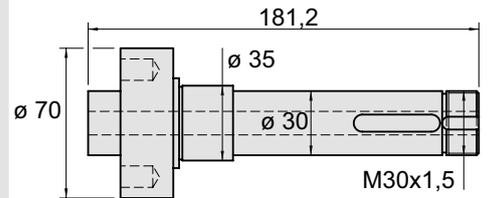
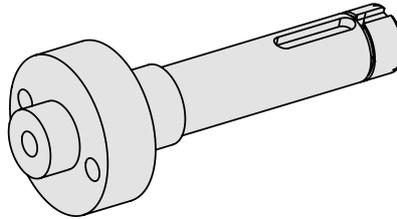
14 Verschnürung

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



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

**Drillerantriebswelle
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**



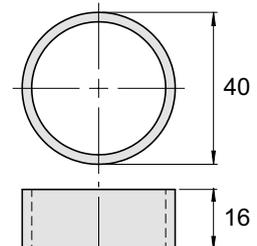
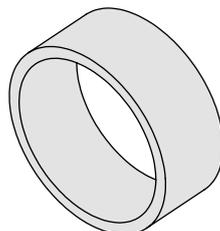
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| KM06 | N00016 |

Passfeder DIN 6885 A



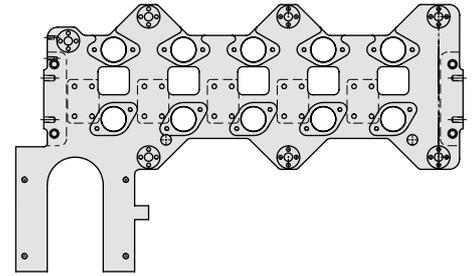
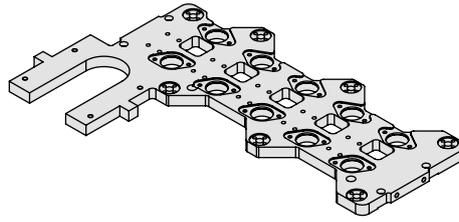
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| 8 x 7 x 40 mm | N00018 |

Distanzhülse



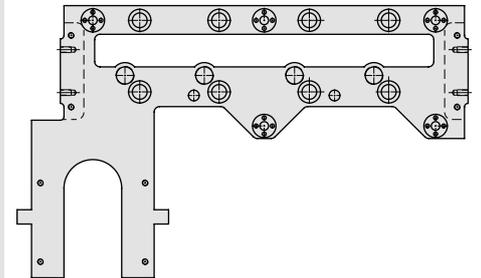
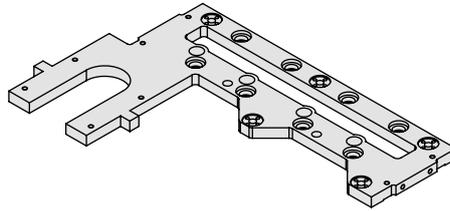
| Maße | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|
| ø 40 x 16 mm | F00630 |

Drillerantriebsplatte 5-fach



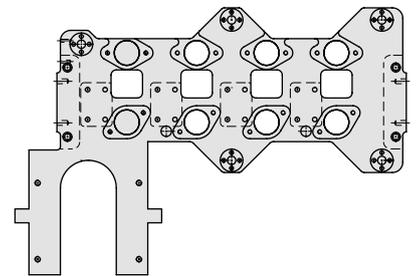
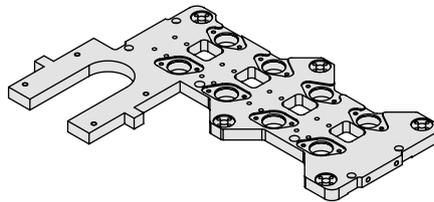
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 770 x 1200 mm | F01144 |

Drillerantriebsplatte 4-fach Pacomat



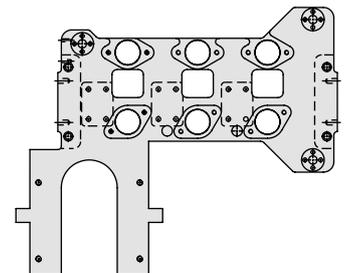
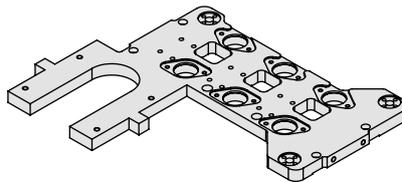
| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 760 x 1250 mm | F01145 |

Drillerantriebsplatte 4-fach



| | |
|---------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 770 x 1000 mm | F01146 |

Drillerantriebsplatte 3-fach

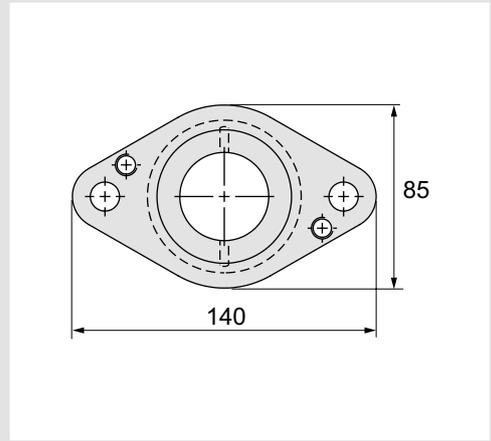
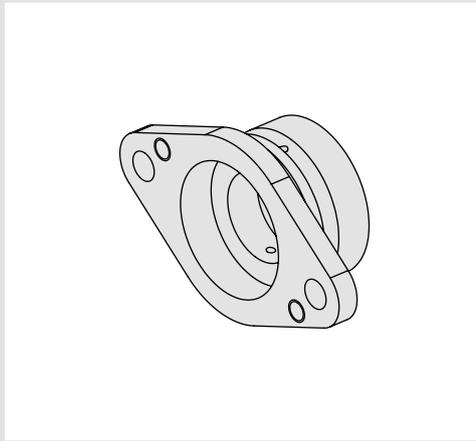


| | |
|--------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 770 x 800 mm | F01149 |

**Weitere Drillerantriebsplatten sind auf Anfrage verfügbar.
Defekte Drillerantriebsplatten können von uns fachgerecht aufgearbeitet werden.**

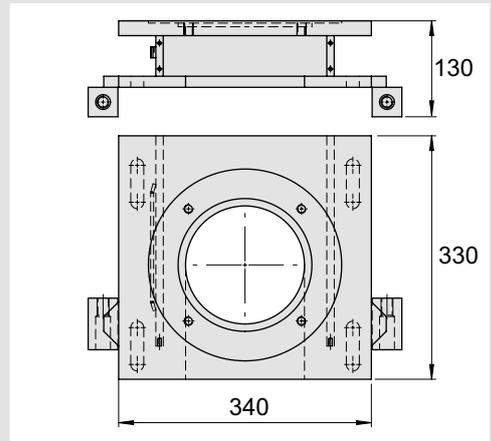
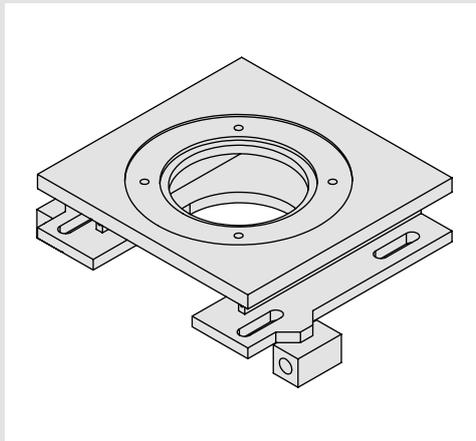
14 Verschnürung

Lagerbuchse für Drillerantriebsplatte



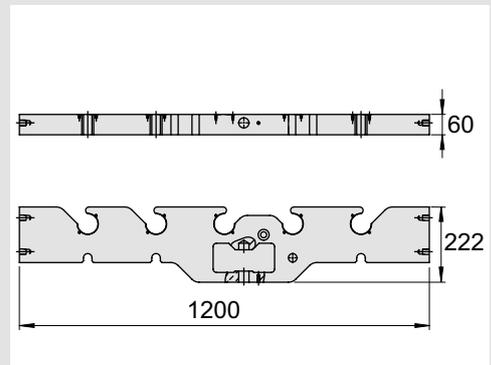
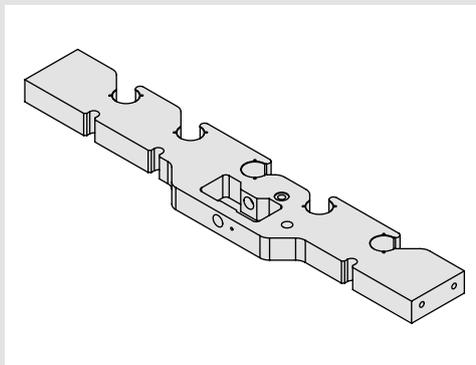
| | |
|--------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 85 x 140 x 46,5 mm | B01107 |

Motorkonsole



| | |
|--------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 340 x 330 x 130 mm | B01065 |

Nadelführungsplatte



| | |
|--------------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 1200 x 222 x 60 mm | F01112 |

Weitere Nadelführungsplatten sind auf Anfrage verfügbar.

Himmel / Flender oder SEW Getriebemotoren für Verschnürung, Drahtzug, Drahtschub und Förderbänder



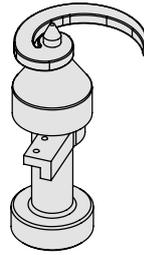
| |
|-------------|
| Bestell-Nr. |
| auf Anfrage |

14 Verschnürung

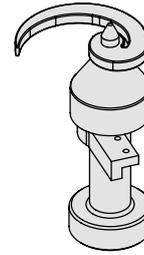
Driller mit Messer
H = 215 / R = 80 mm

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

**Driller
linksdrehend
B00023L**



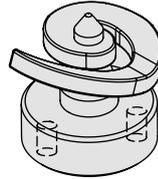
**Driller
rechtsdrehend
B00023R**



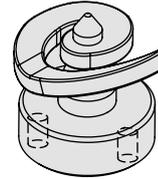
**Driller kleiner Radius
mit Kröpfung**
H = 80 / R = 50 mm

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

**Driller
linksdrehend
B00325L**



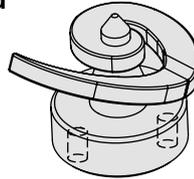
**Driller
rechtsdrehend
B00325R**



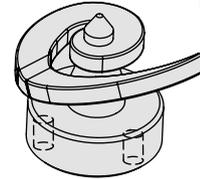
Driller mit Kröpfung
H = 80 / R = 80 mm

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

**Driller
linksdrehend
B00324L**



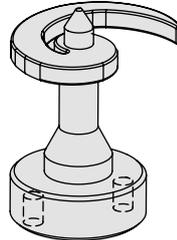
**Driller
rechtsdrehend
B00324R**



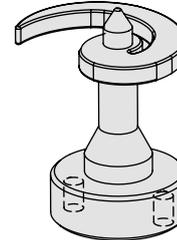
**Driller kleiner Radius
H = 117 / R = 50 mm**

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

**Driller
linksdrehend
B00409L**



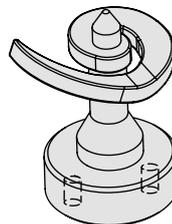
**Driller
rechtsdrehend
B00409R**



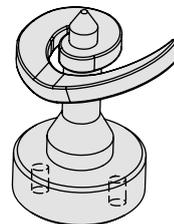
**Driller kleiner Radius
H = 117 / R = 50 mm
gekröpft**

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------|
| linksdrehend | B01123L |
| rechtsdrehend | B01123R |

**Driller
linksdrehend
B01123L**



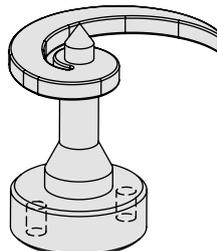
**Driller
rechtsdrehend
B01123R**



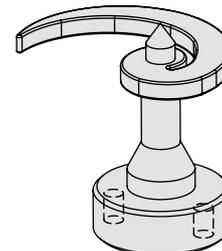
**Driller
H = 117 / R = 80 mm**

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

**Driller
linksdrehend
B00408L**



**Driller
rechtsdrehend
B00408R**

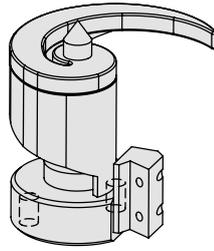


14 Verschnürung

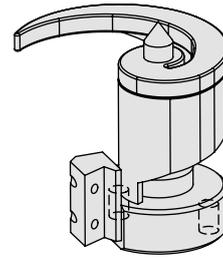
Driller mit Leitblech und Messer
H = 117 / R = 80 mm

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

**Driller
linksdrehend
B00411L**



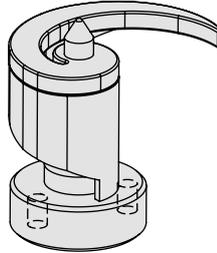
**Driller
rechtsdrehend
B00411R**



Driller mit Leitblech
H = 117 / R = 80 mm

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

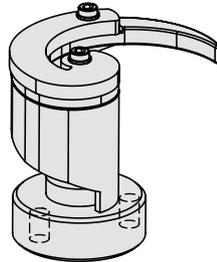
**Driller
linksdrehend
B00326L**



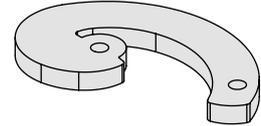
Drillkörper H = 102 / R = 80 mm
Verschleißplatte Driller R = 80 mm

| Artikel | Bestell-Nr. |
|--|----------------|
| Drillfinger linksdrehend | B00915L |
| Verschleißplatte Driller linksdrehend | F00765 |

**Driller
linksdrehend
B00915L**



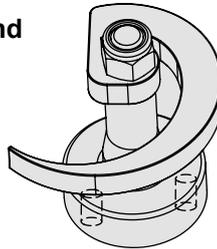
**Verschleißplatte Driller
linksdrehend
F00765**



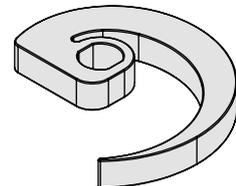
Drillkörper H = 102 / R = 80 mm
Drillhaken R = 80 mm

| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|----------------|
| Drillfinger linksdrehend | B00881L |
| Drillhaken linksdrehend | F00880 |

**Driller
linksdrehend
B00881L**



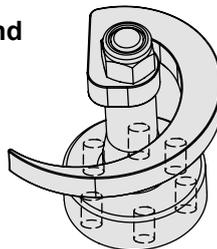
**Drillhaken
linksdrehend
F00880**



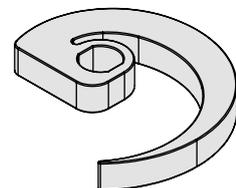
Drillkörper H = 102 / R = 80 mm
Drillhaken R = 80 mm
SO-Ausführung

| Artikel | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|------------------|
| Drillfinger linksdrehend | B00881L-1 |
| Drillhaken linksdrehend | F00880 |

**Driller
linksdrehend
B00881L-1**



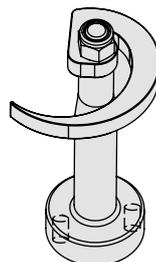
**Drillhaken
linksdrehend
F00880**



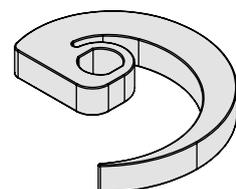
Driller für Kunststoffdraht
H = 200 / R = 80 mm

| Artikel | Bestell-Nr. |
|----------------------------|---------------|
| Driller linksdrehend | B01148 |
| Drillhaken linksdrehend | F01195 |

**Driller
linksdrehend
B01148**

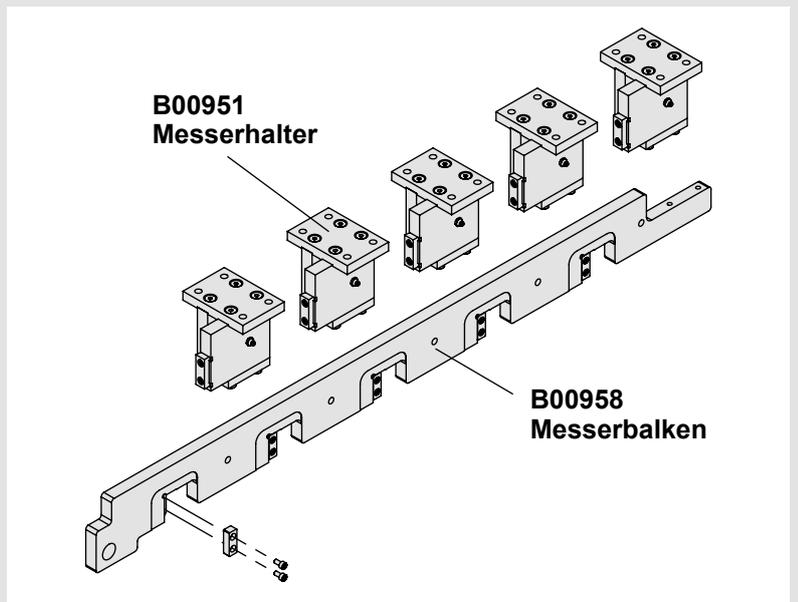


**Drillhaken
linksdrehend
F01195**



Messerbalken und Messerhalter

| Artikel | Drahtabstand | Bestell-Nr. |
|---|--------------|---------------|
| Messerbalken 3-fach horizontal | 200 | B01073 |
| Messerbalken 4-fach horizontal für Baureihe G | 220/250/220 | B01186 |
| Messerbalken 4-fach horizontal | 200 | B01068 |
| Messerbalken 5-fach vertikal | 200 | B00958 |
| Messerhalter | | B00951 |



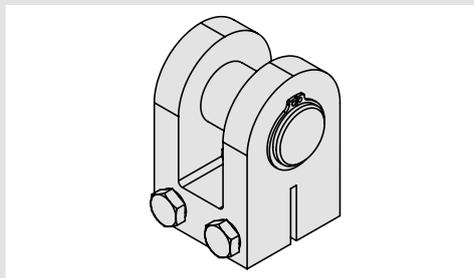
Drahtschneidzylinder mit Endlagendämpfung

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



Gelenkkopf für Drahtschneidzylinder inkl. Bolzen

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

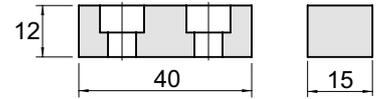
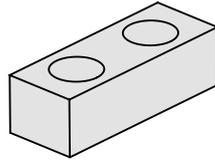


14 Verschnürung

Drahtschneidmesser 40 mm

Mat.: 42CrMo4

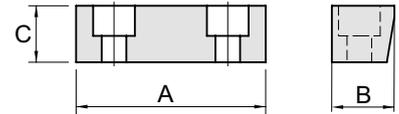
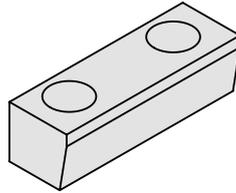
| | |
|-----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 40 x 12 x 15 mm | B00041 |



Drahtschneidmesser 50 mm

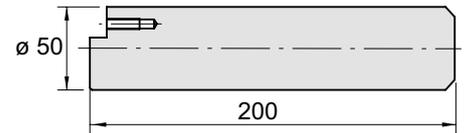
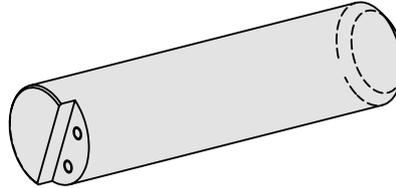
Mat.: 42CrMo4

| | | | |
|----------|----------|----------|---------------|
| Maße mm | | | Bestell-Nr. |
| A | B | C | |
| 50 | 16,5 | 15 | B00321 |
| 50 | 16,5 | 12 | B00747 |



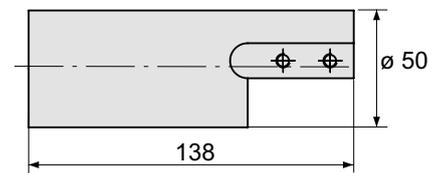
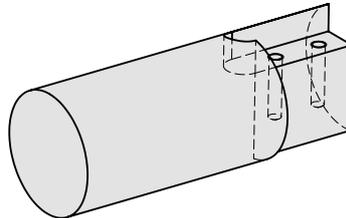
Messerhalter zum Einschweißen

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



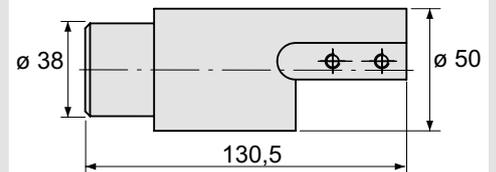
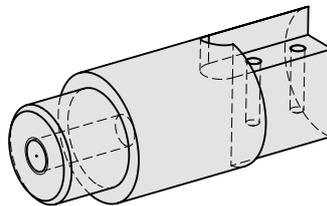
Messerhalter zum Einschweißen

| | |
|-----------------------|-----------------|
| 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 |



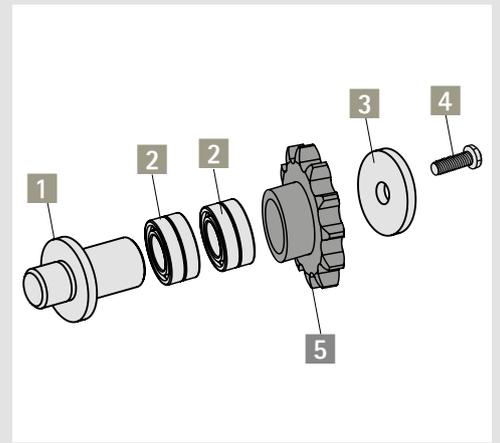
14 Verschnürung

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

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

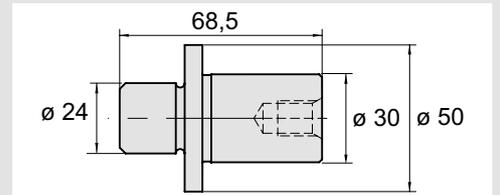
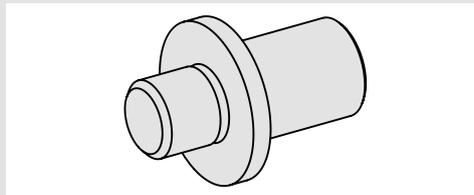
ohne Umlenk-Kettenrad

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



1 Umlenkbolzen Mat.: 42CrMo4

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



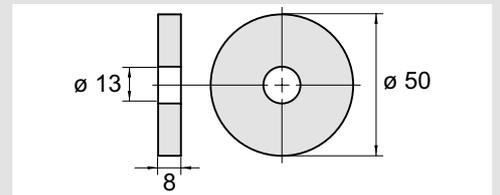
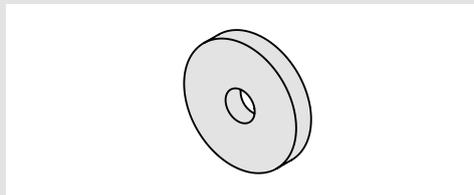
2 Nadellager DIN 617

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



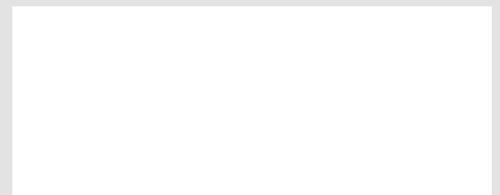
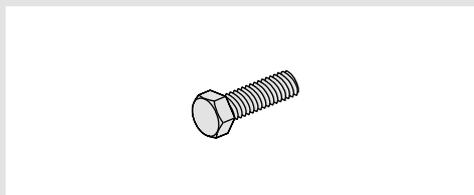
3 Unterlegscheibe

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



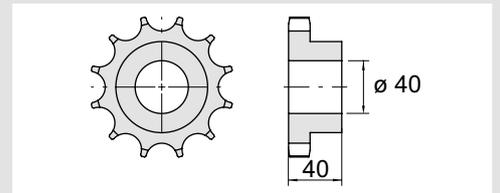
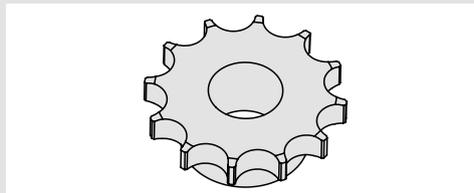
4 Schraube DIN 912

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



5 Umlenk-Kettenrad optional Bohrung 40 mm siehe auch Seite 67

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

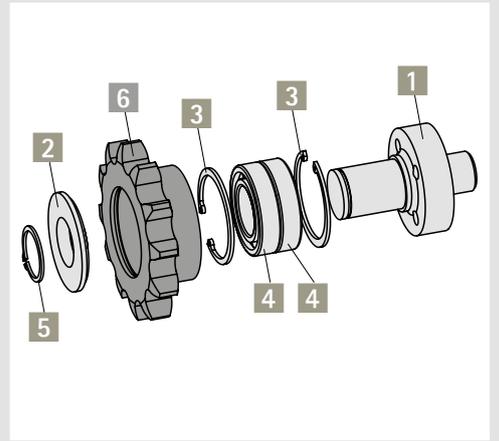
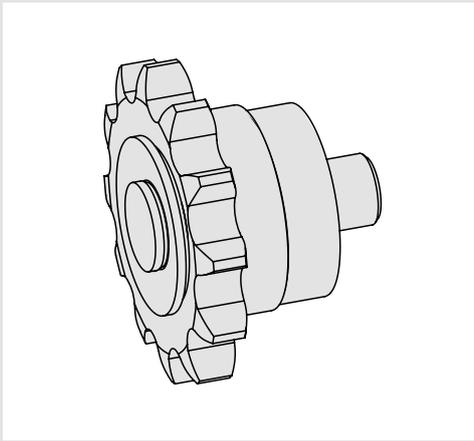


14 Verschnürung

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

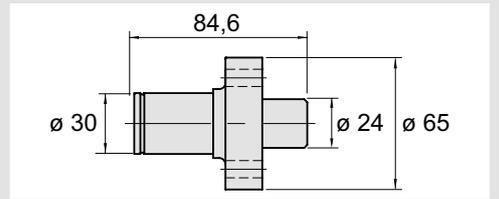
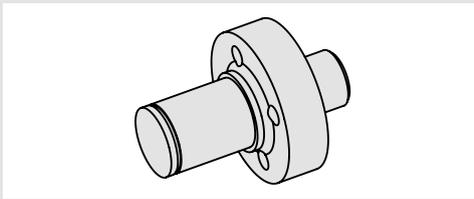
- 1 Bolzen**
- 2 Scheibe**
- 3 Sicherungsring**
- 4 Rillenkugellager**
- 5 Sicherungsring**

ohne Umlenk-Kettenrad



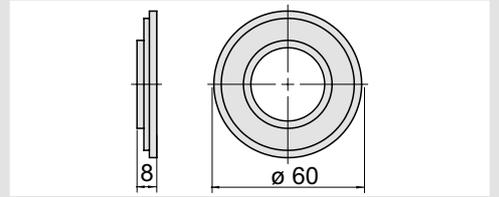
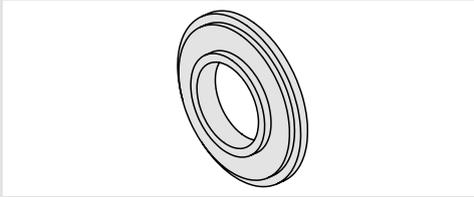
| | |
|----------------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 84,6 mm | B00656 |

1 Bolzen
Mat.: 42CrMo4



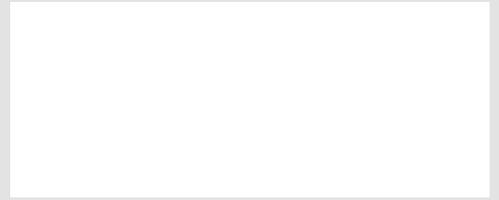
| | |
|----------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 65 x 84,6 mm | F00656-1 |

2 Scheibe



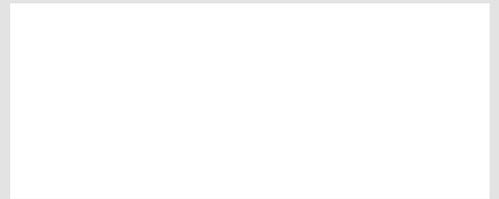
| | |
|-------------|-----------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| ø 60 x 8 mm | F00656-2 |

3 Sicherungsring
DIN 472



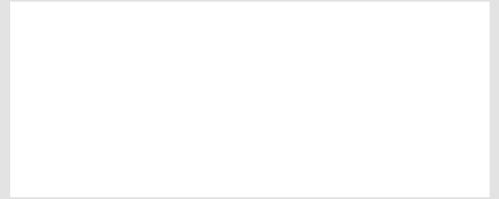
| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 55 mm | N00115 |

4 Rillenkugellager
DIN 625



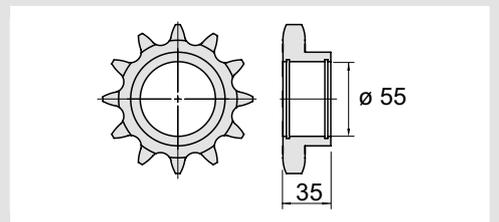
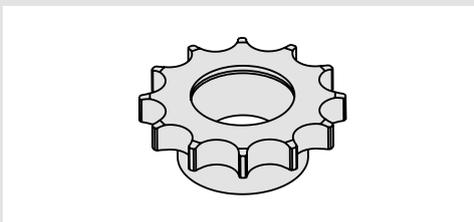
| | |
|----------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 6006-2RS | N00178 |

5 Sicherungsring
DIN 471



| | |
|---------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| ø 30 mm | N00114 |

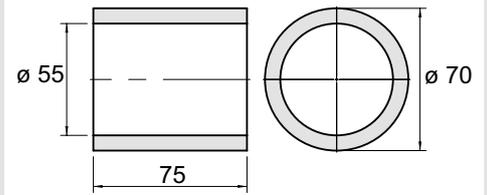
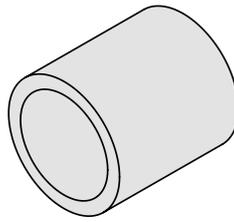
6 Umlenk-Kettenrad optional
Bohrung 55 mm
siehe auch Seite 68



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

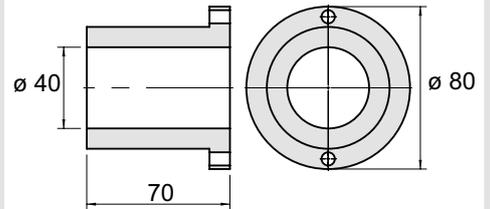
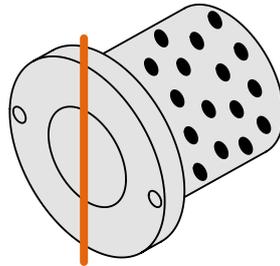
**Buchse
Drahtzug oben**
Mat.: MS58

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



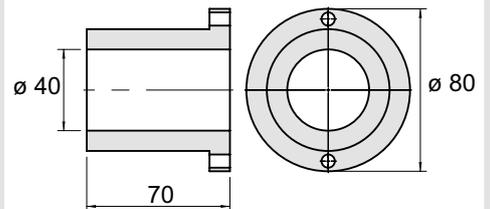
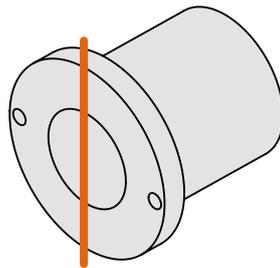
**Nadelführungsbuchse
mit „Graphitdepot“**
Mat.: RG

| Maße | Mat. | Bestell-Nr. |
|--|------|-----------------|
| ø 80 x 70 mm | RG | B01151 |
| ø 80 x 70 mm geteilte Ausführung | RG | B01151-1 |



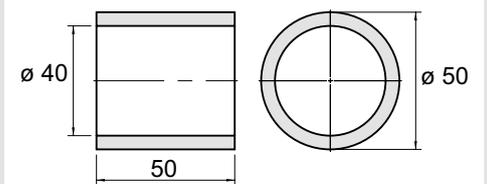
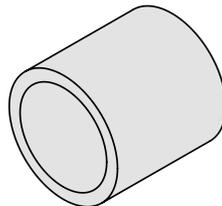
Nadelführungsbuchse
Mat.: PE / RG

| Maße | Mat. | Bestell-Nr. |
|--|------|-----------------|
| ø 80 x 70 mm | PE | B00371 |
| ø 80 x 70 mm geteilte Ausführung | PE | B00371-1 |
| ø 80 x 70 mm | RG | B00615 |
| ø 80 x 70 mm geteilte Ausführung | RG | B00615-1 |



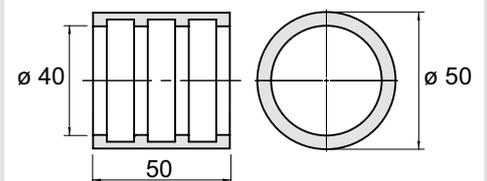
Nadelführungsbuchse
Mat.: MS58

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



**Nadelführungsbuchse
mit 3 x Führungsband N00587**

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



**Rammpuffer 125
601310**

| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|----------------|
| Lochabstand 60 mm | NB00181 |

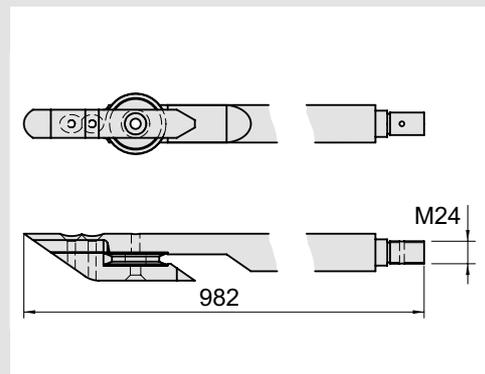
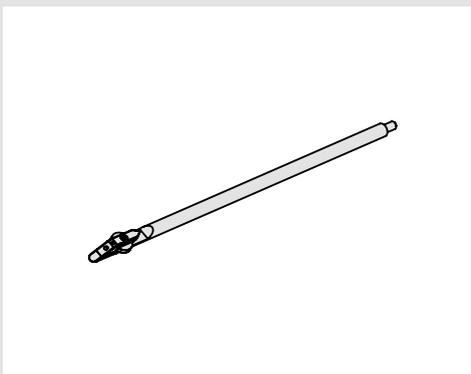


Drahtzugnadel IBS-System mit Drahtumlenkrolle B00018

Mat.: St52

Sonder-Drahtzugnadel (SDN) mit gehärteter Spitze und Drahtumlenkrolle B00018

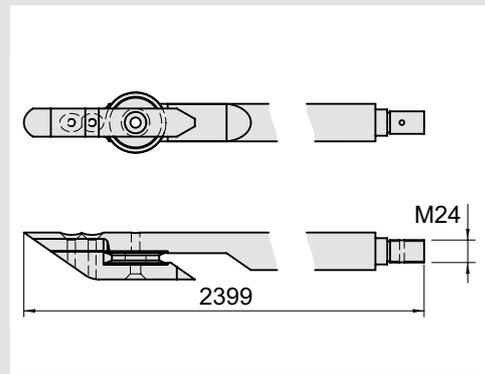
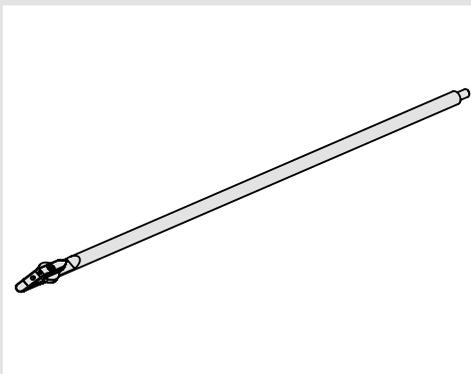
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
|----------|-----|---------------|
| A | B | |
| ∅ 40 | 982 | B00437 |
| SDN ∅ 40 | 982 | B00438 |



Drahtzugnadel B00437 mit Zupasteil B00596 in Sonderlänge und Drahtumlenkrolle B00018

Mat.: St52

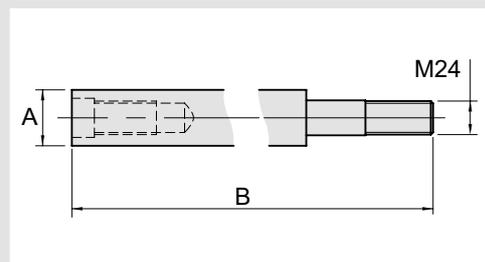
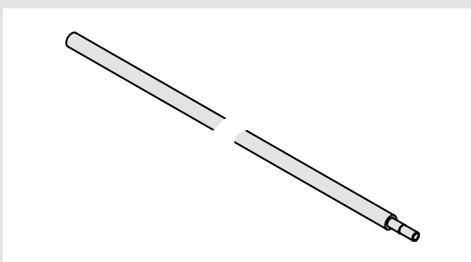
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
|---------|------|---------------|
| A | B | |
| ∅ 40 | 2399 | B01150 |



Drahtzugnadel Zupasteil

Mat.: St52

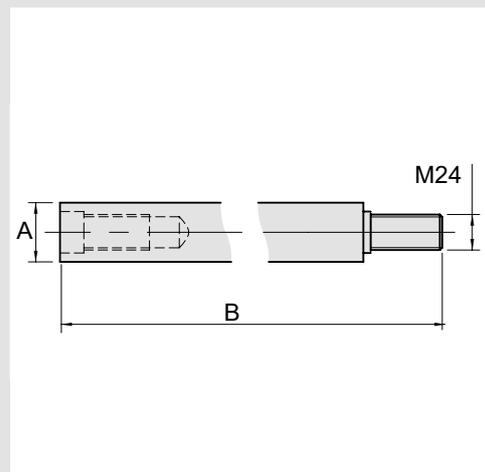
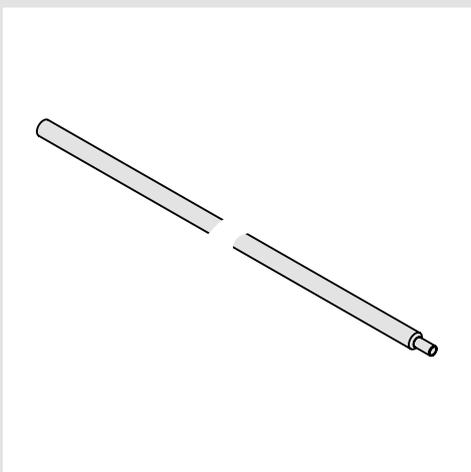
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
|---------|------|---------------|
| A | B | |
| ∅ 40 | 845 | B00141 |
| ∅ 40 | 1224 | B00139 |



Drahtzugnadel Zupasteil

Mat.: St52

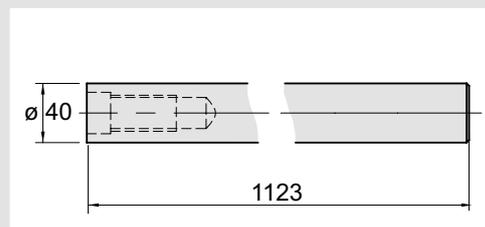
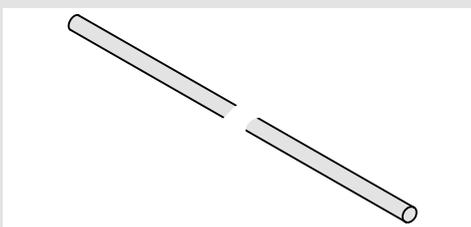
| Maße mm | | Bestell-Nr. |
|---------|------|---------------|
| A | B | |
| ∅ 40 | 1031 | B00546 |
| ∅ 40 | 1061 | B00701 |
| ∅ 40 | 1275 | B00641 |
| ∅ 40 | 1381 | B00779 |
| ∅ 40 | 1441 | B00543 |
| ∅ 40 | 1471 | B00596 |
| ∅ 40 | 1571 | B01147 |



Drahtzugnadel Zupasteil

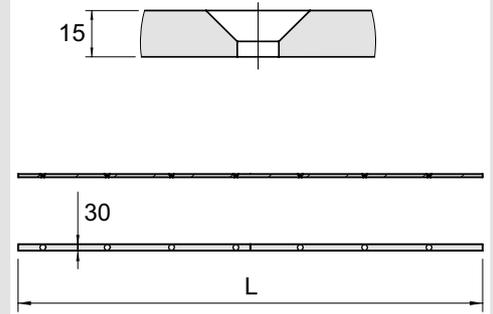
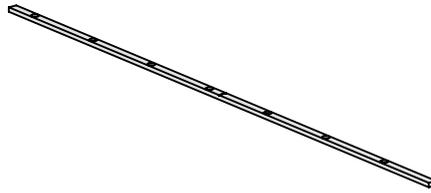
Mat.: St52

| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------|---------------|
| ∅ 40 x 1123 mm | B00718 |



Laufeisen für Drahtschub div. Längen Mat.: C45

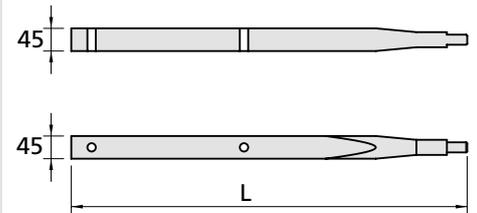
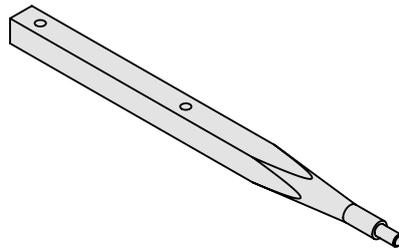
| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| Länge L x 30 x 15 mm | B00384 |
| 1435 x 30 x 15 mm | |
| 1645 x 30 x 15 mm | |
| 1705 x 30 x 15 mm | |
| 1755 x 30 x 15 mm | |
| 1805 x 30 x 15 mm | |
| 2005 x 30 x 15 mm | |
| 2055 x 30 x 15 mm | |
| 2105 x 30 x 15 mm | |
| 2165 x 30 x 15 mm | |



Länge L bei Bestellung angeben

Drahtschubstange inkl. Schrauben div. Längen Mat.: St52

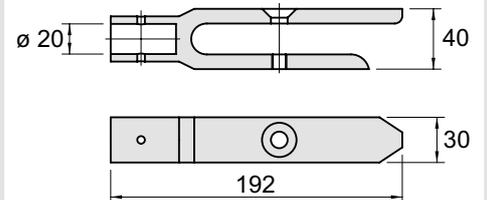
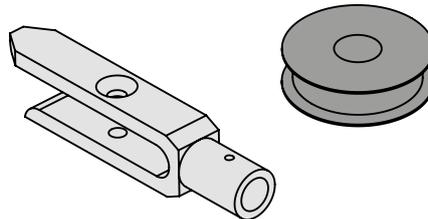
| Maße | Bestell-Nr. |
|----------------------|---------------|
| Länge L x 45 x 45 mm | B00532 |
| 1689 x 45 x 45 mm | |
| 1889 x 45 x 45 mm | |
| 1939 x 45 x 45 mm | |
| 1989 x 45 x 45 mm | |
| 2029 x 45 x 45 mm | |
| 2035 x 45 x 45 mm | |



Länge L bei Bestellung angeben

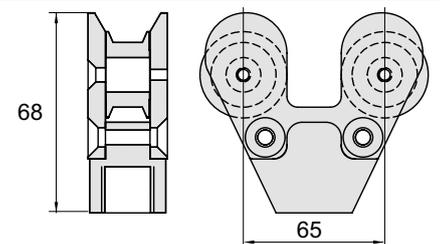
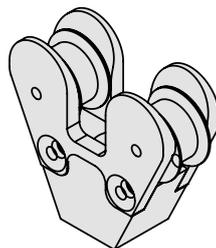
Rollentasche für Drahtschubstange Mat.: St52

| Maße | Bestell-Nr. |
|---|---------------|
| ohne Drahtlaufrolle | B00534 |
| Rollentasche mit Drahtlaufrolle ø 70 mm | B00538 |
| Drahtlaufrolle ø 70 mm | B00017 |
| Rollentasche mit Drahtlaufrolle ø 90 mm | B00539 |
| Drahtlaufrolle ø 90 mm | B00200 |

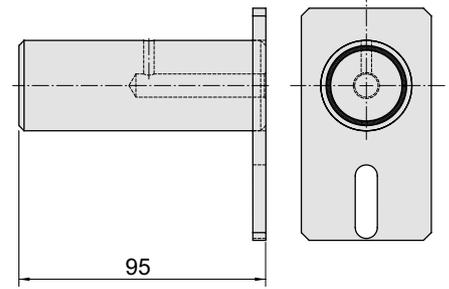
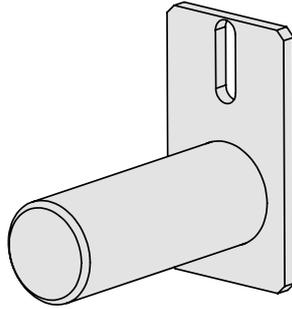


Rollentasche inkl. Zubehör Mat.: St52

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



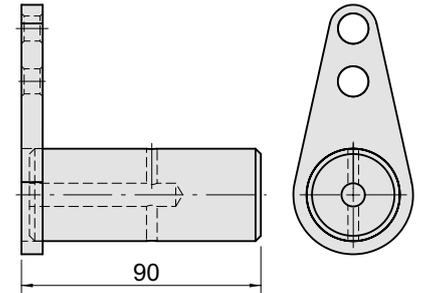
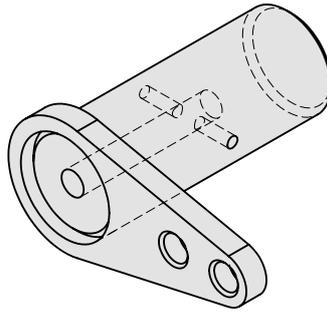
Umlenkbolzen mit Lasche für Drahtzug



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

Umlenkbolzen mit Lasche für Drahtzug

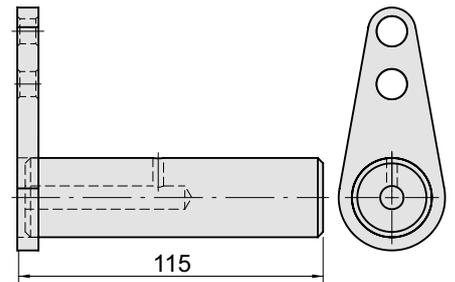
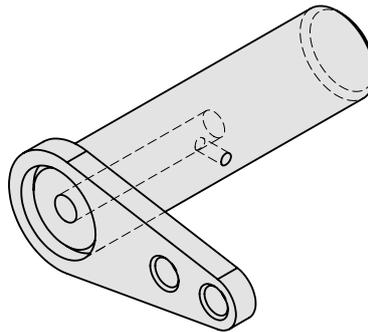
Hierzu gehört:
Umlenk Kettenrad F01023
Bohrung 39 mm
siehe Seite 67



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

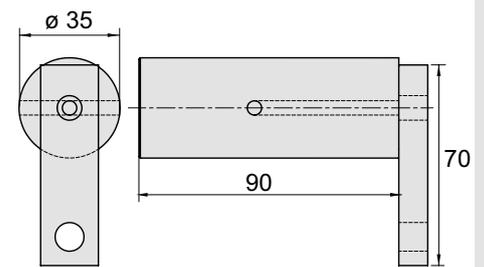
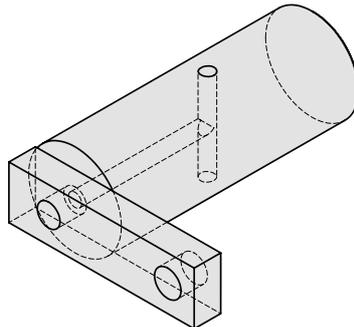
Umlenkbolzen mit Lasche für Drahtzug

Hierzu gehört:
Umlenk Kettenrad F00525
Bohrung 55 mm
für Duplexkette mit Lager
siehe Seite 68



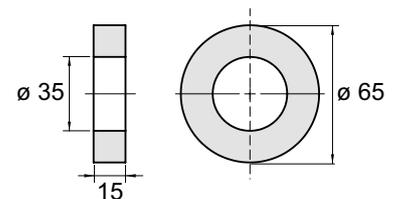
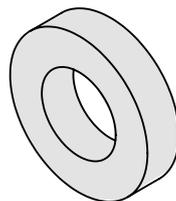
| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------|---------------|
| ø 30 x 115 mm | B00960 |

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

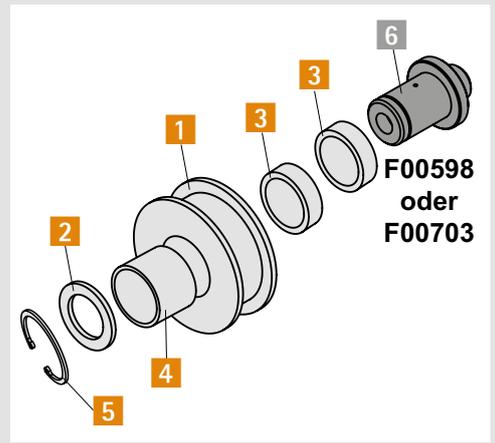
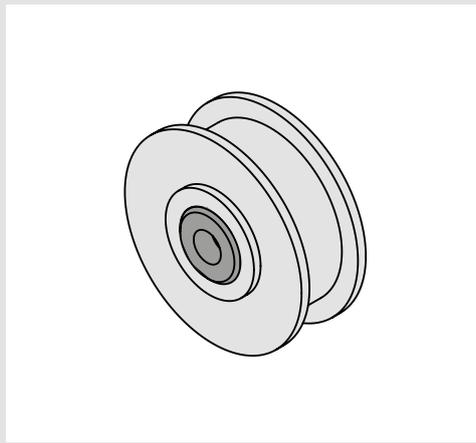
Laufrolle für Drahtzug / Schub
komplett bestehend aus:

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

Mat.: St52

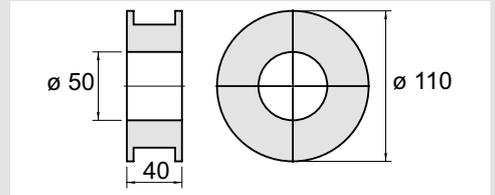
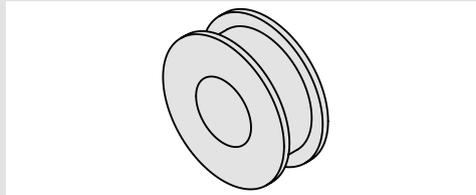
ohne Laufrollenbolzen

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



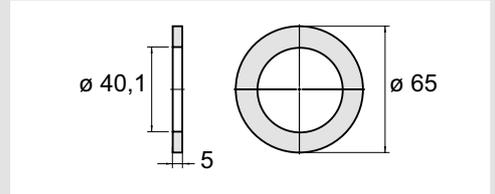
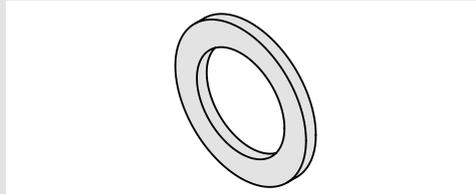
1 Laufrolle für Drahtzug / Schub
Mat.: St52

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



2 Stützscheibe

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



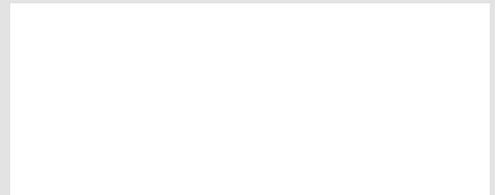
3 Innenring-INA

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



4 Permaglide Buchse

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



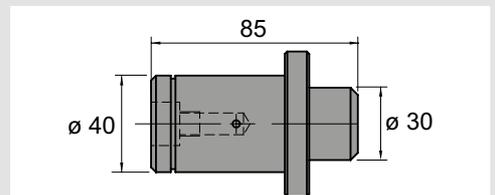
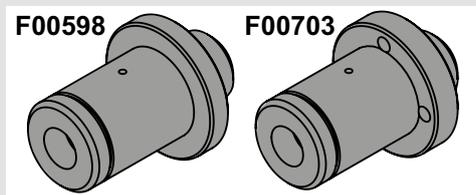
5 Sicherungsring
DIN 471

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

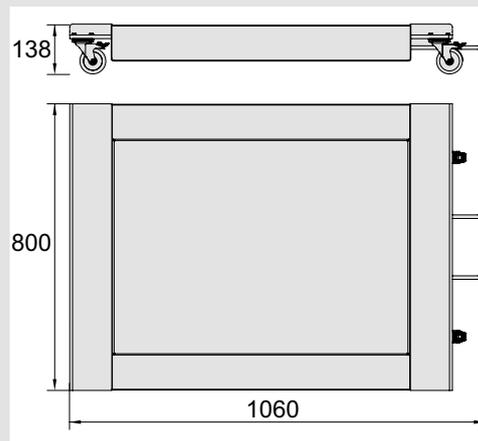
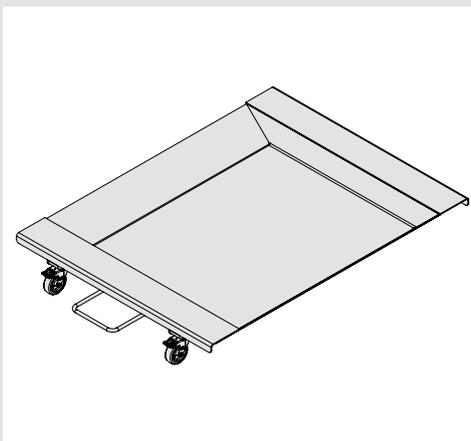


6 Laufrollenbolzen optional

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

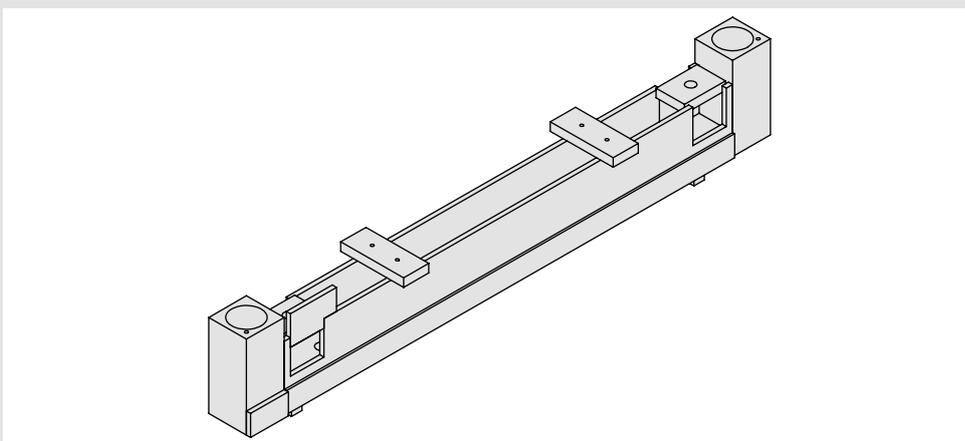


Auffangwanne Feingut



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

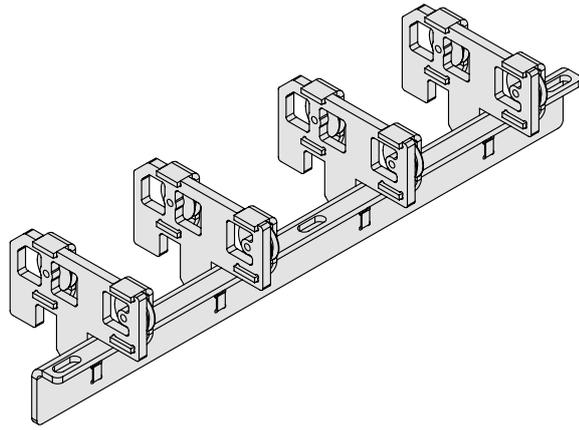
Drahtzug Schlitten 5-fach



| | |
|--------|---------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 5-fach | B01090 |

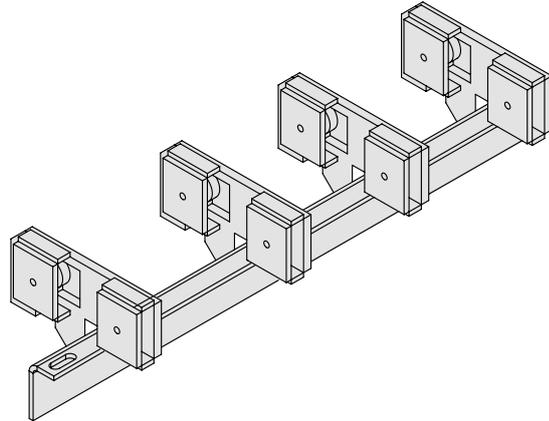


Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 65 mm
B00018



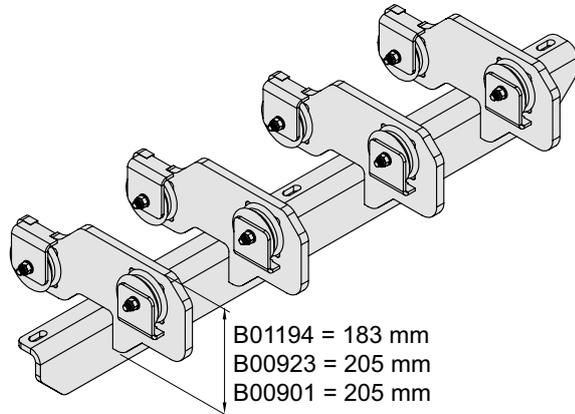
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---------------|
| 4-fach Länge 1020 mm | B00970 |

Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm



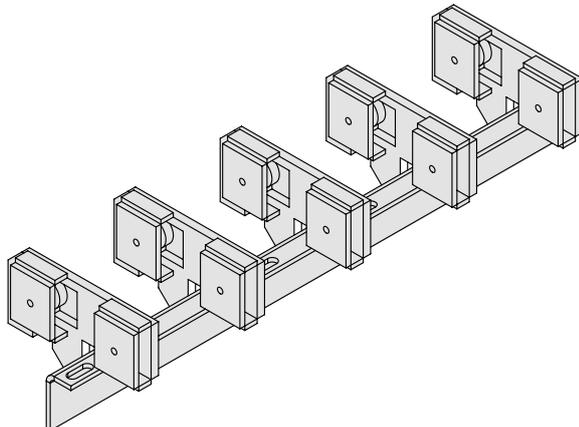
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------------|---------------|
| 4-fach Länge 1020 mm | B00600 |

Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm



| Maße | Bestell-Nr. |
|---------------------------------------|---------------|
| 4-fach Höhe = 183 mm Länge 1010 mm | B01194 |
| 4-fach Höhe = 205 mm Länge 1010 mm | B00923 |
| 4-fach Höhe = 205 mm Länge 1110 mm | B00901 |

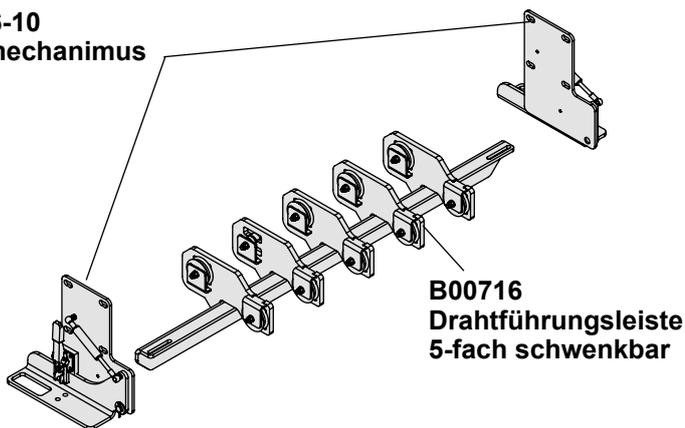
Drahtführungsleiste
5-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 86 mm



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

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

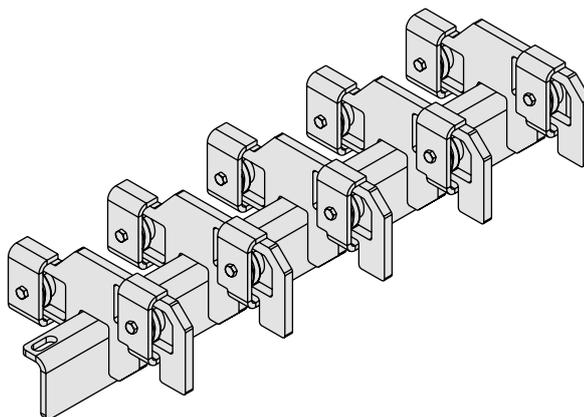
B00716-10
 Klappmechanismus



B00716
 Drahtführungsleiste
 5-fach schwenkbar

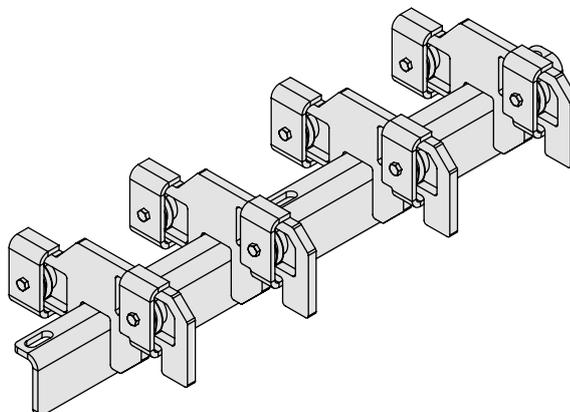
| Maße | Bestell-Nr. |
|---|------------------|
| Drahtführungsleiste 5-fach Länge 1020 mm | B00716 |
| Klappmechanismus | B00716-10 |

Drahtführungsleiste
5-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 65 mm



| Maße | Bestell-Nr. |
|---|---------------|
| Drahtführungsleiste 5-fach Länge 1020 mm | B01120 |

Drahtführungsleiste
4-fach
 mit Drahtumlenkrolle \varnothing 65 mm

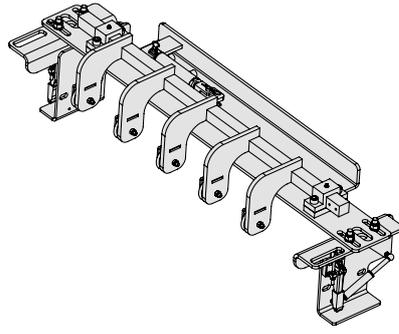


| Maße | Bestell-Nr. |
|---|---------------|
| Drahtführungsleiste 4-fach Länge 1020 mm | B01122 |

15 Drahtzug / Schub

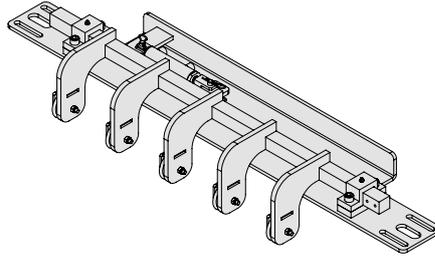
Drahteinleger hydraulisch komplett (mit Klappmechanismus)

| | |
|--------|------------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 5-fach | B01118-22 |



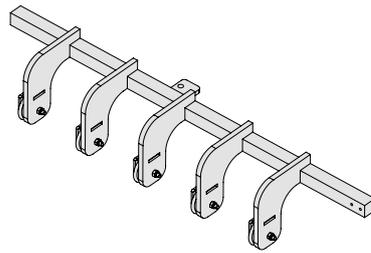
Drahteinleger hydraulisch komplett (ohne Klappmechanismus)

| | |
|--------|------------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 5-fach | B01118-20 |



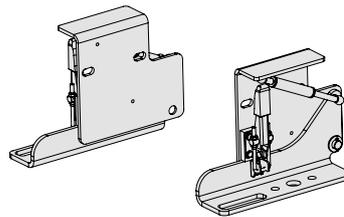
Drahteinleger hydraulisch

| | |
|-------------------------|------------------|
| Maße | Bestell-Nr. |
| 5-fach Länge 1230 mm | B01118-11 |



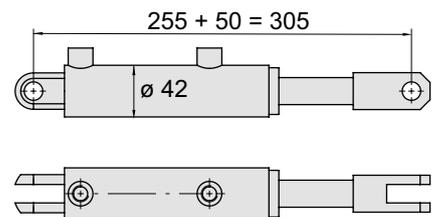
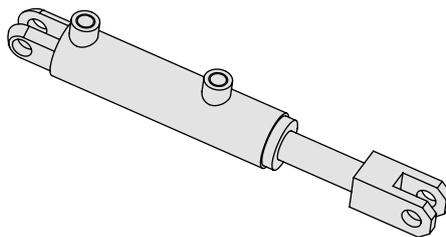
Klappmechanismus für hydraulischen Drahteinleger

| | |
|------------------|------------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| Klappmechanismus | B01118-21 |



Hydraulikzylinder für Drahteinleger

| | |
|-------------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| Hydraulikzylinder | N00795 |



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 |



Nadellager DIN 617

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



Nadellager DIN 617

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



16 Gleitlager und Wälzlager

Nadellager DIN 617

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



Rillenkugellager DIN 625

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------------------------------|---------------|
| 6000-2RS | N00059 |
| 6005-2RS Ballenlängenmessrad | N00738 |
| 6006-2RS | N00178 |
| 6007-2RS | N00014 |
| 6203-2RS | N00042 |
| 6206-2RS | N00179 |



Kurvenrolle

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



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 |
| OLS-2-30 WF-30HB-X | N00769 |



17 Filterelemente

Ölfilter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| 938910Q | N00782 |
| 938913Q | N00794 |
| 938916Q | N00038 |
| 938918Q | N00036 |
| 938912Q | N00037 |
| 938908Q | N00090 |
| 937852Q | N00742 |



Ölfilter

| Artikel | Bestell-Nr. |
|------------------|---------------|
| RL-500 | N00506 |
| WF-VR1225B100B-X | N00701 |
| WF-VR1900B100B-X | N00630 |



Oelcheck 4.0

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



18 Hydraulik

Ventilstecker 24V 18 mm PG9LED und Z-Diode

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



Druckschalter

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



Wegeventil

| | |
|-----------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| M-3SED 6 UK 14 | N00800 |
| 4WE 10J50/EG24N | N00799 |
| 4WE6DA01-24 | N00790 |



Weitere Hydraulik-Komponenten (Wegeventile) von Bosch Rexroth auf Anfrage und Zusendung des Schaltbild kurzfristig lieferbar.

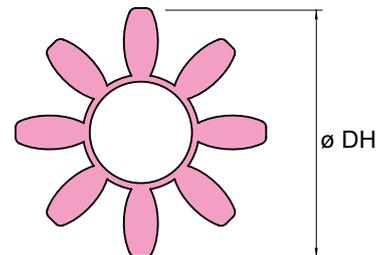
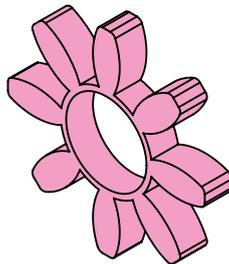
Drucktransmitter

| | |
|----------------|---------------|
| Artikel | Bestell-Nr. |
| 520.954S030401 | N00707 |



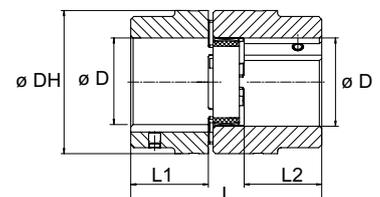
Kupplungsstern Rotex

| | | |
|---------------|------|---------------|
| Artikel | ø DH | Bestell-Nr. |
| R42 - 98Sh A | 95 | N00306 |
| R48 - 98Sh A | 105 | N00308 |
| R75 - 98Sh A | 160 | N00193 |
| R90 - 98Sh A | 200 | N00305 |
| R100 - 98Sh A | 225 | N00307 |



Klauenkupplung Rotex Standard

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



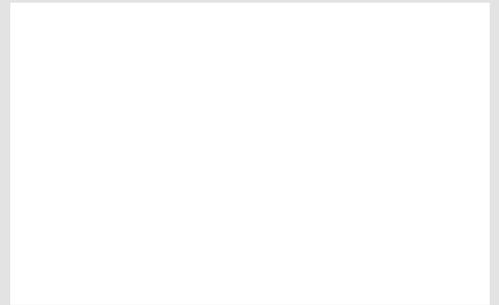
Dichtsatz Logikblock

Bestell-Nr.
auf Anfrage



Kühlpumpe Typ: VPBM-3/1.0/V

Bestell-Nr.
N00775



Dichtung Hauptpresszylinder Kolbenstangenseite (für neues PAAL-System)

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| Z 140 | N00810 |
| Z 160 | N00811 |
| Z 180 | N00812 |
| Z 200 | N00813 |
| Z 220 | N00814 |
| Z 250 | N00815 |
| Z 280 | N00816 |



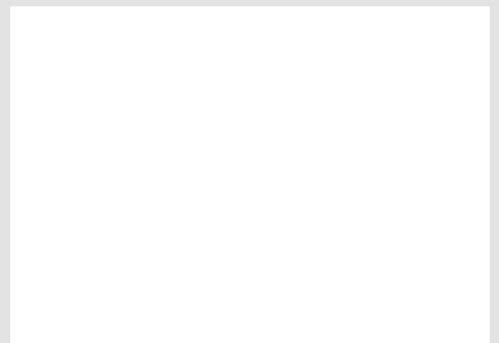
Hydraulikschläuche

Bestell-Nr.
auf Anfrage



Tankheizung

Bestell-Nr.
N01070

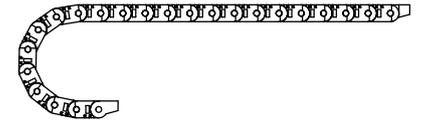
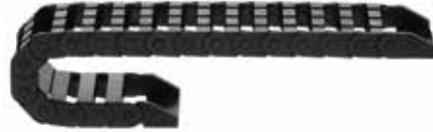


19 Elektronik

Energiekette Serie 2500
Artikel nach Angabe der
Länge individuell bestellbar
und kürzbar

Bestell-Nr.

N00788



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

N00195
Metall

Artikel Bestell-Nr.

TR10 **N00195**



Halterung
Lichtschranke

N00195-1
Kunststoff

Artikel Bestell-Nr.

TR **N00195-1**



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 Euchner

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 |

20 Zugangsbühne und Ballenrutsche



Ballenrutsche auf Anfrage



Zugangsbühne mit Not-Aus-Einrichtung, Abstiegsabsicherung und Leiter. Zugangsbühne auf Anfrage

20 Kennzeichnung Förderbandgrube



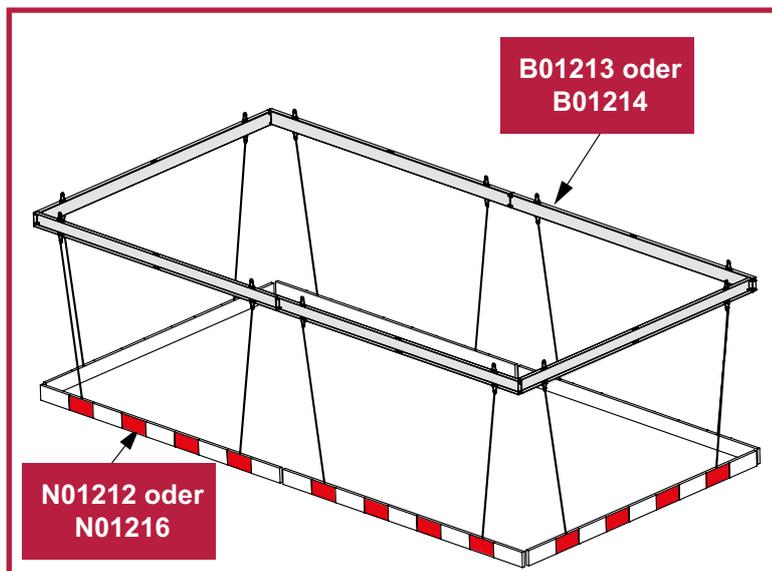
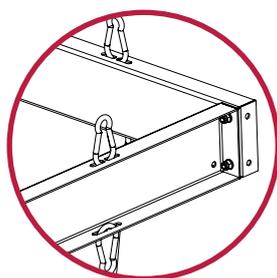
Abbildung ähnlich

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---|---------------|
| Warnbalken 2000 x 100 mm inkl. Kette | N01212 |
| Warnbalken 3000 x 100 mm inkl. Kette | N01216 |
| Aufnahmerahmen 2000 mm inkl. Schrauben | B01213 |
| Aufnahmerahmen 1000 mm inkl. Schrauben | B01214 |
| Karabinerhaken \varnothing 5 x 50 mm | N01217 |

Kennzeichnung Förderbandgrube

Durch die Raster 2 m und 3 m sind verschiedene Größen einfach realisierbar, die Aufnahmerahmen und die Warnbalken werden mit Karabinerhaken verbunden.

Die Abhängung von oben erfolgt auch durch Ketten die separat nach Deckenhöhe bestellt werden müssen.

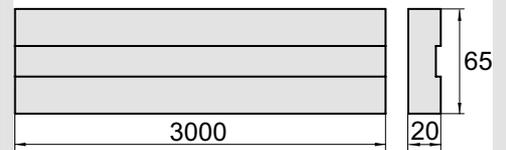
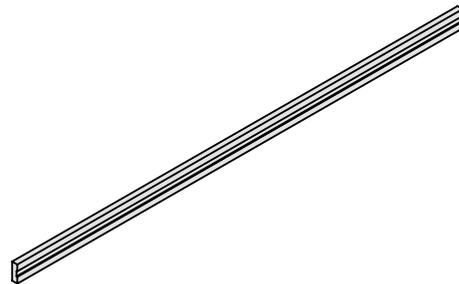


Tropföler und Glas für Tropföler



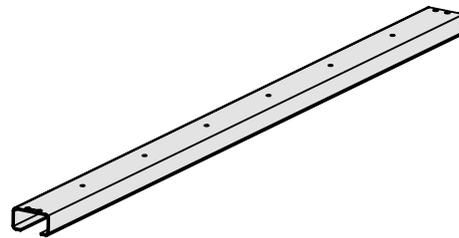
| Artikel | Bestell-Nr. |
|--------------------|---------------|
| Tropföler | N00627 |
| Glas für Tropföler | N00628 |

Gleitleiste Mat.: PE



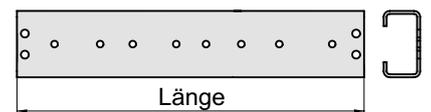
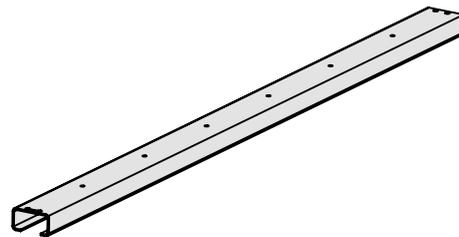
| Maße | Bestell-Nr. |
|-------------------|---------------|
| 3000 x 65 x 20 mm | F00813 |

Gurtauflageprofil



| Nennbreite | Länge | Bestell-Nr. |
|------------|---------|---------------|
| 1200 | 1283 mm | F00919 |
| 1400 | 1483 mm | F00632 |
| 1500 | 1583 mm | F00416 |
| 1750 | 1850 mm | F00575 |
| 1900 | 2000 mm | F00539 |

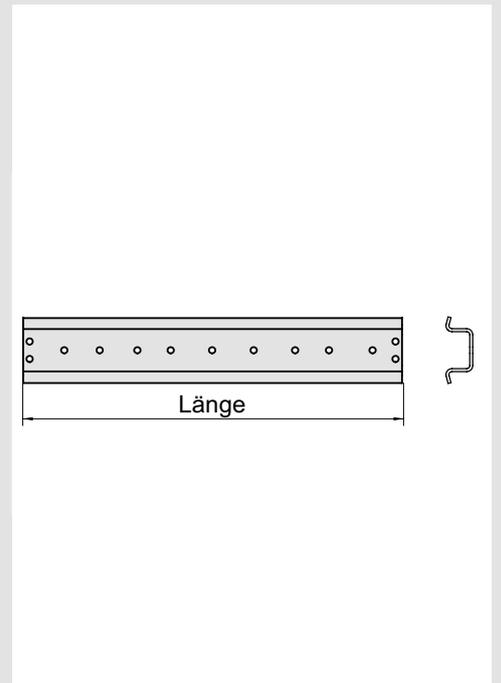
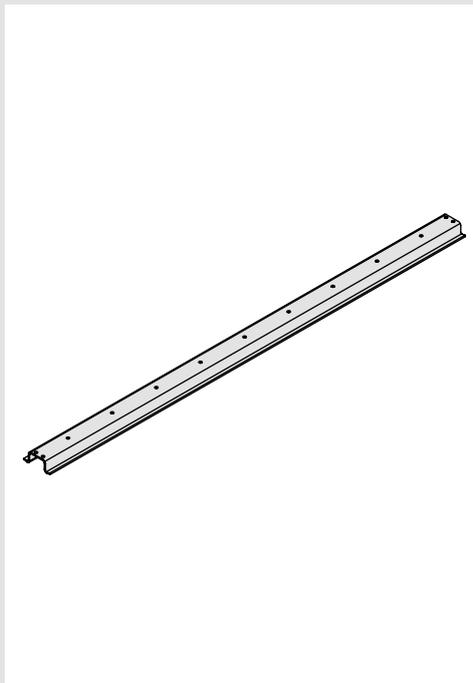
Gurtauflageprofil



| Artikel | Länge | Bestell-Nr. |
|-------------|---------|---------------|
| KEL NB 700 | 785 mm | F01152 |
| KEL NB 800 | 885 mm | F01153 |
| KEL NB 1000 | 1085 mm | F01154 |
| KEL NB 1200 | 1285 mm | F01155 |
| KES NB 1400 | 1500 mm | F01160 |
| KES NB 1500 | 1600 mm | F01161 |
| KES NB 1750 | 1850 mm | F01162 |
| KES NB 1900 | 2000 mm | F01163 |

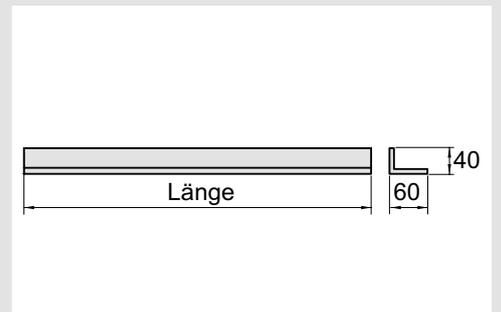
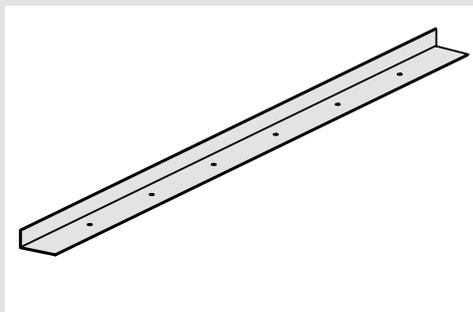
Gurtauflageprofil

| Artikel | Länge | Bestell-Nr. |
|-------------|---------|---------------|
| KEM NB 1000 | 1160 mm | F01168 |
| KEM NB 1000 | 1128 mm | F01169 |
| KEM NB 1200 | 1360 mm | F01170 |
| KEM NB 1200 | 1328 mm | F01171 |
| KEM NB 1400 | 1528 mm | F01172 |
| KEM NB 1400 | 1560 mm | F01173 |
| KES NB 1500 | 1607 mm | F01174 |
| KES NB 1500 | 1670 mm | F01175 |
| KES NB 1750 | 1857 mm | F01176 |
| KES NB 1750 | 1920 mm | F01177 |
| KES NB 1900 | 2007 mm | F01178 |
| KES NB 1900 | 2070 mm | F01179 |



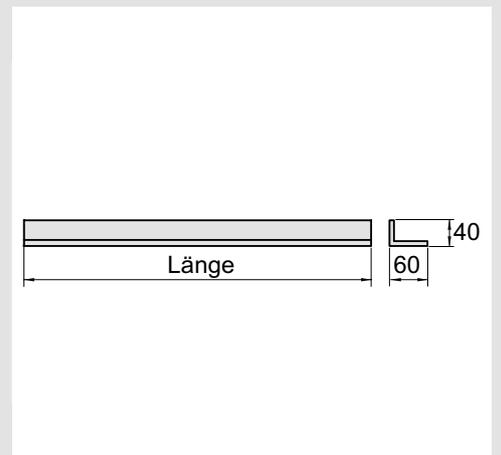
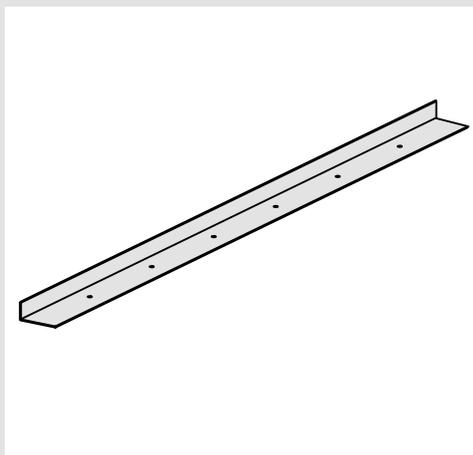
Mitnehmer

| Nennbreite | Länge | Bestell-Nr. |
|------------|---------|---------------|
| 1400 | 1300 mm | F00634 |
| 1500 | 1450 mm | F00728 |
| 1750 | 1700 mm | F00729 |
| 1900 | 1850 mm | F00633 |



Mitnehmer

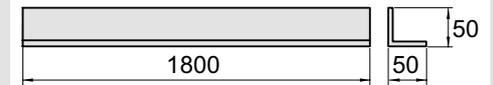
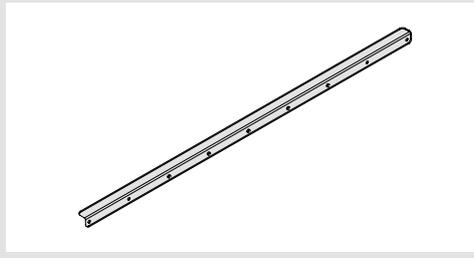
| Artikel | Länge | Bestell-Nr. |
|-------------|---------|---------------|
| KEL NB 700 | 610 mm | F01156 |
| KEL NB 800 | 710 mm | F01157 |
| KEL NB 1000 | 910 mm | F01158 |
| KEL NB 1200 | 1110 mm | F01159 |
| KES NB 1400 | 1350 mm | F01164 |
| KES NB 1500 | 1450 mm | F01165 |
| KES NB 1750 | 1700 mm | F01166 |
| KES NB 1900 | 1850 mm | F01167 |



20 Teile für Kettenförderer

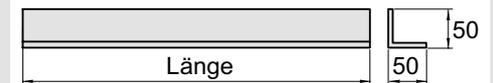
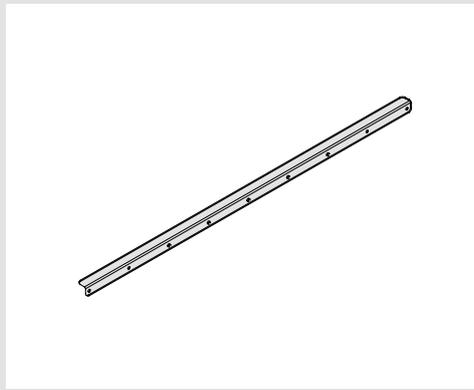
Mitnehmer

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



Mitnehmer

| Artikel | Länge | Bestell-Nr. |
|-------------|---------|---------------|
| KEM NB 1000 | 910 mm | F01180 |
| KEM NB 1200 | 1110 mm | F01181 |
| KEM NB 1400 | 1310 mm | F01182 |
| KES NB 1500 | 1410 mm | F01183 |
| KES NB 1750 | 1660 mm | F01184 |
| KES NB 1900 | 1810 mm | F01185 |



Kettenschloss

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| M 80 | N00503 |
| M 112 | N00502 |
| FV 90 | N00802 |
| FV 140 | N00804 |



Buchsenförderkette DIN 8167

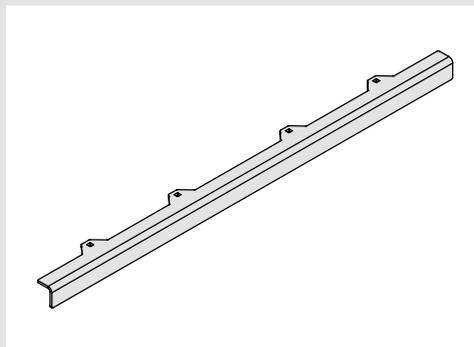
| Artikel | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| M 80 | N00407 |
| M 112 | N00408 |
| FV 90 | N00801 |
| FV 140 | N00803 |



Kettenräder, Antriebs- und Umlenkwellen, Lager sowie Öl- u. Fettbeständiger Gurt auf Anfrage.

Laufeisen

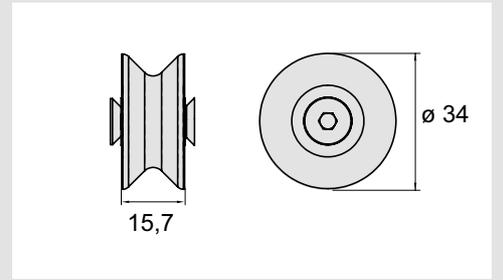
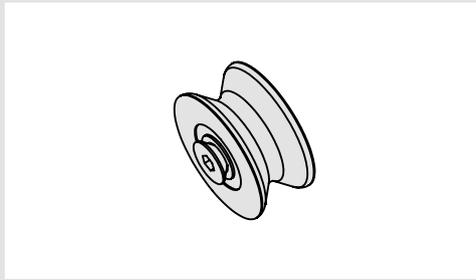
| Länge | Bestell-Nr. |
|---------|---------------|
| 2969 mm | F09999 |
| 1713 mm | F01000 |



21 Ersatzteile Sondermaschinen

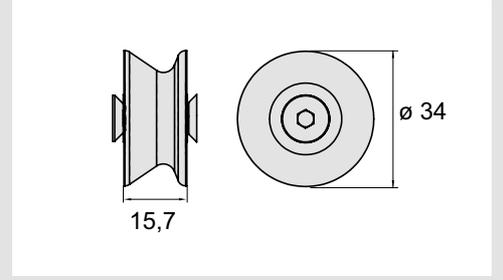
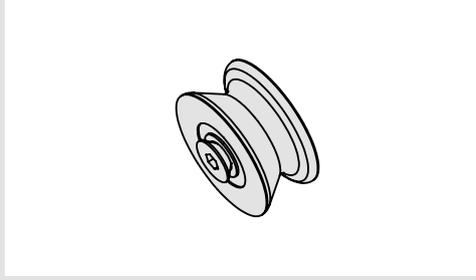
**Garnrolle symmetrisch
mit Hülse F01034**
Mat.: X5CrNi18-10

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



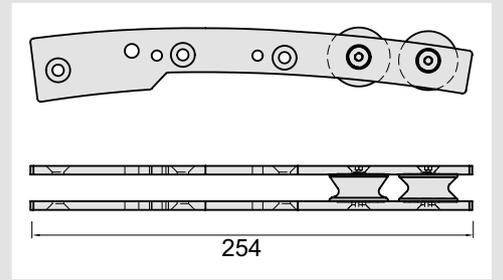
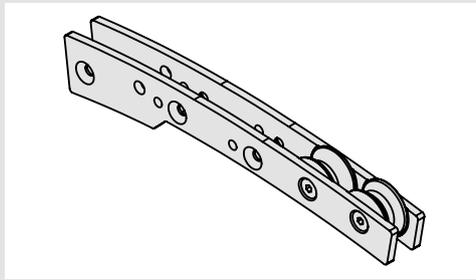
**Garnrolle asymmetrisch
mit Hülse F01034**
Mat.: X5CrNi18-10

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



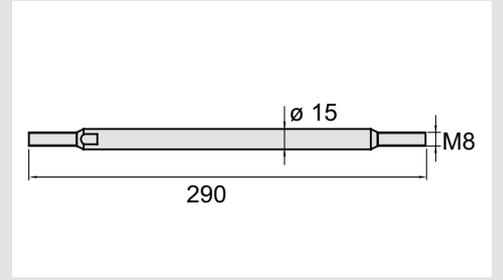
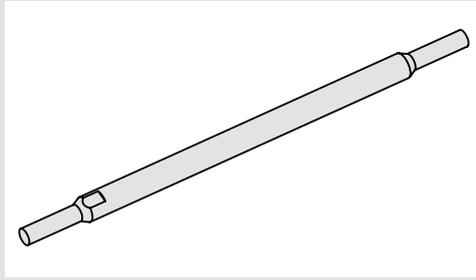
**Garnschwingspitze
mit Garnrollen B01020 und B01021**

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



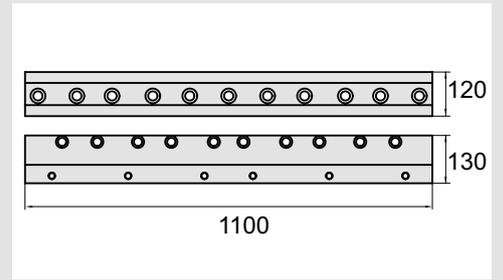
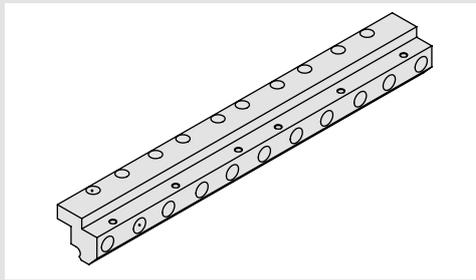
Koppelstange
Mat.: 1.4301

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



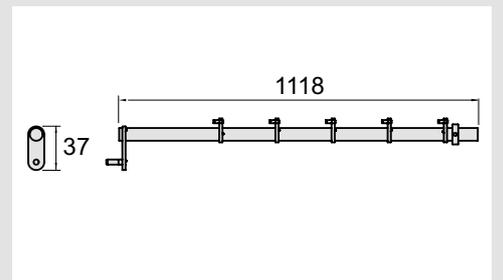
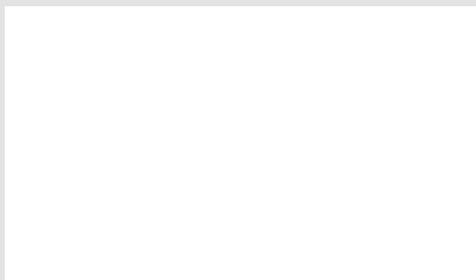
Druckplattenmesserbalken
Mat.: 42CrMo4V

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



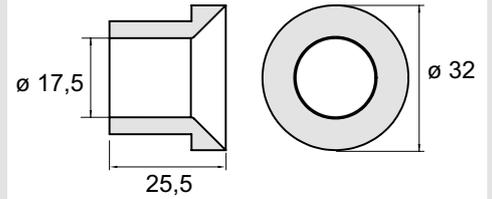
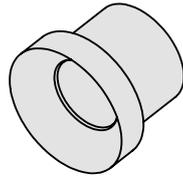
Garndrückerwelle

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



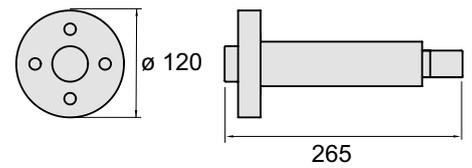
21 Ersatzteile Sondermaschinen

Buchse für Garndrucker Mat.: RG7



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

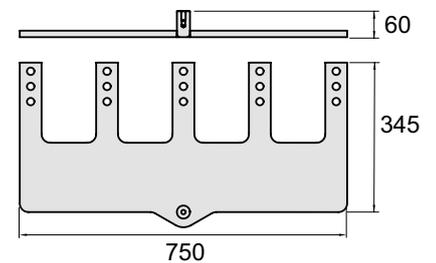
Lager für Garnschwinge



beide Scheiben aus RG7

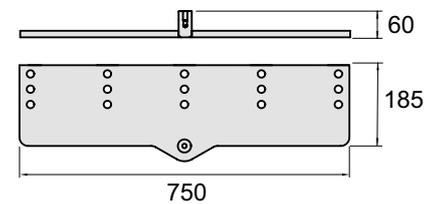
| |
|--------------------|
| Bestell-Nr. |
| auf Anfrage |

Seitenverschluss rechts Mat.: Hardox 450



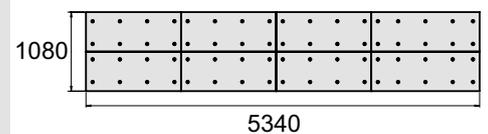
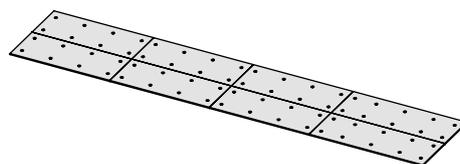
| |
|--------------------|
| Bestell-Nr. |
| auf Anfrage |

Seitenverschluss links Mat.: Hardox 450



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

Verschleißboden Mat.: Hardox 450



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

Unsere Produktvielfalt: Ersatzteile für Paal Pressen

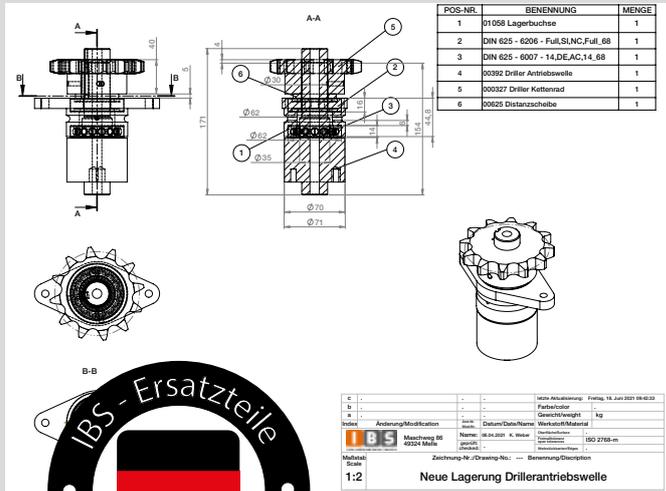
Unsere Ersatzteile sind speziell für die Kanalballenpressen von Paal entwickelt und bieten eine kostengünstige Alternative zu den Originalteilen. Wir garantieren eine perfekte Passform und einfache Installation, um Ihre Maschinen schnell wieder einsatzbereit zu machen.

Wartung und Service

Unser erfahrenes Team steht Ihnen für die regelmäßige Wartung und Instandhaltung Ihrer Pressen zur Verfügung. Mit unserem Rundumservice sorgen wir dafür, dass Ihre Anlagen stets optimal funktionieren und die Betriebssicherheit gewährleistet ist.

Individuelle Lösungen

Neben Standardersatzteilen bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen für spezielle Anforderungen. Unsere Experten arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.



IBS Drahtzugnadel



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

Eine kluge Investition

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
- ➔ Ersatz und Verschleißteile
- ➔ Normteile
- ➔ Logistik

Innovationen

Unsere Produkte:

- ➔ kostengünstig
- ➔ wartungsarm
- ➔ verschleißarm
- ➔ reparaturfreundlich

22 Wir über uns

Warum IBS?

Kompatibilität und Qualität:

Unsere Ersatzteile sind kompatibel mit den Originalen und wurden nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Obwohl es sich nicht um Originalteile handelt, können Sie sich auf ihre Zuverlässigkeit und Langlebigkeit verlassen.

Schnelle Verfügbarkeit:

Dank unseres umfangreichen Lagers und eines effizienten Logistiksystems sind unsere Produkte schnell verfügbar, damit Ihre Maschinen möglichst wenig Ausfallzeit haben.

Kundenzufriedenheit:

Ihre Zufriedenheit steht für uns an erster Stelle. Durch persönlichen Kontakt und individuelle Beratung stellen wir sicher, dass Sie immer die besten Lösungen erhalten.

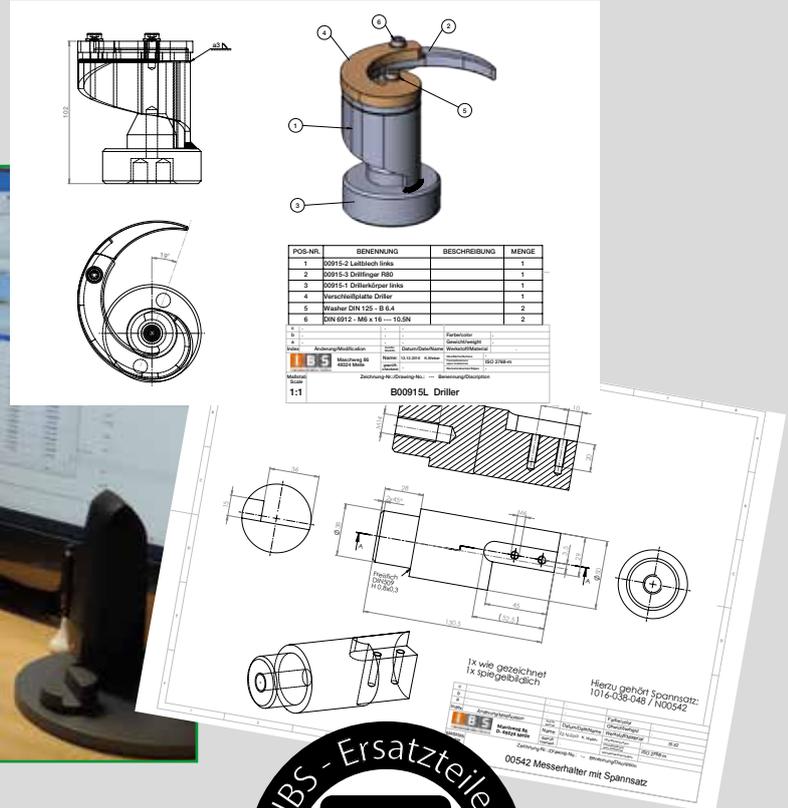
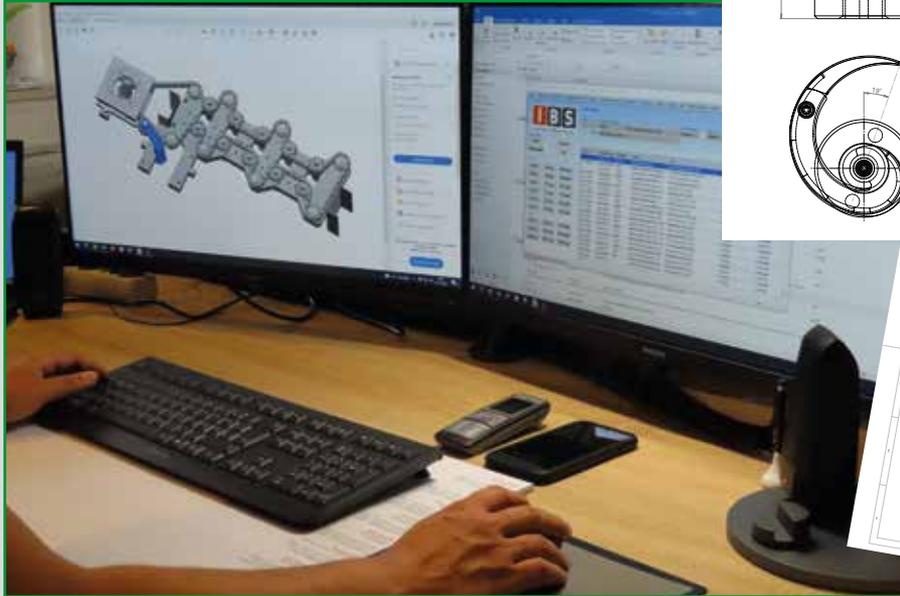


**24/7 Servicehotline:
+49 (0) 173 / 2860500**

**Für unsere Fertigung benutzen wir ausschließlich hochwertige Materialien.
Wir beziehen Normelemente von renommierten Markenhersteller.**



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

Ziel der Schulung ist es, Ihnen ein umfassendes Verständnis für den Betrieb der Presse zu vermitteln, damit Sie effizient und sicher arbeiten können. Wir werden die folgenden Themen behandeln:

1. Einführung in die Kanalballenpresse: Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten.
2. Sicherheitsvorkehrungen: Wichtige Sicherheitsrichtlinien und persönliche Schutzausrüstung.
3. Bedienung der Presse: Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Inbetriebnahme und Bedienung.
4. Wartung und Pflege: Regelmäßige Wartungsarbeiten zur Sicherstellung der Langlebigkeit der Maschine.

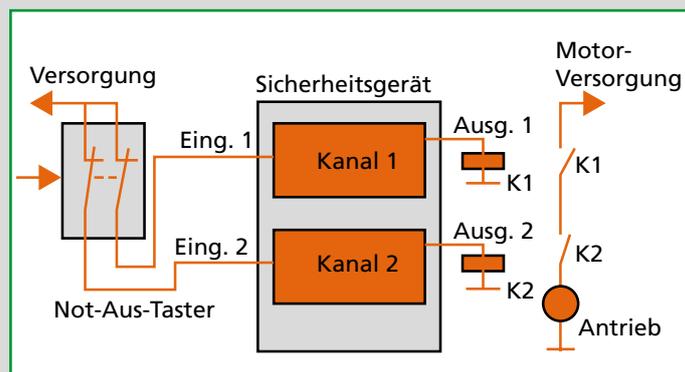




Not-Halt-Konzept EN13849-1

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.

Verladung Ballenpresse



Ballenpresse nach Werksüberholung



Kettenband



Neuaufstellung



Fertig für die Verladung



Transport einer Ballenpresse



Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der IBS International Baler Service GmbH & Co. KG

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

- 1.1 Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich für alle unsere Verkäufe und Lieferungen im Geschäftsverkehr mit Unternehmern. Abweichende oder entgegenstehende Bedingungen des Käufers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt haben. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender Bedingungen des Käufers die Lieferung vorbehaltlos ausführen.
- 1.2 Alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Käufer zur Ausführung dieses Vertrags sind schriftlich niederzulegen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Ein Auftrag gilt erst dann als angenommen, wenn er von uns schriftlich bestätigt wurde oder wir mit der Ausführung begonnen haben.
- 2.2 An allen Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

§ 3 Preise und Zahlungsbedingungen

- 3.1 Unsere Preise verstehen sich ab Werk, ausschließlich Verpackung und Transport, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- 3.2 Der Kaufpreis ist netto innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu berechnen.

§ 4 Lieferzeit

- 4.1 Liefertermine oder -fristen sind nur verbindlich, wenn sie ausdrücklich vereinbart wurden. Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.
- 4.2 Bei Lieferverzug haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, jedoch ist unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

§ 5 Gefahrenübergang und Versand

- 5.1 Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer auf den Käufer über.
- 5.2 Sofern nicht anders vereinbart, erfolgt der Versand unversichert auf Gefahr des Käufers. Auf Wunsch des Käufers decken wir die Lieferung durch eine Transportversicherung ein; die anfallenden Kosten trägt der Käufer.

§ 6 Mängelhaftung

- 6.1 Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass dieser seinen Untersuchungs- und Rügepflichten gemäß § 377 HGB ordnungsgemäß nachgekommen ist. Das bedeutet, dass der Käufer die Ware unverzüglich nach der Ablieferung zu untersuchen hat und, wenn sich ein Mangel zeigt, diesen unverzüglich anzuzeigen hat.
- 6.2 Bei berechtigten Mängelrügen sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung durch Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Rücktritt oder Minderung verlangen.
- 6.3 Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Schadensersatzansprüche, sind nur im Rahmen der Regelungen in § 7 zulässig.

§ 7 Gesamthaftung

- 7.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen ist, ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs, ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden.
- 7.2 Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen.
- 8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln und sie auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zu versichern.
- 8.3 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 Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 9.1 Sofern der Käufer Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- 9.2 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- 9.3 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

§ 10 Salvatorische Klausel

- 10.1 Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen unwirksam oder lückenhaft sein, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame oder lückenhafte Bestimmung ist so umzudeuten und/oder zu ergänzen, dass der mit ihr verfolgte Zweck soweit wie möglich erreicht wird.

Ansprechpartner für:

**Verkauf
Technik
Service**

Ansprechpartner für:

**Buchhaltung
EDV
Einkauf**

Andreas Tetzlaff

Geschäftsführer

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

Svenja Ortmeier

Vertrieb Innendienst

E-Mail: s.ortmeyer@ibs-baler.de

René Caro

Geschäftsführer

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

Buchhaltung / EDV

E-Mail: buchhaltung@ibs-baler.de

Timm Schnitger

Technischer Vertrieb

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

David Jeske

Technischer Vertrieb

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

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





International Baler Service