



Förderanlagen Zubehör

Issue 16

FÖRDERANLAGEN ZUBEHÖR

- Kettenführungen Seite S002
- Komponenten für Geländerführungen Seite S045
- Stützelemente Seite S140
- Verschiedene Bauteile Seite S156

S001 - S189



STÜTZ- UND NIVELLIERELEMENTE

- Gelenkfuß Fußplatte in Kunststoff Seite R08
- Gelenkfuß mit Verschlusskappe in Kunststoff und rostfreiem Stahl Seite R21
- Gelenkfuß Fußplatte in Stahl Seite R34
- Starre Maschinenfüße Fußplatte in Stahl Seite R41
- Gewindeinsatz für Rund- und Vierkantrohr Seite R42

R00 - R43

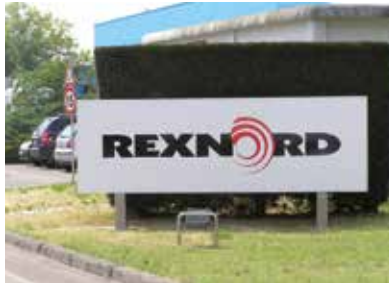


KUNSTSTOFF- FLANCSHLAGER

- Lager mit quadratischem Gehäuse Seite B04
- Lager mit ovalem Gehäuse Seite B14
- Stehlager Seite B22
- Kompakte Stehlager Seite B26
- Lager mit einseitigem Flansch Seite B28
- Lager für Spannvorrichtung Seite B36
- Lager mit rundem Gehäuse Seite B38

B00 - B59





Das Unternehmen

Rexnord ist ein global operierendes Unternehmen, das für viele Industriebereiche Kraftübertragungs- und Förderanlagenkomponenten liefert. Die Produktpalette reicht von Rollenketten, Kupplungen und Getriebeprodukten bis hin zu Förderketten und weiteren Komponenten. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in den USA und verfügt über diverse Zweigstellen in der ganzen Welt. Die Division Rexnord FlatTop ist für die Herstellung von Förderketten und weiterer Komponenten für den Förderanlagenbau zuständig.

Rexnord setzt sich mit aller Kraft dafür ein, die Erwartungen der Kunden zu erfüllen. Eine umfassende Kenntnis der Branche sorgt für reduzierte Wartungskosten, eliminiert redundante Lagerbestände und verhindert Stillstandzeiten, und zwar in enger Zusammenarbeit mit Erstausrüstern und Produktionsbetrieben. Dies ist das Ergebnis der Konzentration Rexnords auf die Bereiche Produktentwicklung, Einsatzvorbereitung, Bedienung und Kundendienst.

Rexnord FlatTop Europe repräsentiert drei starke Marken: Rexnord, MCC und Marbett.

Mit Produktionswerken in 's-Gravenzande und Correggio, Verkaufsstellen in den Niederlanden und Italien, einem Händlernetzwerk für den Kundendienst in vielen Ländern und Vertriebsstellen auf der ganzen Welt ist Rexnord immer in der Nähe seiner Kunden. Auf diese Art garantieren wir immer eine schnelle und zuverlässige Lieferung.

Rexnord Ketten werden bei der Förderung einer Vielzahl von Produkten eingesetzt: Flaschen, Dosen, Kartons, Kisten, Reifen, lose Nahrungsmittel, Behälter aus Glas oder PET, Platten - kurz gesagt, bei der Förderung in Produktionsräumen in praktisch allen Industriebereichen.

Die Produktpalette wurde auf zwei Kataloge aufgeteilt, einem für die Rexnord/MCC Table Top/MatTop Ketten und einem für Marbett Fördererzubehör.

Belieferte Industriebereiche

Das Produktportfolio des Spezialisten für Förderanlagen Rexnord bietet Komplettlösungen für Förderstraßen in verschiedenen Industriebereichen, mit denen eine erhöhte Produktivität erzielt werden kann.

In der Getränkeindustrie werden Palettierer, Depalettierer, Wasch- und Füllanlagen, Etikettierer, Pasteure, Auslaufrollenbahnen, Senkrechtförderer und Speichertische mit Schamierbandketten, Kurven, Kettenrädern, Lagern, Nivellierelementen und vielem weiteren Fördererzubehör ausgestattet.



Für die Behälterherstellung können spezielle Produkte und Materialien geliefert werden, wie zum Beispiel abriebfestes Polyamid für Glasbehälter, Vakuumpketten für die Dosenherstellung und Gripperketten für eine vertikale Förderung.

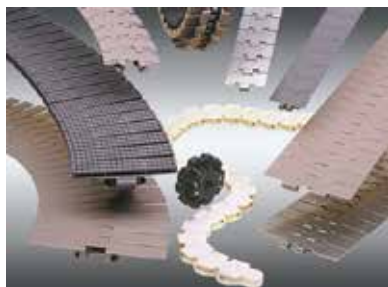
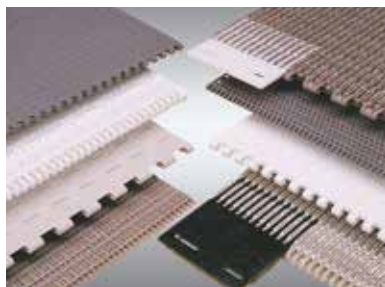


Auch bieten wir eine große Anzahl von Produkten für Fertigungsstraßen zum Blanchieren, Kochen, Waschen und Kühlen von Früchten, Gemüse, Back- und Konditorwaren usw. an. Und viele weitere Produkte für die Handhabung von verpackten Nahrungsmitteln stehen Ihnen zur Verfügung.



Für die Automobilindustrie werden Produkte für höchste Ansprüche entwickelt, wie sie für die Verarbeitung von Gummi oder den Transport von Reifen benötigt werden.

Dies ist nur eine kleine Übersicht über die Anwendungsbereiche, in denen Rexnord-Produkte verwendet werden. Unter anderem haben sie sich auch in pharmazeutischen Produktionsstraßen, in der Batterieherstellung und der Papier- und Kartonherstellung bewährt.



Rexnord und MCC TableTop Scharnierbandketten und MatTop Modulketten

Die Produktlinie kann in die folgende Bereiche aufgeteilt werden:



• Stahl-Scharnierbandketten

In verschiedenen Materialien von unlegiertem Stahl bis zu speziellem Edelstahl mit geringerem Verschleiß und besseren Gleiteigenschaften; in den Ausführungen geradgängig, kurvengängig: TAB-Niederhalter, Schwalbenschwanz und Magneflex, mit und ohne Gummiauflage.

• Scharnierbandketten aus Kunststoff

Eine große Anzahl von Materialien und verschiedene Ausführungen; Einzelscharnier, Doppelscharnier, Heavy Duty, Vakuum, LBP-Rollen und Gummiauflage.



• Plattenband- und Gripperketten

Basierend auf den Rexnord-Rollenketten, aus normalem oder Edelstahl; Plattenbandketten haben Platten aus Stahl oder Kunststoff; Gripperketten haben verschiedene Arten von Gummiauflagen.

• Kastentransportketten und Multiflexketten
Verschiedene Arten von Azetal für sowohl geradgängige als auch kurvengängige Beförderung von Produkten, die von schweren Kisten bis zu kleinen Saftverpackungen variieren können.



• Kurven

Magneflex, Niederhalter und Schwalbenschwanz, sowie gerade Führungsschienen, um die Kette an allen Stellen der Linie zu stützen; neben den vielen Standardausführungen besteht auch die Möglichkeit einer

kurzfristigen Sonderanfertigung einer speziellen Kurve, wenn diese für Ihre Anwendung benötigt wird.

• Mattenketten.

Es gibt Teilungen von 0,5 Zoll bis 2,5 Zoll, passend für jede Anwendung. Die meisten Serien gibt es in Ausführungen mit geschlossener und offener Oberfläche, einige auch mit Gummiauflage, für Förderer mit Neigungswinkel.



Marbett Fördererz behör

Die Produktlinie kann in die folgende Bereiche aufgeteilt werden:

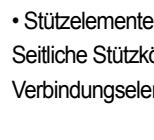
• Kettenführungs-komponenten

Profile, Kurven und gerade Führungsschienen, Rücklaufrollen, Serpentin, Klemmzapfen für Verbindungen.



• Produktführungs-Komponenten

Geländerführungen, Führungsrollen, Führungsklemmen, Geländerhalter und Verbindungsklammern aus Kunststoff oder Edelstahl.



• Stützelemente

Seitliche Stützköpfe, Stützköpfe, Stütz- und Verbindungselemente, Edelstahlkomponenten.



• Stütz- und Nivellierelemente

Verschiedene Ausführungen aus Stahl oder Kunststoff, mit oder ohne Gelenk, mit oder ohne Gummierung und schwingungsabsorbierenden Füßen.

• Kunststoff-Flanschlager

Quadratisch, oval, Stehlager, Seitenflansch, Spannlager, rund und weitere Ausführungen, alle als offene oder geschlossene Einheit. Auch mit lebenslanger Schmierung erhältlich.



• Verschiedene Komponenten

Anlagensteuerelemente, Scharniere, Schlösser, Kreuzgriffe, modulare Transferplatten, Rollen, Federrollen, Düsen, Kabelschutzketten, Stellringe und 'Nose-Over'-Module.



KETTENFÜHRUNGEN

Kettenführungsprofile Seite S002

Kettenrückführungen über Rollen Seite S027

Kettenrückführungen über Gleitprofile Seite S036

Gewindebuchsen Seite S042



KOMPONENTEN FÜR GELÄNDERFÜHRUNGEN

Seitenführungen Seite S043

Führungsklemmen Seite S086

Geländerhalter Seite S102

Verbindungsklemmen Seite S118



STÜTZELEMENTE

- Seitliche Stützköpfe Seite S122
- Stützköpfe Seite S124
- Stützelemente Seite S126
- Verbindungsstücke Seite S180
- Seitliche Stützköpfe - Stützkopf (rostfreier Stahl) Seite S130
- Verbindungsstücke (rostfreier Stahl) Seite S134



VERSCHIEDENE BAUTEILE

- Verbindungsklemmen Seite S136
- Scharniere Seite S140
- Schlösser Seite S142
- Kreuz-und Drehgriffe Seite S143
- Führungsrollen Seite S146
- Modulare "Nose Over" Führung (Messerkante) Seite S150
- Stellringe Seite S152
- Federrollen für Etikettiermaschinen Seite S154
- Side Guide Adjustment Seite S156



TECHNISCHE DATEN

Technische Daten Seite S162

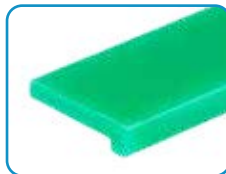
Kettenführungsprofile



Art. S0262 - Seite S002
Kettenführungsprofil.



Art. S0241 - Seite S003
Kettenführungsprofil.



Art. S0243 - Seite S003
Kettenführungsprofil.



Art. S0822 - Seite S004
Kettenführungsprofil.



Art. S0825 - Seite S004
Kettenführungsprofil.



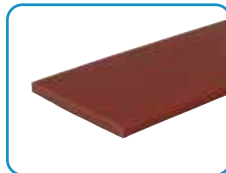
Art. S0251 - Seite S005
Kettenführungsprofil.



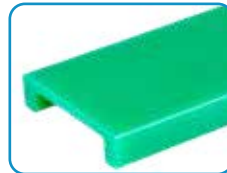
Art. S0261 - Seite S005
Kettenführungsprofil.



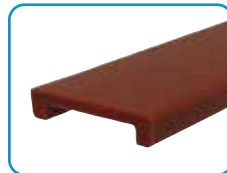
Art. S0840 - Seite S006
Kettenführungsprofil.



Art. S0244 - Seite S006
Kettenführungsprofil.



Art. S0784 - Seite S007
Kettenführungsprofil.



Art. S0362 - Seite S007
Kettenführungsprofil.



Art. S0387 - Seite S008
Kettenführungsprofil.



Art. S0634 - Seite S010
Kettenführungsprofil.



Art. S0814 - Seite S010
Kettenführungsprofil.



Art. S0674 - Seite S011
Kettenführungsprofil.



Art. S0422 - Seite S012
Kettenführungsprofil.



Art. S0369 - Seite S012
Verbindungsstück für
Art. S0422.



Art. S0885 - Seite S013
Kettenführungsprofil.



Art. S0366 - Seite S014
Kettenführungsprofil.



Art. S0367 - Seite S014
Kettenführungsprofil.



Art. S0368 - Seite S015
Kettenführungsprofil.



Art. S0885 - Seite S015
Kettenführungsprofil.



Art. S0858 - Seite S016
Hinge Joint.



Art. S0371 - Seite S017
Befestigungselement für
Art. S0366-S0367-S0368.



Art. S0550 - Seite S018
Ketteneinlaufschuh für
Art. S0367.



Art. S0768 - Seite S020
Kettenführungsprofil.



Art. S0767 - Seite S020
Kettenführungsprofil.



Art. S0356 - Seite S021
Kettenführungsprofil.



Art. S0765 - Seite S021
Kettenführungsprofil.



Art. S0766 - Seite S022
Kettenführungsprofil
für Modulketten.



Art. S0223 - Seite S023
Kettenführungsprofil
für Rollenketten ANSI 60.



Art. S0903 - Seite S024
ViseClamp™.



Art. S0902 - Seite S024
ViseSplice™.



Art. S0215 - Seite S025
Führungsklemme.



Art. S0275 - Seite S025
Führungsklemme.

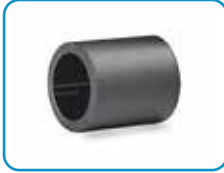
Rollen für Rücklaufführungen



Art. S0153 - Seite S027
Kettenspannstück zum Aufstecken.



Art. S0073 - Seite S028
Rolle \varnothing 42,5 mm, einspurig und mehrspurig für Kette 82,5 / Mittenab. 83,5-88



Art. S0126 - Seite S028
Distanzstück.



Art. S0421 - Seite S029
Rolle \varnothing 42,5 mm. Mehrspurig für Kette 82,5 / Mittenabstand 83,5



Art. S0826 - Seite S031
Rolle.



Art. S0827 - Seite S031
Führungsflansch.



Art. S0782 - Seite S030
Doppelrolle. \varnothing 50 mm.



Art. S0556 - Seite S032
Roller \varnothing 60 mm. For K82,5. Multiple strand K82,5 / pitch 83,5-88.



Art. S0554 - Seite S032
Rolle \varnothing 60 mm. Mehrspurig für Kette 82,5 / Mittenabstand 83,5-85



Art. S0614 - Seite S033
Rolle \varnothing 60 mm. Für K82,5. Mehrspurig für Kette K82,5 / Mittenabstand 83,5-88. Gummirt



Art. S0613 - Seite S033
Rolle \varnothing 60 mm. Mehrspurig für Kette 82,5 / Mittenabstand 83,5-85. Gummirt



Art. S0758 - Seite S034
Doppelrolle. \varnothing 60 mm.



Art. S0555 - Seite S034
Führungsflansch. In Kombination mit Art S0554-S0613-S0657-S0758.



Art. S0657 - Seite S035
Rolle \varnothing 60 mm. Mehrspurig für Kette 82,5 / Mittenabstand 85. Gummirt

**Kettenrückführungen
über
Gleitprofile**



Art. S0729 - Seite. S036
Kettengleitstück.



Art. S0524 - Seite. S036
Gleitprofil.



Art. S0523 - Seite. S041 - S037
Führungsblock.



Art. S0533 - Seite. S039
Distanzscheibe.

Klemmzapfen



Art. S0565 - Seite. S042
Klemmzapfen für
Rohr ø 18-20 mm.

Seitenführungen



Art. S0771 - Seite. S043
Lufftransport von
PET-Flaschen.



Art. S0835 - Seite. S045
Lufftransport von
PET-Flaschen.



Art. S0594 - Seite. S045
Lufftransport von
PET-Flaschen.



Art. S0654 - Seite. S045
Führung für Luftförderer.



Art. S0715 - Seite. S046
Seitenführung.
Für empfindliche Produkte
(leere PET-Flaschen).

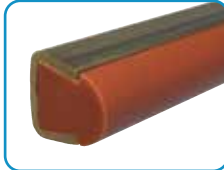
Aus Aluminium



Art. S0308 - Seite. S048
Führung für Luftförderer.



Art. S0317 - Seite. S048
Seitenführung (halbrund).
Für empfindliche Produkte.



Art. S0223 - Seite. S049
Flache Seitenführungen.
Für stabilere Behälter.



Art. S0219 - Seite. S049
Runde Seitenführung.
Für stabile Behälter.



Art. S0247 - Seite. S050
Runde Seitenführung.
Für stabile Behälter.



Art. S0770 - Seite. S051
Seitenführung (halbrund).
Für Anwendungen mit
geringen Kräften.



Art. S0770 - Seite. S052
Extra breite Seitenführung.
Stabile Güter mit
empfindlicher Oberfläche.



Art. S0768 - Seite. S052
Extra breite Seitenführung.
Stabile Güter mit
empfindlicher Oberfläche.



Art. S0767 - Seite. S053
Extra breite Seitenführung.
Stabile Güter mit
empfindlicher Oberfläche.



Art. S0273 - Seite. S053
Extra breite Seitenführung.
Stabile Güter mit
empfindlicher Oberfläche.



Art. S0765 - Seite. S054
Extra breite Seitenführungen.



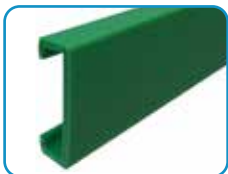
Art. S0369 - Seite S054
Verbindungsstück für
Art. S0754-S0755-S0756-
S0757-S0656.



Art. S0643 - Seite S056
Metallprofil für
Art. S0642.



Art. S0645 - Seite S057
Schutzprofil für
Rundstahlprofile.



Art. S0539 - Seite S057
Extra breite Seitenführungen.
Montage auf Flachstahl 40x8.



Art. S0191-S0296 - Seite S058
Extra breite Seitenführungen.
Montage auf Flachstahl 60x6.



Art. S0378-S0379 - Seite S059
Verbindungsklemme für
Art. S0191-S0296.



Art. S0581 - Seite S060
Röllchengeländer.
Für dünnwandige und
instabile Behälter.



Art. S0581 - Seite S061
Röllchengeländer.
Für dünnwandige und
instabile Behälter.



Art. S0580 - Seite S062
Röllchengeländer.
Für stabile Behälter.



Art. S0557 - Seite S062
Zentrales Röllchengeländer.
Für stabile Behälter.



Art. S0570 - Seite S063
Keilmodul für
Art. S0557.



Art. S0580 - Seite S064
Röllchengeländer.
Für stabile Behälter.



Art. S0537 - Seite S065
Metallprofil 40x8.



Art. S0535 - Seite S065
Bolzen für Art. S0535.



Art. S0757 - Seite S066
Röllchengeländer mit zylindrischen
Rollen aus Aluminium.



Art. S0755 - Seite S067
Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0757 - Seite S068
Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0755 - Seite S069
Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0868 - Seite S070
Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0869 - Seite S071
Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0868 - Seite S072
Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0869 - Seite S073
Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen aus Aluminium.



Art. S0756 - Seite S074
Pearl™ Röllchengeländer aus Aluminium.



Art. S0754 - Seite S075
Pearl™ Zentrales Röllchengeländer aus Aluminium.



Art. S0756 - Seite S076
Pearl™ Röllchengeländer aus Aluminium.



Art. S0856 - Seite S077
Röllchengeländer aus Aluminium.



Art. S0857 - Seite S078
Zentrales Röllchengeländer aus Aluminium.



Art. S0852 - Seite S081
Einlaufschuh.



Art. S0854 - Seite S081
Einlaufschuh.



Art. S0760 - Seite S080
Einlaufschuh.



Art. S0128S - Seite S082
Röllchengeländer für Kurvenförderung. Für stabiles Transportgut.



Art. S0128 - Seite S082
Röllchengeländer. Für stabiles Transportgut.



Art. S0128 - Seite S082
Röllchengeländer. Für stabiles Transportgut.



Art. S0128 - Seite S115
Röllchengeländer. Für stabiles Transportgut.



Art. S0218 - Seite S117
Biegemaschine (manuel).

Führungsklemmen



Art. S0210P - Seite S086
Führungsklemme.



Art. S0275 - Seite S087
Führungsklemme.



Art. S0211 - Seite S087
Führungsklemme
(Verschiebbar).



Art. S0213 - Seite S088
Doppelführungsklemme.



Art. S0213 - Seite S088
Doppelführungsklemme.



Art. S0736-S0737-S0738
Seite S089
Verbindungsklemmen
(Verschiebbar).



Art. S0903 - Seite S091
ViseClamp™.



Art. S0215 - Seite S091
Führungsklemmen.



Art. S0694 - Seite S090
Führungsklemmen mit zwei
Befestigungsschrauben.



Art. S0217 - Seite S090
Doppelführungsklemme.



Art. S0237 - Seite S092
Führungsklemme
(Verschiebbar).



Art. S0082P - Seite S094
Führungsklemme.



Art. S0159-S0437 - Seite S095
Führungsklemme
(Verschiebbar).



Art. S0071 - Seite S096
Doppelführungsklemme.



Art. S0070 - Seite S096
Doppelführungsklemme.



Art. S0698 - Seite S097
Führungsklemmen mit zwei
Befestigungsschrauben.



Art. S0662 - Seite S097
Führungsklemme.



Art. S0050 - Seite S132
Doppelführungsklemme.



Art. S0190 - Seite S134
Führungsklemme.



Art. S0184 - Seite S134
Führungsklemme.



Art. S0298 - Seite S135
Führungsklemme.



Art. S0298 - Seite S135
Führungsklemme.

Geländerhalter



Art. S0708 - Seite S102
Geländerhalter mit
Kreuzgriff.



Art. S0107 - Seite S103
Geländerhalter mit
Kreuzgriff.



Art. S0617 - Seite S103
Geländerhalter mit
Kreuzgriff.



Art. S0140 - Seite S104
Geländerhalter mit
Kreuzgriff.



Art. S0632 - Seite S105
Schwenkbarer
Geländerhalter.



Art. S0637 - Seite S106
Schwenkbarer
Geländerhalter.



Art. S0862 - Seite S107
Schwenkkopf.



Art. S0256 - Seite S107
Schwenkkopf.



Art. S0192 - Seite S108
Schwenkkopf.



Art. S0061 - Seite S110
Distanzstück.



Art. S0725 - Seite S111
Distanzstück.



Art. S0226-S0336 - Seite S112
Tropfblechhalter.
Gerader Halter.



Art. S0338 - Seite S113
Scheibe für
Art. S0226-S0336.



Art. S0699 - Seite S115
Halter.



Art. S0692 - Seite S114
Höhenverstellbare
Führungsklemmen..



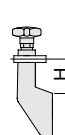
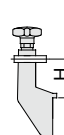
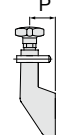
Art. S0661 - Seite S116
Kreuzklemme.



Art. S0732 - Seite S116
Kreuzklemme
mit Schnelleinstellung.



Art. S0763 - Seite S117
T - Klemme mit
Augenschraube, mit Griff.

| Schwenkbarer Geländerhalter Art. | Geländer-Halter Art. |  |  |  |
|---------------------------------------|----------------------|---|---|---|
| S0704+S0192 (S0699+S0192) | - | 42,5 | 35,5 | 52 (128) |
| - | S0708 | 42,5 | - | 67,5 |
| S0704+S0192 (S0699+S0192) | - | 60 | 53 | 52 (128) |
| - | S0081-S0088 | - | 58 | 36 |
| - | S0705 | 61 | 61 | 31 |
| - | S0107 | - | 64,5 | 45 |
| - | S0708 | 64,5 | - | 67,5 |
| S0682-S0677 | - | 67 | - | 65 |
| - | S0072-S0089 | 67 | - | 42,8 |
| S0635-S0637-S0638 (S0650-S0652-S0653) | - | 68 | - | 64 (48) |
| - | S0599 | 68 | - | 64 |
| S0679 | - | 70 | - | 65 |
| S0704+S0192 (S0699+S0192) | - | 80 | 73 | 52 (128) |
| - | S0140 | 81 | - | 50 |
| - | S0085 | 84,5 | - | 42 |
| S0636 (S0651) | - | 86 | - | 64 (48) |
| - | S0097-S0010 | 86 | - | 42 |
| - | S0617 | 87 | - | 49 |
| S0679 | - | 87,5 | - | 65 |
| S0542-S0543-S0544 | - | 90 | 86 | 51 |
| S0681 | - | 105,5 | - | 65 |
| S0679 | - | 107,5 | - | 65 |
| S0541 | - | 108 | 104 | 51 |
| S0704+S0192 (S0699+S0192) | - | 110 | 103 | 52 (128) |
| S0681 | - | 123 | - | 65 |
| S0679 | - | 137,5 | - | 65 |
| S0681 | - | 143 | - | 65 |
| S0704+S0192 (S0699+S0192) | - | 150 | 143 | 52 (128) |
| S0681 | - | 173 | - | 65 |
| S0679 | - | 177,5 | - | 65 |
| S0681 | - | 213 | - | 65 |

P = um das Maß P zu vergrößern kann man mit Distanzstücken arbeiten.

Verbindungsklemmen



Art S0340 - Seite S118
Kreuzklemme. Kombinierte
Rund und Vierkantbohrung.



Art S0174-S0174R
Seite S118
Kreuzklemme. Runde Bohrungen.



Art S0339 - Seite S120
Klemme



Art S0786 - Seite S121
Kreuzklemme.



Art S0786 - Seite S121
Kreuzklemme,
mit Kreuzgriff.

Seitliche Stützköpfe



Art. S0199 - Seite S122
Seitlicher Stützkopf für Rohre
ø 48,3-50,8 und □ 38-40.



Art. S0685 - Seite S135
Seitlicher Stützkopf für Rohre
ø 48,3-50,8-60,3.

Stützköpfe



Art. S0198 - Seite S124
Stützkopf für Rohre mit
ø 48,3-50,8 und □ 38-40.



Art. S0280 - Seite S125
Stützkopf für Rohre mit
ø 48,3-50,8-60,3.

Stützelemente



Art. S0615 - Seite S126
Stütze für Rohre mit
ø 38,1-42,4-48,3-50,8-60,3.



Art. S0618 - Seite S127
Stütze für Rohre mit
ø 38,1-42,4-48,3-50,8-60,3.



Art. S0611 - Seite S127
Stütze für Vierkantrohr mit
40-50-60.



Art. S0619 - Seite S128
Stütze für Rohre mit
ø 42,4-48,3-50,8-60,3.



Art. S0616 - Seite S129
Stütze für Rohre mit
ø 42,4-48,3-50,8-60,3.

Verbindungsstücke



Art. S0562 - Seite S130
Verbindungsstück für Rohre
mit ø 33,7-38,1-42,4-48,3.



Art. S0563 - Seite S130
Verbindungsstück für Rohre
mit ø 50,8-60,3.



Art. S0137 - Seite S132
Verbindungsstück für Rohre
mit ø 48,3-60,3.



Art. S0686 - Seite S134
Verbindungsstück für Rohre
mit ø 48,3.

Verbindungsklemmen



Art. S0342 - Seite S136
Montagesatz für Fotozellen
oder Sensoren



Art. S0341 - Seite S136
Klemme für Fotozellen
oder Sensoren



Art. S0372 - Seite S138
Universalklemme für
Fotozellen oder Sensoren.



Art. S0518 - Seite S139
Fühler.

Scharniere und Schlösser



Art. S0337 - Seite S140
270° Scharnier.



Art. S0260 - Seite S140
170° Scharnier.



Art. S0260 - Seite S142
170° Scharnier. Für
versetzte Montagepunkte.

Kreuz-und Drehgriffe



Art. S0303 - Seite S143
Rückstellbarer
Knebelspanner.



Art. S0182 - Seite S144
Kreuzgriff.



Art. S0183 - Seite S144
Kreuzgriff.



Art. S0185 - Seite S145
Kreuzgriff.

Transferplatte mit Röllchen



Art. S0846 - Seite S148
Endmodul mit Messerkante.



Art. S0847 - Seite S148
Endmodul mit Messerkante.



Art. S0848 - Seite S148
Endmodul mit Messerkante.



Art. S0849 - Seite S148
Endmodul mit Rundung.



Art. S0850 - Seite S148
Montageschiene.



Art. S0864 - Seite S148
L Profil.



Art. S0567 - Seite S146
Endmodul mit Messerkante.



Art. S0672 - Seite S146
Endmodul mit Messerkante.



Art. S0569 - Seite S147
Endmodul mit Rundung.



Art. S0568 - Seite S147
Mittelstück.



Art. S0063-S0095
Seite S083
Rolle.

**Modulare
"Nose-Over"
Führung
(Messerkante)**



Art. S0905 - Seite S150
Modulares "Nose-Over"
Standard Führungsprofil.



Art. S0905 - Seite S150
Modulares "Nose-Over"
Standard Führungsprofil.



Art. S0905 - Seite S151
Modulares "Nose-Over"
Spezial Führungsprofil.

Stellringe



Art. S0612 - Seite S152
Geteilte Stellringe
(mit runder Bohrung).



Art. S0612 - Seite S153
Geteilte Stellringe
(mit Vierkantbohrung).

**Federrollen
für
Etikettiermaschinen**



Art. S0075 - Seite S154
Federrolle.

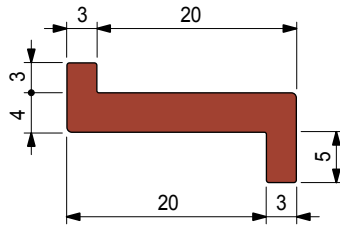
**Side Guide
Adjustment**



Art. S0837 - Seite S156
Side Guide Adjustment.

Art. S0262

■ Kettenführungsprofil

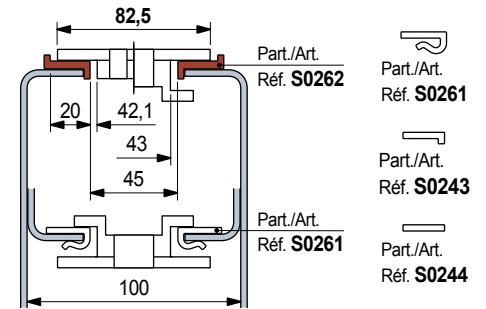


| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|-----------------|
| ULF™ Rotbraun | 45 | UL640913 |
| Schwarz | 45 | 63651 |

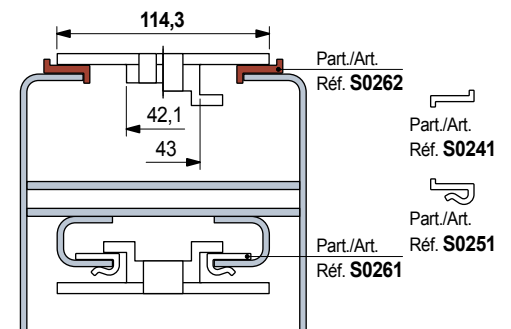
- Lieferzustand: Rollen.

- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
 - **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
 - **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
 - **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
 - **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
 - **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
 - **Positionierung:** siehe Technische Daten.
- **Scharnierbandketten** Serie 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Führungsbreite 45 mm



Kettenbreite 114,3 mm (K 450)

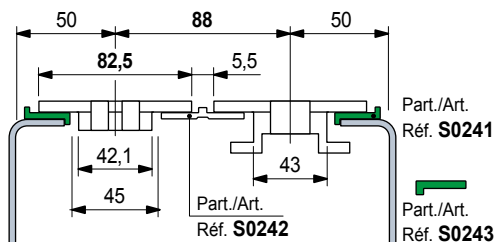


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm

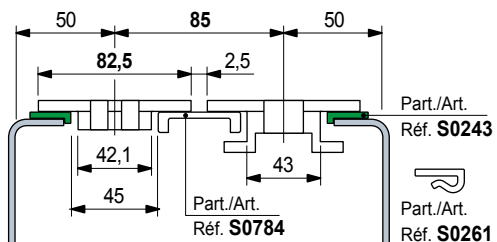
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

- **Scharnierbandketten** Serie 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

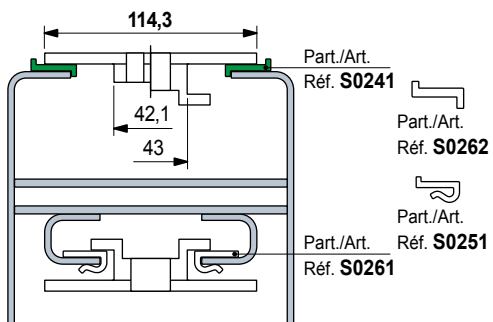
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 88 mm



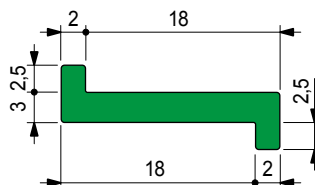
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Kettenbreite 114,3 mm (K 450)



■ Kettenführungsprofil



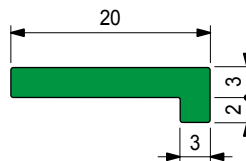
Art. S0241



| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|-------|
| Grün | 80 | 63641 |

- Lieferzustand: Rollen.

■ Kettenführungsprofil



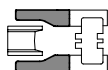
Art. S0243



| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|-------|
| Grün | 90 | 63701 |

- Lieferzustand: Rollen.

- Zubehör:

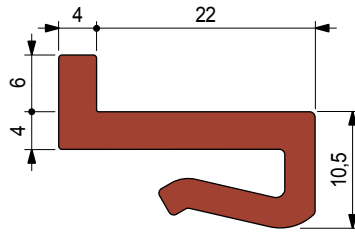


Ketteneinlaufschuh (seitlich) Art. S0551.

Art. S0822



■ Kettenführungsprofil



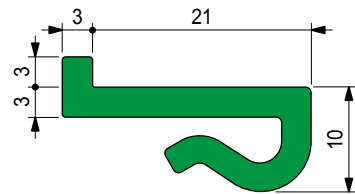
| Material UHMWPE | Länge Meter | Code |
|-----------------|-------------|----------|
| ULF™ Rotbraun | 6 | UL642623 |
| Grün | 3 | 632713 |

- Anwendung: 2,5 bis 3,5 mm dicke Bleche.
- In Kombination mit Art. S0362 verwendbar.
- Verpackung: 48 Meter.

Art. S0825



■ Kettenführungsprofil

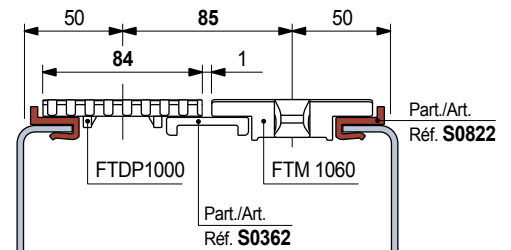


| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|-----------|
| Grün | 40 | 632033 |
| Grün | | UL654513U |

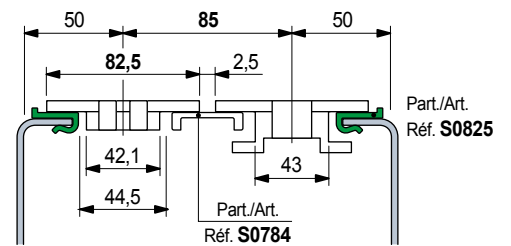
- Anwendung: 2,5 bis 3,5 mm dicke Bleche.
- In Kombination mit Art. S0784 verwendbar.
- Lieferzustand: Rollen.

- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

Kettenbreite 84 mm Mittenabstand 85 mm

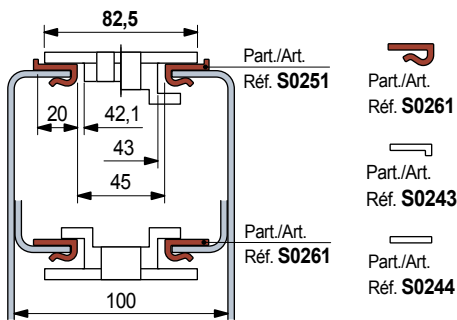


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm

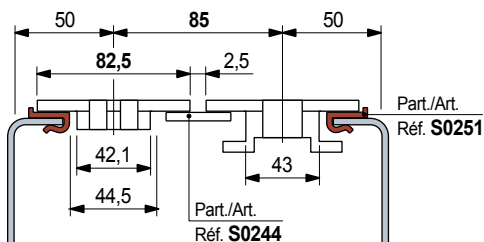


- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ °C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

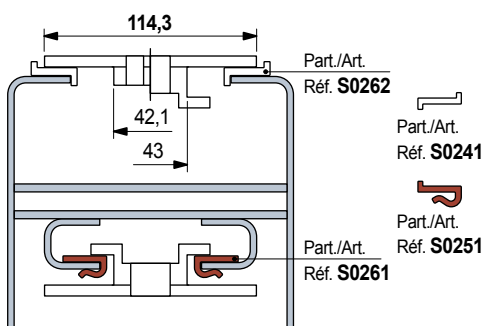
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Führungsbreite 45 mm



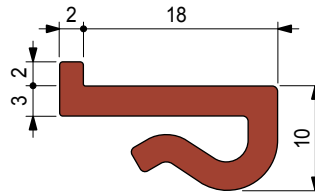
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Kettenbreite 114,3 mm (K 450)



■ Kettenführungsprofil



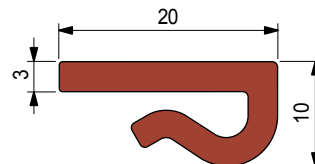
Art. S0251



| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|----------|
| ULF™ Rotbraun | 40 | UL642553 |
| Grün | 40 | 63631 |

- Anwendung: 2,5 bis 3,5 mm dicke Bleche.
- Lieferzustand: Rollen.

■ Kettenführungsprofil

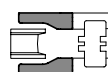


Art. S0261



| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|-----------|
| ULF™ Rotbraun | 40 | UL634533N |
| Grün | 40 | 65681 |

- Anwendung: 2,5 bis 3,5 mm dicke Bleche.
- Lieferzustand: Rollen.
- Zubehör:

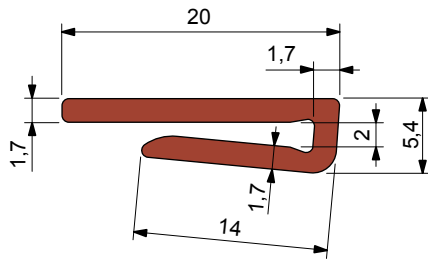


Ketteneinlaufschuh (seitlich) Art. S0551.

Art. S0840



■ Kettenführungsprofil



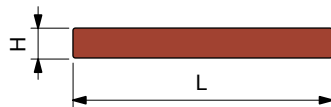
| Material | Verpackung | Code |
|---------------|------------|-----------------|
| UHMWPE | Meter | |
| ULF™ Rotbraun | 40 | UL642693 |

- Anwendung: für bis zu 2mm dicke Bleche.
- Lieferzustand: Rollen.

Art. S0244

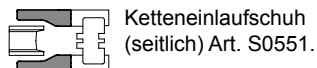


■ Kettenführungsprofil



| Material | L x H | Verpackung | Code |
|----------|--------|------------|--------------|
| UHMWPE | mm | Meter | |
| Grün | 40 x 3 | 60 | 63661 |

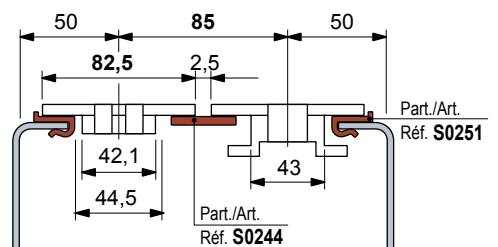
- Lieferzustand: Rollen.
- Zubehör:



- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.
- ZeroGap™ Kette Serie 1775

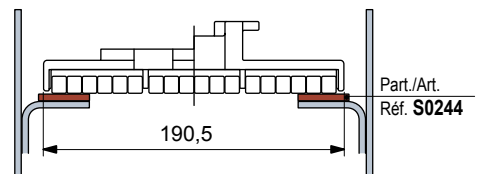


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm

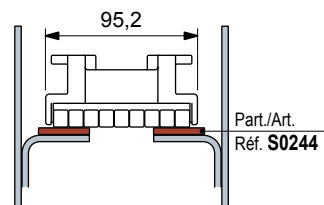


- **Stauförderketten** Serie SLBP 882 TAB - SLBP 821

Kettenbreite 190,5 mm (K 750)

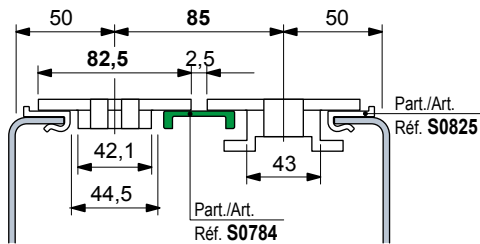


Kettenbreite 95,2 mm (K 375)

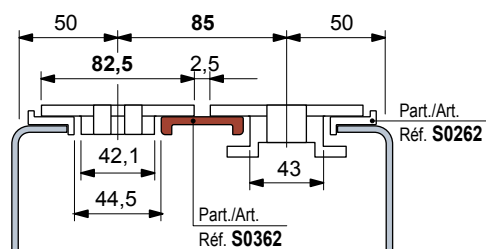


- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

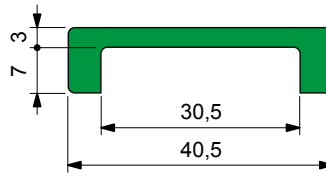
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



■ Kettenführungsprofil



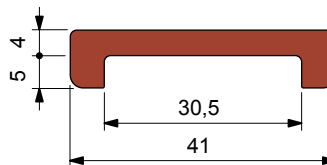
Art. **S0784**



| Material UHMWPE | Länge Meter | Code |
|-----------------|-------------|---------------|
| Grün | 3 | 620513 |

- Verpackung: 48 Meters.

■ Kettenführungsprofil



Art. **S0362**



| Material UHMWPE | Länge Meter | Code |
|-----------------|-------------|-----------------|
| ULF™ Rotbraun | 3 | UL635293 |
| Grün | 6 | 67435 |

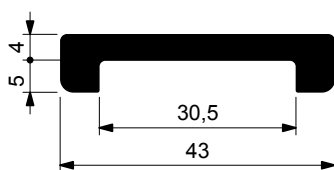
- Verpackung: 48 Meters.

Art. S0387

■ Kettenführungsprofil



Verstärkte Version



| Material | Länge Meter | Code |
|----------|----------------|--------|
| UHMWPE | | |
| Schwarz | 3 | 694351 |

- In Kombination mit Art. S0386 verwendbar.
- Verpackung: 48 Meters.

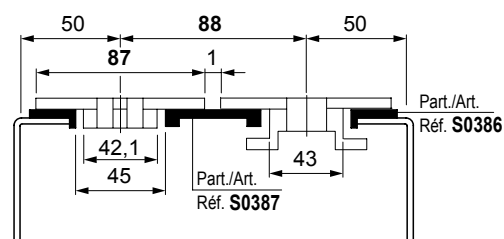
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung.** siehe Technische Daten.

• Scharnierbandketten Serie 820 - 880TAB

Kettenbreite 87 mm (K 343) / Mittenabstand 88 mm

Für den Einsatz von PET Flaschen oder anderen instabilen Produkten sollten mehrspurige Förderer mit 82,5 mm breiten Ketten und einem Mittenabstand von 88 mm umgebaut werden.

Durch Austausch der 82,5 mm breiten Ketten mit 87 mm breiten Ketten und gleichzeitigem Wechsel der mittleren Führungen ergibt sich eine Reduzierung der Lücke von 5,5 mm auf nur noch 1 mm.

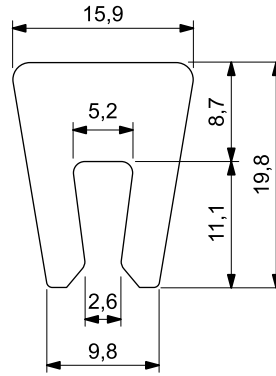


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm

Art. S0634



■ Kettenführungsprofil



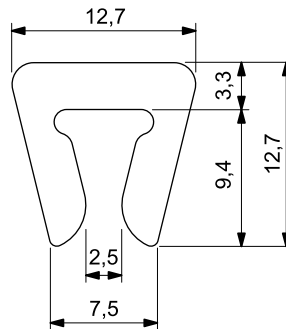
| Material UHMWPE | Länge Meter | Code |
|-----------------|-------------|--------|
| Weiß | 3 | 634073 |
| | 6 | 650962 |

- Anwendung: 4 mm dicke Bleche.
- Verpackung: 48 Meters.

Art. S0814



■ Kettenführungsprofil



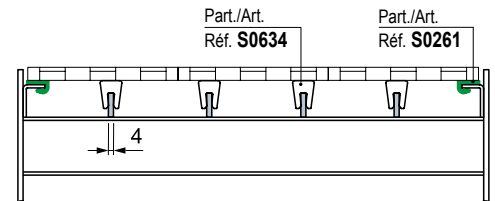
| Material UHMWPE | Verpackung Meter | Code |
|-----------------|------------------|--------|
| Weiß | 30 | 629163 |

- Anwendung: 3 bis 4 mm dicke Bleche.
- Lieferzustand: Rollen.

- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung.** siehe Technische Daten.

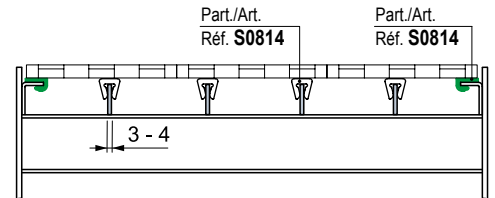
• Modularketten MatTop®

Anwendung mit parallel laufenden Gleitleisten.
Empfohlen für mittlere Belastungen.



• Modularketten MatTop®

Anwendung mit parallel laufenden Gleitleisten.
Empfohlen für mittlere Belastungen.



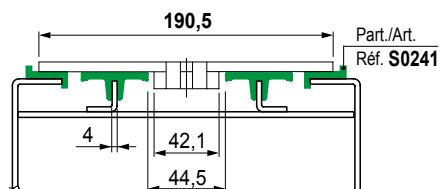
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

- **Anwendungsbeispiele Art. S0742**
Ideal für Scharnierbandketten mit Breite = 114,3 mm (K 450).

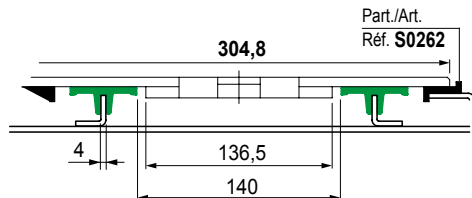
Kettenbreite 114,3 mm (K 450).

- **Anwendungsbeispiele Art. S0674**
Ideal als zentrale Unterstützung für breite Ketten.

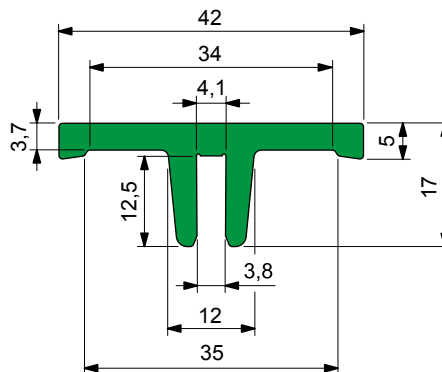
Scharnierbandketten Serie 820 Kettenbreite 190,5 (K750).



Doppel-Scharnierbandkette Serie 821 Kettenbreite 304,8 mm (K1200).



■ Kettenführungsprofil



Art. **S0674**



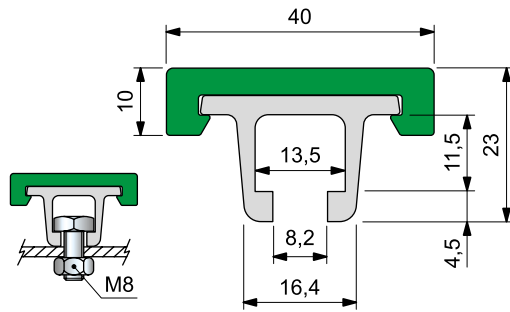
| Material | Länge | Code |
|----------|-------|---------------|
| UHMWPE | Meter | |
| Grün | 3 | 675792 |

- Anwendung: 4 mm dicke Bleche.
- Verpackung: 24 Meter.

Art. S0422



■ Kettenführungsprofil



Montage mit M8 Sechskant-Schraube

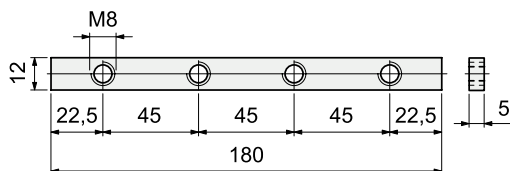
| Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------------------|-------------|--------|--------------|
| Eloxiertes Aluminium | 3 | 65248M | 0,70 |
| | 6 | 65258M | |

- Farbe: grün.
- Lieferzustand: Kunststoff- und Metall-Profil werden fertig montiert geliefert.
- Verpackung: 24 Meter.

Art. S0369



■ Verbindungsstück

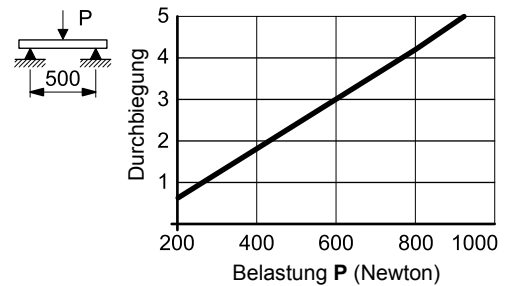


| Material | Code | Gewicht kg |
|------------------|-------|------------|
| Verzinkter Stahl | 69995 | 0,10 |

- Verpackung: 8 Stück.

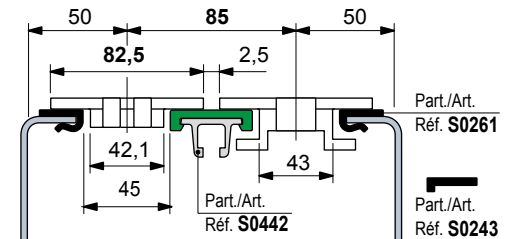
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol. Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:** Trocken (- 40 bis + 80 °C). In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:** Trocken (- 40 bis + 45 °C). In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen** ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08. Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

• Belastungsdiagramm

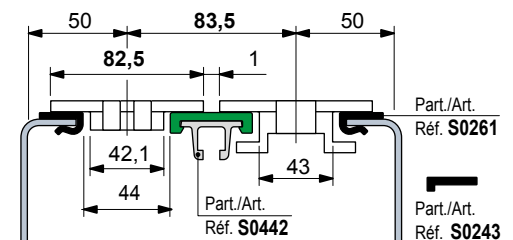


- **Scharnierbandketten** serie 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm

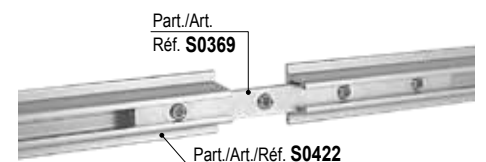


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 83,5 mm



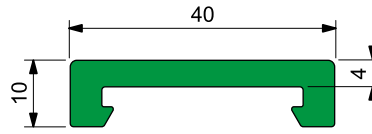
• Montage Art. S0369

Die beiden Führungen verbinden und die Stiftschrauben fest anziehen.



- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™
Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung.** siehe Technische Daten.

■ Kettenführungsprofil



Art. **S0885**

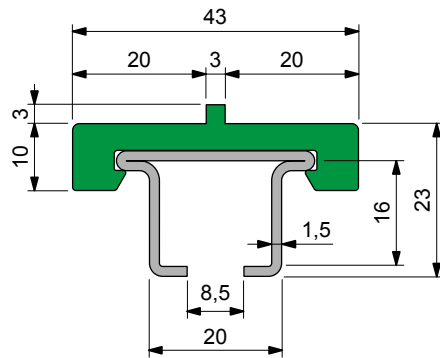
| Material | Länge Meter | Code |
|----------|----------------|--------------|
| UHMWPE | | |
| Grün | 6 | 68309 |

- In Kombination mit Art. S0884 - S0368 verwendbar.
- Verpackung: 48 Meter.

Art. S0366



■ Kettenführungsprofil



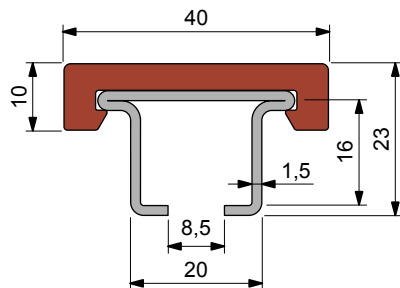
| Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|--|----------------|---------------|-----------------|
| Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 3 | 64056M | 1,10 |

- Farbe: grün.
- Lieferzustand: Kunststoff- und Metall-Profil werden fertig montiert geliefert.
- Verpackung: 12 Meter.

Art. S0367



■ Kettenführungsprofil

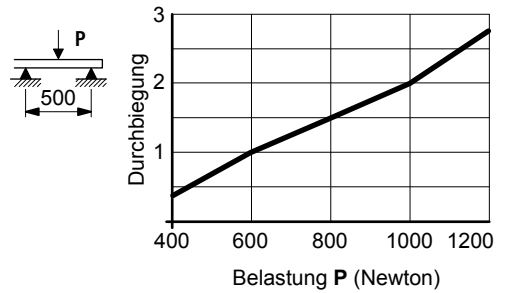


| Metall Profil Material | Material UHMWPE | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|--|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Nichtrostender Stahl, Austenitisch | Grün | 3 | 64046M | 1,10 |
| Nichtrostender Stahl, Austenitisch | Grün | 6 | 69615M | |
| Nichtrostender Stahl, Ferritisch | Grün | 3 | 693272M | 1,10 |
| Nichtrostender Stahl, Ferritisch | Grün | 6 | 693282M | |

- Lieferzustand: Kunststoff- und Metall-Profil werden fertig montiert geliefert.
- Verpackung: 6 Meter.
- Verpackung: 3 Meter.

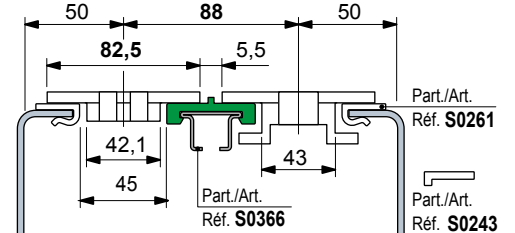
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

• Belastungsdiagramm von Art. S0366 - S0367 - S0368

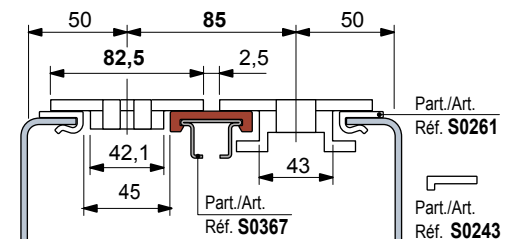


• Scharnierbandketten serie 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

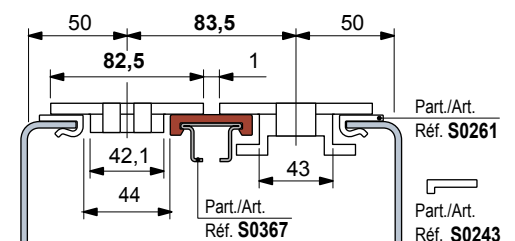
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 88 mm



Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm

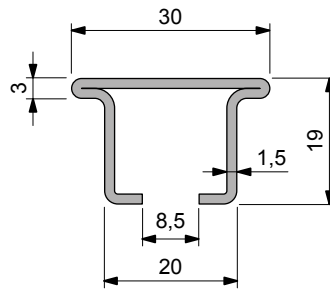


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 83,5 mm



- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

■ Kettenführungsprofil



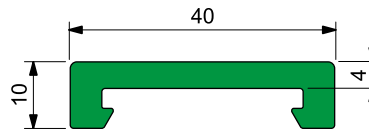
| Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|---------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Nichtrostender Stahl, | 3 | 64066 | 0,90 |
| Austenitisch | 6 | 69645 | |
| Nichtrostender Stahl, | 3 | 693292 | |
| Ferritisch | 6 | 693302 | |

- Einsatzbereiche sind unter anderem hohe Geschwindigkeiten, erhöhte Temperaturen und abrasiven Bedingungen.
- Verpackung: 18 Meter. (in 6 m Länge).
- Verpackung: 12 Meter. (in 3 m Länge).

Art. S0368



■ Kettenführungsprofil



| Material UHMWPE | Länge Meter | Code |
|--------------------|----------------|--------------|
| Grün | 6 | 68309 |

- In Kombination mit Art. S0368 - S0884 verwendbar.
- Verpackung: 48 Meter.

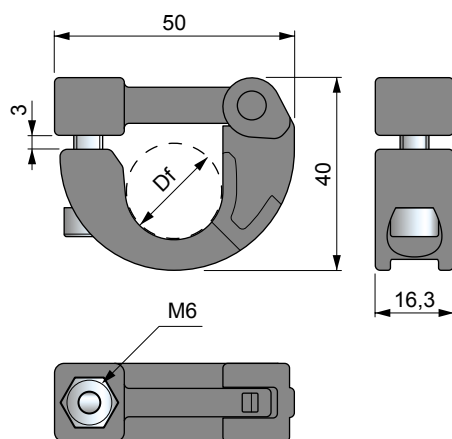
Art. S0885



Art. S0858



■ Klemme zu Kettenführungsprofil



| Bohrung mm | Code | Gewicht kg |
|---------------|---------------|---------------|
| ø 20 | 645493 | 0,03 |

- Einsatz: für einfache Montage der Profile auf Rohre oder Rundstahl mit ø 20 mm.
- Material: Klemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Schrauben und Muttern aus nichtrostendem Stahl, austenitisch. Selbstsichernde Mutter.
- Verpackung: 50 Stück.

• Einsatz Art. S0858

Zur Befestigung der Kettenführungsprofile Art. S0366 - S0367 - S0368 auf Rohren mit ø 20mm.



Keine Befestigungsbohrungen mehr nötig, einfache Positionierung, Standardisierung der ø 20mm Rohre, die auch als Achsen für Rollenrückführung verwendet werden.



• Montage auf Art. S0559

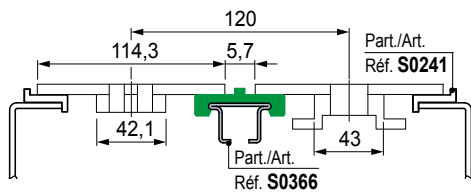
Art. S0371 (M6 Version) kann direkt auf dem Art. S0559 befestigt werden.

Art. S0371

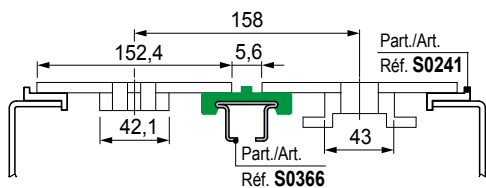


■ Befestigungselement

Kettenbreite 114,3 mm (K 450) / Mittenabstand 120 mm

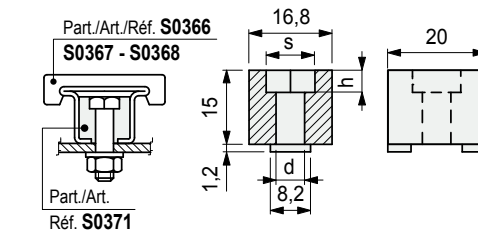


Kettenbreite 152,4 mm (K 600) / Mittenabstand 158 mm



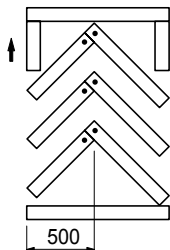
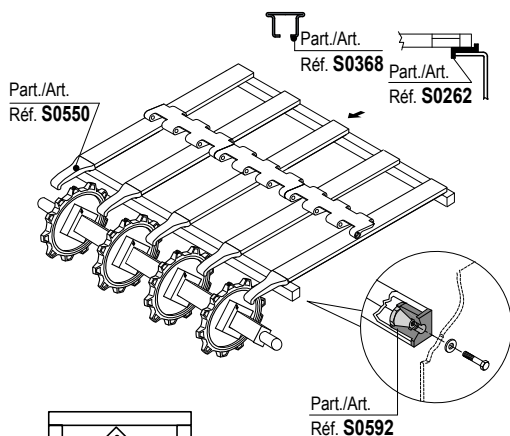
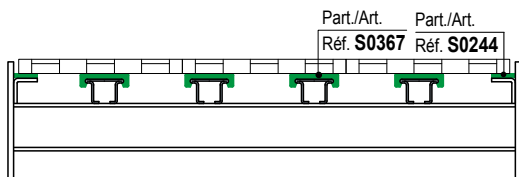
• Modularketten MatTop®

Anwendung mit parallel laufenden Gleitleisten.
Empfohlen für mittlere Belastungen.



| d mm | h mm | s mm | Sechskant | Code |
|-----------------------|------|------|-----------|--------------|
| 6,2 (für Schraube M6) | 4,5 | 10,2 | | 64026 |
| 8,1 (für Schraube M8) | 6 | 13,2 | | 61056 |

- Einsatz: Einfache Montage der Gleitleisten auf den Querträgern mit M6 oder M8 Sechskant-Schrauben.
- Material: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 50 Stück.

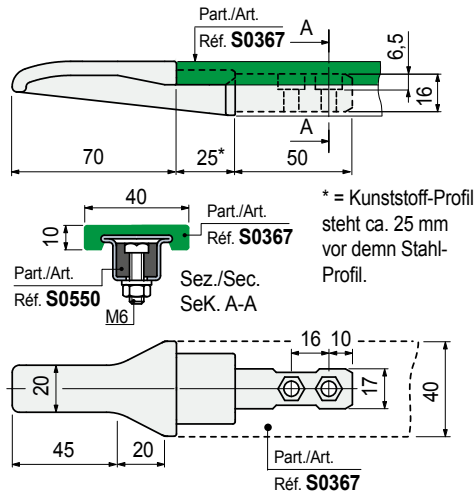


Fischgräten Muster. Empfohlen für höhere Belastungen (Stautische).
Der Kettenverschleiß wird über die gesamte Breite verteilt

Art. S0550

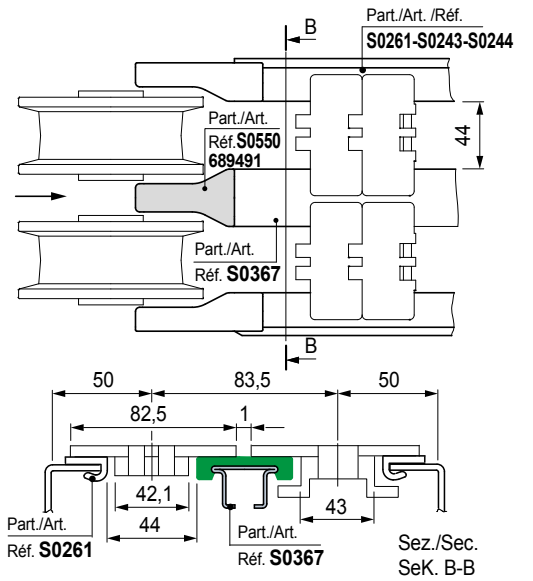


■ Ketteneinlaufschuh (Mitte)

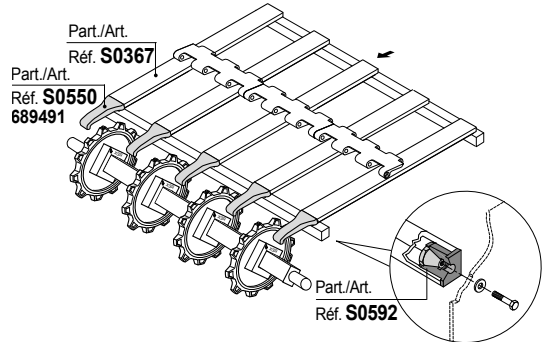


| Code | Gewicht kg |
|--------|------------|
| 689491 | 0,042 |

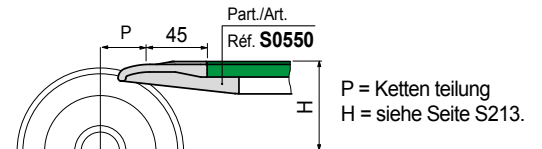
- Einsatz: in Kombination mit Art. S0367.
- Material: Polyamid PA (schwarz).
- Verpackung: 50 Stück.



- Anwendungsbeispiel von Art. 550 in einem Modulkettenförderer



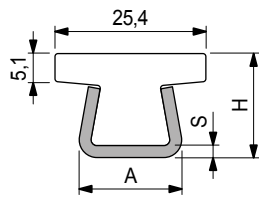
- Positionierung



Art. S0768



■ Kettenführungsprofil



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 17 | 16 |
| 2 | 17,5 | 17 |

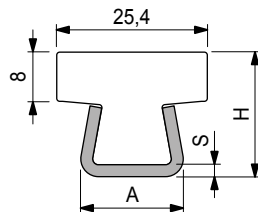
| Dicke S mm | Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|------------------------------------|-------------|---------|--------------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 3 | 609083N | 0,63 |
| 2 | Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 3 | 609113N | 0,74 |

- Farbe: weiß.
- min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.

Art. S0767



■ Kettenführungsprofil



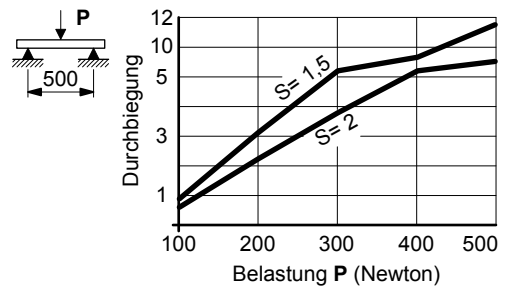
| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 20,5 | 16 |
| 2 | 21 | 17 |

| Dicke S mm | Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|------------------------------------|-------------|---------|--------------|
| 2 | Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 3 | 609063N | 0,82 |

- Farbe: weiß.
- min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.

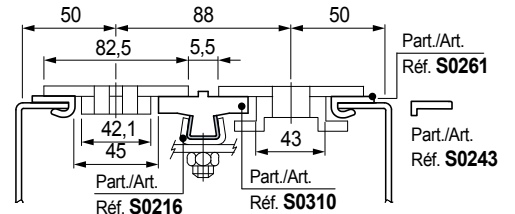
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.

- **Durchbiegung bei Art. S0223 - S0310 - S0356**



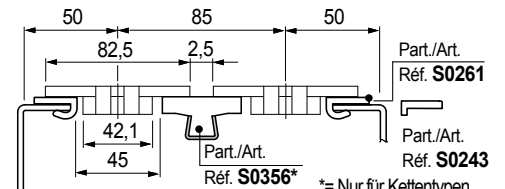
- **Scharnierbandketten** serie 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 88 mm



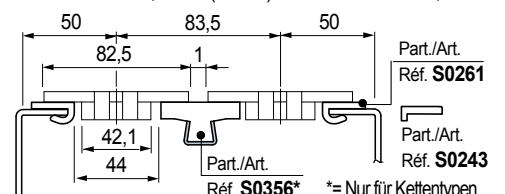
*= Nur für Kettentypen 812-815-820-831

Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



*= Nur für Kettentypen 812-815-820-831

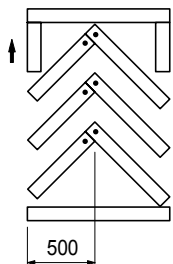
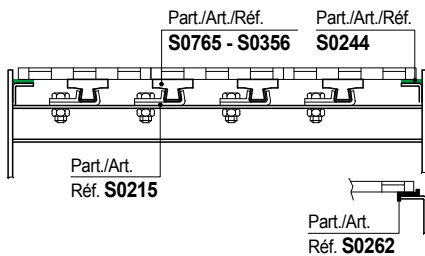
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 83,5 mm



*= Nur für Kettentypen 812-815-820-831

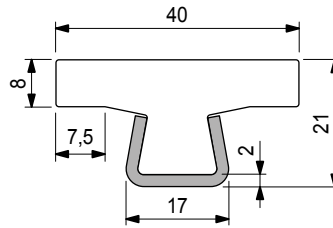
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.
- **Montage der Profile**
Um Stufen zu vermeiden und somit einen sanften Lauf der Kette zu erreichen, sollten die Kunststoff-Profile an den Stoßstellen mittels 45° Schnitt aneinanderstoßen.
Sollten zudem noch Temperaturschwankungen vorliegen, ist durch Einsatz einer kleinen Lücke zwischen den Profilen ein problemloses Ausdehnen der Kunststoff-Profile möglich.
- **Modularketten MatTop®**

Anwendung mit parallel laufenden Gleitleisten.
Empfohlen für mittlere Belastungen.



Fischgräten Muster.
Empfohlen für höhere Belastungen (Stautische).
Der Kettenverschleiß wird über die gesamte Breite verteilt.

Kettenführungsprofil



| Farbe | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|-------|-------------|--------------|--------------|
| Weiß | 3 | 61605 | 0,89 |
| | 6 | 61615 | |

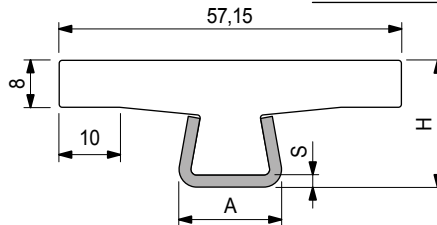
- Material: Metall Profil Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.

Art. S0356



Kettenführungsprofil

| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 20,5 | 16 |
| 2 | 21 | 17 |



| Dicke S mm | Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|------------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 3 | 608943N | 0,95 |
| 2 | Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 6 | 608983N | 1,06 |

- Farbe: weiß.
- min. Kurvenradius: 200 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.

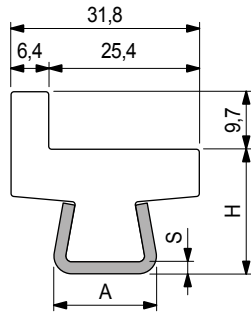
Art. S0765



Art. S0766



■ Kettenführungsprofil



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 20,5 | 16 |
| 2 | 21 | 17 |

| Dicke S mm | Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------------|--|----------------|----------------|-----------------|
| 2 | Nichtrostender Stahl, Austenitisch | 3 | 609013N | 0,93 |

- Farbe: weiß.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.

- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.

- **Einsatztemperatur Weiß:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).

- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.

- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™): 0,08.**
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

- **Positionierung.** siehe Technische Daten.

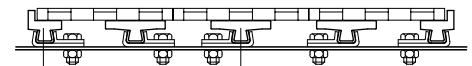
• Montage der Profile

Um Stufen zu vermeiden und somit einen sanften Lauf der Kette zu erreichen, sollten die Kunststoff-Profile an den Stoßstellen mittels 45° Schnitt aneinanderstoßen.

Sollten zudem noch Temperaturschwankungen vorliegen, ist durch Einsatz einer kleinen Lücke zwischen den Profilen ein problemloses Ausdehnen der Kunststoff-Profile möglich.

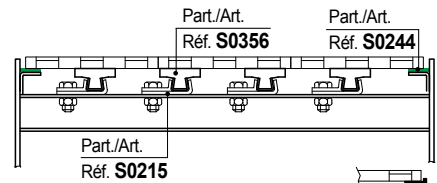
• Modularketten MatTop®

Anwendung mit parallel laufenden Gleitleisten. Empfohlen für mittlere Belastungen.



Part./Art./Réf.
S0766

Part./Art./Réf.
S0765

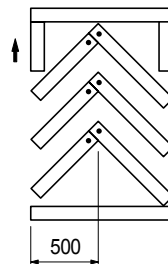


Part./Art.
Réf. **S0215**

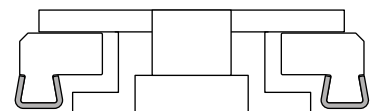
Part./Art.
Réf. **S0356**

Part./Art.
Réf. **S0244**

Part./Art.
Réf. **S0262**



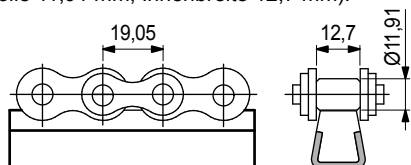
Fischgräten Muster.
Empfohlen für höhere Belastungen (Stautische).
Der Kettenverschleiß wird über die gesamte Breite verteilt.



Art. S0223

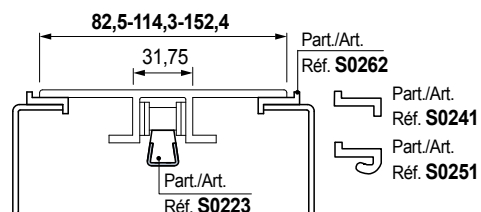
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF™ Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).
- **Einsatztemperatur ULF™ Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF™ Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF™ Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.
- **Reibwert zwischen Kette (Azetal) und Gleitleiste (ULF™):** 0,08.
Für Kettenzugkraftberechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.
- **Positionierung:** siehe Technische Daten.
- **Anwendungsbeispiele Art. S0223**

Kettenführungsprofil für amerikanische Rollenketten ANSI 60 (Teilung 19,05 mm oder Ø Rolle 11,91 mm, Innenbreite 12,7 mm).

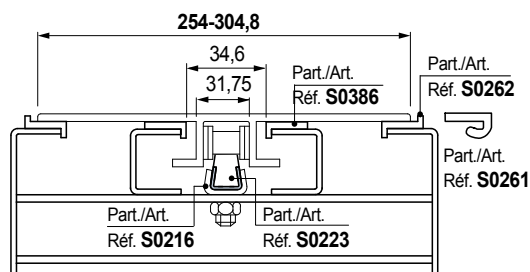


• Plattenbandkette Serie 1874 - 4874 - 1873

Kettenbreite 82,5 mm (K325), 114,3 mm (K450), 152,4 mm (K600)



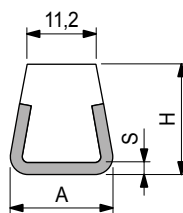
Kettenbreite 254 mm (K1000), 304,8 mm (K1200)



• Anwendungsbeispiele Art. S0274

Kettenführungsprofil für Rollenketten europäischer Bauform - ISO 12 B1 (Teilung 10,05 mm oder Ø Rolle 12,07 mm, Innenbreite 11,68 mm).

■ Kettenführungsprofil



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 17,5 | 16 |
| 2 | 18 | 17 |



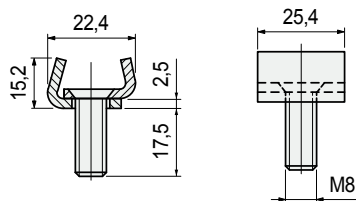
| Dicke S mm | Metall Profil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl, | 3 | 61031 | 0,54 |
| | Austenitisch | | | |
| | Verzinkter Stahl | 3 | 63971 | |

- Farbe: weiß.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter

Art. S0903



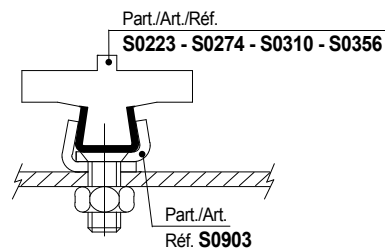
■ ViseClamp™



| Einsatz | Code |
|-------------------------|----------------|
| Für Führungen mit S = 2 | 656001N |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

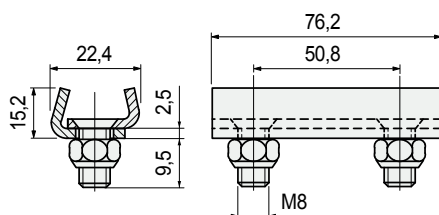
• Montage auf Art. S0903



Art. S0902



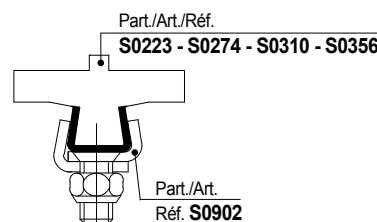
■ ViseSplice™



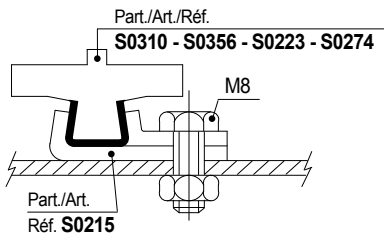
| Einsatz | Code |
|-------------------------|----------------|
| Für Führungen mit S = 2 | 656041N |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Selbstsichernde Mutter.
- Verpackung: 50 Stück.

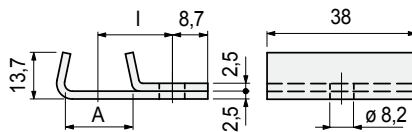
• Montage auf Art. S0902



• Montage auf Art. S0215



■ Führungsklemme



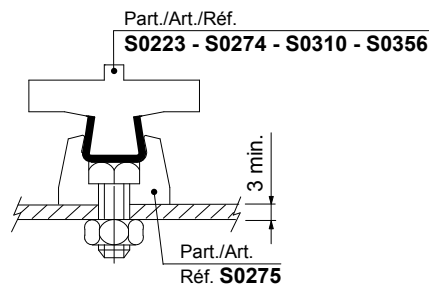
| Einsatz | A mm | I mm | Code |
|---------------------------|---------|---------|---------------|
| Für Führungen mit S = 1,5 | 16 | 20,5 | 60121N |
| Für Führungen mit S = 2 | 17 | 20 | 65976N |

- Einsatz: Einfache Montage der Profile Art. S0310 - S0356 - S0223 - S0274.
- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

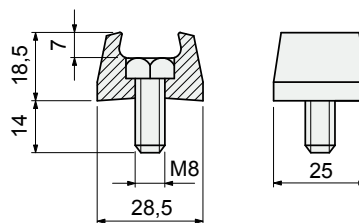
Art. S0215



• Montage auf Art. S0275



■ Führungsklemme



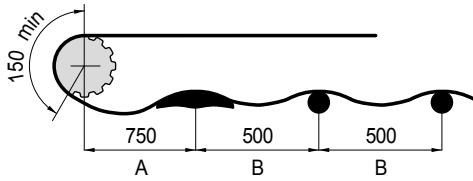
| Einsatz | Code |
|---|--------------|
| Für Art. S0223 (mit S = 1,5 und 2) S0274 - S0310 - S0356 | 66811 |

- Einsatz: Einfache Montage der Profile Art. S0310 - S0356 - S0223 - S0274.
- Material: Klemme aus Azetal POM (schwarz), Schraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

Art. S0275

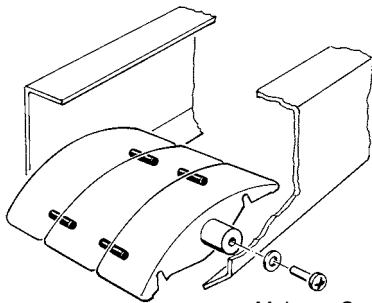
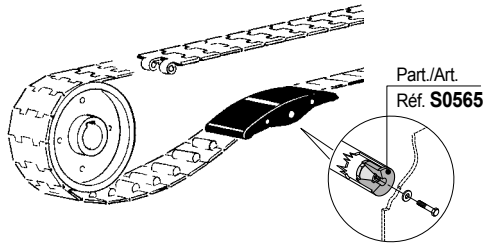


• Positionierung



$$A = 1,5 \cdot B$$

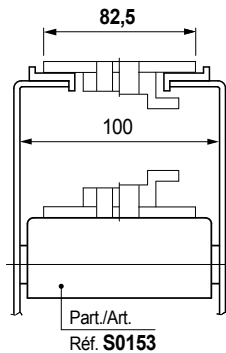
• Montage



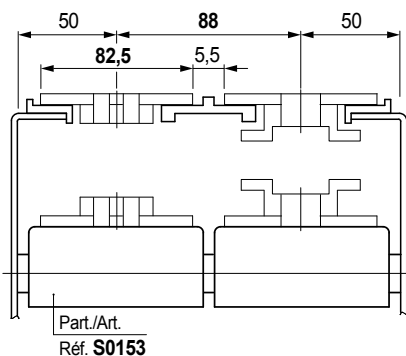
Mehrere Spannstücke können mit einander verstiftet werden

• Scharnierbandketten / Plattenbandketten

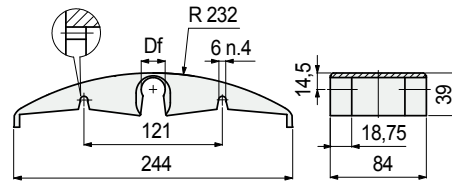
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



Kettenbreite 82,5mm (K 325) / Mittenabstand 88mm



■ Kettenspannstück



| Ø Welle mm | Fertigbohrung Df mm | Materiale | Code |
|------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| 18 | 18,5 | Polyäthylen PE (grün) | 608692N1 |
| 20 | 20,5 | Polyäthylen PE (grün) | 684231N1 |

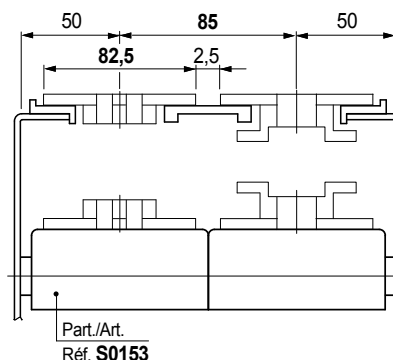
- UNL™ Geräuscharmes Material wird nur in Verbindung mit LBP-Ketten empfohlen.
- Polyäthylen PE (grün) kann bei Kunststoff- sowie Metallketten verwendet werden.
- Polyamid PA (schwarz) wird nur in Verbindung mit Metallketten empfohlen.
- Die Verwendung eines Gleitschuhs wird lediglich einmal direkt nach dem Kettendurchhang empfohlen, nur bei LBP-Ketten sind weitere Gleitschuhe Möglich.
- Verpackung: 15 Stück.

Art. **S0153**



Zum Aufstecken

Kettenbreite 82,5mm (K 325) / Mittenabstand 85mm

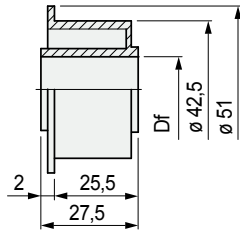


Art. **S0073**



Ø 42,5 mm

■ Rolle



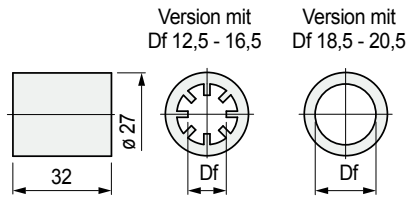
| Ø Wello mm | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|---------------------------|-------|
| 20 | 20,5 | 50680 |

- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 48 Meter.

Art. **S0126**



■ Distanzstück

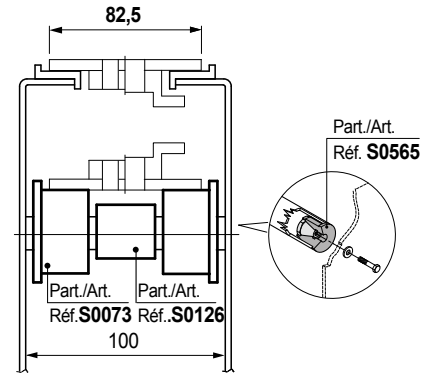


| Ø Wello mm | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|---------------------------|-------|
| 20 | 20,5 | 62520 |

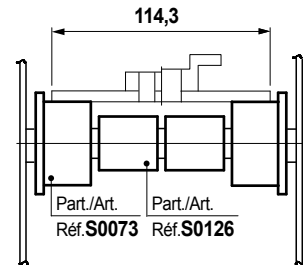
- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 48 Meter.

• Scharnierbandketten/Plattenbandketten

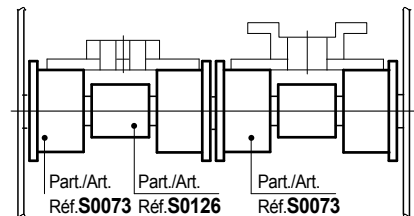
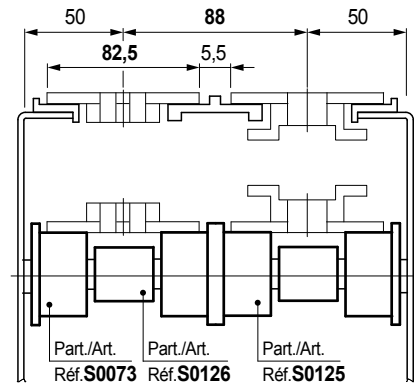
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



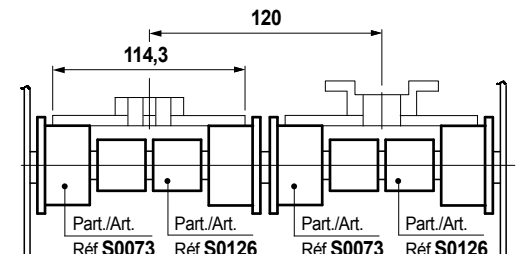
Kettenbreite 114,3 mm (K 450)



Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 88 mm



Kettenbreite 114,3 mm (K 450) / Mittenabstand 120 mm

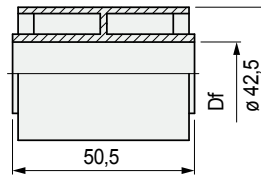


Art. S0421



Ø 42,5 mm

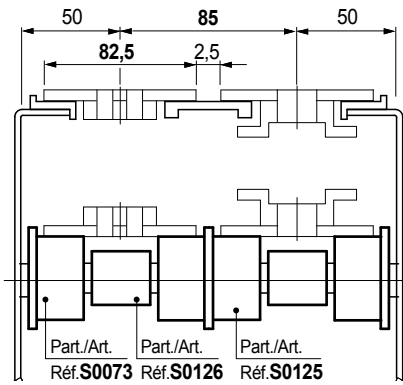
■ Rolle



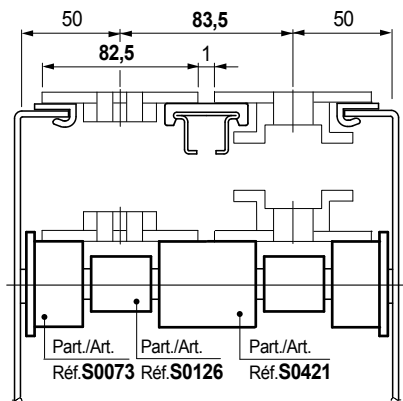
| Ø Welle mm | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|---------------------------|-------|
| 20 | 20,5 | 63888 |

- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 48 Meter.

Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 83,5 mm



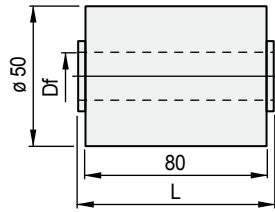
Kettenbreite 87 mm (K 343) / Mittenabstand 88 mm

Art. **S0782**



Ø 50 mm

■ Doppelrolle



| Ø Welle | | Fertigbohrung Df | | Code | |
|---------|------|------------------|--|--------|----------|
| mm | inch | mm | | L = 82 | L = 84,5 |
| 20 | 3/4 | 20,5 | | 620613 | 620633 |

Version PE (schwarz)

| | | | | |
|----|-----|------|--------|--------|
| 20 | 3/4 | 20,5 | 620613 | 620633 |
|----|-----|------|--------|--------|

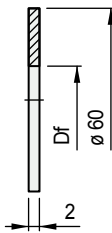
- Beschreibung: geschlossene Bauweise.
- Version in UNL™ geräuschkämpfendem Material.
- Farbe: UNL™ (aubergine), Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 48 Stück.

Part. **S0787**



Für Art. S0782

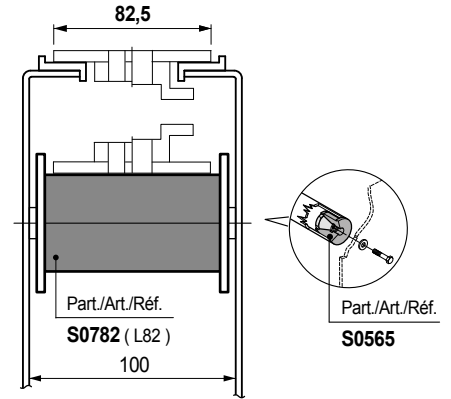
■ Führungsflansch



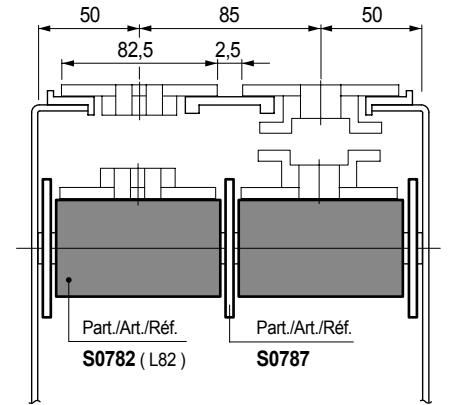
| Material | Ø Welle | | Fertigbohrung Df | | Code |
|--------------------------|---------|------|------------------|--|--------|
| | mm | inch | mm | | |
| Polietilene PE (schwarz) | 20 | 3/4 | 20,2 | | 620673 |

- Montage: zu verwenden mit Art. S0782.
- Verpackung: 100 Stück.

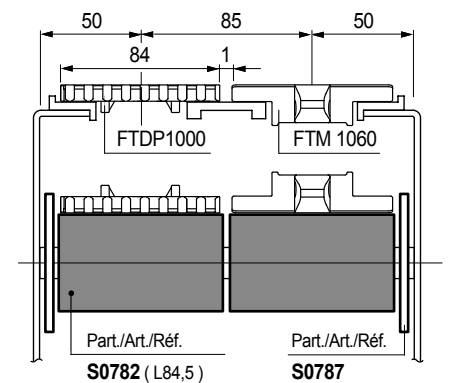
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



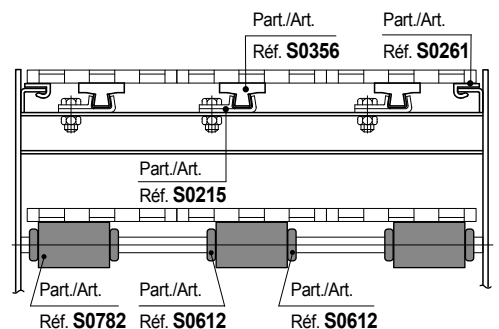
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



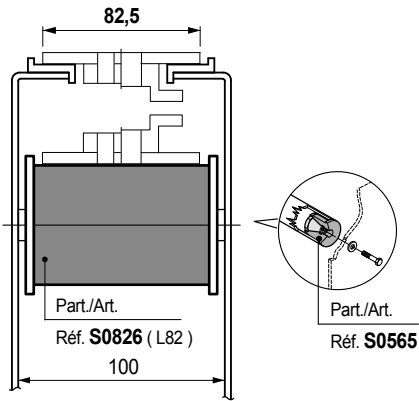
Kettenbreite 84 mm (K 325) Mittenabstand 85 mm



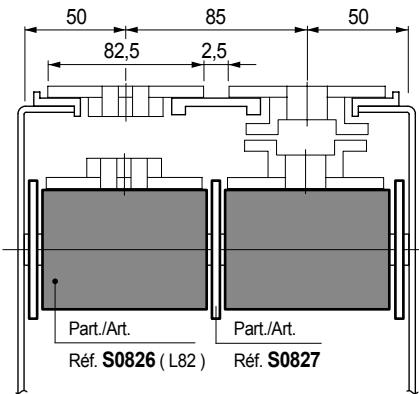
Modularketten MatTop®



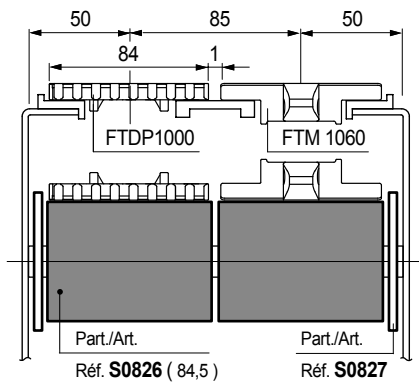
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



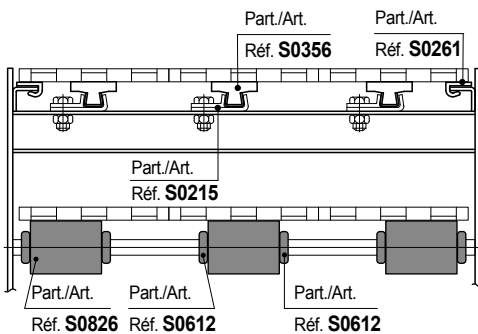
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



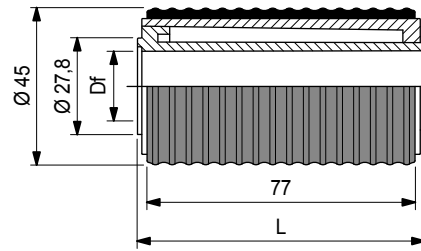
Kettenbreite 84 mm Mittenabstand 85 mm



Modularketten MatTop®



■ Doppelrolle (gummiert)

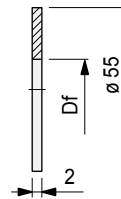


Ø 45 mm

| Ø Welle mm | Fertigbohrung Df mm | Code | |
|---------------|---------------------------|----------|----------|
| | | L = 82,5 | L = 84,5 |
| 16 | 16,5 | 632063 | 632083 |
| 20 | 20,5 | 632073 | 632093 |

- Beschreibung: geschlossene Bauweise mit gummierter Lauffläche zur Geräuschreduzierung und Unterstützung der Rotationsbewegung.
- Material: Rolle aus Polyäthylen PE (weiß). Lauffläche gummiert (grau). Härte 70 Shore.
- Verpackung: 48 Stück.

■ Führungsflansch



Art. S0827



| Ø Welle mm | inch | Ø Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|------|-----------------------------|--------|
| | | | 16 |
| 20 | 3/4 | 20,2 | 632113 |

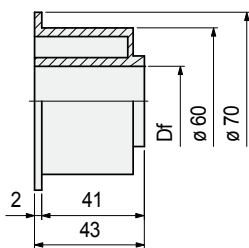
- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 100 Stück.

Art. **S0556**



Ø 60 mm

■ Rolle



| Ø Welle mm | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|---------------------------|--------|
| 20 | 20,5 | 695251 |

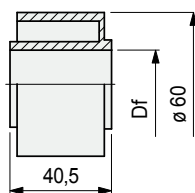
- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 48 Stück.

Art. **S0554**



Ø 60 mm

■ Rolle

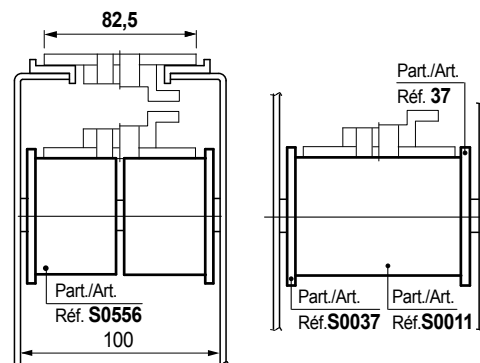


| Ø Welle mm | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|---------------------------|--------|
| 20 | 20,5 | 695171 |

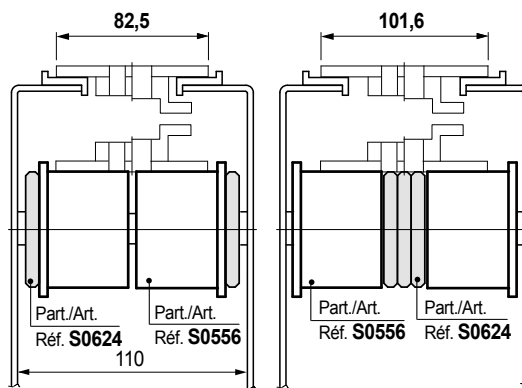
- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 48 Stück.

• Scharnierbandketten / Plattenbandketten

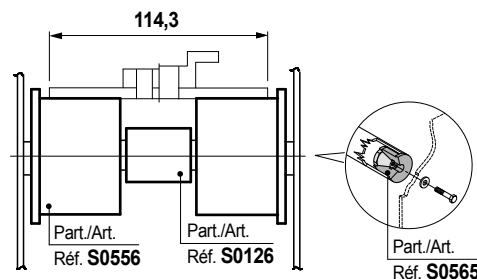
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



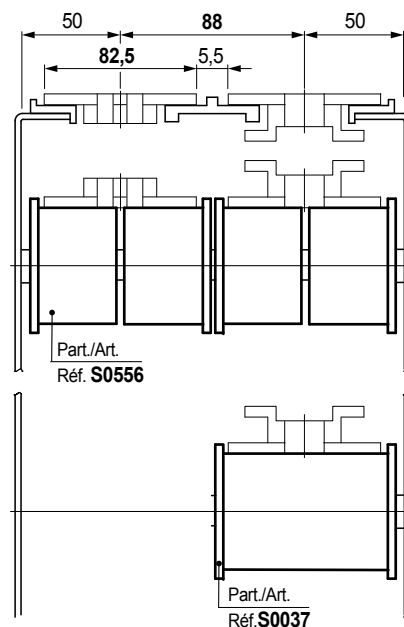
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) - 101,6 mm (K400)



Kettenbreite 114,3 mm (K 450)

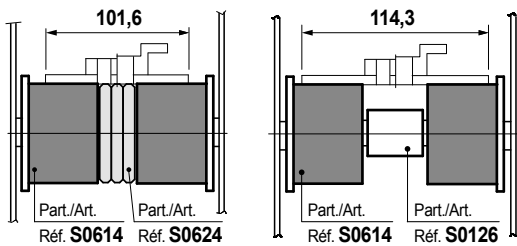
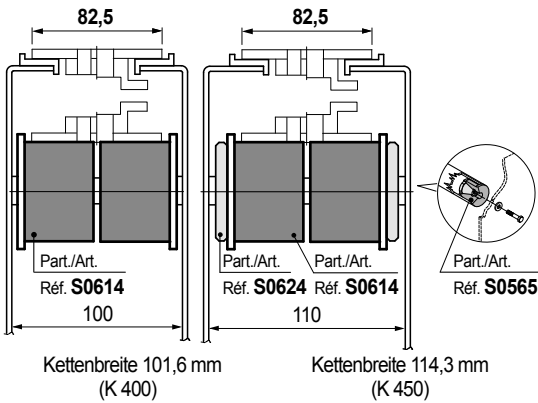


Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 88 mm

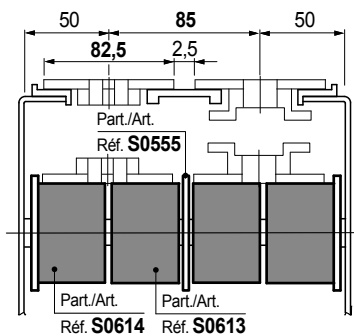


• Scharnierbandketten / Plattenbandketten

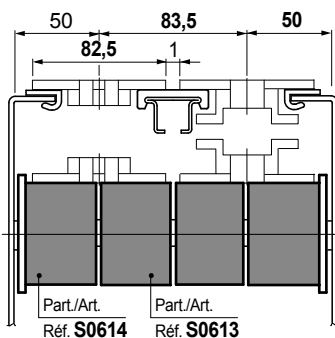
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



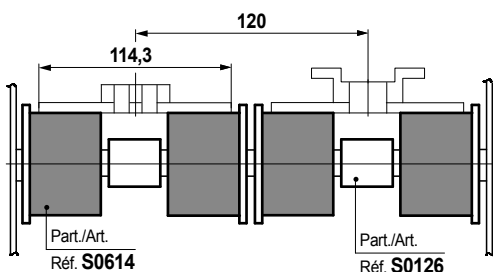
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



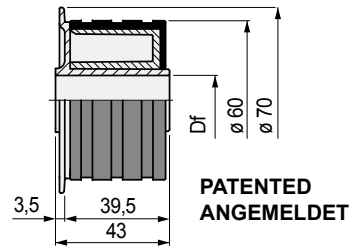
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 83,5 mm



Kettenbreite 114,3 mm (K 450) / Mittenabstand 120 mm



■ Rolle (gummiert)



| Ø Welle mm | inch | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|------|---------------------------|--------|
| | | | |
| 12,7 | 1/2 | 13,2 | 632482 |
| 16 | 5/8 | 16,5 | 615392 |
| 19,05 | 3/4 | 19,5 | 635152 |
| 20 | - | 20,5 | 615412 |

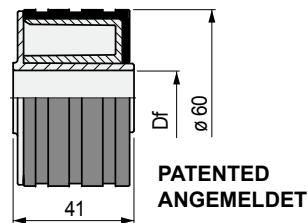
- Beschreibung: geschlossene Bauweise mit gummierter Lauffläche zur Geräuschreduzierung und Unterstützung der Rotationsbewegung.
- Material: Rolle aus Azetal POM (schwarz), Lauffläche gummiert (grau), Härte 70 Shore.
- Verpackung: 48 Stück.

Art. **S0614**



Ø 60 mm

■ Rolle (gummiert)



| Ø Welle mm | inch | Fertigbohrung Df mm | Code |
|---------------|------|---------------------------|--------|
| | | | |
| 12,7 | 1/2 | 13,2 | 632472 |
| 16 | 5/8 | 16,5 | 615352 |
| 19,05 | 3/4 | 19,5 | 635142 |
| 20 | - | 20,5 | 615372 |

- Beschreibung: geschlossene Bauweise mit gummierter Lauffläche zur Geräuschreduzierung und Unterstützung der Rotationsbewegung.
- Material: Rolle aus Azetal POM (schwarz), Lauffläche gummiert (grau), Härte 70 Shore.
- Verpackung: 48 Stück.

Art. **S0613**



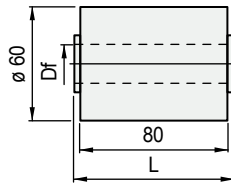
Ø 60 mm

Art. **S0758**



Ø 60 mm

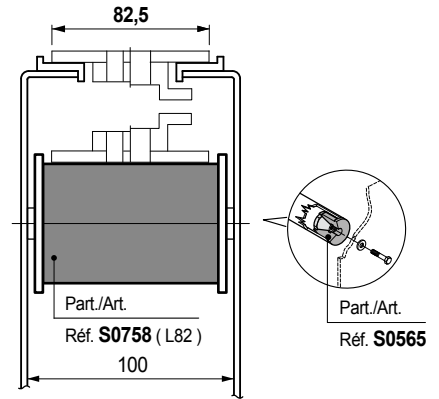
■ Doppelrolle



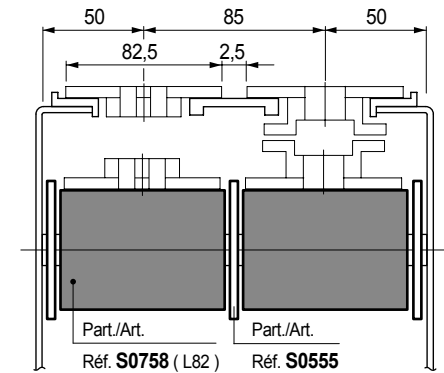
| Ø Welle | | Fertigbohrung Df | | Code | |
|-----------------------------|------|------------------|--|--------|----------|
| mm | inch | mm | | L = 82 | L = 84,5 |
| Version PE (schwarz) | | | | | |
| 20 | - | 20,5 | | 620713 | 620343 |

- Beschreibung: geschlossene Bauweise.
- Version in UNL™ geräuschkämpfendem Material.
- Farbe: UNL™ (aubergine), Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 100 Stück.

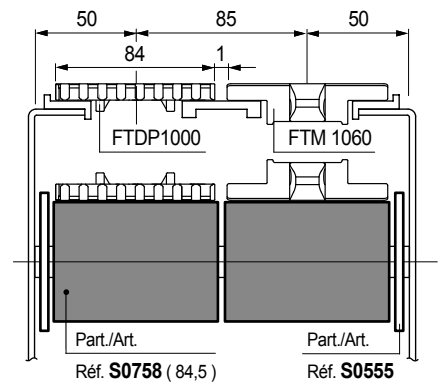
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



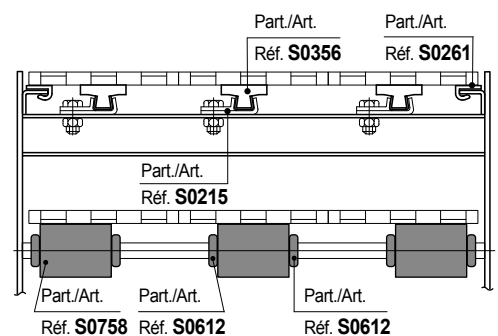
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Kettenbreite 84 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Modularketten MatTop®

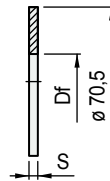


Art. **S0555**

Für Art. S0554
Art. S0613
Art. S0758



■ Führungsflansch



| Ø Welle | | Fertigbohrung Df | | Code | |
|---------|------|------------------|--|--------|--|
| mm | inch | mm | | S = 2 | |
| 20 | 3/4 | 20,2 | | 695211 | |

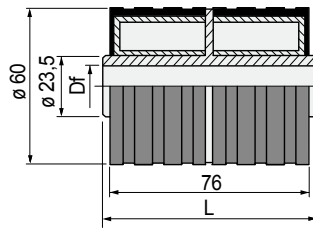
- Material: Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 100 Stück.

Art. S0657



Ø 60 mm

■ Doppelrolle (gummiert)

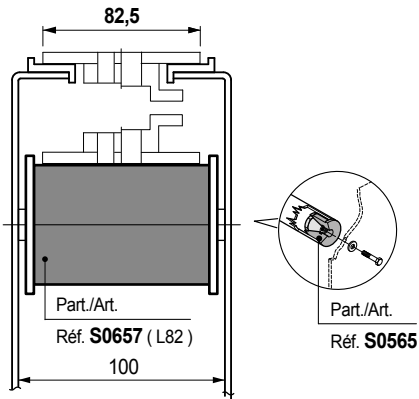


PATENTED
ANGEMELDET

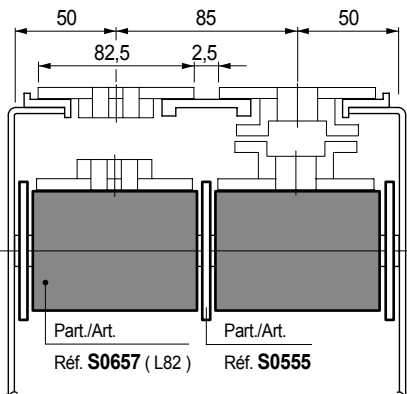
| Ø Welle mm | inch | Fertigbohrung Df mm | Code | |
|---------------|------|---------------------------|--------|----------|
| | | | L = 82 | L = 84,5 |
| 12,7 | 1/2 | 13,2 | 656982 | - |
| 16 | 5/8 | 16,5 | 657002 | - |
| 18 | - | 18,5 | 657012 | - |
| 19,05 | 3/4 | 19,5 | 656692 | - |
| 20 | - | 20,5 | 657022 | 608283 |

- Beschreibung: geschlossene Bauweise mit gummierter Lauffläche zur Geräuschreduzierung und Unterstützung der Rotationsbewegung.
- Material: Rolle aus Azetal POM, Lauffläche gummiert (schwarz), Härte 70 Shore.
- Verpackung: 48 Stück.

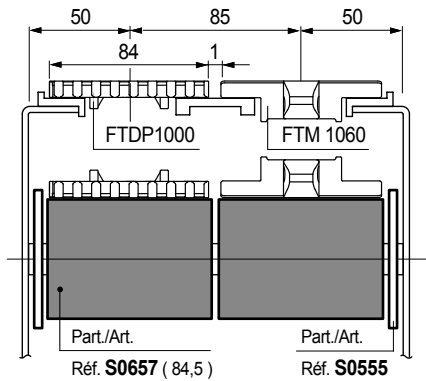
Kettenbreite 82,5 mm (K 325)



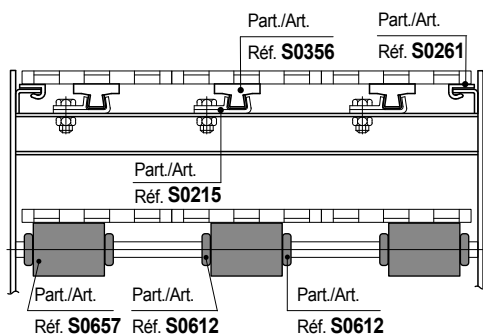
Kettenbreite 82,5 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



Kettenbreite 84 mm (K 325) / Mittenabstand 85 mm



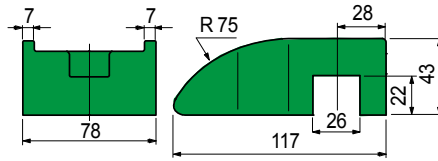
Modularketten MatTop®



Art. S0729



■ Kettengleitstück



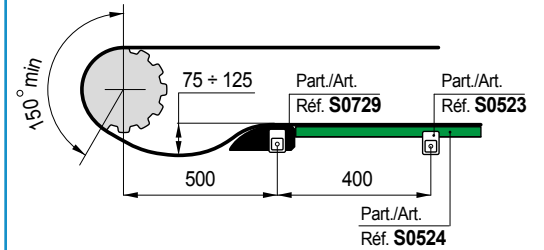
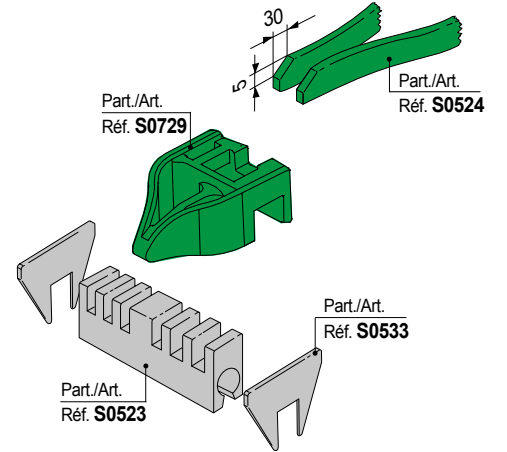
| Material | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (grün) | 697662 | 0,10 |

- Neues Design mit gleichmäßiger verteilter Verschleiß bei gleichzeitiger besserer Reinigbarkeit.
- Polyäthylen PE (grün) kann bei Kunststoff- sowie Metallketten verwendet werden.
- Polyamid PA (schwarz) wird nur in Verbindung mit Metallketten empfohlen.
- Verpackung: 25 Stück.

• Montage Art. S0729

Festsitz wird durch einfaches Aufdrücken gewährleistet.

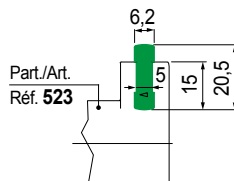
Montageschemata siehe Seite S60 bis S61



Art. S0524

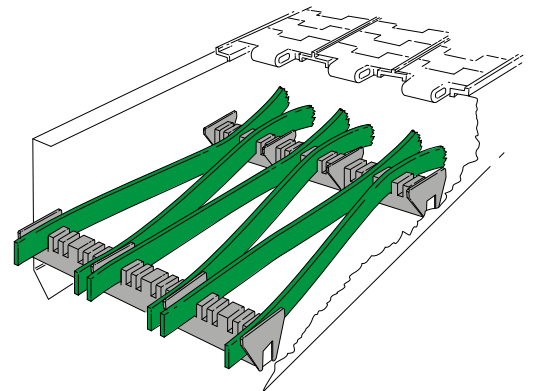


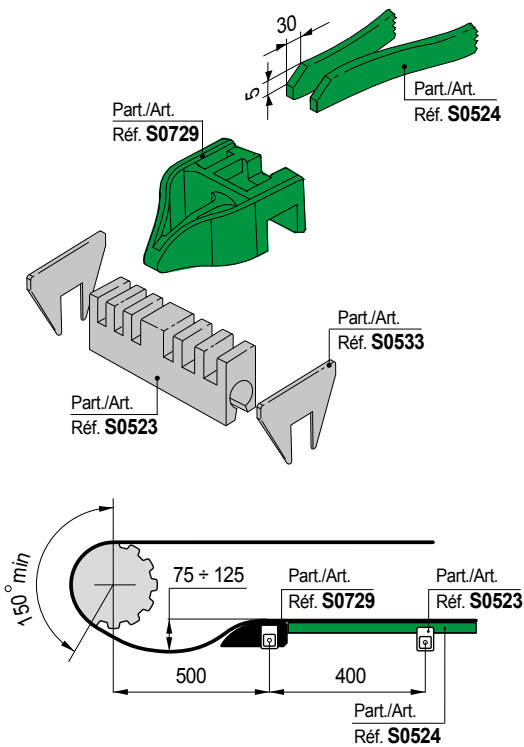
■ Gleitprofil



| Material | Code |
|---------------------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (grün) 1.000.000 | 643501 |

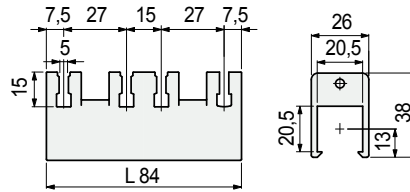
- Montage: mit Artikel S0523 durch Aufstecken.
- Lieferzustand: Rollen.
- Verpackung: 70 Meter.





■ Führungsblock für Vierkantrrohr

Version mit Breite L 84 mm



| Vierkant- rohre mm | Breite L mm | Code | Gewicht Kg |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 20 x 20 | L 84 | 643451 | 0,03 |

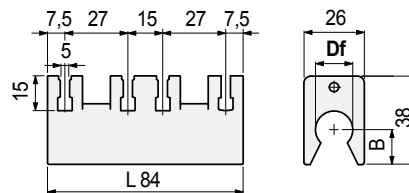
- Material: Polyamid PA (schwarz).
- Verpackung: 50 Stück.

Art. S0523

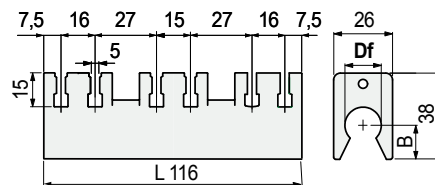


■ Führungsblock für runde Achsen

Version mit Breite L 84 mm



Version mit Breite L 116 mm



| Breite L mm | Fertigbohrung Df mm | inch | Code | B mm | Gewicht Kg |
|-------------------|---------------------------|------|---------------|---------|---------------|
| L 84 | 20 | - | 643491 | 13 | 0,04 |
| L 116 | 20 | - | 692132 | 13 | 0,05 |

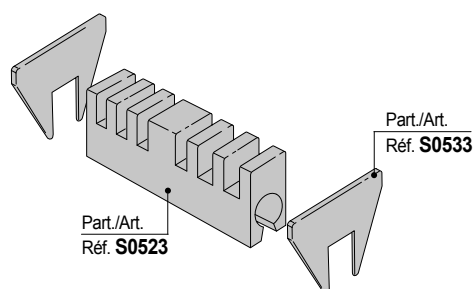
- Material: Polyamid PA (schwarz).
- Verpackung: 50 Stück.

Art. S0523

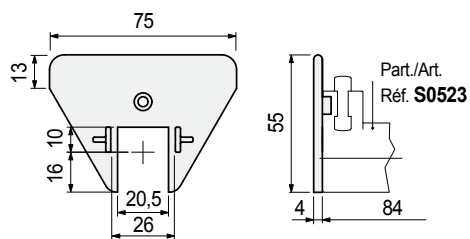


für Art. S0523

Art. **S0533**



■ Distanzscheibe



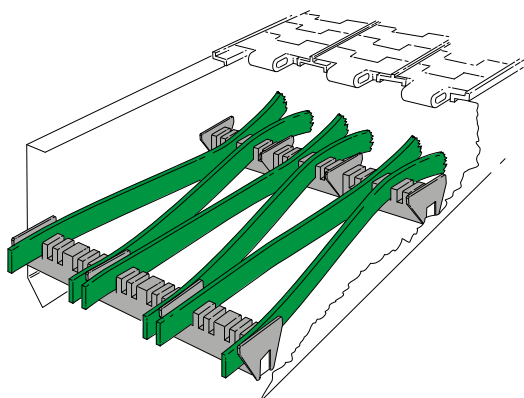
Code

Gewicht
kg

672801

0,01

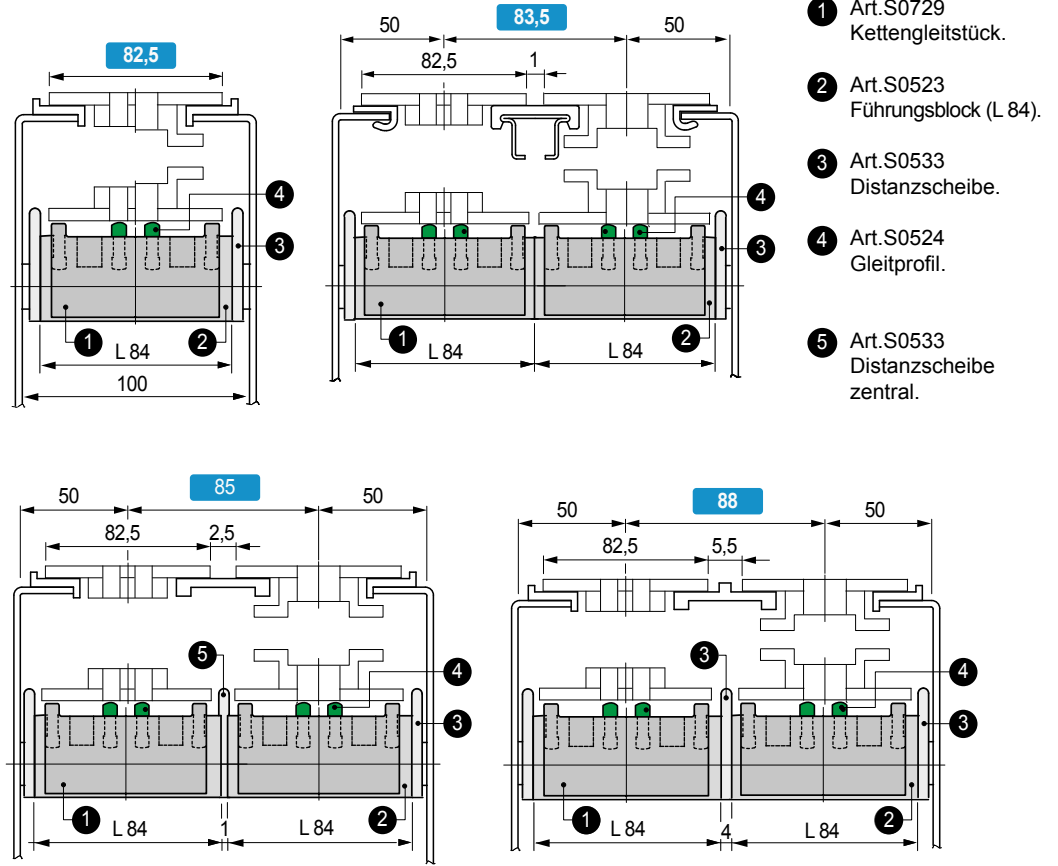
- Montage: mit Artikel S0523 durch Aufstecken.
- Material: Polyamid PA (schwarz).
- Verpackung: 100 Stück.



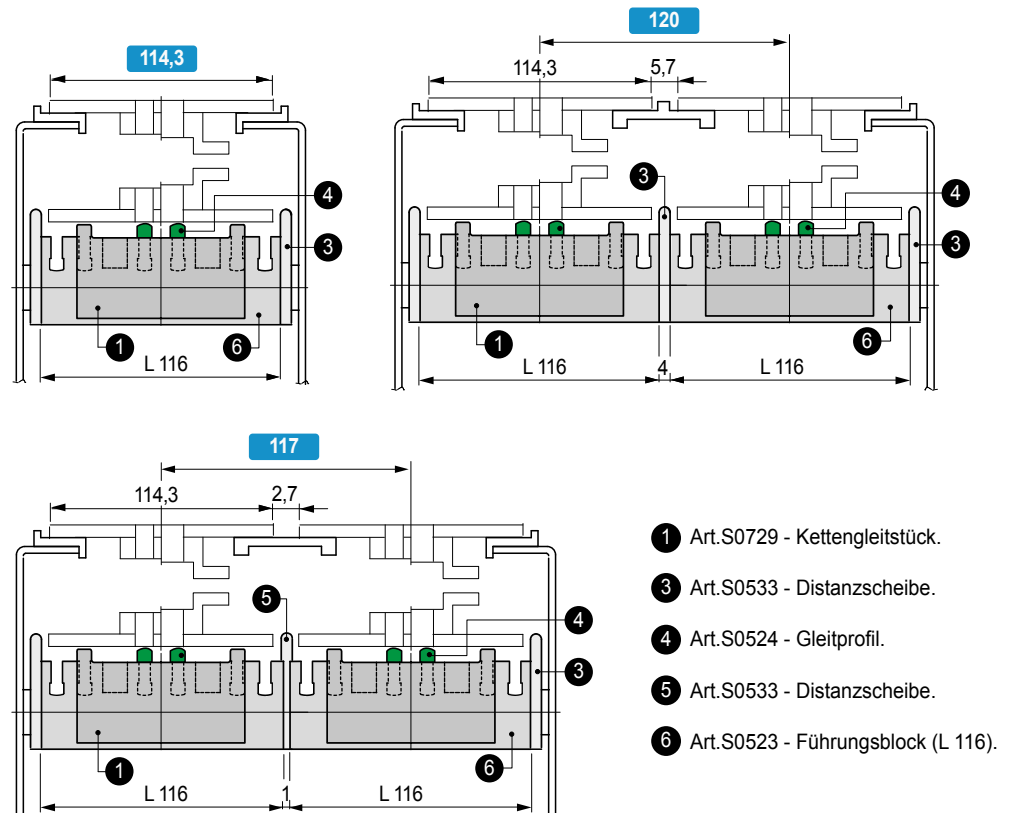
Montageschemata für

Art: S0729
S0523
S0533
S0524

• Kettenbreite 82,5 mm (K325)



• Kettenbreite 114,3 mm (K450)

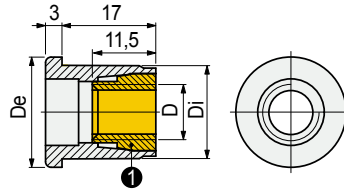


Art. S0565



für Rohr Ø18 - 20 mm

■ Klemmzapfen

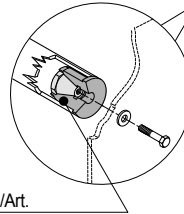
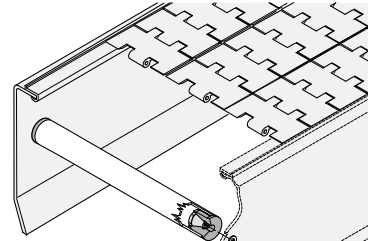


Rohr-Abmessungen ① Spannbuchse

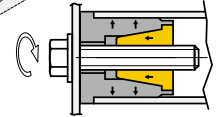
| Außen Ø mm | Dicke mm | Innen Ø mm | Gewinde D | De mm | Di mm | Code |
|---------------|-------------|---------------|--------------|----------|----------|--------|
| Ø 20 | 1,5 | 17 | M8 | 20 | 17 | 698681 |

- Material: Körper aus Polyamid PA (schwarz), Spannbuchse aus Messing.
- Verpackung: Klemmzapfen wird demontiert geliefert.
- Gewicht: 0,01Kg.
- Verpackung: 100 Stück.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1 Kgm.

• Montage Art. S0565

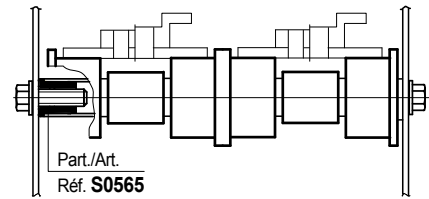


Part./Art.
Réf. S0565



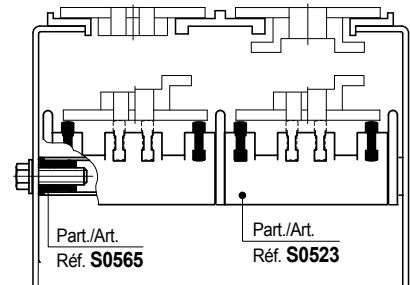
Wird die Schraube angezogen dehnt sich der Klemmzapfen aus und blockiert das Rohr.

• Anwendungsbeispiel für Art. S0565 als Teil der Rollenrückführung



Part./Art.
Réf. S0565

• Anwendungsbeispiel für Art. S0565 als Teil einer gleitenden Rückführung

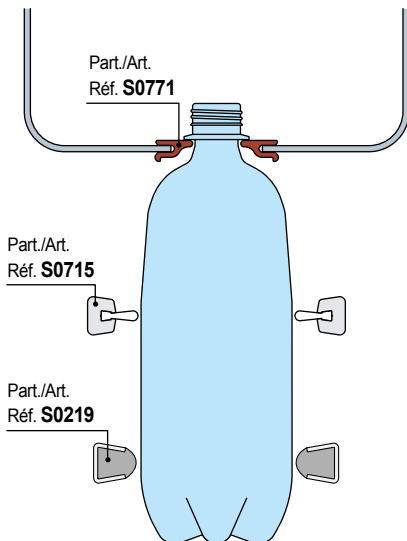


Part./Art.
Réf. S0565

Part./Art.
Réf. S0523

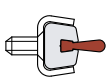
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur ULF - Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.

- **Use Part. S0771 - S0776**
Overhead transport of PET bottles.

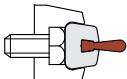


- **Zubehör:** siehe Führungsklemmen

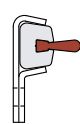
Part./Art./Réf.
S0216 - S0903



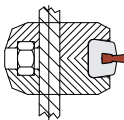
Part./Art./Réf.
S0275



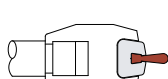
Part./Art./Réf.
S0215



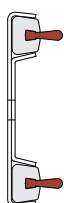
Part./Art./Réf.
S0211 - S0446



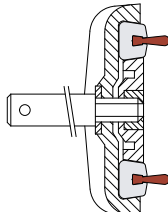
Part./Art./Réf.
S0210 - S0210P



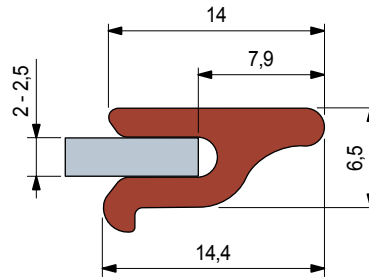
Part./Art./Réf.
S0217



Part./Art./Réf.
S0213



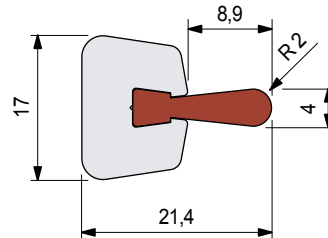
■ Führung für Luftförderer



| Material | Verpackung | Code |
|----------------|------------|-----------|
| UHMWPE | Meter | |
| ULF - Rotbraun | 40 | UL626363N |

- Lieferzustand: Rollen.

■ Seitenführung



| Länge | Code | Gewicht |
|-------|-----------|---------|
| Meter | | kg/m |
| 3 | UL691892N | 0,59 |

- Material: Metall Profil in eloxiertem Aluminium.
Kunststoff Profil in Polyäthylen ULF (Rotbraun).
- Lieferzustand: kunststoff und Metall Profil werden demontiert geliefert.
- min. Kurvenradius: 500 mm.
- Verpackung: 60 Meter.

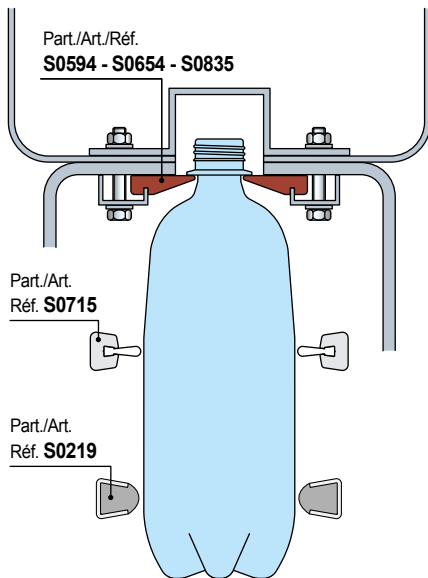
Art. **S0771**

Art. **S0715**

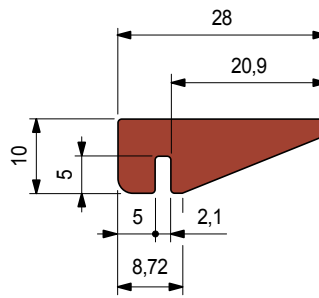


- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun
UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur ULF - Rotbraun:**
Trocken (- 40 bis + 45 °C).
In Wasser (+ 45 °C).
- **ULF Polyäthylen ist FDA zugelassen**
ULF Polyäthylen entspricht dem Code of Federal Regulation Title 21, § 177.1520 "Olefin Polymers" of the Food and Drug Administration (FDA) of April 1, 2008.

- **Einsatz Art. S0594 - S0654 - S0835**
Lufftransport von PET-Flaschen.



■ Führung für Luftförderer



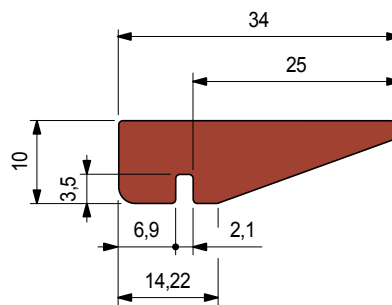
| Material | Länge | Code |
|----------------|-------|------------------|
| UHMWPE | Meter | |
| ULF - Rotbraun | 3 | UL691702N |

- Min. Kurvenradius: 750 mm.
- Verpackung: 45 Meter (in 3 m Länge).

Art. **S0594**



■ Führung für Luftförderer



| Material | Länge | Code |
|----------------|-------|------------------|
| UHMWPE | Meter | |
| ULF - Rotbraun | 3 | UL691722N |

- Min. Kurvenradius: 750 mm.
- Verpackung: 24 Meters.

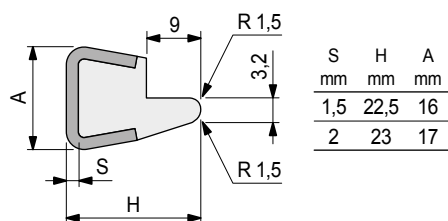
Art. **S0654**



Art. S0308



■ Führung für Luftförderer



| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|---|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (weiß) | | | | |
| 1,5 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 65602 | 0,65 |

- Min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter (in 3 m Länge).
- Zubehör:

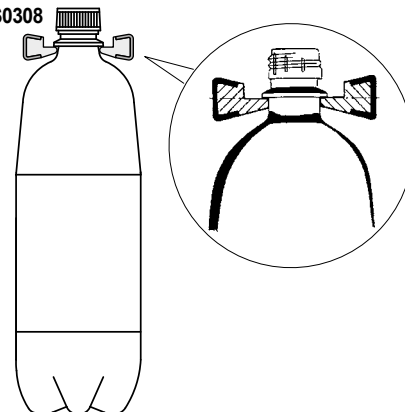


Führungsklemmen.

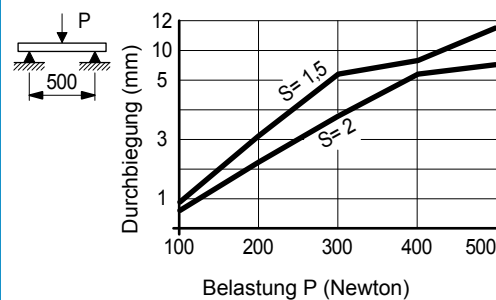
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun
UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

- **Einsatz Art. S0308**
Lufftransport von PET-Flaschen.

Part./Art.
Réf. **S0308**



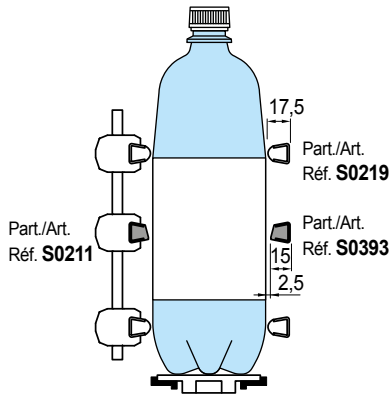
- **Belastungsdiagramm für Art. S0308 - S0393 - S0596**



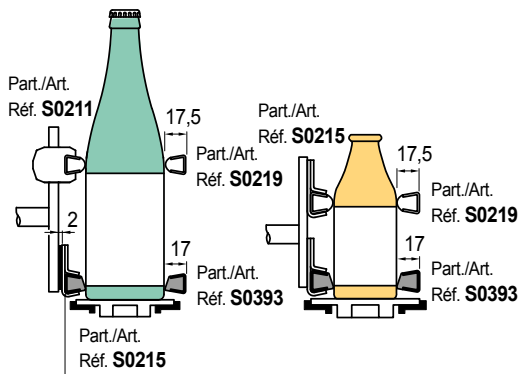
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun
UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

• **Einsatz Art. S0393**

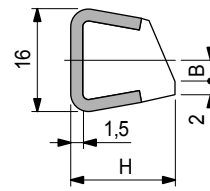
Für den Transport von PET Flaschen.
Diese Anordnung schützt das Etikett und stabilisiert die Flasche.



Transport von Glasflaschen.



■ **Seitenführung zum Schutz der Etiketten**



| H | B |
|----|-----|
| mm | mm |
| 15 | 3,9 |
| 17 | 3,6 |



Art. **S0393**

| Metallprofil Material | Länge Meter | H mm | Code | Gewicht kg/m |
|-----------------------------------|-------------|------|--------------|--------------|
| Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 15 | 62522 | 0,50 |

- Material Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (weiß).
- Min. Kurvenradius: 145 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.
- Zubehör:

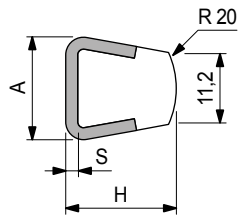


Führungsklemmen.

Art. S0317



Seitenführung (halbrund)



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 17,5 | 16 |
| 2 | 18 | 17 |

| Dicke S | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|---------|-----------------------|-------------|------|--------------|
|---------|-----------------------|-------------|------|--------------|

Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (weiß)

| | | | | |
|-----|----------------------|---|--------------|------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl | 3 | 69072 | 0,54 |
| | Austenitisch | 6 | 69302 | |

- Min. Kurvenradius: 145 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter (in 3 m Länge).
48 Meter (in 6 m Länge).
- Zubehör:

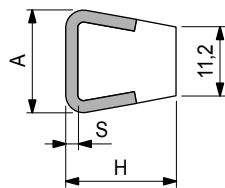


Führungsklemmen.

Art. S0223



Flache Seitenführungen



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 17,5 | 16 |
| 2 | 18 | 17 |

| Dicke S | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|---------|-----------------------|-------------|------|--------------|
|---------|-----------------------|-------------|------|--------------|

| | | | | |
|-----|----------------------|---|--------------|------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl | 3 | 61031 | 0,54 |
| | Austenitisch | | | |
| | Verzinkter Stahl | 3 | 63971 | |

- Farbe: weiß.
- Auf Anfrage können auch Führungen in schwarzem antistatischem Polyäthylen gefertigt werden.
- min. Kurvenradius: 145 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter (in 3 m Länge).
- Zubehör:



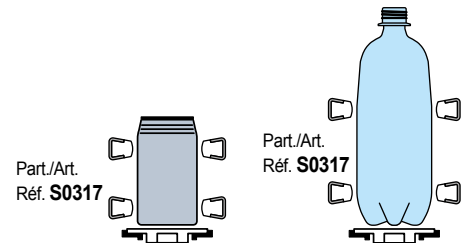
Führungsklemmen.



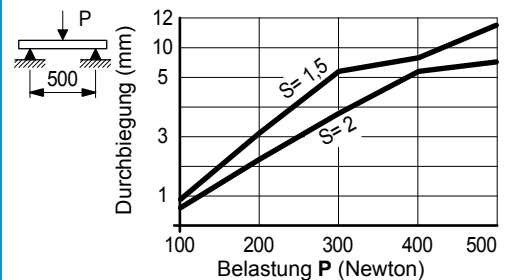
Biegemaschine (manuell) Art. S0218.

- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (-40 bis +80 °C).
In Wasser (+70 °C).

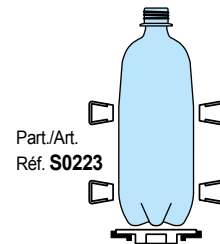
- **Einsatz Art. S0317** für empfindliche und instabile Produkte (Leerdosen, leere PET Flaschen).



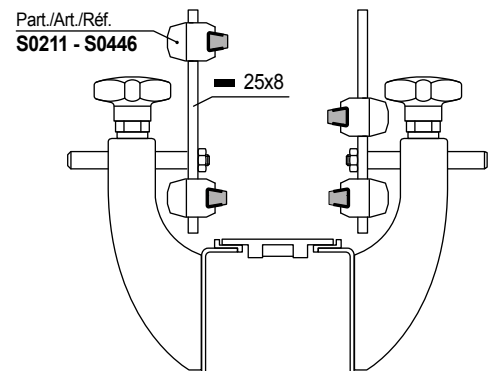
- **Belastungsdiagramm für Art. S0317 - S0223**



- **Einsatz Art. S0223** für stabilere Behälter (volle PET Flaschen).

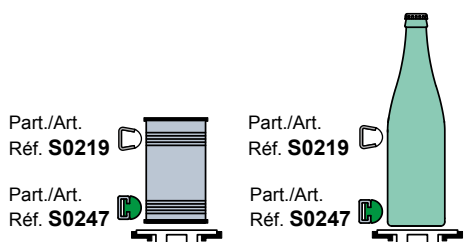


- **Montage Art. S0317 - S0223**

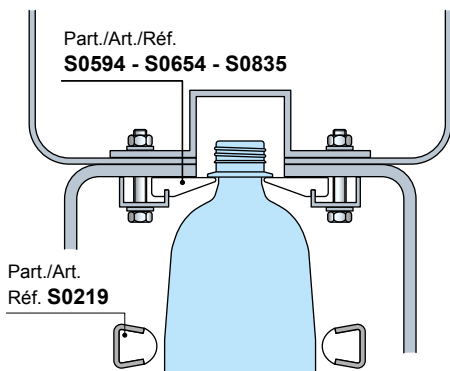


- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

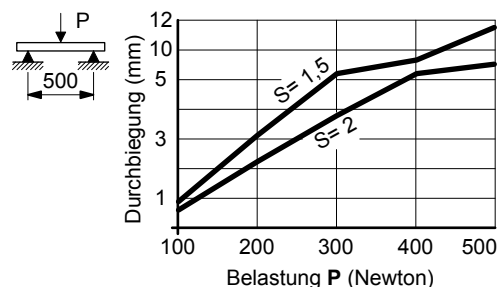
- **Einsatz** Art. S0219 - S0247 für stabile Behälter (Glasflaschen, Weißblechdosen).



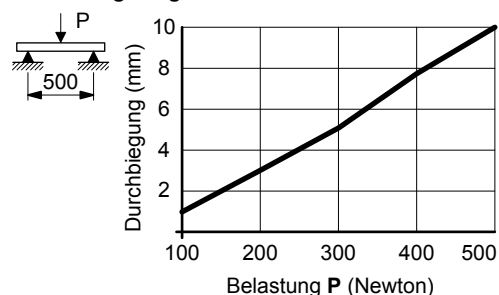
Das Kunststoffprofil des Art. S0247 lässt sich einfach in das Stahlprofil einziehen.



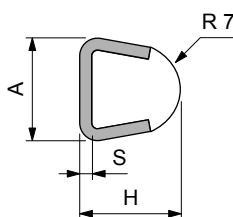
- **Belastungsdiagramm** für Art. S0219



- **Belastungsdiagramm** für Art. S0247



Runde Seitenführung



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 17,5 | 16 |
| 2 | 18 | 17 |

| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|-----------------------|-------------|------|--------------|
|------------|-----------------------|-------------|------|--------------|

Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (weiß)

| | | | | |
|-----|--------------------|---|--------------|------|
| 1,5 | Nichtrostender | 3 | 60161 | 0,54 |
| | Stahl Austenitisch | 6 | 69292 | |
| 2 | Verzinkter Stahl | 3 | 63961 | 0,54 |
| | Nichtrostender | 3 | 61753 | |
| 2 | Stahl Austenitisch | 6 | 67113 | 0,54 |
| | Verzinkter Stahl | 3 | 61753 | |

Kunststoffprofil aus Polyäthylen ULF (Rotbraun)

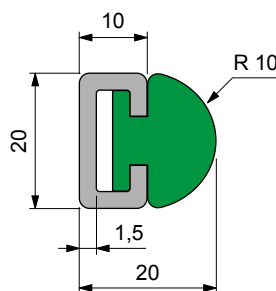
| | | | | |
|---|--------------------|--|------------------|------|
| 2 | Nichtrostender | | UL634543N | 0,54 |
| | Stahl Austenitisch | | | |

- Min. Kurvenradius: 145 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 12 Meter (in 3 m Länge).
18 Meter (in 6 m Länge).
- Zubehör:



Führungsklemmen.

Runde Seitenführung



| Länge Meter | Metallprofil Material | Code | Gewicht kg/m |
|-------------|-----------------------|------|--------------|
|-------------|-----------------------|------|--------------|

Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (grün)

| | | | | |
|---|--------------------|--|--------------|------|
| 3 | Nichtrostender | | 63911 | 0,67 |
| | Stahl Austenitisch | | | |
| | Verzinkter Stahl | | 63921 | |

- Min. Kurvenradius: 145 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Zubehör:



Führungsklemmen.

Art. S0219



Art. S0247

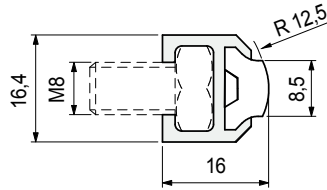


Art. S0346



aus Aluminium

Seitenführung (halbrund)



| Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|----------------|--------------|-----------------|
| 3 | 60204 | 0,24 |
| 6 | 60214 | |

- Farbe: weiß.
- Metallprofil aus oberflächenbehandeltem Aluminium.
- Min. Kurvenradius: 110 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 48 Meter (in 3 m Länge).
96 Meter (in 6 m Länge).

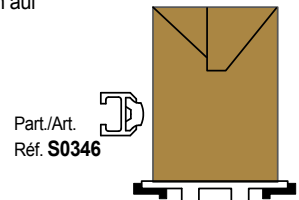
- Zubehör:



Biegemaschine
(manuell)
Art. S0218.

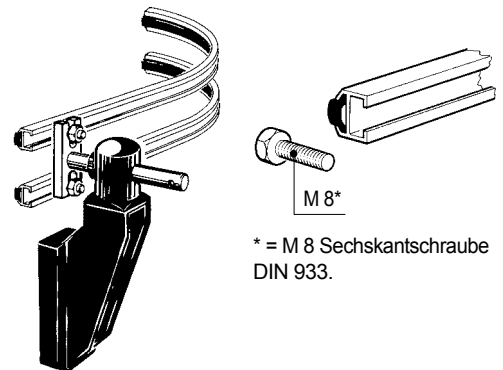
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

- **Einsatz Art. S0346** für Anwendungen mit geringen Kräften auf das Geländer.



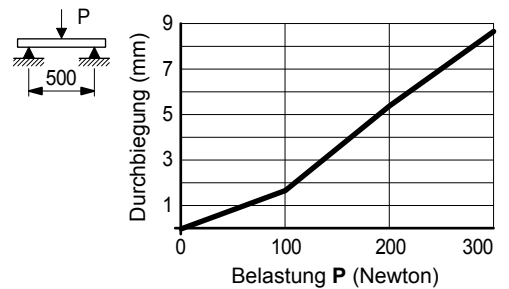
Part./Art.
Réf. **S0346**

- **Montage Art. S0346**



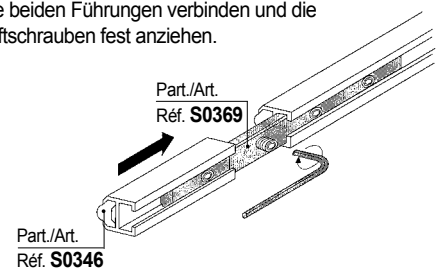
* = M 8 Sechskantschraube
DIN 933.

- **Belastungsdiagramm für Art. S0346**



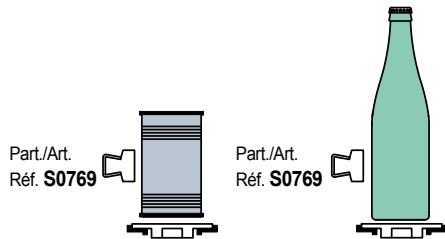
- **Montage Art. S0369**

Die beiden Führungen verbinden und die Stiftschrauben fest anziehen.

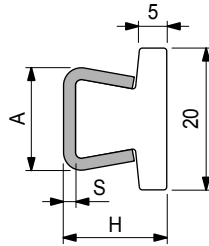


- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

- **Einsatz** Art. S0770 - S0769 für stabile Behälter (Weißblechdosen, Glasflaschen).



■ Breite Seitenführungen



| S mm | H mm | A mm |
|---------|---------|---------|
| 1,5 | 17 | 16 |
| 2 | 17,5 | 17 |



Art. S0770

| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------------|---|----------------|----------------|-----------------|
| 2 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 609213N | 0,71 |

- Farbe: weiß.
- Auf Anfrage können auch Führungen in schwarzem antistatischem Polyäthylen gefertigt werden.
- min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.
- Zubehör:

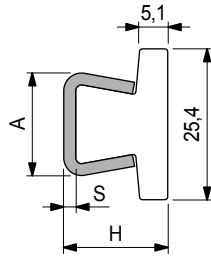


Führungsklemmen.

Art. **S0768**



■ Breite Seitenführungen



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 17 | 16 |
| 2 | 17,5 | 17 |

| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|-----------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 609083N | 0,63 |
| 2 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 609113N | 0,74 |

- Farbe: weiß.
- Auf Anfrage können auch Führungen in schwarzem antistatischem Polyäthylen gefertigt werden.
- min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.
- Zubehör:

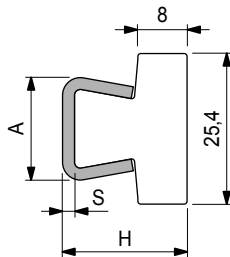


Führungsklemmen.

Art. **S0767**



■ Breite Seitenführungen



| S | H | A |
|-----|------|----|
| mm | mm | mm |
| 1,5 | 20,5 | 16 |
| 2 | 21 | 17 |

| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|-----------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 2 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 609063N | 0,82 |

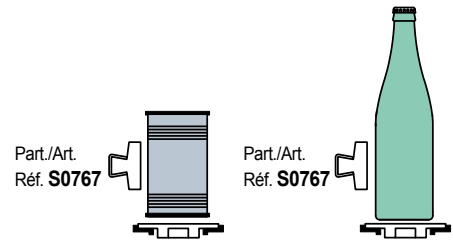
- Farbe: weiß.
- min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.
- Zubehör:



Führungsklemmen.

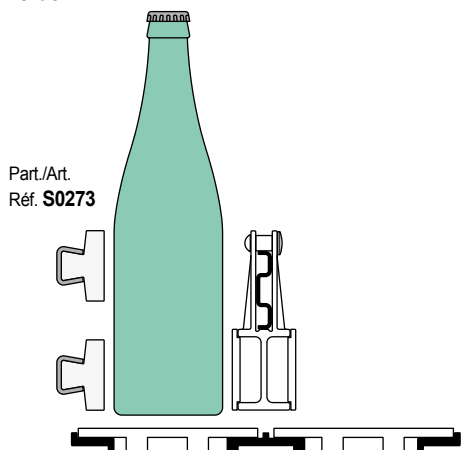
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

- **Einsatz Art. S0770 - S0769** für stabile Behälter (Weißblechdosen, Glasflaschen).



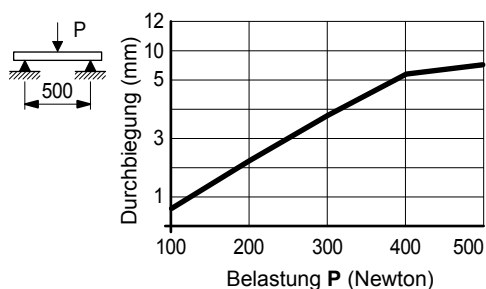
- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Einsatztemperatur Weiß, Grün, Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

- **Einsatz Art. S0273**
Für stabile Güter mit empfindlicher Oberfläche (z.B. lackierte Flächen).
Kann in Verbindung mit Art. S0605 eingesetzt werden.

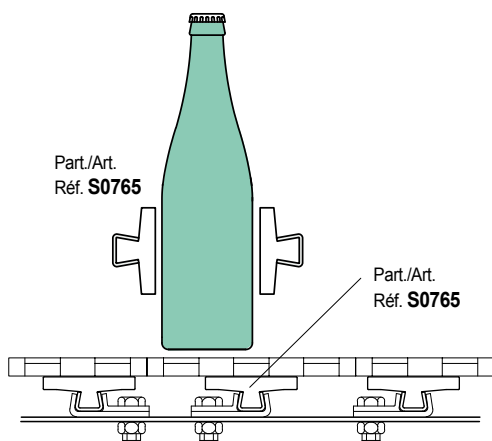


Part./Art.
Réf. **S0273**

- **Belastungsdiagramm** für Art. S0273



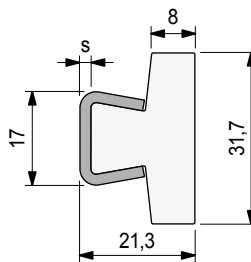
- **Einsatz Art. S0765**
Für stabile Güter mit empfindlicher Oberfläche (z.B. lackierte Flächen).



Part./Art.
Réf. **S0765**

Part./Art.
Réf. **S0765**

Extra breite Seitenführungen



| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|-----------------------|-------------|------|--------------|
|------------|-----------------------|-------------|------|--------------|

Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (weiß)

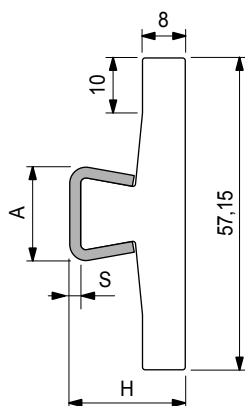
| | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--------------|------|
| 2 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 66791 | 0,76 |
| | | 6 | 67602 | |

- Auf Anfrage können auch Führungen in schwarzem antistatischem Polyäthylen gefertigt werden.
- min. Kurvenradius: 160 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 12 Meter (in 3 m Länge).
18 Meter (in 6 m Länge).
- Zubehör:

Führungsklemmen.



Extra breite Seitenführungen



| S mm | H mm | A mm |
|------|------|------|
| 1,5 | 20,5 | 16 |
| 2 | 21 | 17 |

| Dicke S mm | Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|------------|-----------------------|-------------|------|--------------|
|------------|-----------------------|-------------|------|--------------|

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|------|
| 1,5 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3 | 608943N | 0,95 |
| 2 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 6 | 608983N | 1,06 |

- Farbe: weiß.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter.
- Zubehör:

Führungsklemmen.



Art. S0273



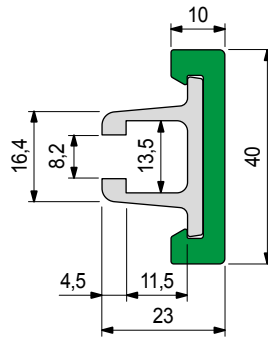
Art. S0765



Art. S0422



■ Extra breite Seitenführungen

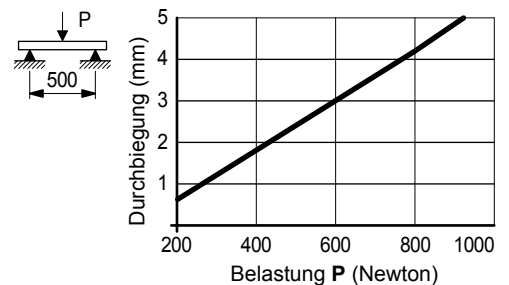


| Metallprofil Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|-----------------------|-------------|---------------|--------------|
| Eloxiertes Aluminium | 3 | 65248M | 0,70 |
| | 6 | 65258M | |

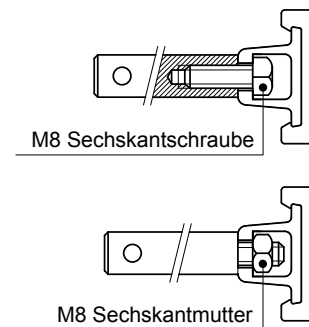
- Einsatz: für stabiles Transportgut.
- Material: Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (grün).
- Lieferzustand: Kunststoff- und Metall-Profil werden fertig montiert geliefert.
- Kunststoffprofil als Ersatzteil (grün): S088568309 (6 Meter lang).
- Kunststoffprofil als Ersatzteil (ULF): S0885648423 (6 Meter lang).
- Kunststoffprofil als Ersatzteil in Eloxiertes Aluminium: S0884608662 (3 Meter lang).
- Min. Kurvenradius: 280 mm.
- Verpackung: 24 Meter.

- **Material:** Polyäthylen UHMWPE mit Molekulardichte 5.600.000 g/mol.
Eigenschaften: Neues Material Polyäthylen ULF Rotbraun UHMWPE: reduzierter Reibwert, bessere Verschleißbeständigkeit.
- **Linearer Ausdehnungskoeffizient:** $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- **Einsatztemperatur Grün Schwarz:**
Trocken (- 40 bis + 80 °C).
In Wasser (+ 70 °C).

• Belastungsdiagramm



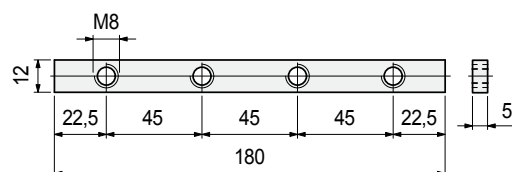
• Art der Befestigung für Art. S0422



Art. S0369



■ Verbindungsstück

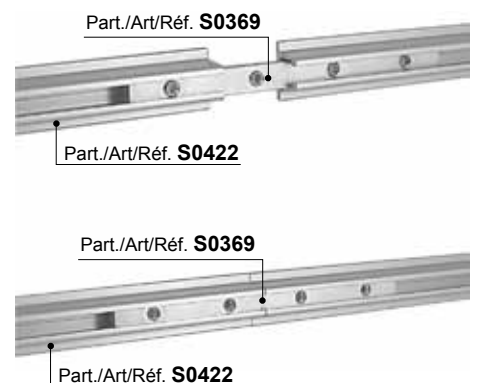


| Material | Code | Gewicht kg/m |
|------------------|--------------|--------------|
| Verzinkter Stahl | 69995 | 0,10 |

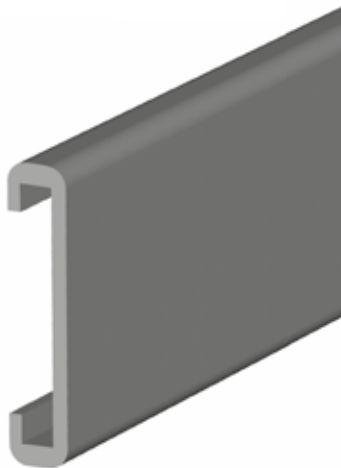
- Verpackung: 8 Stück.

• Montage Art. S0369

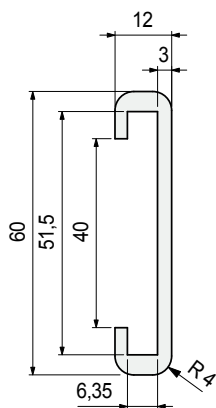
Die beiden Führungen verbinden und die Stiftschrauben fest anziehen.



Art. S0642



■ Extra breite Seitenführungen



| Material | Länge Meter | Code |
|----------|----------------|---------------|
| UHMWPE | | |
| Schwarz | 3 | 652292 |

- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 3 Meter.
- Zubehör:

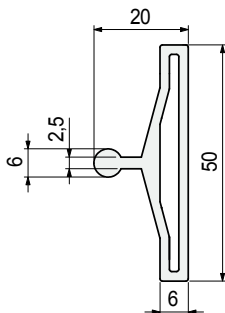


Metallprofil
Art. S0643.

Art. S0643



■ Metallprofil



| Metall Profil Material | Länge Meter | Code |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Eloxiertes Aluminium | 3 | 652302 |

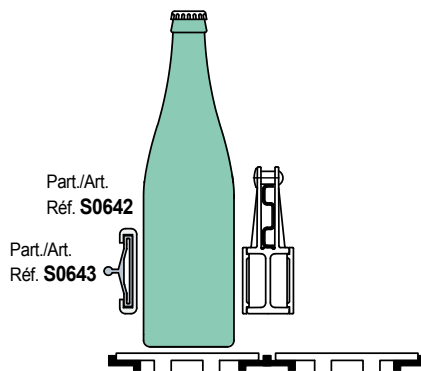
- Kann auch in Kombination mit Art. S0642 eingesetzt werden.
- Verpackung: 3 Meter.
- Zubehör:



Führungsklemmen.

• Einsatz Art. S0642 - S0643

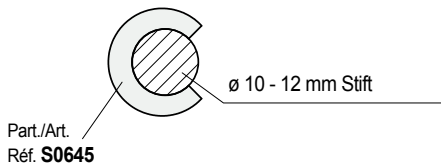
für stabile Güter mit empfindlicher Oberfläche (z.B. lackierte Flächen). Kann in Verbindung mit Art. S0605 eingesetzt werden.



Part./Art.
Réf. **S0642**

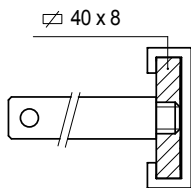
Part./Art.
Réf. **S0643**

- **Einsatz Art. S0645**
Schutz für Rundstahlprofile

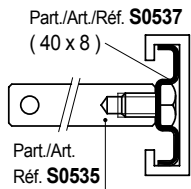


- **Art der Befestigung** für Art. S0539
Montage und Demontage auf Stahlprofil

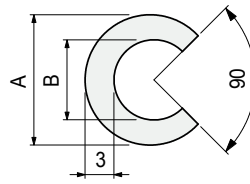
- Montage auf Flachstahl.



- Montage auf Profil Art. S0537.



■ Schutzprofil für Rundstahlprofile



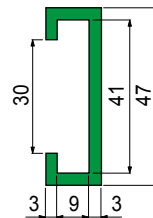
| Material | Einsatz | A mm | B mm | Code |
|----------|---------------|------|------|---------------|
| UHMWPE | | | | |
| Weiß | ø 12 mm Stift | 17 | 11 | 652352 |

- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Lieferzustand: Rollen.
- Verpackung: 50 Meter.

Art. **S0645**



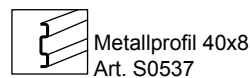
■ Extra breite Seitenführungen



| Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|----------|-------------|---------------|--------------|
| Schwarz | 6 | 689321 | 0,23 |
| Grün | 3 | 689291 | |

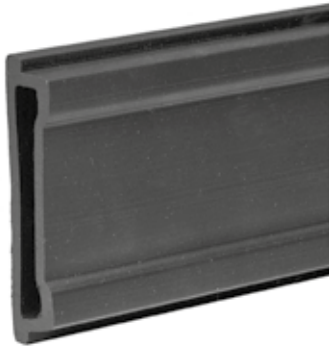
- Material: Polyäthylen PE 500.000.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2,5 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
- Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 24 Meter (in 3 m Länge).
48 Meter (in 6 m Länge).
- Zubehör:

Art. **S0539**



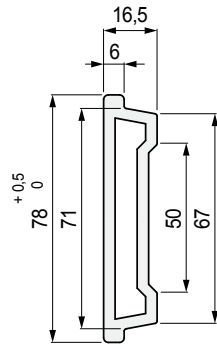
Art. **S0191**

Art. **S0296**

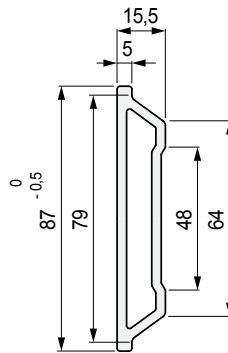


■ Extra breite Seitenführungen

Art. S0191



Art. S0296



| Material | Länge Meter | Code | Gewicht kg/m |
|----------|----------------|-------------------|-----------------|
| Schwarz | 3 | S019157131 | 0,60 |
| | 3 | S029668811 | |

- Material: Polyäthylen PE 500.000.
- Min. Kurvenradius: 200 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2,5 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$.
Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Verpackung: 15 Meter (in 3 m Länge).
- Zubehör:

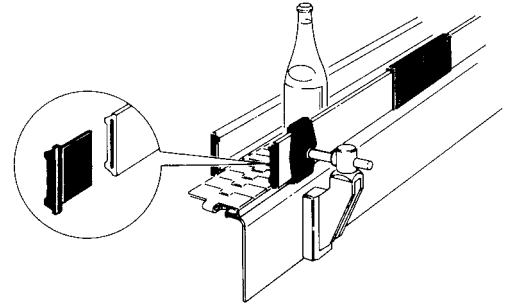


Führungsklemmen.

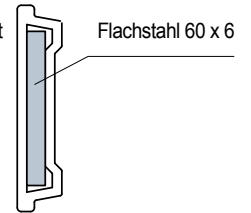


Biegemaschine
(manuell)
Art. S0218.

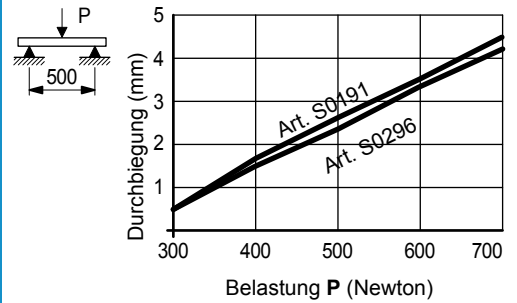
• Einsatz Art. S0191 - S0296



- Die Seitenführung muß mit einem Flachstahl 60x6 verwendet werden.

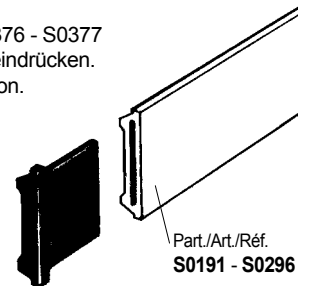


• Belastungsdiagramm für Art. S0191 - S0296

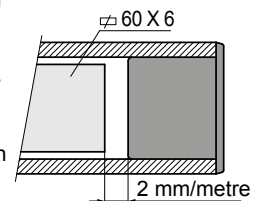


• Montage Art. S0376 - S0377

- In das Profilende eindrücken.
- Abdichten mit Silikon.

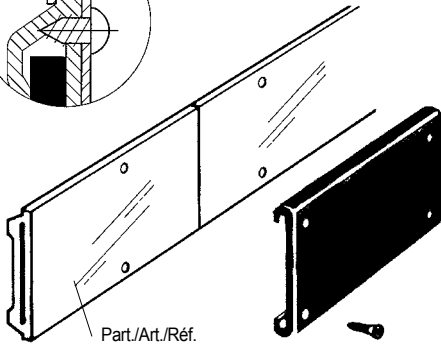
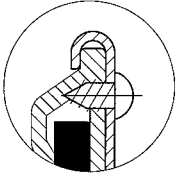


- Beim Verschließen der Enden ist darauf zu achten, daß genügend Spiel für das Zusammenziehen des Kunststoffes bei niedrigen Temperaturen vorgesehen ist.



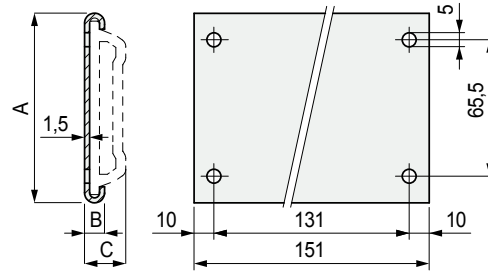
• **Montage** Art. S0378

Einbau mit Blechschrauben 4,8 x 9,5 DIN 7970



Part./Art./Réf.
S0191

■ **Verbindungsklemme**



| Einsatz | A mm | B mm | C mm | Code |
|---------|---------|---------|---------|------|
|---------|---------|---------|---------|------|

Zu verwenden mit Art. S0191 81,5 9 18 **S037863646**

- Material: Verbindungsklemme und Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Lieferzustand: 24 Stück komplett mit Schrauben.

Zubehör

Art. S0378

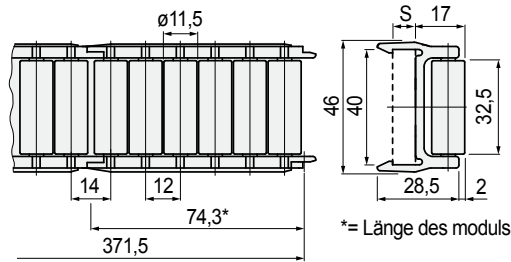


Art. S0581



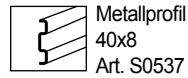
für Kurvenförderung

Röllchengeländer



| Version | S mm | Code | Gewicht kg/m |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|
| für 40x8 Platte | 6 | 603322 | 0,62 |

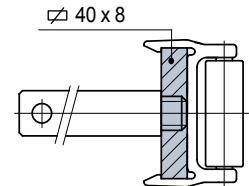
- Material: Grundkörper aus Azetal POM (schwarz), Rollen aus Polyäthylen PE (weiß).
- Lieferzustand: 5 montierte Module von insgesamt 0,498 m.
- Verpackung: 4,5 m (bestehend aus 12x0,371 m Einzellängen).
- Zubehör:



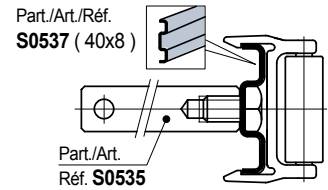
- **Einsatz** für Art. S0581- S0585 für dünnwandige und instabile Behälter (wie Alu-Dosen, PET Flaschen).

- **Art der Befestigung** für Art. S0581 Die Befestigung erfolgt wahlweise auf einem

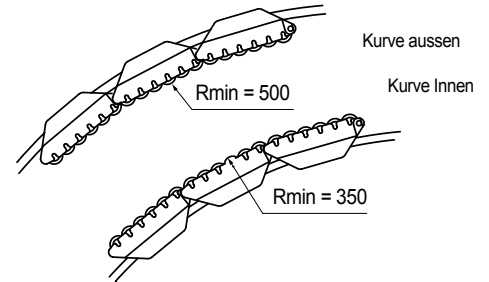
- Montage auf Flachstahl



- Montage auf Profil Art. S0537.



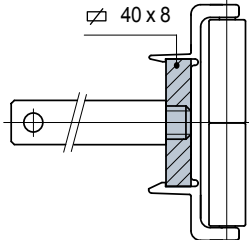
- **Min. Kurvenradius** Art. S0581



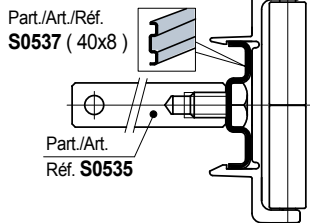
• **Einsatz** für Art. S0581- S0585 für dünnwandige und instabile Behälter (wie Alu-Dosen, PET Flaschen).

• **Art der Befestigung** für Art. S0581 Die Befestigung erfolgt wahlweise auf einem

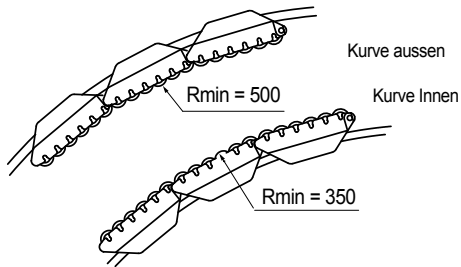
- Montage auf Flachstahl



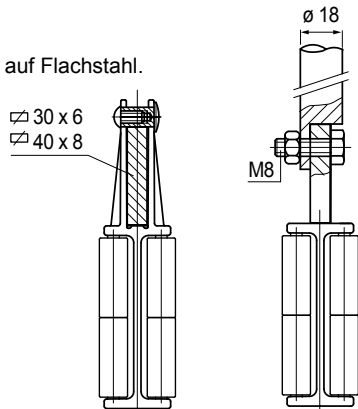
- Montage auf Profil Art. S0537.



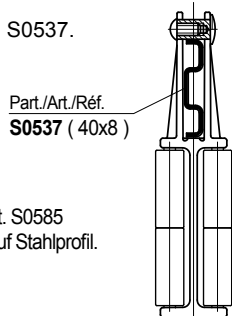
• **Min. Kurvenradius** Art. S0581



- Montage auf Flachstahl.

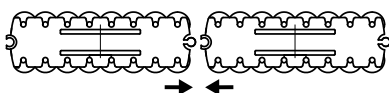


- Montage auf Profil Art. S0537.

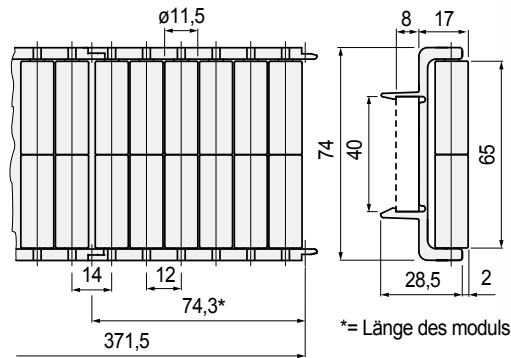


• **Art der Befestigung** für Art. S0585 Montage und Demontage auf Stahlprofil.

• **Modulares System** für Art. S0581 - S0585 aus zusammensteckbaren Modulen.



■ Röllchengeländer



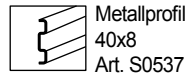
Art. S0581



für Kurvenförderung

| Version | Code | Gewicht kg |
|-----------------|---------------|---------------|
| für 40x8 Platte | 603312 | 1,01 |

- Material: Grundkörper aus Azetal POM (schwarz), Rollen aus Polyäthylen PE (weiß).
- Lieferzustand: 5 montierte Module von insgesamt 0,498 m.
- Verpackung: 4,5 m (bestehend aus 12x0,371 m Einzellängen).
- Zubehör:

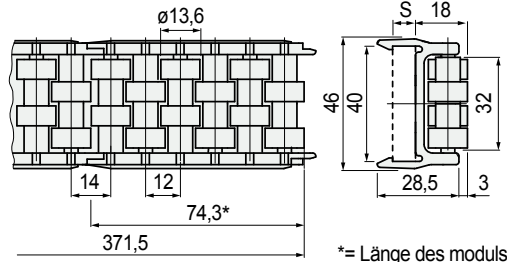


Art. S0580

Röllchengeländer



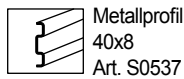
für Kurvenförderung



*= Länge des moduls

| Version | S mm | Code | Gewicht kg/m |
|------------------|------|---------------|--------------|
| für 40x8 Platte | 8 | 603302 | 0,61 |
| für 40x10 Platte | 10 | 611772 | |

- Material: Grundkörper aus Azetal POM (schwarz), rollen aus Azetal POM (weiß).
- Lieferzustand: 5 montierte Module von insgesamt 0,498 m.
- Verpackung: 4,5 m (bestehend aus 12x0,371 m Einzellängen).
- Zubehör:

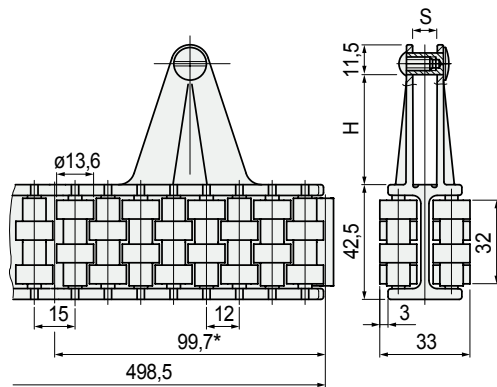


Art. S0557

Zentrales Röllchengeländer



für Kurvenförderung



*= Länge des moduls

| Version | H mm | S mm | Code | Gewicht kg/m |
|-----------------|------|------|----------------|--------------|
| für 30x6 Platte | 40 | 8 | 695991N | 1,22 |

- Kann mit Art. S0580 kombiniert werden.
- Material: Grundkörper aus Azetal POM (schwarz), rollen aus Azetal POM (weiß).
- Min. Kurvenradius: 335 mm.
- Lieferzustand: 5 montierte Module von insgesamt 0,498 m.
- Verpackung: 4,5 m (bestehend aus 9x0,498 m Einzellängen).
- Zubehör:

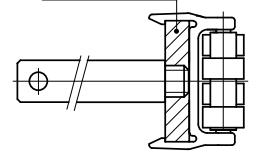


Art der Befestigung für Art. S0580

Die Befestigung erfolgt wahlweise auf einem

- Montage auf Flachstahl

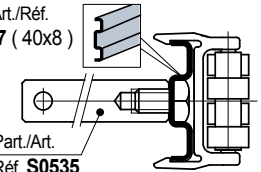
- 40 x 8
- 40 x 10



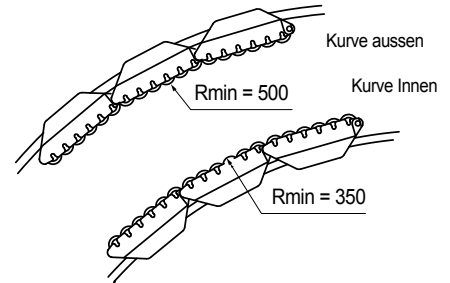
- Montage auf Profil Art. S0537.

Part./Art./Réf.
S0537 (40x8)

Part./Art.
Réf. **S0535**



Min. Kurvenradius Art. S0580

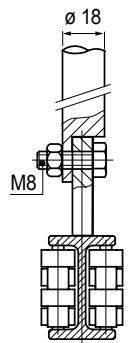
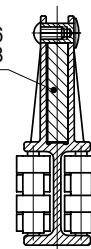


Art der Befestigung für Art. S0557

Montage und Demontage auf Stahlprofil.

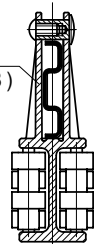
- Montage auf Flachstahl.

- 30 x 6
- 40 x 8



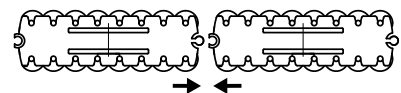
- Montage auf Profil Art. S0537.

Part./Art./Réf.
S0537 (40x8)

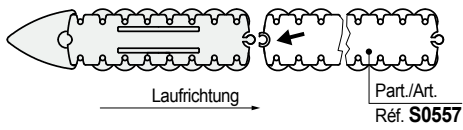


Modulares System für Art. S0580 - S0557

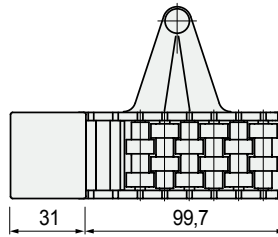
aus zusammensteckbaren Modulen.



- **Montage Art. S0570**
Einfach auf den Art. S0557 aufstecken.



Keilmodul



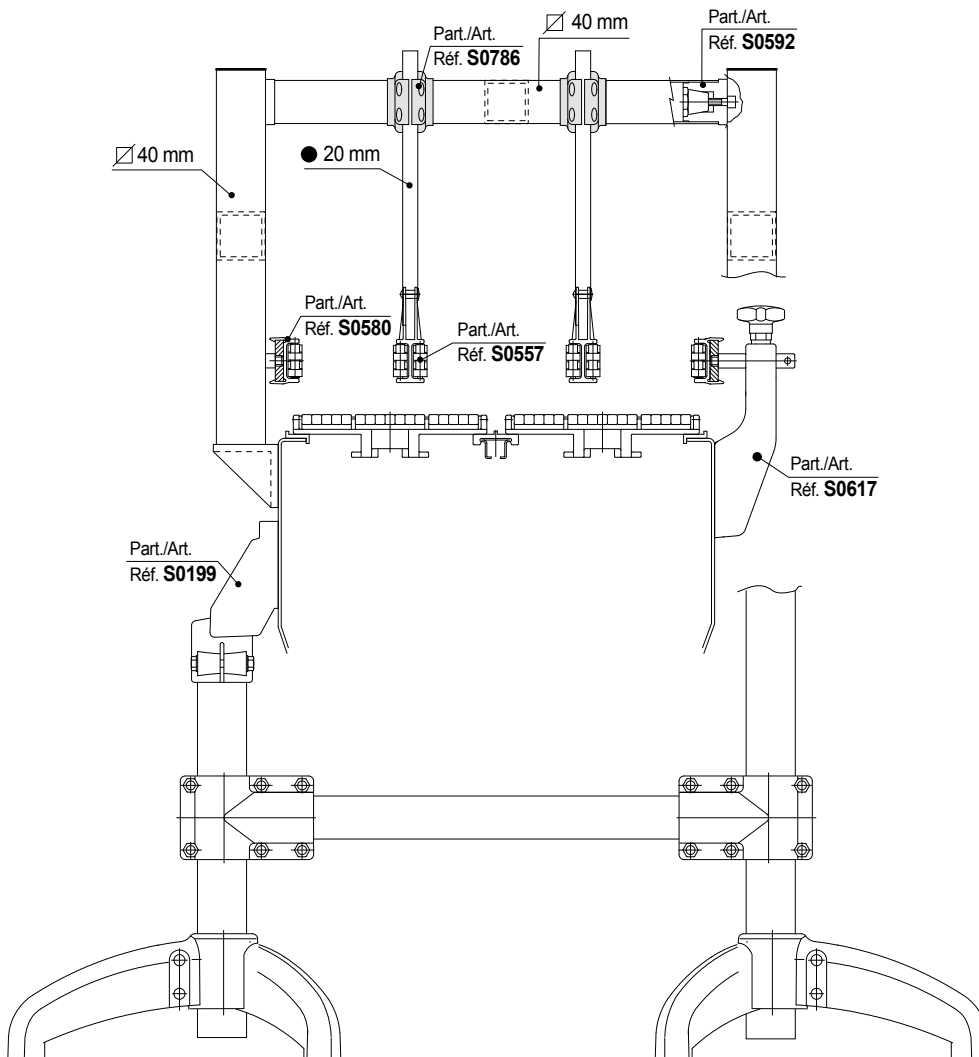
Art. S0570



| Version | Code | Gewicht kg |
|-----------------|----------------|---------------|
| für 40x8 Platte | 601162N | 0,15 |

- Material: Grundkörper aus Azetal POM (schwarz), rollen aus Azetal POM (weiß). Keil aus Polyäthylen PE (schwarz).
- Verpackung: 2 Stück.

- **Einsatz Art. S0580 - S0557**
Einsetzbar für größere Dosen, Glasbehälter.

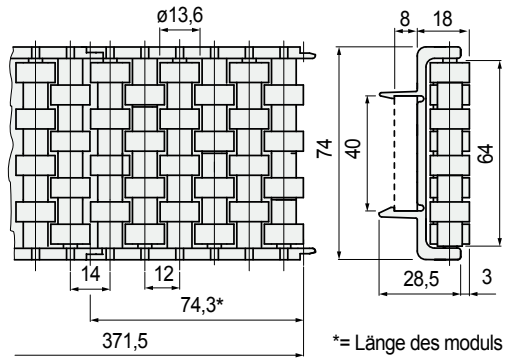


Art. S0580

Röllchengeländer

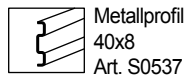


für Kurvenförderung



| Version | Code | Gewicht kg |
|-----------------|--------|---------------|
| für 40x8 Platte | 603292 | 0,99 |

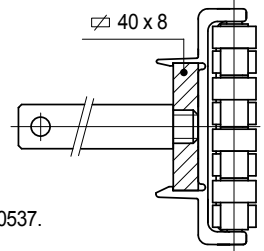
- Material: Grundkörper aus Azetal POM (schwarz), rollen aus Azetal POM (weiß).
- Lieferzustand: 5 montierte Module von insgesamt 0,498 m.
- Verpackung: 4,5 m (bestehend aus 12x0,371 m Einzellängen).
- Zubehör:



• **Einsatz** für Art. S0580 - S0557 einsetzbar für größere Dosen, Glasbehälter.

• **Art der Befestigung** für Art. S0580 Die Befestigung erfolgt wahlweise auf einem

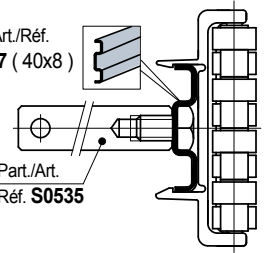
- Montage auf Flachstahl



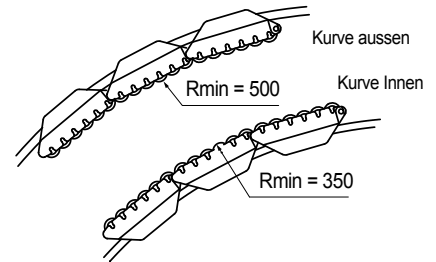
- Montage auf Profil Art. S0537.

Part./Art./Réf.
S0537 (40x8)

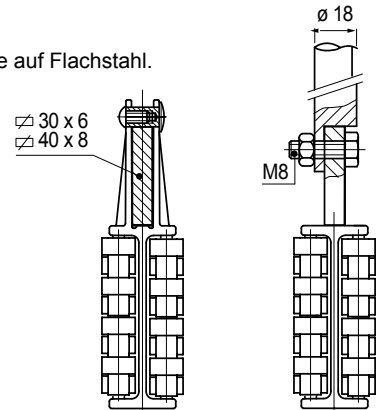
Part./Art.
Réf. **S0535**



• **Min. Kurvenradius** Art. S0580

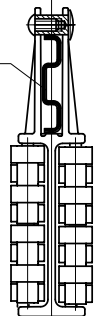


- Montage auf Flachstahl.



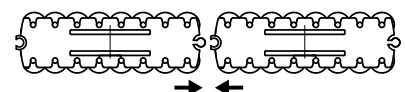
- Montage auf Profil Art. S0537.

Part./Art./Réf.
S0537(40x8)



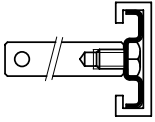
• **Art der Befestigung** für Art. S0557 Montage und Demontage auf Stahlprofil.

• **Modulares System** für Art. S0580 - S0557 aus zusammensteckbaren Modulen.

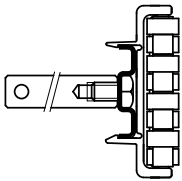


• Geländerausführungen für 40x8 Stahlprofil.

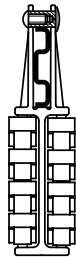
Art. S0539



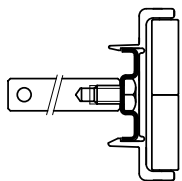
Art. S0580



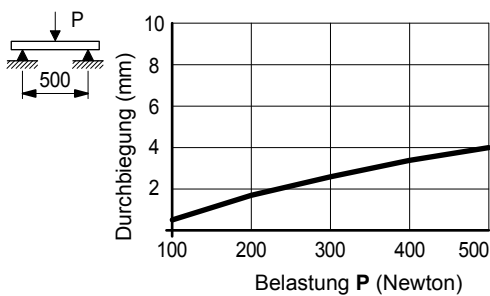
Art. S0557



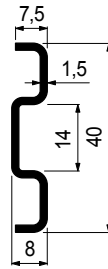
Art. S0581



• Belastungsdiagramm für Art. S0537



■ Metallprofil 40x8



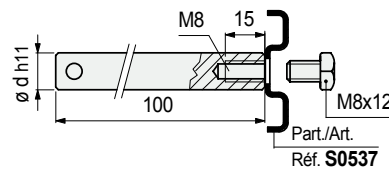
Art. S0537



| Material | Länge L mm | Code |
|--------------------------------------|---------------|--------|
| Nichtrostender Stahl Austenitisch | 3209 | 689231 |

- Min. Kurvenradius: 500 mm.
- Gewicht: 0,72 Kg/m.
- Verpackung: 19,25 Meter (in 3209 mm Länge),
19,27 Meter (in 6425 mm Länge).
- Zubehör:

■ Bolzen



Art. S0535

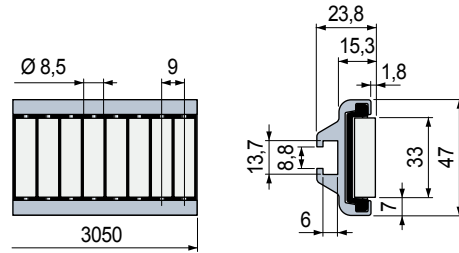


| Stift \varnothing d mm | Code | Gewicht kg/m |
|--------------------------------|--------|-----------------|
| 12 | 684641 | 0,12 |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Lieferumfang: komplett mit Schraube M8 x 12.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. S0757

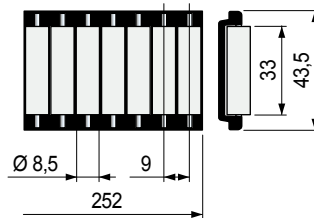
Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|--------|------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 645083 | 1,20 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

Rollenmodul

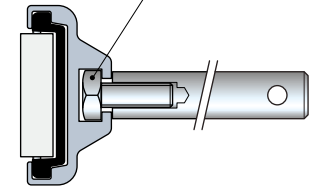


| Code | Rollenmaterial | Code |
|--------|-----------------------|--------|
| 607933 | Polyäthylen PE (weiß) | 644613 |
| 607943 | | |

- **Eigenschaften** Art. S0757
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

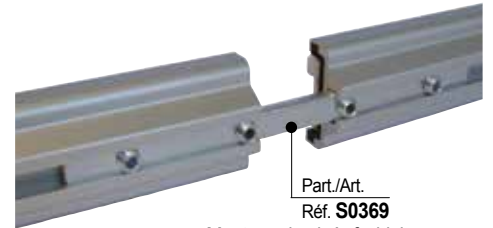
Montage Art. S0757

M8 Schraube



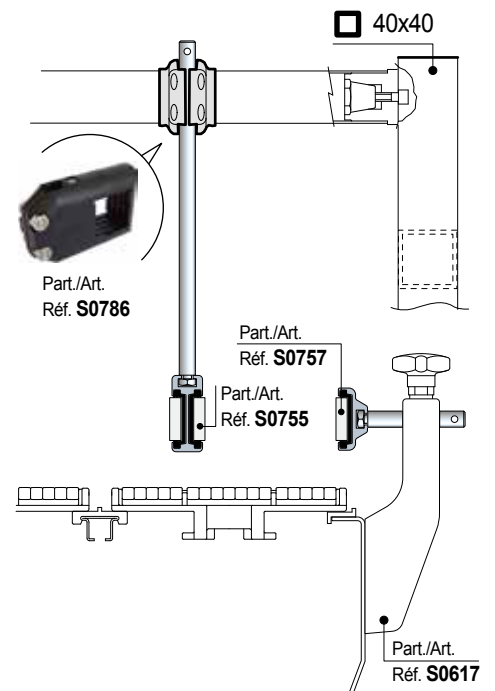
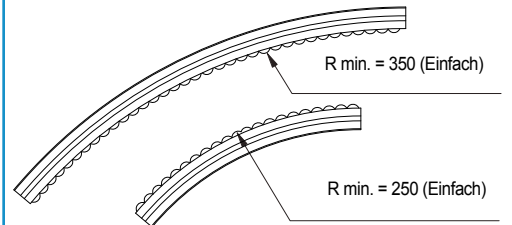
Zubehör

Art. S0369 - Verbindungsstück



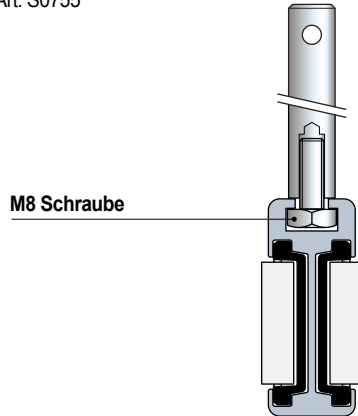
Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

Min. Kurvenradius Art. S0757



- **Eigenschaften** Art. S0755
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

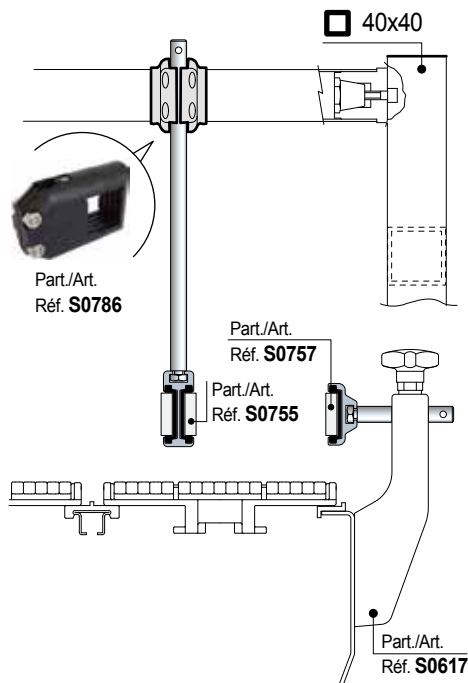
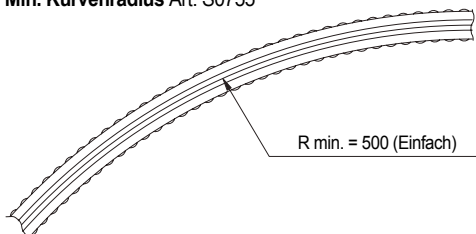
• **Montage** Art. S0755



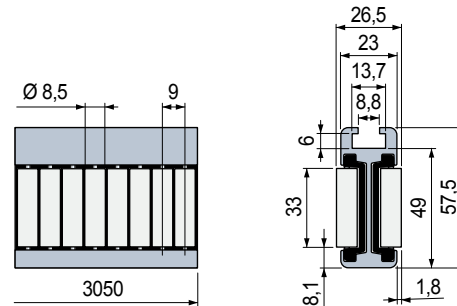
- **Zubehör**
Art. S0369 - Verbindungsstück



- **Min. Kurvenradius** Art. S0755



■ **Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen**



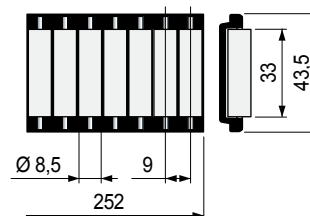
Art. **S0755**



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 645103 | 1,75 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

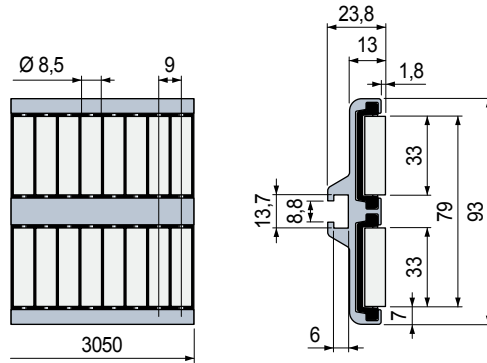
Rollenmodul



| Rollenmaterial | Code |
|-----------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 644613 |

Art. S0757

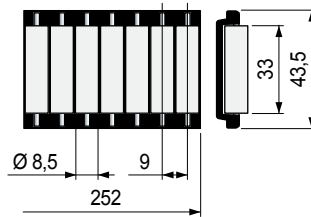
Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 645093 | 2,00 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

Rollenmodul

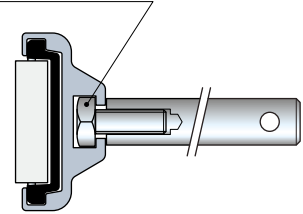


| Rollenmaterial | Code |
|-----------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 644613 |

- **Eigenschaften Art. S0757**
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

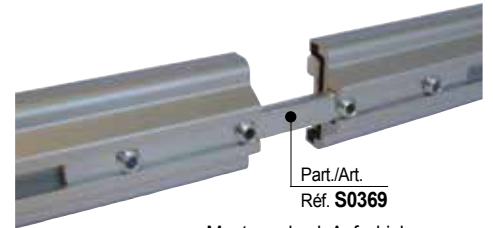
Montage Art. S0757

M8 Schraube



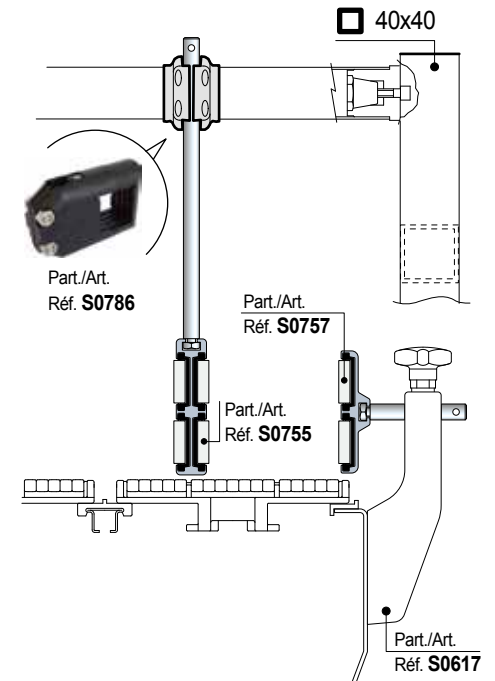
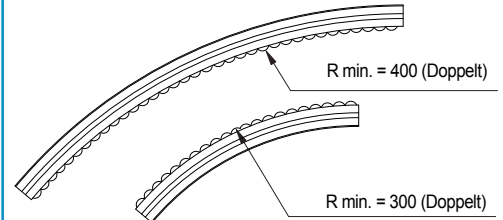
Zubehör

Art. S0369 - Verbindungsstück



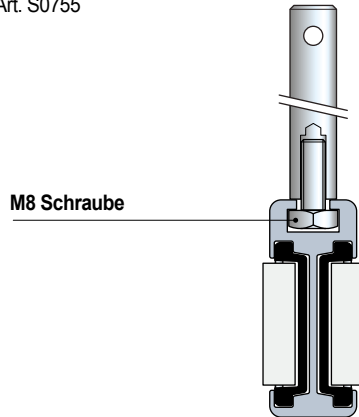
Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

Min. Kurvenradius Art. S0757



- **Eigenschaften Art. S0755**
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

• **Montage Art. S0755**

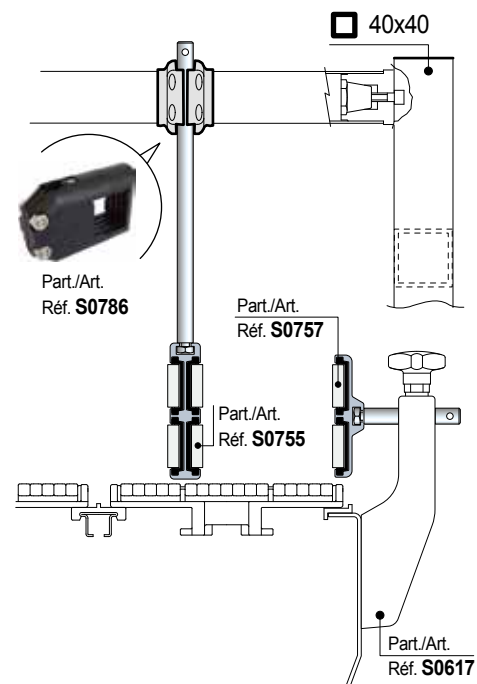
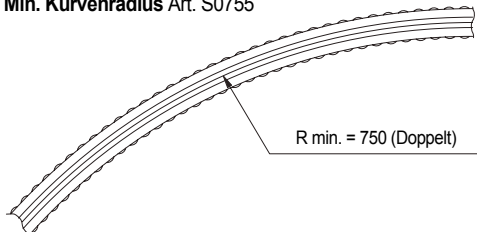


• **Zubehör**

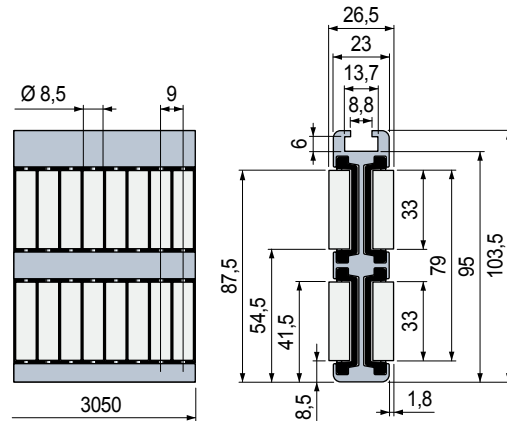
Art. S0369 - Verbindungsstück



• **Min. Kurvenradius Art. S0755**



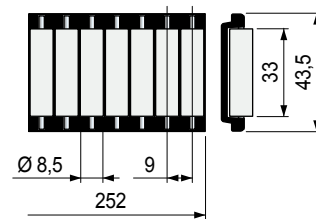
■ **Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen**



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 645113 | 3,00 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

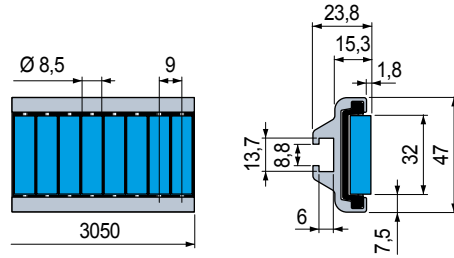
Art. **S0755**



| Rollenmaterial | Code |
|-----------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 644613 |

Art. S0868

Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen



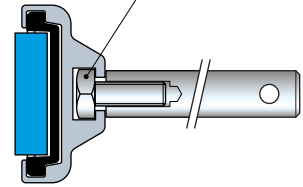
| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Thermoplast, Gummi SEBS (Blau) | 647573 | 1,20 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

- **Eigenschaften** Art. S0868
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

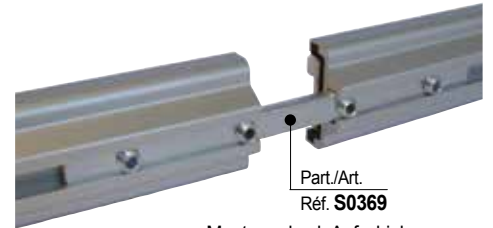
• Montage Art. S0868

M8 Schraube



• Zubehör

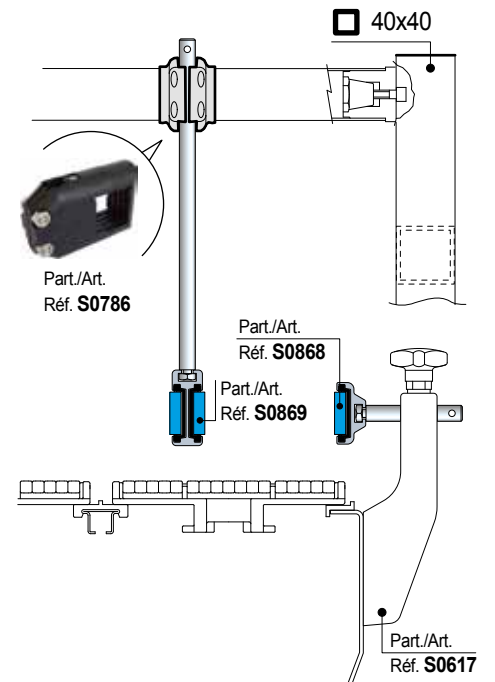
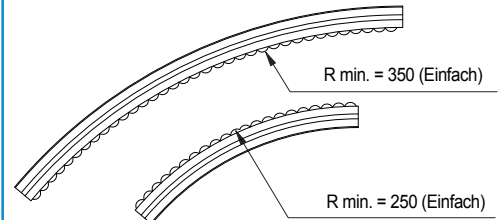
Art. S0369 - Verbindungsstück



Part./Art.
Réf. **S0369**

Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

• Min. Kurvenradius Art. S0868



Part./Art.
Réf. **S0786**

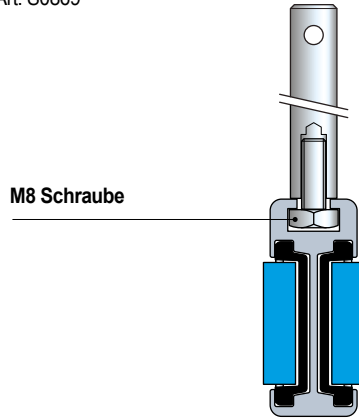
Part./Art.
Réf. **S0868**

Part./Art.
Réf. **S0869**

Part./Art.
Réf. **S0617**

- **Eigenschaften** Art. S0869
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

• **Montage** Art. S0869

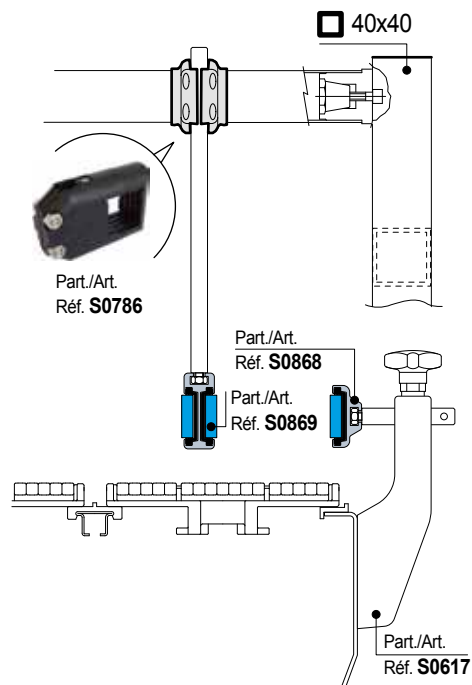
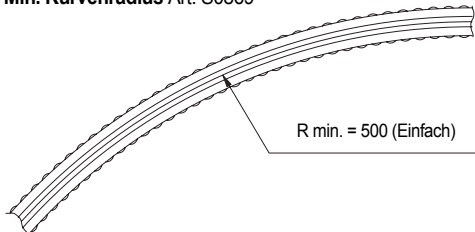


• **Zubehör**

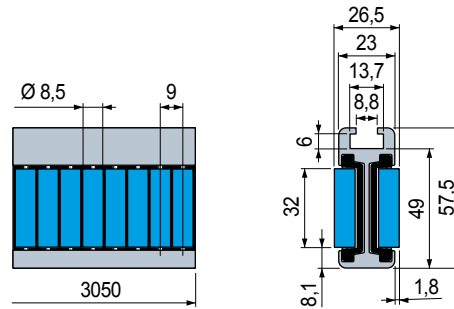
Art. S0369 - Verbindungsstück



• **Min. Kurvenradius** Art. S0869



■ **Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen**



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Thermoplast, Gummi SEBS (Blau) | 647583 | 1,75 |

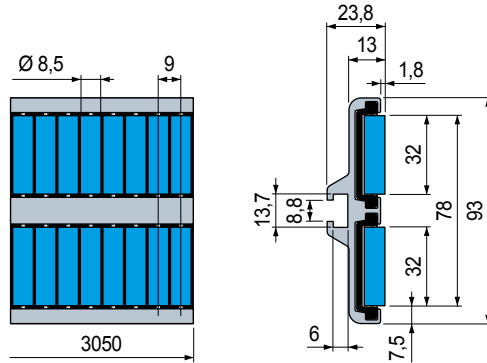
- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

Art. **S0869**



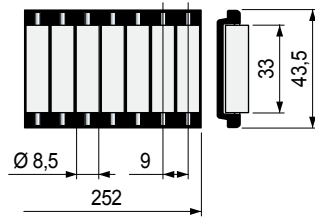
Art. S0868

■ Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Thermoplast, Gummi SEBS (Blau) | 647593 | 2,00 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

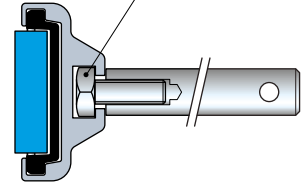


| Rollenmaterial | Code |
|-----------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 644623 |

- **Eigenschaften** Art. S0868
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

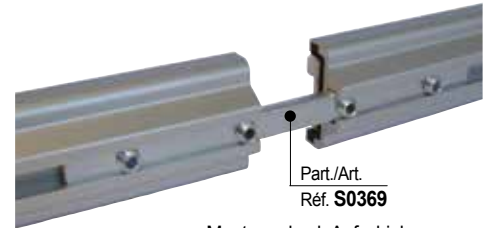
• Montage Art. S0868

M8 Schraube



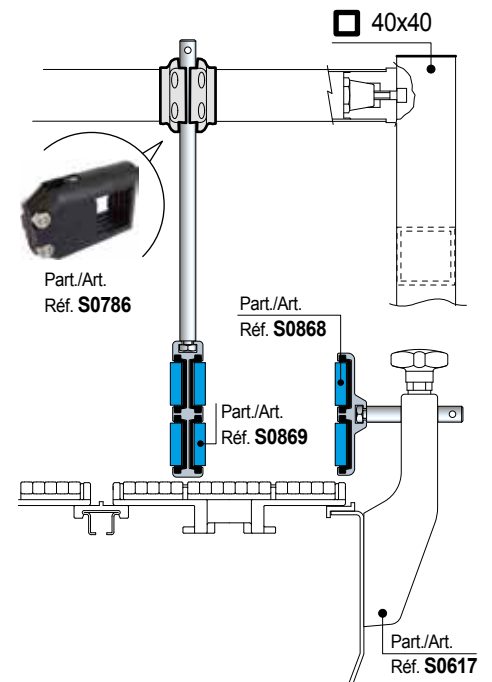
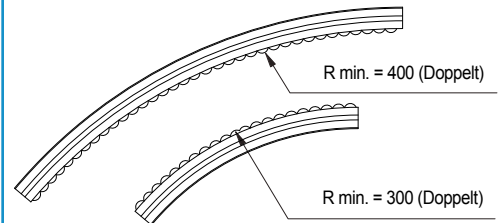
• Zubehör

Art. S0369 - Verbindungsstück



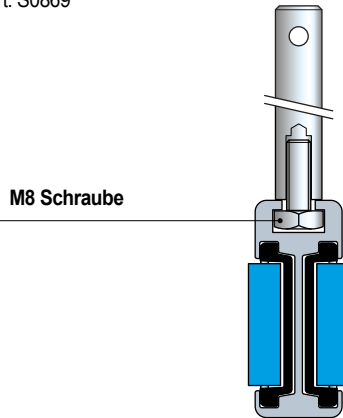
Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

• Min. Kurvenradius Art. S0868



- **Eigenschaften** Art. S0869
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

• **Montage** Art. S0869

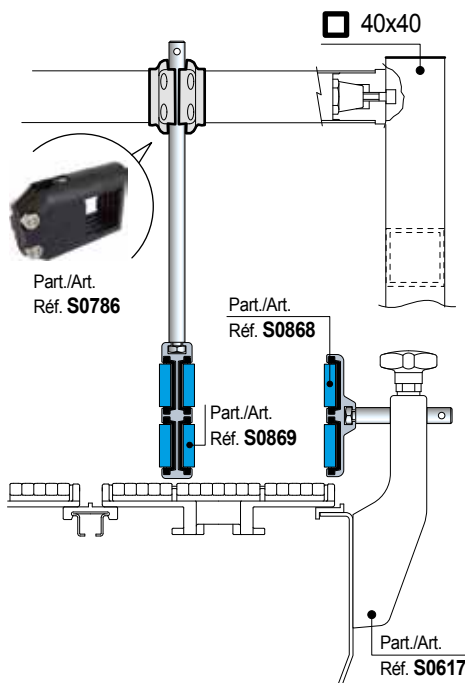
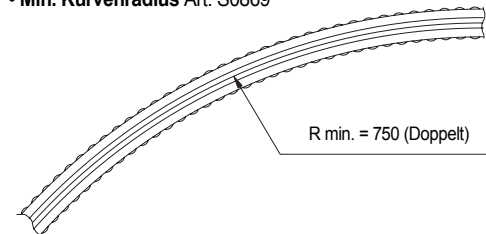


• **Zubehör**

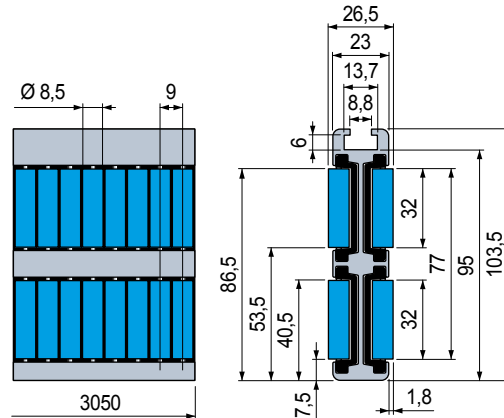
Art. S0369 - Verbindungsstück



• **Min. Kurvenradius** Art. S0869

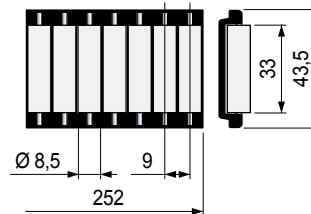


■ **Zentrales Röllchengeländer mit zylindrischen Rollen**



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Thermoplast, Gummi SEBS (Blau) | 647603 | 3,00 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.



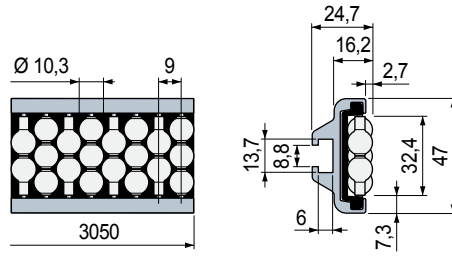
| Rollenmaterial | Code |
|-----------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 644623 |

Art. **S0869**



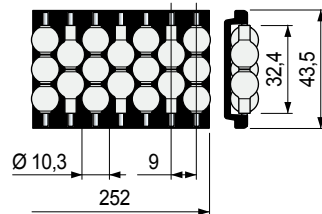
Art. S0756

■ Pearl Röllchengeländer



| Pearl material | Code | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (Aubergine) | 645123 | 1,15 |
| Polyäthylen PE (weiß) | 645133 | |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

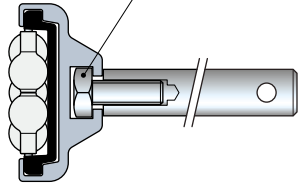


| Pearl material | Code |
|----------------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (Aubergine) | 644653 |
| Polyäthylen PE (weiß) | 644633 |

- **Eigenschaften** Art. S0756
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

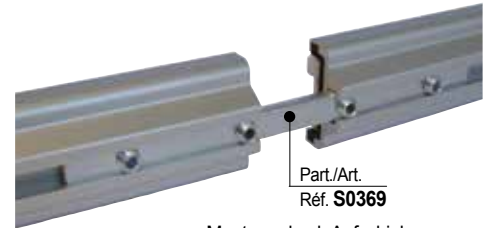
• Montage Art. S0756

M8 Schraube



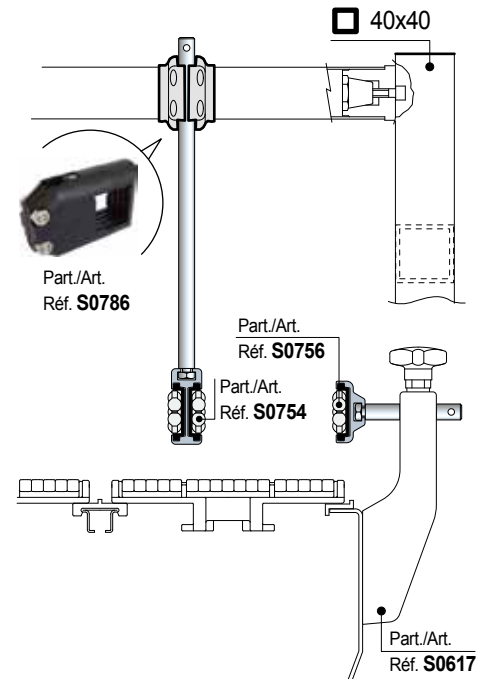
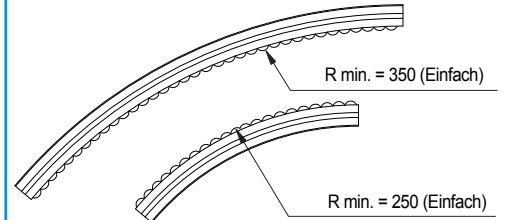
• Zubehör

Art. S0369 - Verbindungsstück



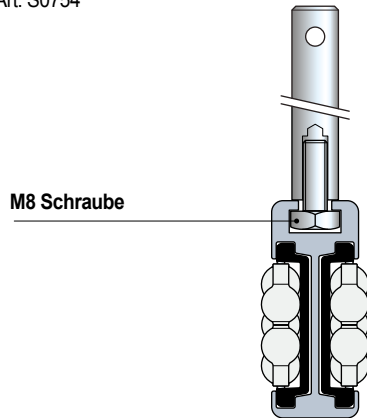
Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

• Min. Kurvenradius Art. S0756



- **Eigenschaften Art. S0754**
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

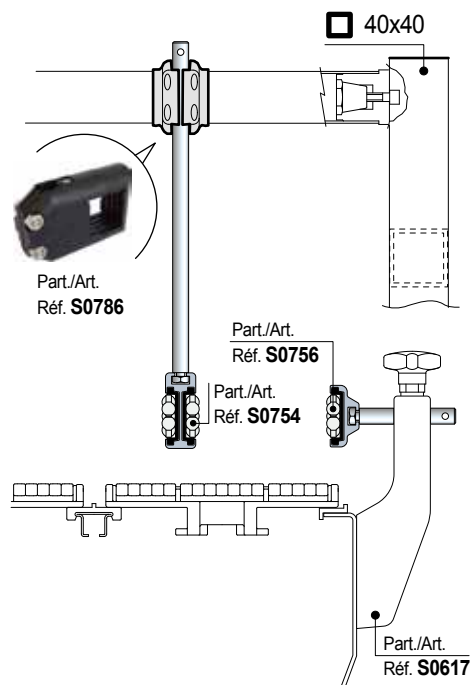
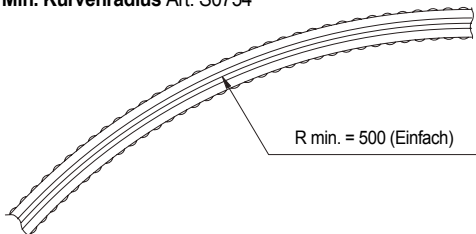
• **Montage Art. S0754**



• **Zubehör**
Art. S0369 - Verbindungsstück

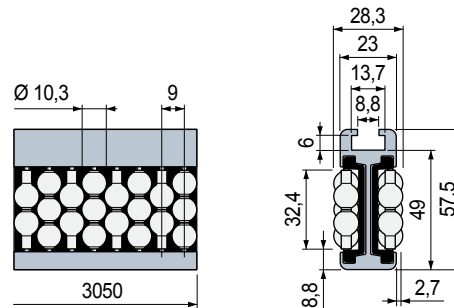


• **Min. Kurvenradius Art. S0754**



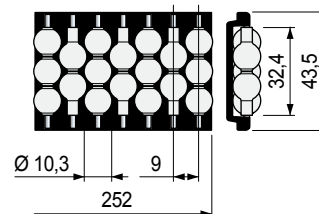
■ **Zentrales Röllchengeländer**

Art. **S0754**



| Pearl material | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (weiß) | 645173 | 1,70 |

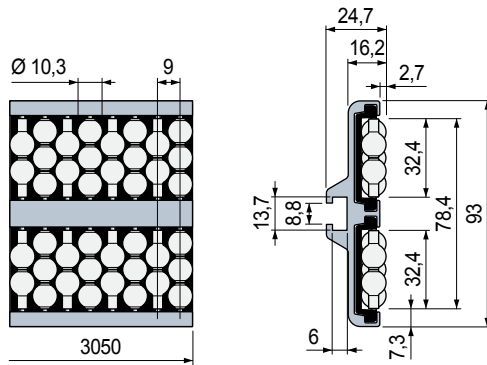
- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.



| Pearl material | Code |
|----------------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (Aubergine) | 644653 |
| Polyäthylen PE (weiß) | 644633 |

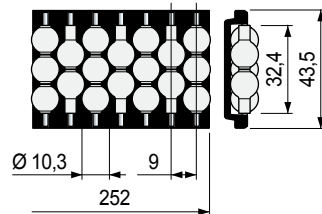
Art. S0756

■ Pearl Röllchengeländer



| Pearl Material | Code | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|------------|
| Polyäthylen PE (Aubergine) | 645143 | 1,95 |
| Polyäthylen PE (weiß) | 645153 | |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

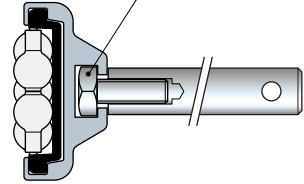


| Pearl material | Code |
|----------------------------|---------------|
| Polyäthylen PE (Aubergine) | 644653 |
| Polyäthylen PE (weiß) | 644633 |

- **Eigenschaften** Art. S0756
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

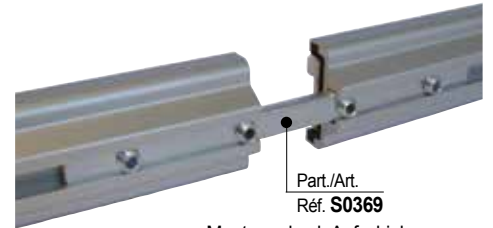
• Montage Art. S0756

M8 Schraube



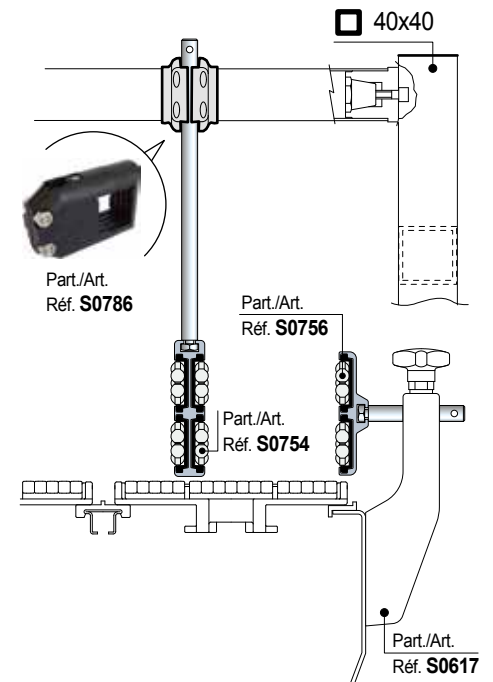
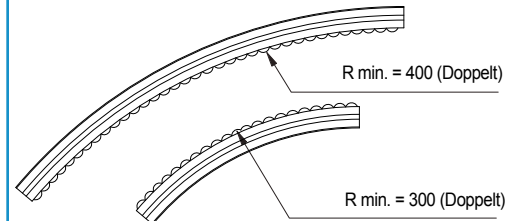
• Zubehör

Art. S0369 - Verbindungsstück



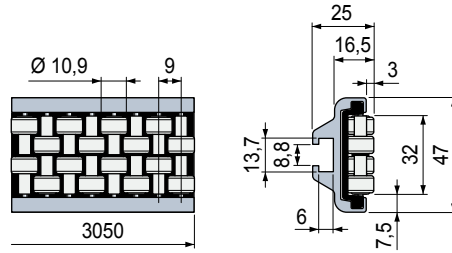
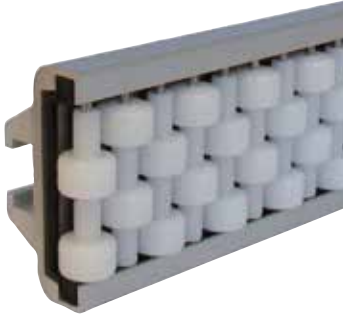
Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

• Min. Kurvenradius Art. S0756



Art. S0856

■ Röllchengeländer



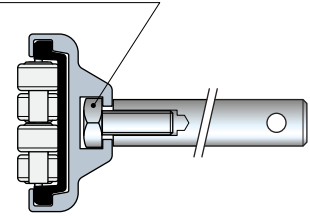
| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|------------|
| Azetalharz POM (weiß) | 645203 | 1,20 |

- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

- **Eigenschaften** Art. S0856
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

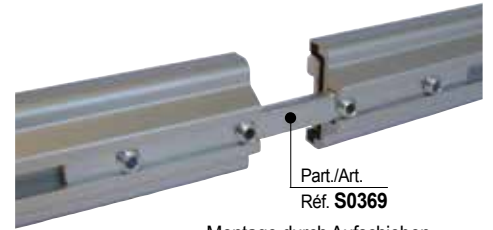
• Montage Art. S0856

M8 Schraube



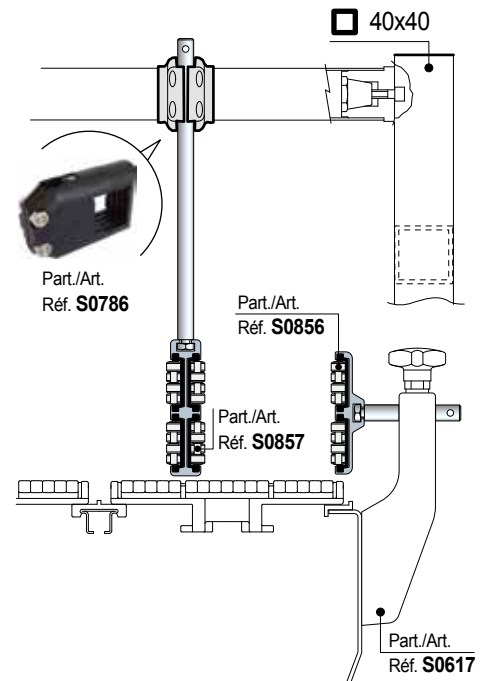
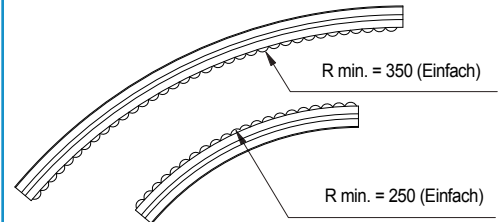
• Zubehör

Art. S0369 - Verbindungsstück



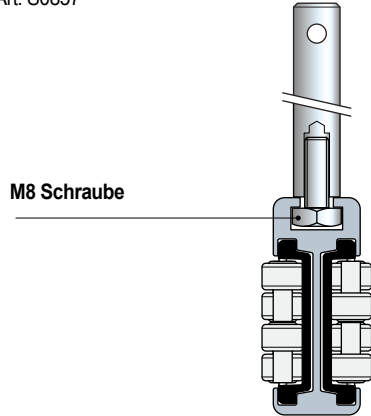
Montage durch Aufschieben der Profile und Befestigung durch Festziehen der Schrauben.

• Min. Kurvenradius Art. S0856



- **Eigenschaften Art. S0857**
 - Selbsttragende Struktur.
 - Eloxiertes Aluminium Profil.
 - Schnelle und einfache Installation mit Standard Schrauben.
 - Für geradgängige und kurvengängige Anwendungen.

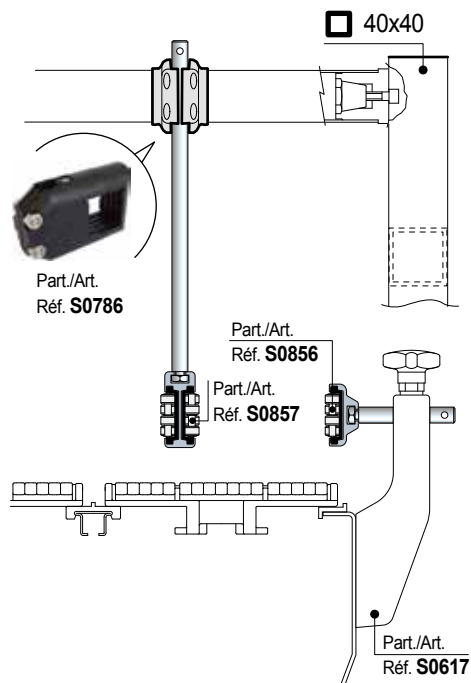
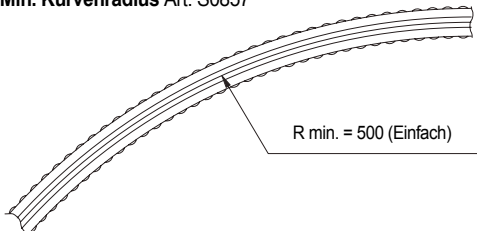
• **Montage Art. S0857**



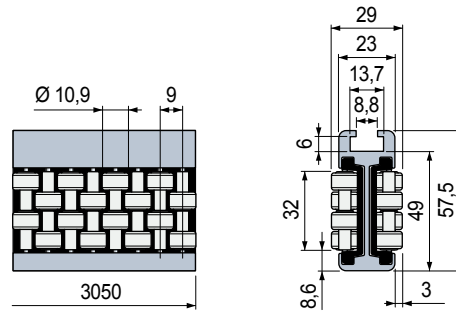
- **Zubehör**
Art. S0369 - Verbindungsstück



- **Min. Kurvenradius Art. S0857**



■ **Zentrales Röllchengeländer**



| Rollenmaterial | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------------|---------------|
| Azetalharz POM (weiß) | 645223 | 1,75 |

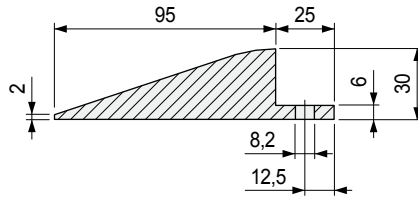
- Material: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium, Röllchenmodule aus Azetal POM (schwarz), Achsen aus nichtrostendem Stahl.
- Standard Länge: 3,05 Meter.
- Verpackung: 2 Profile.

Art. **S0857**



Art. **S0760**

■ Seitliches Keilmodul

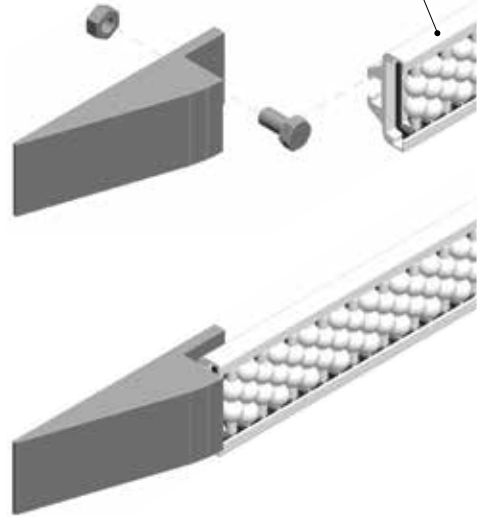


| Code | Gewicht kg |
|---------------|---------------|
| 613433 | 0,05 |

- Material: Einlaufschuh Polyäthylen PE (weiß),
Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 2 Stück.

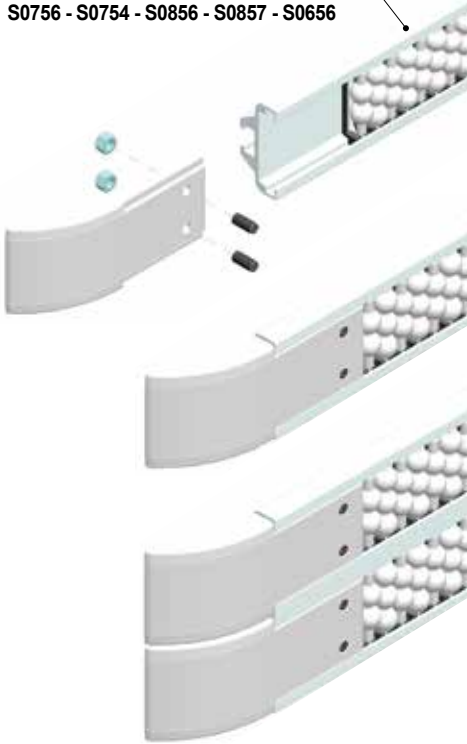
• Montage Art. S0760

Part./Art./Réf. **S0757 - S0868 - S0756 - S0856**

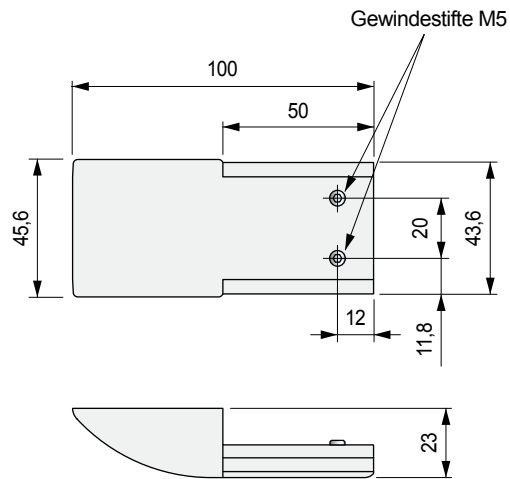


• Montage Art. S0852

Part./Art./Réf. **S0757 - S0755 - S0868 - S0869**
S0756 - S0754 - S0856 - S0857 - S0656



■ Seitliches Keilmodul



Art. **S0852**

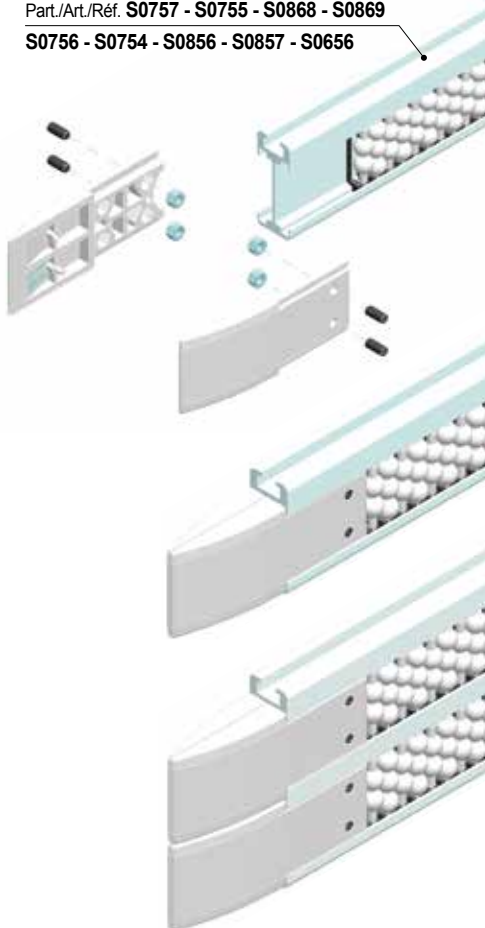


| Code | Gewicht kg |
|---------------|---------------|
| 646633 | 0,05 |

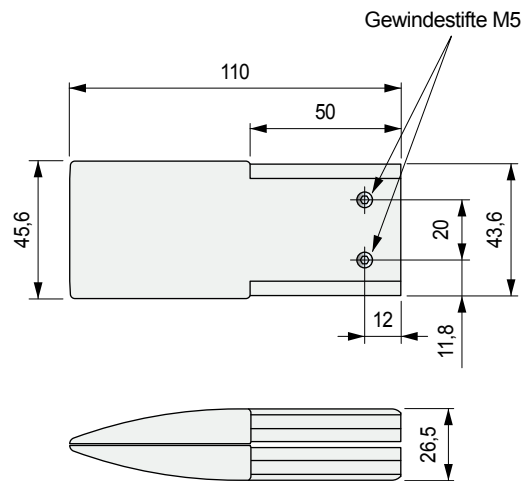
- Material: Einlaufschuh Azetal POM (weiß),
Muttern aus vernickeltem Messing,
Gewindestifte (Madenschrauben) aus rostfreiem Stahl.
- Verpackung: 4 Stück.

• Montage Art. S0854

Part./Art./Réf. **S0757 - S0755 - S0868 - S0869**
S0756 - S0754 - S0856 - S0857 - S0656



■ Zentrales Keilmodul



Art. **S0854**



| Code | Gewicht kg |
|---------------|---------------|
| 646643 | 0,09 |

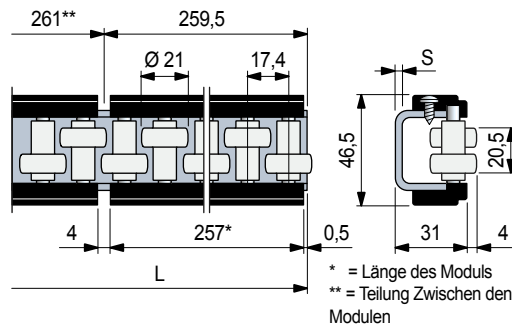
- Material: Einlaufschuh Azetal POM (weiß),
Muttern aus vernickeltem Messing,
Gewindestifte (Madenschrauben) aus rostfreiem Stahl.
- Verpackung: 4 Paaren.

Art. S0128S

für Kurvenförderung



Röllchengeländer



| S mm | L mm | Werkstoff des Stahlprofils Schrauben | Code | Gewicht kg/m |
|---------|---------|---|------|-----------------|
|---------|---------|---|------|-----------------|

Art. S0128S für Kurvenförderung

| | | | | |
|---|------|------------------|---------|------|
| 2 | 3129 | Verzinkter Stahl | 6346600 | 2,06 |
|---|------|------------------|---------|------|

Art. S0128 für gerade Förderung

| | | | |
|------|-----------------------------------|-------|-----|
| 1041 | Verzinkter Stahl | 64531 | 2,6 |
| 2085 | Verzinkter Stahl | 64541 | |
| 3129 | Verzinkter Stahl | 64551 | |
| | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 63350 | |

- Material: Rollen aus Azetalharz POM (weiß). Seitenabschlüsse aus Polyamid PA (schwarz).
- Stahl Bolzen in Nichtrostender Stahl Ferritisch.
- Verpackung: 2 Stangen.
- Zubehör:



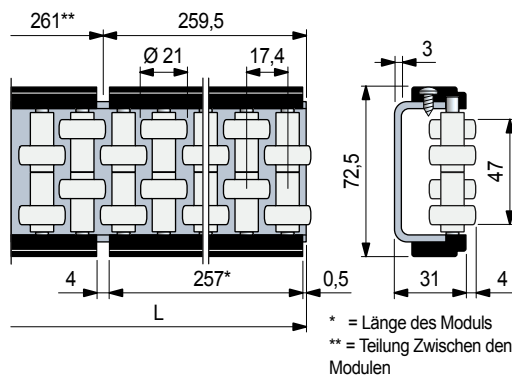
Führungsklemmen.

Art. S0128

für gerade Förderung



Röllchengeländer



| L mm | Werkstoff des Stahlprofils Schrauben | Code | Gewicht kg/m |
|---------|---|------|-----------------|
|---------|---|------|-----------------|

| | | | |
|------|-----------------------------------|-------|-----|
| 1041 | Verzinkter Stahl | 64501 | 3,8 |
| 3129 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 63340 | |

- Material: Rollen aus Azetalharz POM (weiß). Seitenabschlüsse aus Polyamid PA (schwarz).
- Stahl Bolzen in Nichtrostender Stahl Ferritisch.
- Verpackung: 2 Stangen.
- Zubehör:

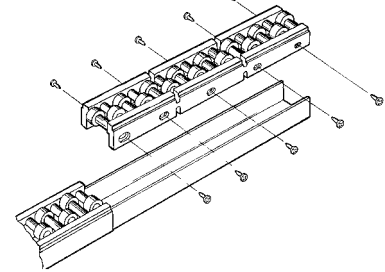


Führungsklemmen.

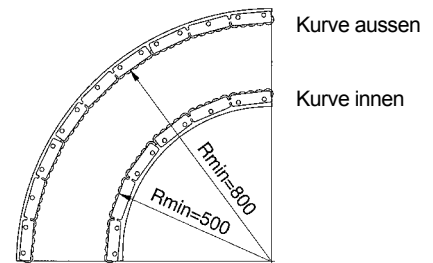
• Einsatz Art. S0128S - S0128 im Gebindetransport

Modularer Aufbau

Die Führung besteht aus 257 mm langen Modulen, die auf ein Stahlprofil geschraubt werden.

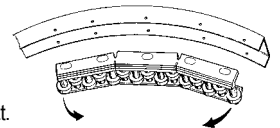


• Min. Kurvenradius (nur für Art. S0128S)

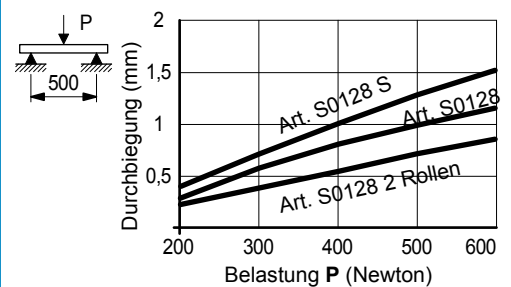


Biegeverfahren

- Die Module ausbauen.
 - Das Metallprofil biegen. Dazu wird die manuelle Biegemaschine benutzt.
 - Die Module wieder einbauen.
- Die Flexibilität der Module ermöglicht die Anpassung an das Kurven Profil.



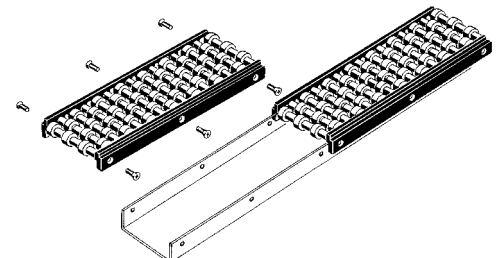
• Belastungsdiagramm für Art. S0128S - S0128



• Einsatz Art. S0128 im Gebindetransport

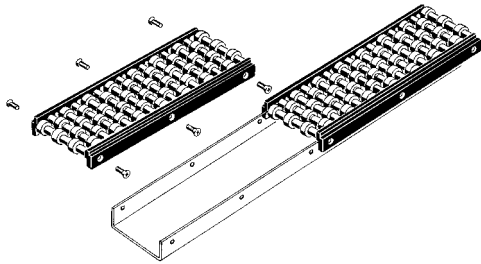
Modularer Aufbau Art. S0128

Die Führung besteht aus 257 mm langen Modulen, die auf ein Stahlprofil geschraubt werden.

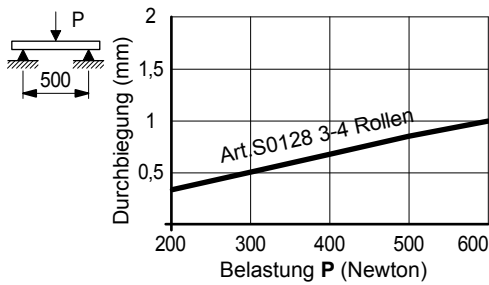


- Einsatz Art. S0128 im Gebindettransport

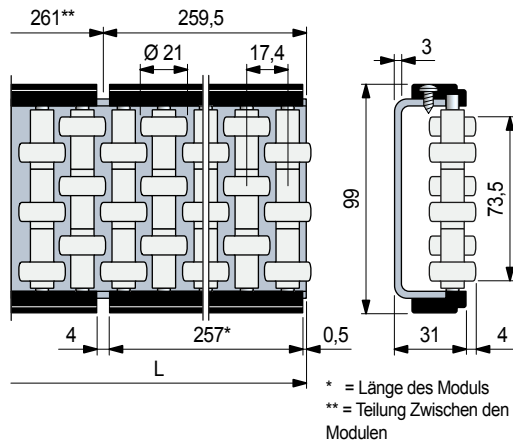
- **Modularer Aufbau**
Die Führung besteht aus 257 mm langen Modulen, die auf ein Stahlprofil geschraubt werden.



- **Belastungsdiagramm** für Art. S0128



■ Röllchengeländer



| L mm | Werkstoff des Stahlprofils Schrauben | Code | Gewicht kg/m |
|------|---|--------------|--------------|
| 1041 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 62660 | |
| 2085 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 62690 | 5,0 |
| | Verzinkter Stahl | 64491 | |
| 3129 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 62890 | |

- Material: Rollen aus Azetalharz POM (weiß). Seitenabschlüsse aus Polyamid PA (schwarz). Stahl Bolzen in Nichtrostender Stahl Ferritisch.
- Verpackung: 2 Stangen.
- Zubehör:



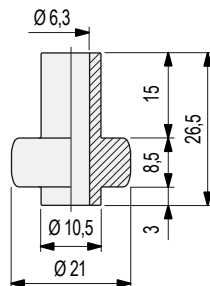
Führungsklemmen.

Art. S0128

für gerade Förderung



■ Rollen



Code

S006351370

- Material: Polyazetal POM (weiß).
- Verpackung: Art. S0063 (500 Stück).
- Art. S0063 kann als Ersatzteil für die Seitenrollenführungen Art. S0128-S0128 S und S0628 S verwendet werden.

Art. S0063



• Biegevorgang

1 - Kurvenlänge (L) ermitteln

$$L = R \cdot K$$

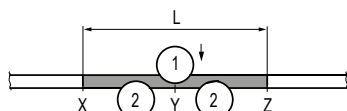
R = Kurvenradius

K = Kurvenkoeffizient

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Kurvenwinkel (grad) | 30° | 60° | 90° | 120° | 150° | 180° |
| Kurvenkoeffizient K | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |

2 - Markieren Sie die Kurvenlänge auf dem zu biegenden Profil mit (x) für den Anfangspunkt, (z) für den Endpunkt und (y) für die Mitte.

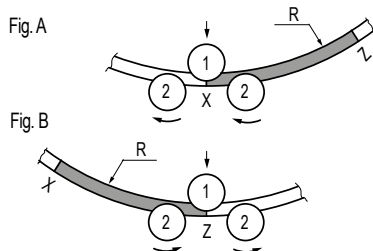
Nun mit der Kurbel (M) die Rolle (1) soweit verstellen, daß sie am zu biegenden Profil anliegt.



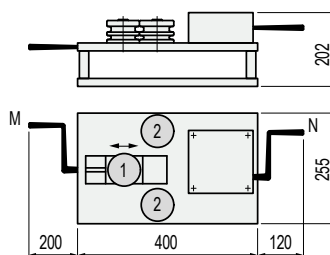
3 - Nun die Kurbel (M) bis zum Erreichen des gewünschten Radius weiter verstellen.

Durch Drehen der Kurbel (N) nun das Profil bis zum Punkt (x) bzw. (z) bewegen (siehe Abb. A und B). Um den richtigen Radius zu erreichen, sollte dies in zwei Arbeitsgängen erfolgen.

Um einen sauberen Übergang von der Geraden in die Kurve zu bekommen, müssen die Punkte (x) und (z) um 20 mm überfahren werden.



■ Biegemaschine (manuell)



Art. S0218



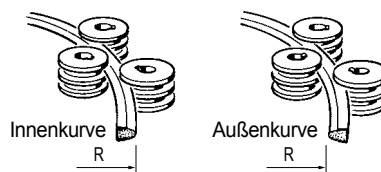
| Code | Gewicht kg |
|-------|------------|
| 60151 | 23 |

- Funktionsweise: manuell.
- Verpackung: 1 Stück.

- Die Biegemaschine verfügt über Aufnahmen für drei Rollen. Mit der Kurbel (M) wird der Biegeradius verstellt. Die Kurbel (N) bewegt die Rollen (2).

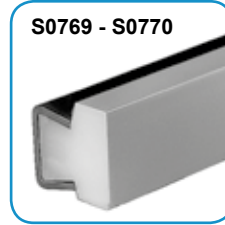
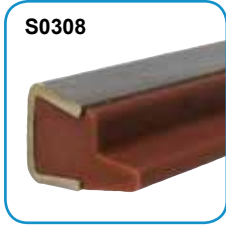
- Die Rollen werden als Zubehör geliefert. Jedes Profil läßt sich nur mit dem zugehörigen Biegerollensatz biegen. Mit den doppelt profilierten Rollen lassen sich zwei Profile gleichzeitig biegen.

- Diese Biegemaschinen führen Innen- und Außenradien aus.



Führungsklemmen für

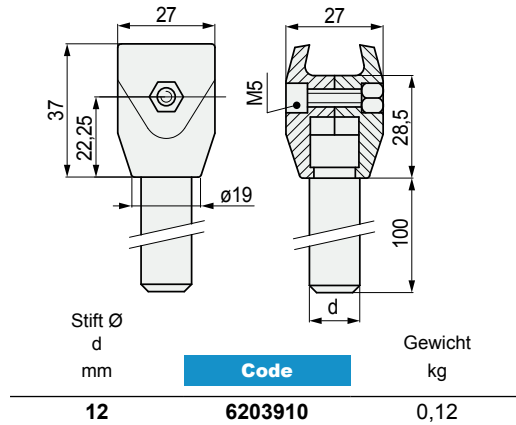
- Art. S0223
- Art. S0317
- Art. S0219
- Art. S0273
- Art. S0308
- Art. S0715
- Art. S0765
- Art. S0767
- Art. S0768
- Art. S0769
- Art. S0770



Art. S0210P



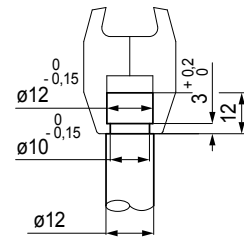
Führungsklemme



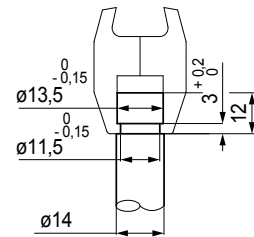
- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Schraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.

Stift Abmessungen für Art. S0210

Stift ø 12 mm

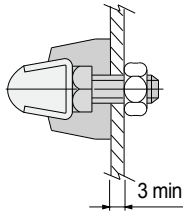


Stift ø 14 mm

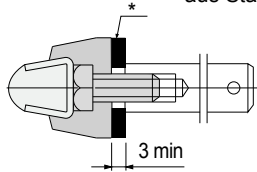


für Art. S0223 - S0317 - S0219 - S0273 - S0308 - S0715 - S0765 - S0767 - S0768 - S0769 - S0770

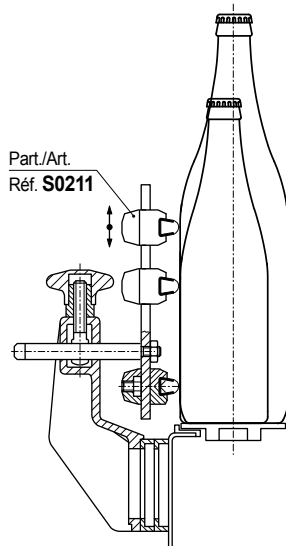
• Montage Art. S0275



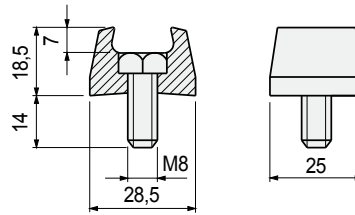
* = Verstärkungsscheibe aus Stahl



• Montage Art. S0275
Verschiebbar



■ Führungsklemme



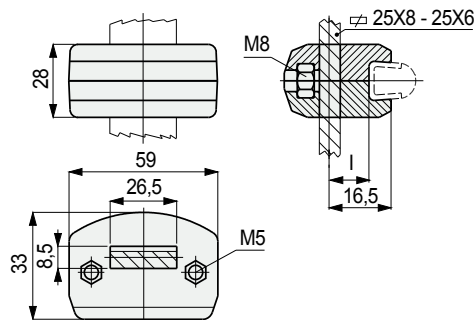
Art. **S0275**



| Code | Gewicht kg |
|-------|---------------|
| 66811 | 0,02 |

- Material: Führungsklemme aus Azetal POM (schwarz), Schraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

■ Verschiebbare Führungsklemme



Art. **S0211**



Distanz I = 8 mm

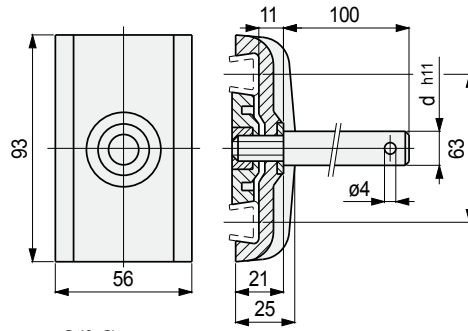
| I mm | Code | kg |
|---------|-------|------|
| 8 | 59961 | 0,05 |

- Material: Führungsschienenklemmen aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Schraube aus austenitischem rostfreiem Stahl. Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stk.

für Art. S0223 - S0317 - S0219 - S0273 - S0308 - S0715 - S0765 - S0767 - S0768 - S0769 - S0770

Art. S0213

■ Doppelführungsklemme



Stift \varnothing
d
mm

Code

Gewicht
kg

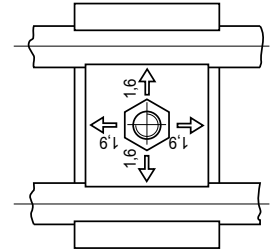
| Stift \varnothing d mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------------|-------|------------|
| 12 | 60091 | 0,19 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.

• Montage Art. S0213

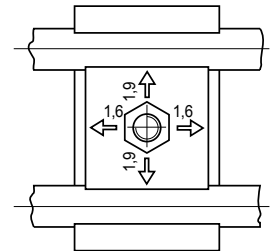
Für Profile sowohl mit einer Wandstärke von 1,5 mm als auch mit einer Stärke von 2,0 mm verwendbar. Dieses erzielt man durch Verdrehen des Flansches.

Positionierung für eine Schienenstärke von $s = 1,5$.



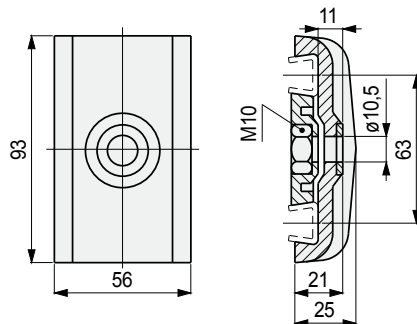
Positionierung für eine Schienenstärke von $s = 2$.

Die Scheibe wird 90° gedreht.



Art. S0213

■ Doppelführungsklemme



Gewicht
kg

| Code | Gewicht kg |
|-------|------------|
| 60101 | 0,08 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.
- Zubehör: Schwenkbare Bolzenverbindung Art. S0739 - S0739P.

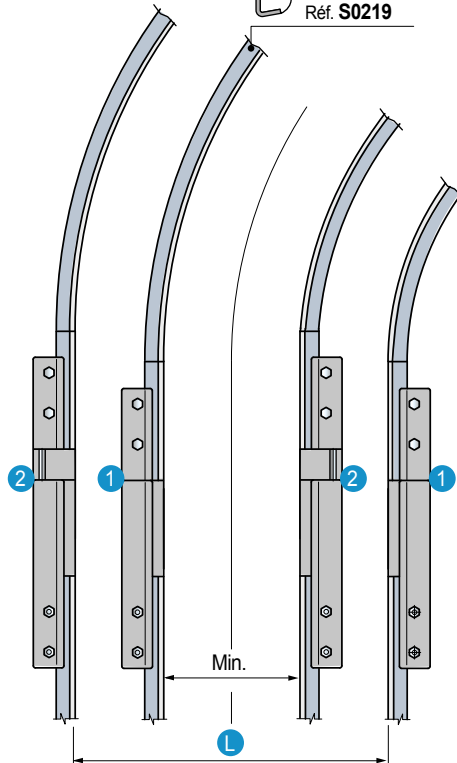
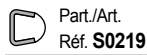
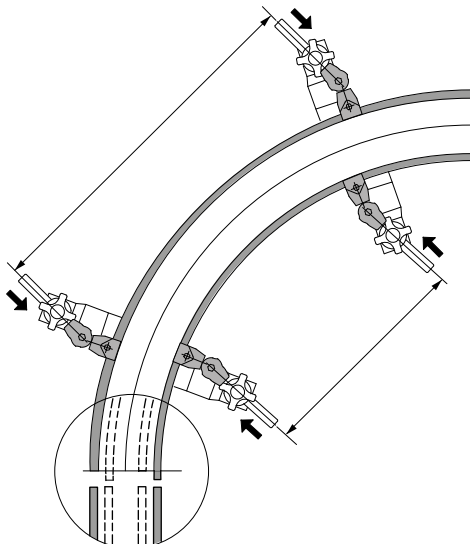
• Schwenkbare Bolzenverbindung

Erlaubt das einfache Verschieben der Produktführungen bei Kurven. Siehe Seite S112.

für Art. S0219 - S0273

Montage Art. S0736 - S0737

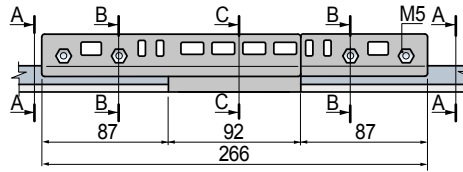
Die Führungsklemme erlaubt die Verbindung von geraden Führungen mit Kurvenführungen. Ideal zur Justierung der Seitenführungsweite im Kurvenbereich wenn Änderungen der Führungsbreite notwendig sind.



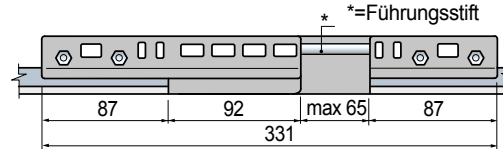
- 1 - Geschlossene Klemme.
- 2 - Offene Klemme.
- L - Änderung der Führungsbreite.

Verbindungsklemmen (verschiebbar)

Verbindungsklemme in geschlossener Position



Verbindungsklemme in offener Position

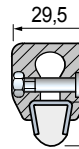


Art. S0736 - Verbindungsklemme für Art. S0219

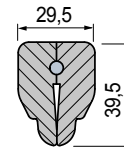
Part./Art. Réf. **S0219-S0219XLF**



Sez./Sec. SeK. A-A



Sez./Sec. SeK. B-B



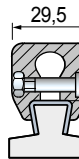
Sez./Sec. SeK. C-C

Art. S0737 - Verbindungsklemme für Art. S0273

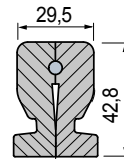
Part./Art. Réf. **S0273**



Sez./Sec. SeK. A-A



Sez./Sec. SeK. B-B



Sez./Sec. SeK. C-C

| Passende Seitenführungen | Code | Gewicht kg |
|--------------------------|--------------------|------------|
| Art. S0219 - S0219XLF | S0736695402 | 0,24 |
| Art. S0273 | S0737695412 | |

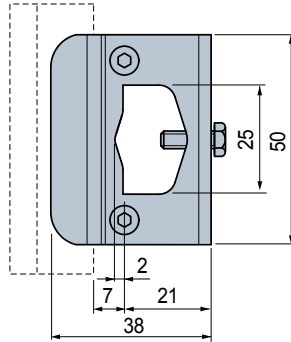
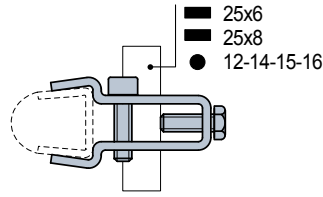
- Material: Verbindungsklemme aus Azetal (weiß).
- Führungsstift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,4 Kgm.
- Verpackung: 1 Stück.

für Art. S0223 - S0317 - S0219 - S0273 - S0308 - S0715 - S0765 - S0767 - S0768 - S0769 - S0770

Art. S0694

Führungsklemmen

Mit zwei Befestigungsschrauben

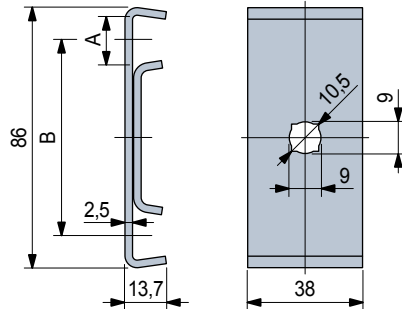


| Code | Gewicht kg |
|--------|------------|
| 689222 | 0,10 |

- Material: Führungsklemme und Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 16 Stück.

Art. S0217

Doppelführungsklemme



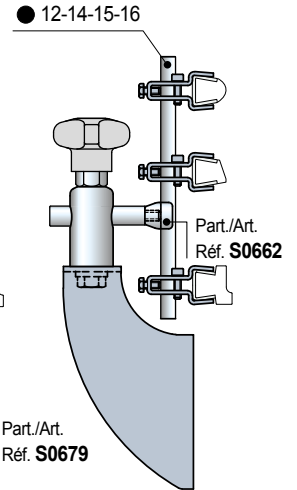
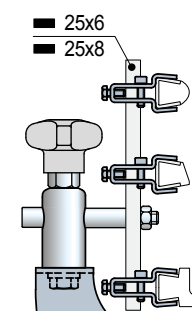
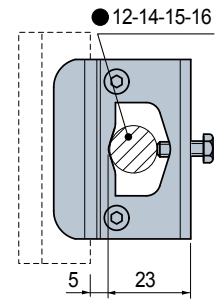
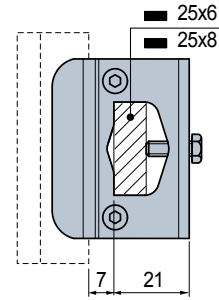
| Einsatz | A mm | B mm | Code | Gewicht kg |
|-------------------------|------|------|--------|------------|
| Für Führungen mit S = 2 | 17 | 63,5 | 695131 | 0,14 |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.
- Zubehör: Schwenkbare Bolzenverbindung Art. S0740 - S0740P.

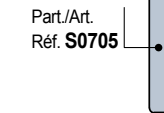
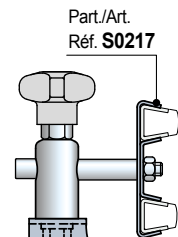
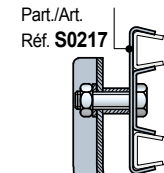
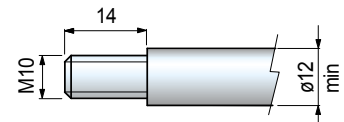
Montage auf Art. S0694

Fixierung auf Flachprofil

Fixierung auf Rundprofil

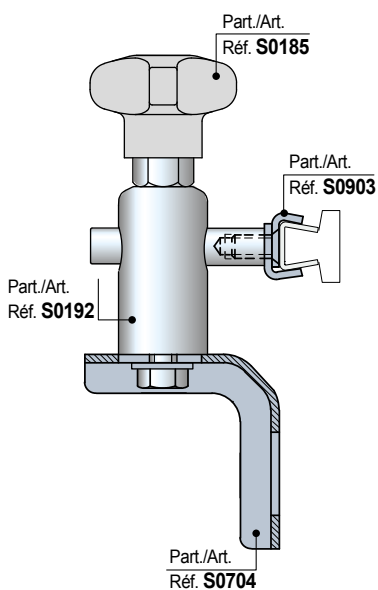
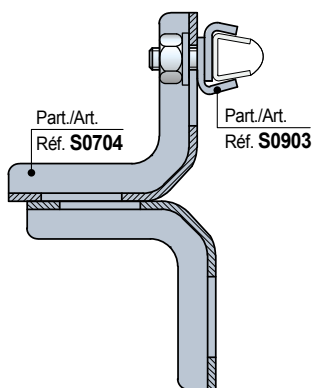


Stift Abmessungen für Art. S0217

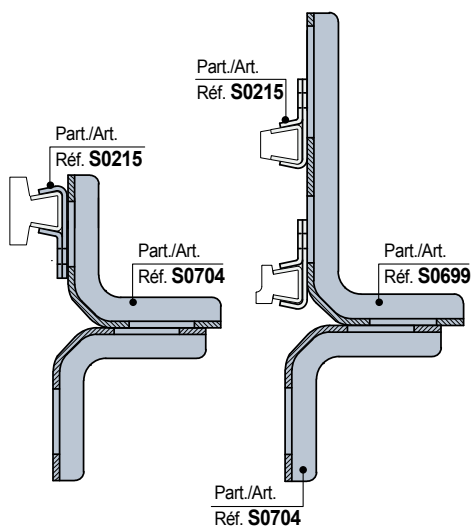


für Art. S0223 - S0317 - S0219 - S0273 - S0308 - S0715 - S0765 - S0767 - S0769 - S0770

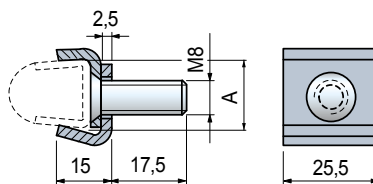
• Montage Art. S0903



• Montage Art. S0215



■ ViseClamp™



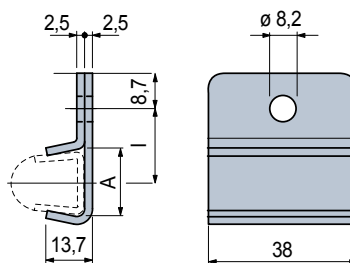
Art. **S0903**



| Einsatz | A mm | Code |
|-------------------------|---------|----------------|
| Für Führungen mit S = 2 | 17 | 656001N |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

■ Führungsklemme



Art. **S0215**



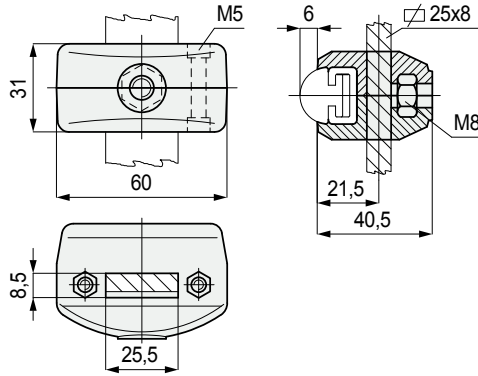
| Einsatz | Stift Ø A mm | l mm | Code | Gewicht kg |
|---------------------------|--------------------|---------|---------------|---------------|
| Für Führungen mit S = 1,5 | 16 | 20,5 | 60121N | 0,04 |
| Für Führungen mit S = 2 | 17 | 20 | 65976N | |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

Art. S0237



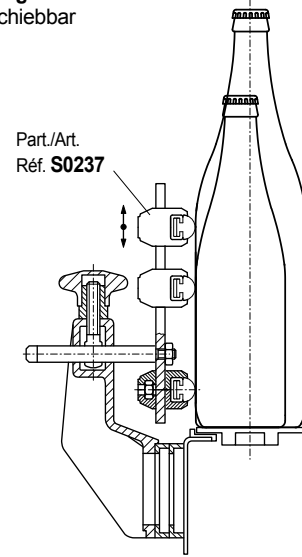
■ Verschiebbare Führungsklemme



| Code | Gewicht kg |
|-------|---------------|
| 63151 | 0,06 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Muttern aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.

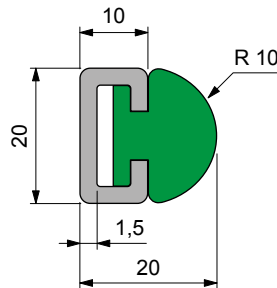
• Montage auf Art. S0237 Verschiebbar



Art. S0247



■ Runde Seitenführung



| Länge Meter | Metallprofil Material | Code | Gewicht kg/m |
|----------------|-----------------------------------|-------|-----------------|
| 3 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 63911 | 0,67 |
| | Verzinkter Stahl | 63921 | |

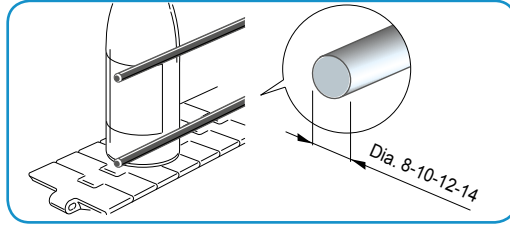
Kunststoffprofil aus Polyäthylen UHMWPE (grün)

- Min. Kurvenradius: 145 mm.
- Linearer Ausdehnungskoeffizient: $2 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$. Kalkulation der Wärmeausdehnung siehe Technische Daten.
- Zubehör:



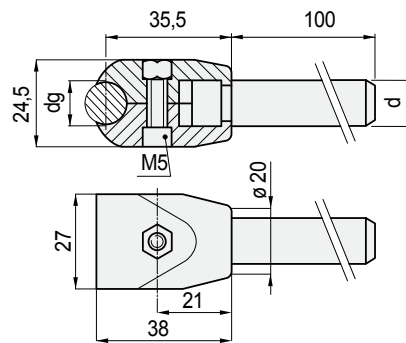
Führungsklemmen.

Führungsklemmen für
• Rundstahl



Art. **S0082P**

■ Führungsklemmen

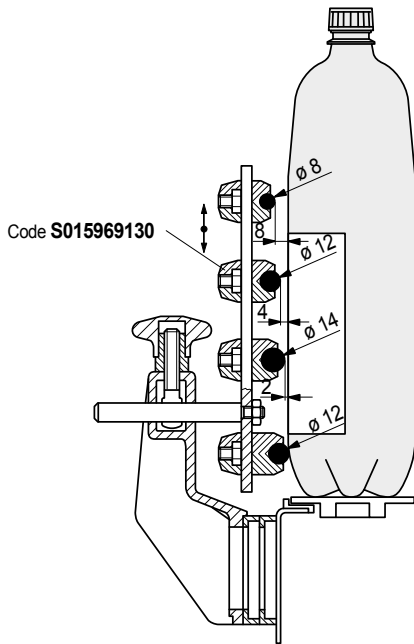


| Stift Ø d mm | Führung Ø dg mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| 12 | 12 | 6184910 | 0,12 |

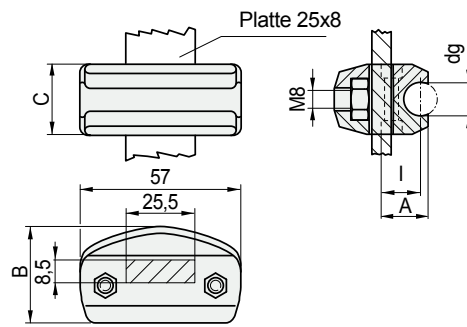
- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Schraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 2 Stück.

für Rundstahl

- **Montage** Art. S0159
PET-Flasche
(Ausrichtung am Flaschenkörper).



■ Verschiebbare Führungsklemme



| Führung Ø dg mm | I mm | A mm | B mm | C mm | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------------|
| 10 | 12 | 15,8 | 32,5 | 21 | S0159622381 | 0,05 |
| 12 | 14 | 17,8 | 35 | 25 | S015969130 | |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Muttern aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.

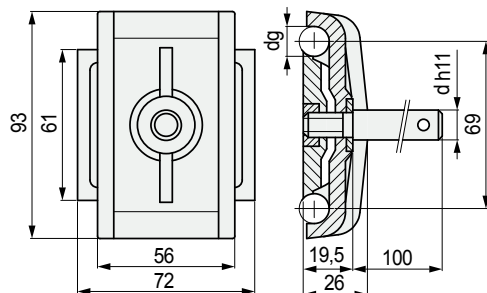
Art. **S0159**



Für Platten 25 x 8

Art. S0071

■ Doppelführungsklemme

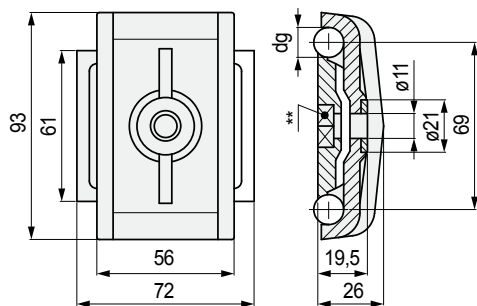


| Stift Ø d mm | Führung Ø dg mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------|-----------------------|-------|---------------|
| 12 | 12 | 50960 | 0,20 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. S0070

■ Doppelführungsklemme

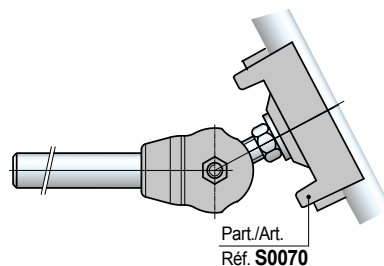


** = Muttersitz M10
UNI 5588

| Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------|-------|---------------|
| 12 | 50950 | 0,09 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Lieferzustand: Ohne Mutter.
- Verpackung: 4 Stück.
- Zubehör: Schwenkbare Bolzenverbindung.

- **Schwenkbare Bolzenverbindung S0740 - S0740P**
Erlaubt das einfache Verschieben der Produktführungen bei Kurven.
Siehe Seite S112.

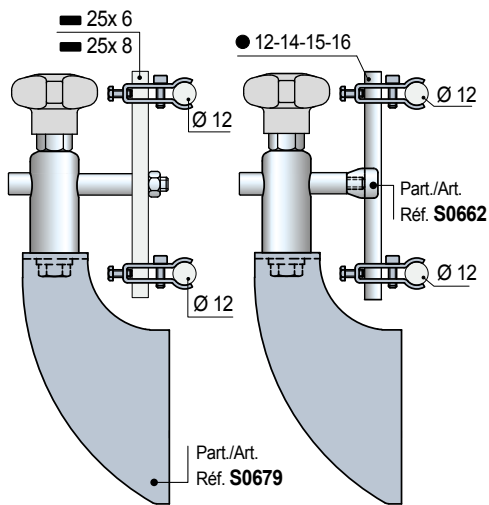
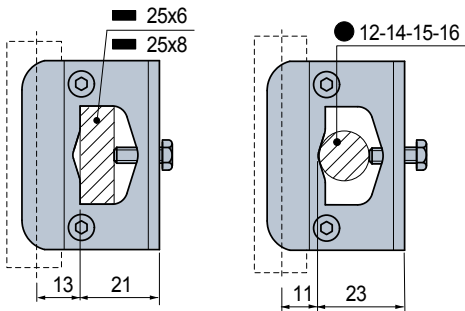


für Rundstahl

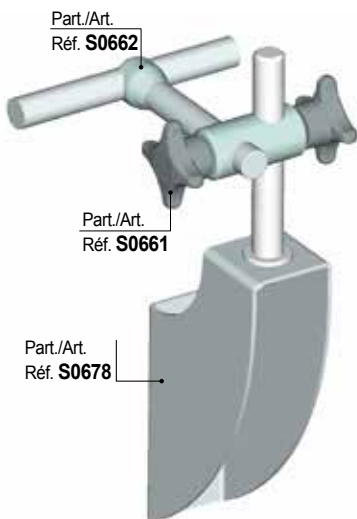
• Montage Art. S0698

Fixierung auf Flachprofil

Fixierung auf Rundprofil

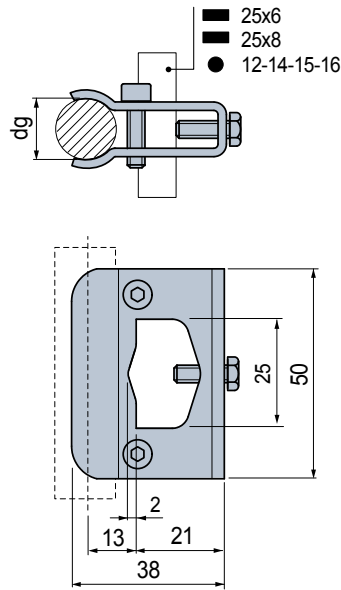


• Montage Art. S0662



■ Führungsklemmen

Mit zwei Befestigungsschrauben



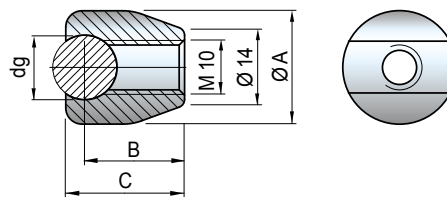
| Führung Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|----------------------|--------|---------------|
| 12 | 689202 | 0,10 |

- Material: Führungsklemme und Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 16 Stück.

Art. **S0698**



■ Führungsklemmen



| Führung Ø dg mm | Code | Ø A mm | B mm | C mm | Gewicht kg |
|-----------------------|--------|-----------|---------|---------|---------------|
| 12 | 669552 | 21 | 18,5 | 22 | 0,03 |

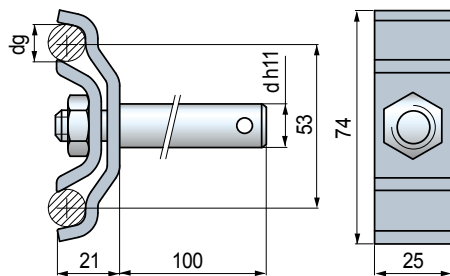
- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 10 Stück.

Art. **S0662**



Art. S0050

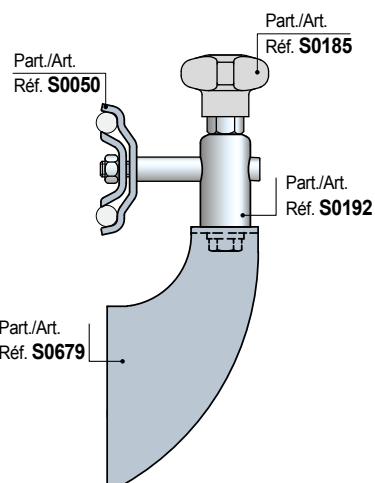
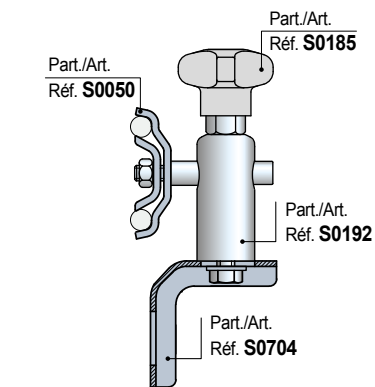
■ Doppelführungsklemme



| Führung Ø dg mm | Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|-----------------------|--------------------|-------|---------------|
| 12 | 12 | 53801 | 0,34 |
| | 14 | 51000 | 0,36 |

- Material: Führungsklemme und Mutter aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 12 Stück.

• Montage Art. S0050



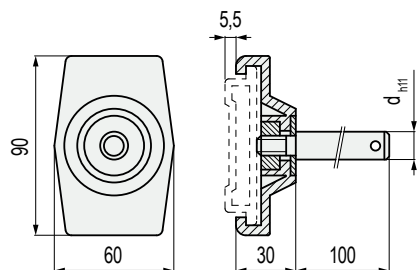
Führungsklemmen für
• Art. S0191



Art. **S0190**



■ Führungsklemmen



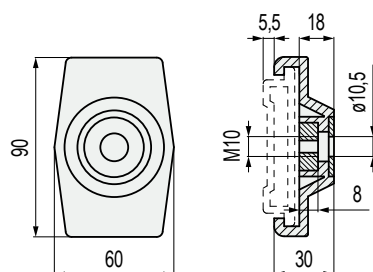
| Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------|-------|---------------|
| 12 | 55741 | 0,18 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.
- **Auch in Kurven einsetzbar.**

Art. **S0184**



■ Führungsklemmen

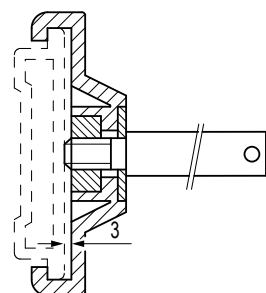


| Code | Gewicht kg |
|-------|---------------|
| 54961 | 0,09 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.
- **Auch in Kurven einsetzbar.**

• Montage Art. S0190

Der hervorstehende Teil des Stiftes ermöglicht die Axialsicherung der Seitenführung.

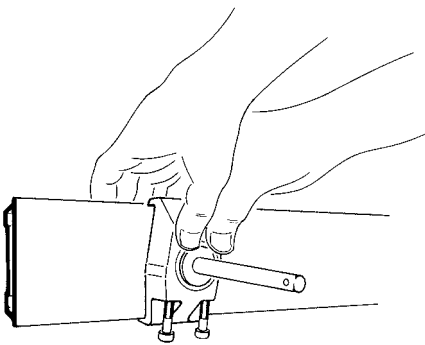
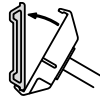


S0296

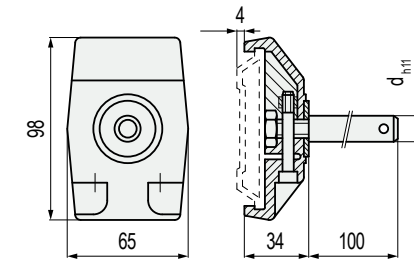


• **Montage Art. S0298**

- 1) Schrauben lockern
- 2) Führung eindrücken
- 3) Zur gewünschten Position schieben und die Schrauben festziehen.



■ Führungsklemmen



| Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------|-------|---------------|
| 12 | 60372 | 0,12 |

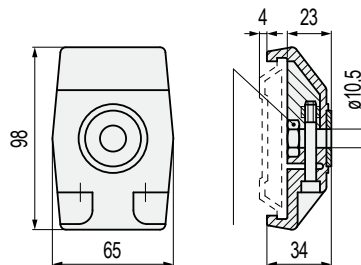
- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Scheibe und Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Muttern aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.
- Auch in Kurven einsetzbar.

Führungsklemmen für
• Art. S0296

Art. **S0298**



■ Führungsklemmen



| Code | Gewicht kg |
|-------|---------------|
| 60362 | 0,12 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Scheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Mutter aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 24 Stück.
- Auch in Kurven einsetzbar.

Art. **S0298**

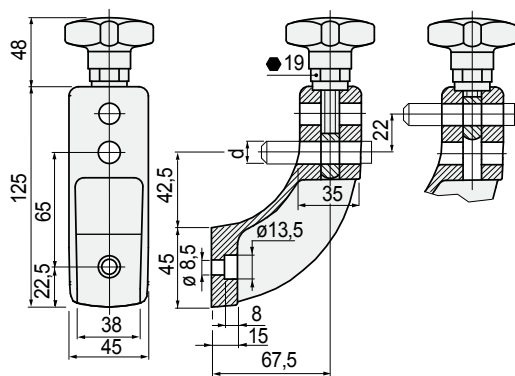


Art. **S0708**



■ Halter mit zwei Bohrungen

Version ohne Positionierungsnocken



Stift Ø
d
mm

Code

Gewicht
kg

Version ohne Positionierungsnocken

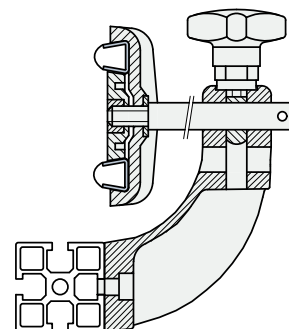
| Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------|--------|---------------|
| 12 | 692502 | 0,23 |

- Material: Halter und Kreuzgriff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Metalleinsatz (Sw.19) aus vernickeltem Messing.
- Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 12 Stück.

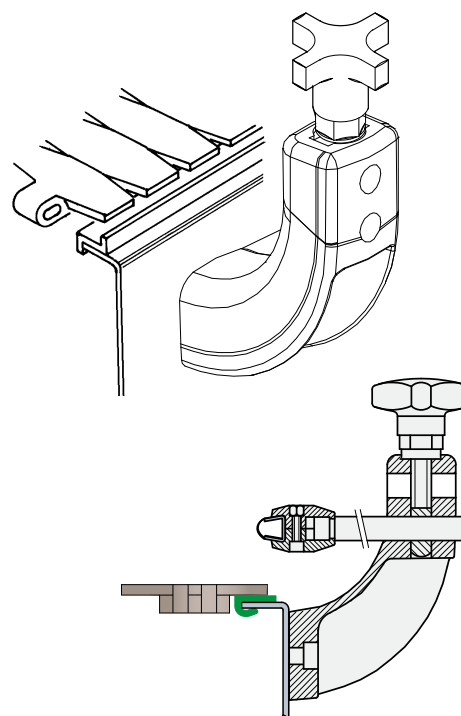
• Eigenschaften Art. S0708

- Kompakt-Geländerhalter für kompakte Förderanlagen.
- Verfügbar mit Positionierungsnocken für eine einfache Befestigung an Aluminiumprofilen.
- Zwei Befestigungslöcher zur Positionierung der Geländerbefestigungen auf der entsprechenden Höhe.

• Montage Version mit Positionierungsnocken

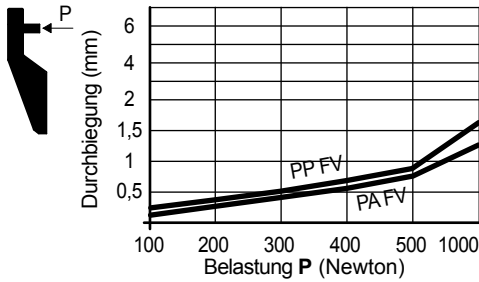


• Montage Version ohne Positionierungsnocken



• Montage Version mit Zentrierungsschraube

• Belastungsdiagramm für Art. S0107



• Technische Daten Art. S0107

Schiebebelastung

- Biegespannung:

Material aus PA FV

Material aus PA FV

2000 N (mit d = 12)

4500 N

3200 N (mit d = 14)

Material aus PP FV

1300 N (mit d = 12)

Material aus PP FV

1700 N (mit d = 14)

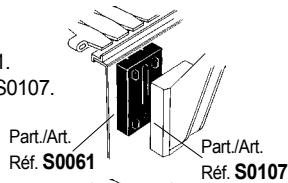
3300 N

Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 4 Kgm

• Zubehör

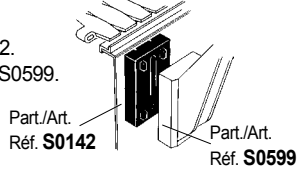
Distanzstück Art. S0061.

Zu verwenden mit Art. S0107.



Distanzstück Art. S0142.

Zu verwenden mit Art. S0599.

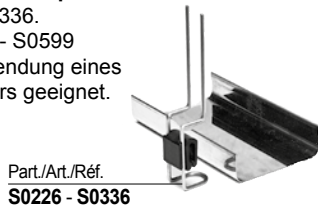


• Die Montage des Tropfblechhalters mit den

Art. S0226 - S0336.

Der Art. S0107 - S0599

ist für die Verwendung eines Tropfblechhalters geeignet.



Part./Art./Réf. S0226 - S0336

• Einsatz Art. S0599

Gleiche Abmessungen

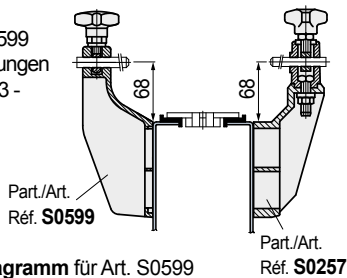
wie bei Art. S0163 -

S0178 - S0257,

ist deshalb

als Alternative

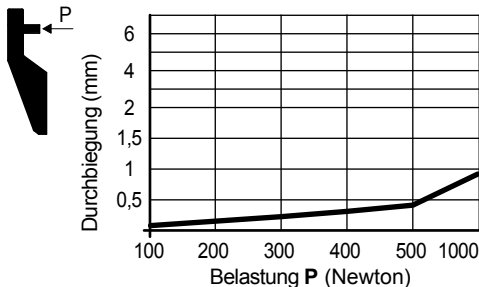
nutzbar.



Part./Art./Réf. S0599

Part./Art./Réf. S0257

• Belastungsdiagramm für Art. S0599



• Technische Daten Art. S0599

Schiebebelastung

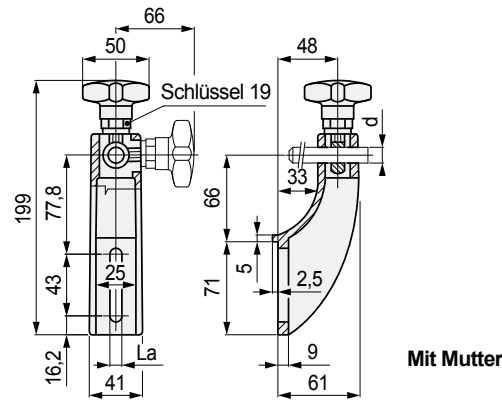
- Biegespannung:

2000 N (mit d = 12)

3000 N

Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 4 Kgm

■ Geländerhalter mit Kreuzgriff



Mit Mutter

| Material | Stift Ø d mm | Code | | Gewicht kg |
|----------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| | | La = 9 | La = 10,5 | |

Mit Montagekante

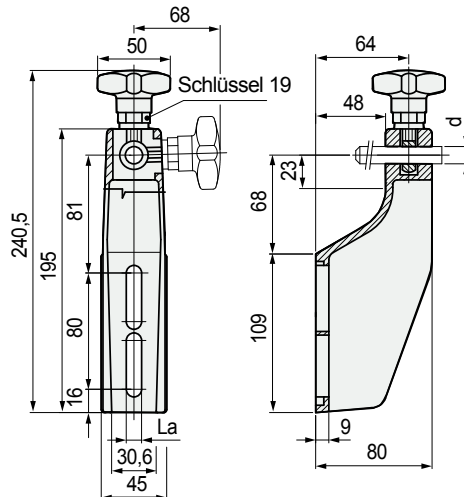
| Verstärktes Polyamid PA FV | 12 | 50710N | 68200N | 0,15 |
|----------------------------|----|--------|--------|------|
|----------------------------|----|--------|--------|------|

- Material: Kreuzgriff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsatz (Sw.19) aus vernickeltem Messing, Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Farbe: schwarz.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. S0107



■ Geländerhalter mit Kreuzgriff



| Material | Stift Ø d mm | Code | | Gewicht kg |
|----------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| | | La = 9 | La = 10,5 | |

| Verstärktes Polyamid PA FV | 12 | 611293 | 613572 | 0,11 |
|----------------------------|----|--------|--------|------|
|----------------------------|----|--------|--------|------|

- Material: Kreuzgriff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsatz (Sw.19) aus vernickeltem Messing, Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Farbe: schwarz.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 50 Stück.

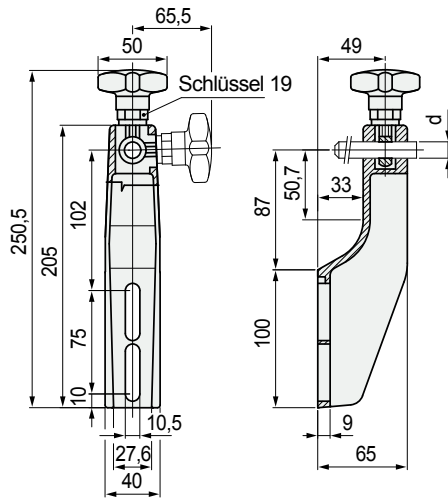
Art. S0599



Art. **S0617**



■ Geländerhalter mit Kreuzgriff



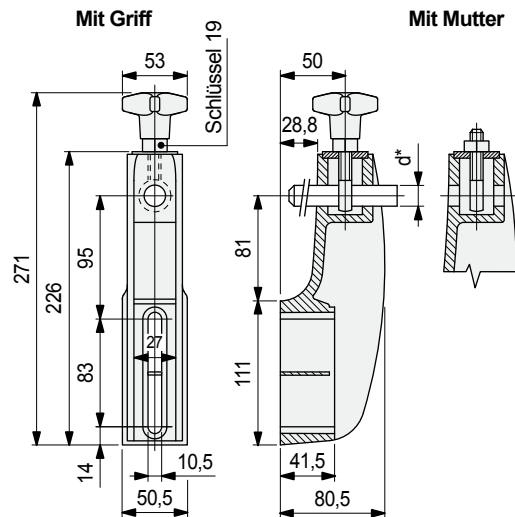
| Material | Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|--------------------------------------|--------------------|--------|---------------|
| Verstärktes Polyamid PA FV (schwarz) | 12 | 613562 | 0,18 |

- Material: Kreuzgriff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsatz (Sw.19) aus vernickeltem Messing, Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **S0140**



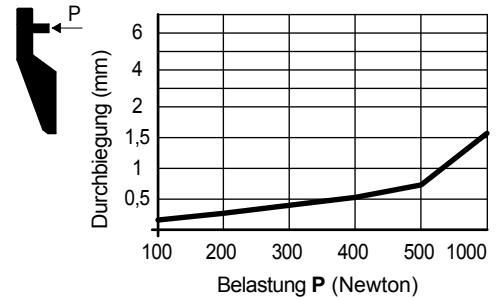
■ Geländerhalter mit Kreuzgriff



| Stift Ø d* mm | Version | Code | Gewicht kg |
|---------------------|-----------|--------|---------------|
| 14+16 | Mit Griff | 66690N | 0,47 |

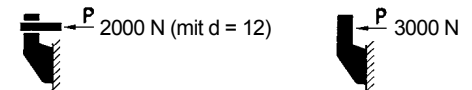
- * = Klemmung von Stiften mit Durchmesser Ø 14 und Ø 16 mm.
- Material: Halter und Kreuzgriff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsatz (Sw.19) aus vernickeltem Messing, Mutter und Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 1 Stück.

• Belastungsdiagramm für Art. S0617



• Technische Daten Art. S0085

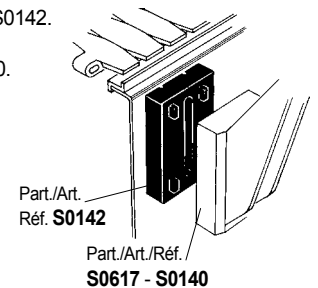
Schiebebelastung - Biegespannung:



Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 4 Kgm

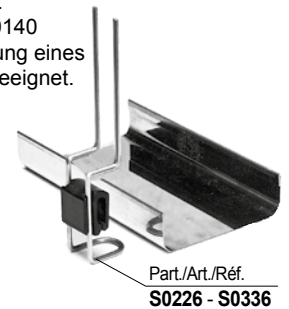
• Zubehör

Distanzstück Art. S0142.
Zu verwenden mit Art. S0617 - S0140.

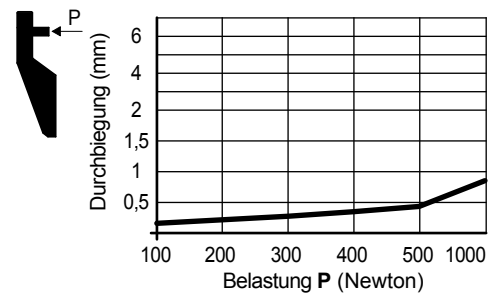


• Die Montage des Tropfblechhalters mit den Art. S0226 - S0336.

Der Art. S0617 - S0140 ist für die Verwendung eines Tropfblechhalters geeignet.

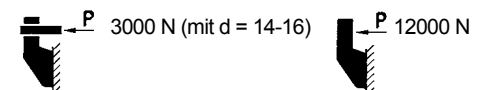


• Belastungsdiagramm für Art. S0140



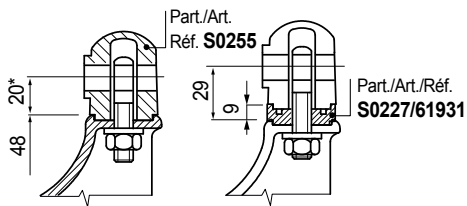
• Technische Daten Art. S0140

Schiebebelastung - Biegespannung:



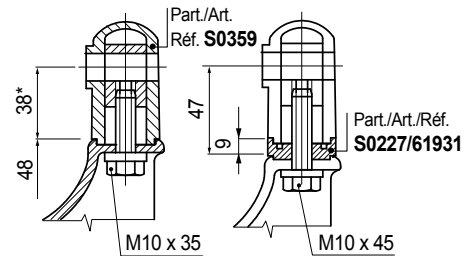
Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 4 Kgm

• **Montage** mit Schwenkopf Art. S0255



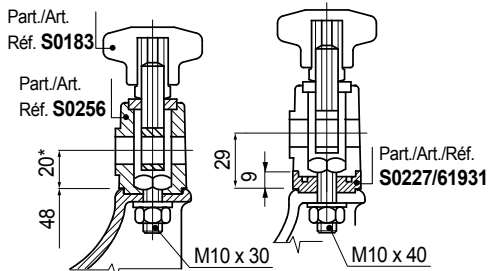
* = mit Hilfe der Distanzscheibe Art. S0227 Code 61931 läßt sich die Höhe um 9mm verändern. Die mitgelieferte Augenschraube ist lang genug für eine Distanzscheibe.

• **Montage** mit Schwenkopf Art. S0359



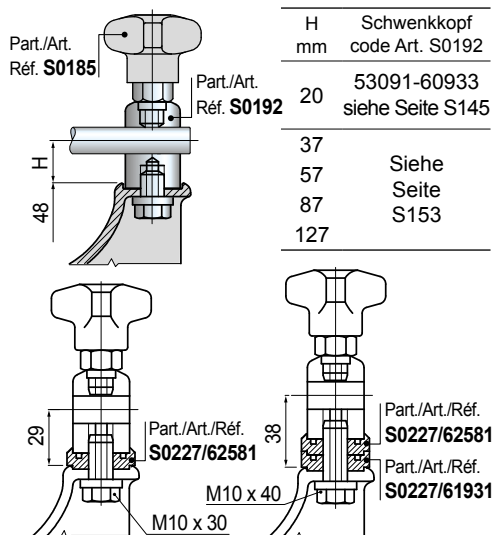
* = zur Veränderung der Höhe können eine oder mehrere Distanzscheiben Art. S0227 Code 61931 verwendet werden. Bitte beachten, daß die Schraubenlänge angepaßt werden muß.

• **Montage** mit Schwenkopf Art. S0256



* = zur Veränderung der Höhe können eine oder mehrere Distanzscheiben Art. S0227 Code 61931 verwendet werden. Bitte beachten, daß die Schraubenlänge angepaßt werden muß.

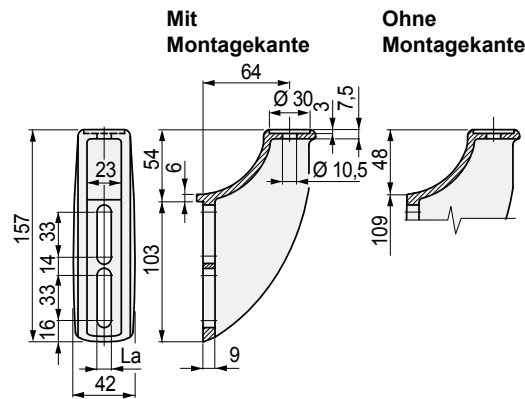
• **Montage** mit Schwenkopf Art. S0192



Bei Einsatz der Distanzstücke Art. S0227 müssen die Schraubenlängen entsprechend angepaßt werden.

■ **Schwenkbarer Geländerhalter**

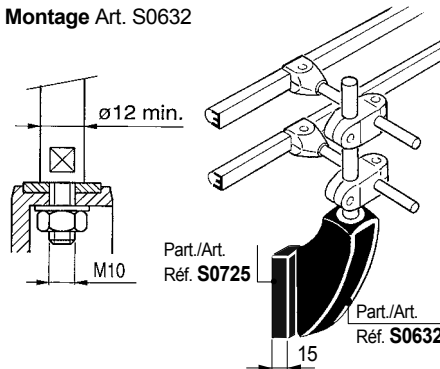
Art. **S0632**



| Version | Code | | Gewicht kg |
|-------------------|--------|-----------|------------|
| | La = 9 | La = 10,5 | |
| Ohne Montagekante | 605263 | 647142 | 0,21 |

- Material: Verstärktes polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 12 stück.
- Zubehör: distanzstück Art. S0725.

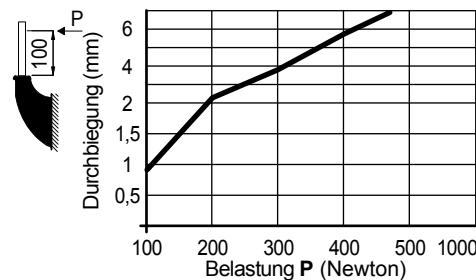
• **Montage** Art. S0632



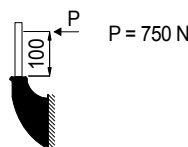
- Der Art. S0632 ist für die Verwendung der Tropfblechhalter Art. S0226 - S0336 geeignet.



• **Belastungsdiagramm** für Art. S0632



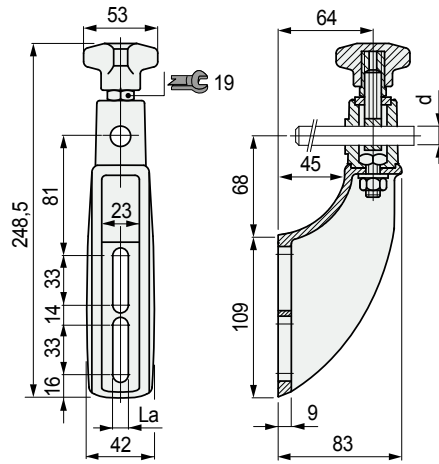
• **Biegespannung P**



Art. **S0637**



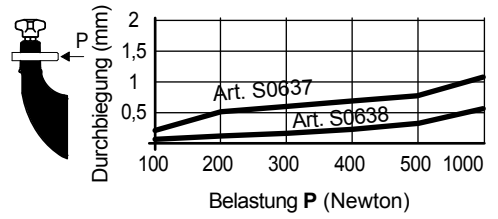
■ Schwenkbarer Geländerhalter



| Stift Ø d mm | Code La = 10,5 mm | Gewicht kg |
|--------------------|----------------------|---------------|
| 12 | 648372 | |
| 14 | 648382 | 0,40 |
| 16 | 648392 | |

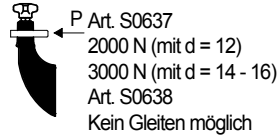
- Material: Geländerhalter, schwenkkopf und Griff aus verstärktem Polyamid (schwarz), Metalleinsatz (Sw. 19) aus vernickeltem Messing, Augenschraube, Schrauben und Mutter aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Justierung: durch Lösen der Schraube kann die Position des Kopfes geändert werden. Durch Lösen des Griffes kann die Position des Stiftes geändert werden.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 12 Stück.

• Belastungsdiagramm für Art. S0637 - S0638

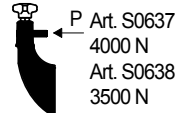


• Technische Daten Art. S0637 - S0638

- Schiebelastung:

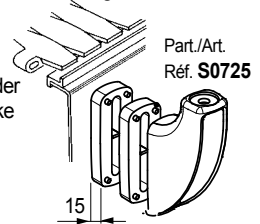


- Biegespannung:

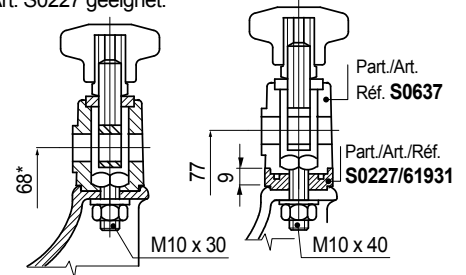


Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 4 Kgm

- Art. S0637 - S0638 sind für die Verwendung eines oder mehrere Distanzstücke Art. S0725 geeignet.



- Art. S0637 ist für die Verwendung des Distanzstückes Art. S0227 geeignet.

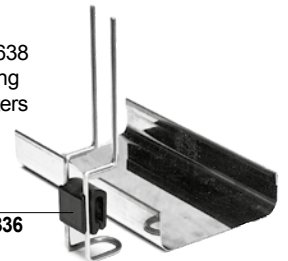


* = zur Veränderung der Höhe können eine oder mehrere Distanzscheiben Art. S0227 Code 61931 verwendet werden. Bitte beachten, daß die Schraubenlänge angepaßt werden muß.

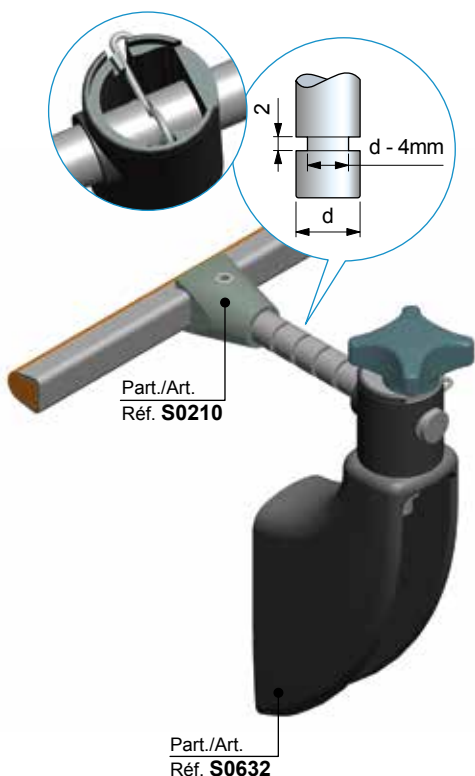
Bei Einsatz der Distanzstücke Art. S0227 müssen die Schraubenlängen entsprechend angepaßt werden.

- Art. S0226 - S0336. Der Art. S0637 - S0638 ist für die Verwendung eines Tropfblechhalters geeignet.

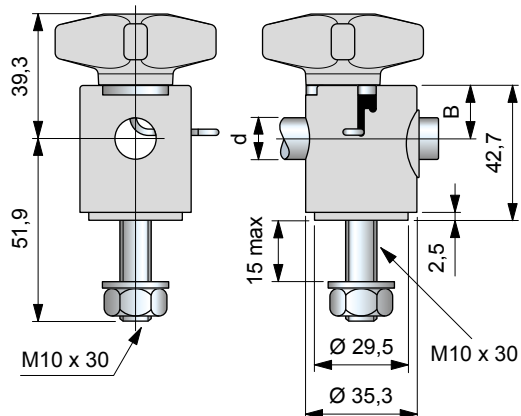
Part./Art./Réf. **S0226 - S0336**



• **Montage Art. S0862**
Darstellung der Halter Art. S0632 - S0648 - S0540



■ Schwenkkopf



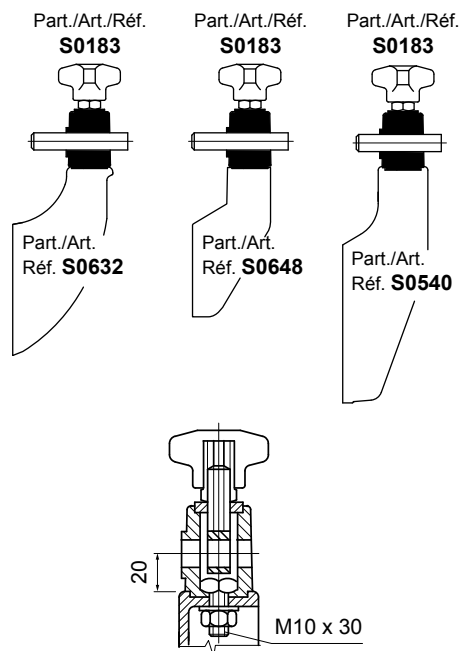
| Stift Ø d mm | Stift Ø d inch | B | Code | Gewicht kg |
|--------------------|----------------------|------|---------------|---------------|
| 12 | 1/2" | 16,9 | 649763 | 0,08 |

- Material: Führungsklemme und Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Augenschraube und Mutter aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 12 Stück.

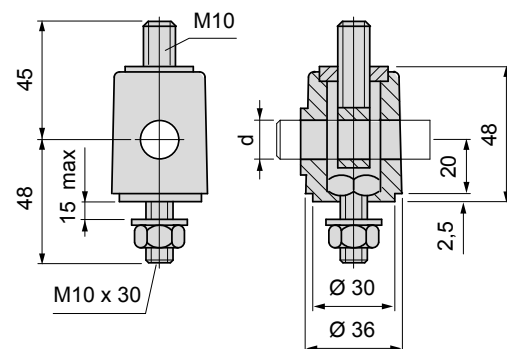
Art. **S0862**



• **Montage Art. S0256**
Darstellung der Halter Art. S0632 - S0648 - S0540 (in Kombination mit Kreuzgriff Art. S0183).



■ Schwenkkopf



| Material | Stift Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|----------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Verstärktes Polyamid | 12 | 64561 | 0,12 |
| PA FV (schwarz) | 14 | 64571 | |
| | 16 | 64581 | |

- Material: Augenschraube und Mutter aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 12 Stück.

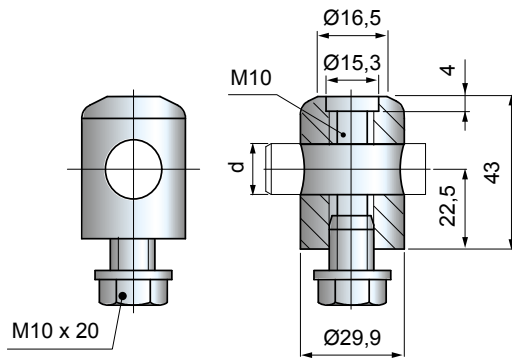
Art. **S0256**



Art. **S0192**



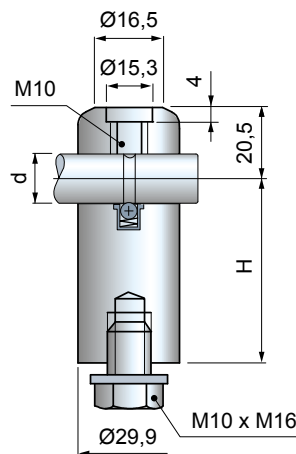
■ Schwenkopf



| Stift Ø d mm | Material | Code | Gewicht kg |
|--------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 12 (1/2") | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 608683 | 0,19 |
| 14÷16* | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 53091 | |

* = Klemmung von Stiften mit Durchmesser ø14 und Ø16 mm.
 - Material: Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
 - Verpackung: 50 Stück.

■ Schwenkopf mit Positionierhilfe

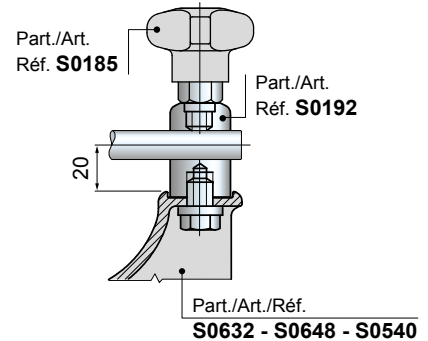


| Stift Ø d mm | H mm | Code | | Gewicht kg |
|--------------------|---------|--------------------------|-------------------------|---------------|
| | | Ohne positionierhilfe | Mit positionierhilfe | |
| 14÷16* | 40 | 674012 | 673962 | 0,29 |
| | 60 | 674022 | 673972 | |

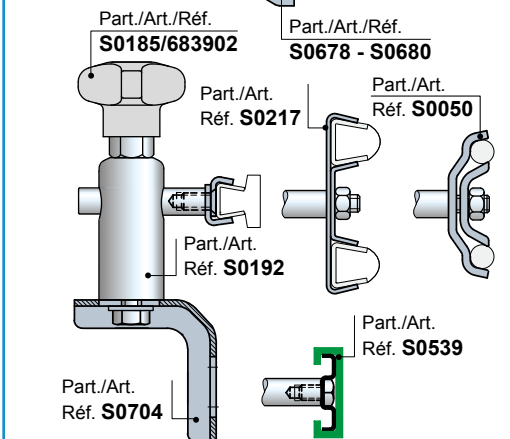
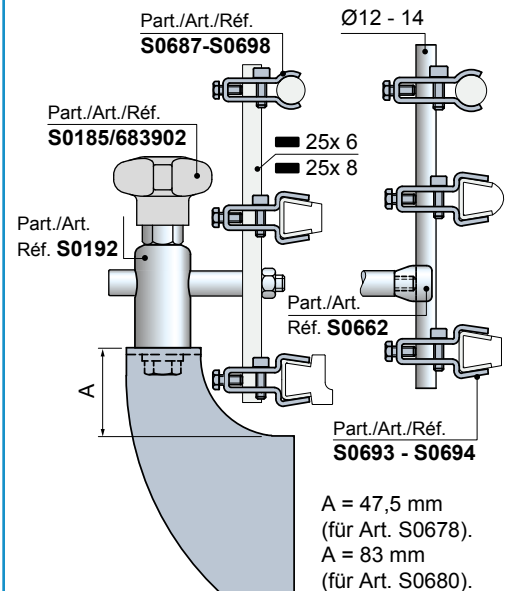
* = Version mit Positionierhilfe nur mit Durchmesser 16mm möglich.
 - Material: Schwenkopf aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
 Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
 - Verpackung: 10 Stück.

• Montage Art. S0192

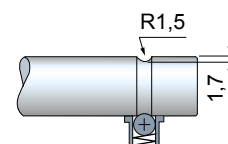
Darstellung der Halter Art. S0632 - S0648 - S0540 (in Kombination mit Kreuzgriff Art. S0185).



• Einsatz Art. S0192

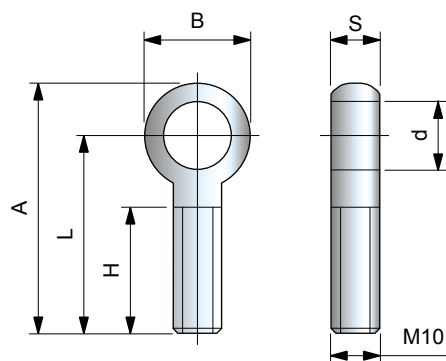


• Abmessungen für Positionierer



■ Augenschraube

Part. S0000

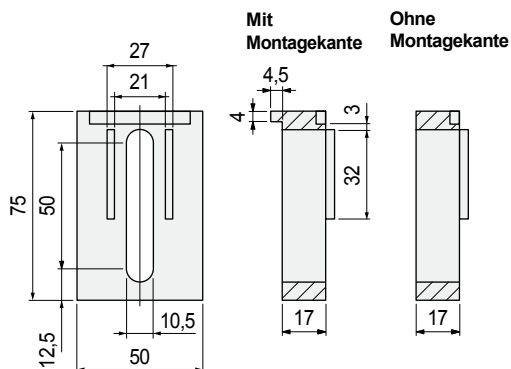


| d mm | L mm | H mm | A mm | B mm | S mm | Code |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 13 | 30 | 18 | 41 | 20 | 10 | 65624 |
| 14,2 | 30 | 20 | 41 | 20 | 10 | 61005 |
| 20,5 | 36 | 22 | 50 | 27 | 7,3 | 675902 |

- Material: Nichtrostender Stahl
Austenitisch.
- Verpackung: 50 Stück.

Art. **S0061**

■ Distanz tück

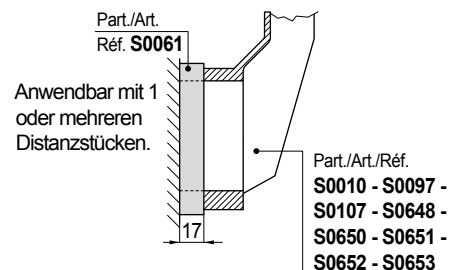


| Version | Code | Gewicht kg |
|-------------------|---------------|---------------|
| Mit Montagekante | 66194N | 0,04 |
| Ohne Montagekante | 50870N | |

- Material: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 24 Stück.

• Montage Art. S0061

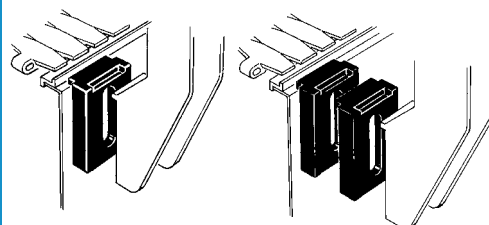
Zu verwenden mit Art. S0010 - S0097 - S0107 - S0648 - S0650 - S0651 - S0652 - S0653.



Vorteile der Version mit Montagekante:

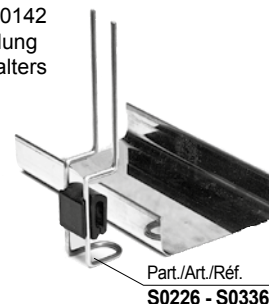
Montage auf der Kante des Rahmens.

Die Möglichkeit mehrere Distanzstücke zentriert zu montieren.



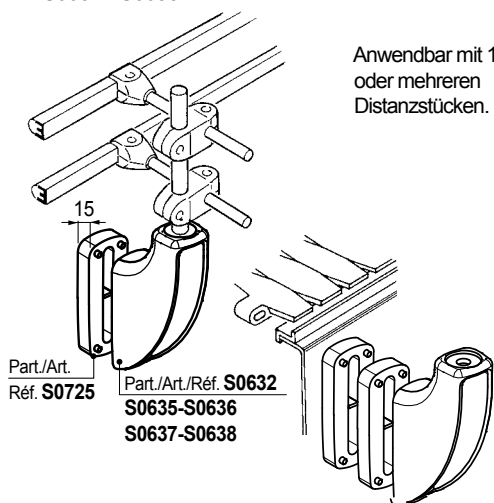
• Die Montage des Tropfblechhalters mit den

Art. S0226 - S0336.
Der Art. S0061 - S0142 ist für die Verwendung eines Tropfblechhalters geeignet.



• **Montage** Art. S0725

Zu verwenden mit Art. S0632 - S0635 - S0636 - S0637 - S0638

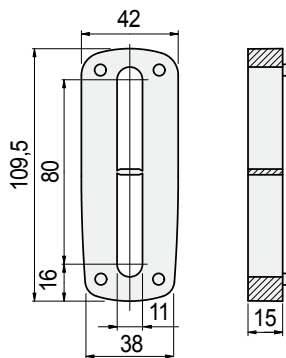


Anwendbar mit 1 oder mehreren Distanzstücken.

Part./Art.
Réf. **S0725**

Part./Art./Réf. **S0632**
S0635-S0636
S0637-S0638

■ **Distanzstück**



Code

Gewicht
kg

688762

0,05

Art. S0725



• **Die Montage des Tropfblechhalters mit den**

Art. S0226 - S0336.

Der Art. S0725

ist für die Verwendung eines Tropfblechhalters geeignet.



Part./Art./Réf.
S0226 - S0336

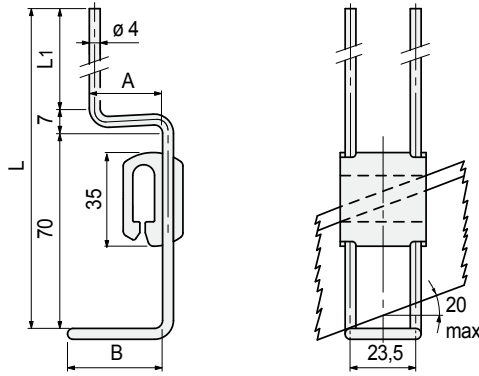
- Material: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 24 Stück.

Art. **S0226**

■ Tropfblechhalter



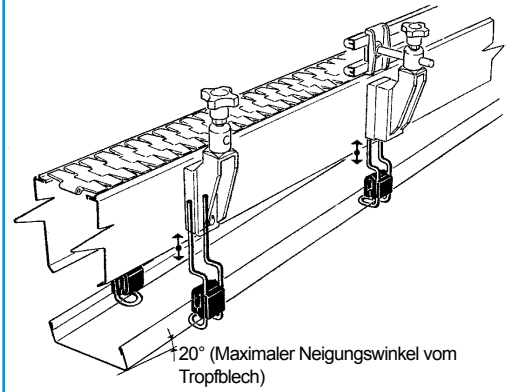
Abgewinkelter Halter



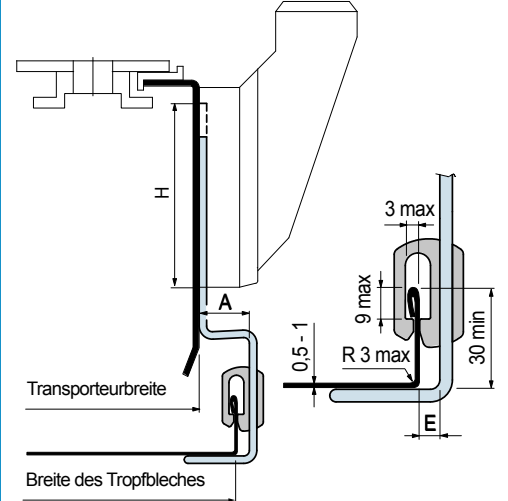
| Länge | | Code | | Gewicht | |
|-------|-----|------|----|------------|------------|
| L | L1 | A | B | | Art. S0336 |
| mm | mm | mm | mm | Zweiteilig | kg |
| 180 | | 27 | 35 | 60574N | |
| 230 | 153 | 27 | 35 | 697801N | 0,06 |
| 310 | 233 | 18 | 35 | 68299N | |

- Material: Gehäuse aus verstärktem Polypropylen PP FV (schwarz), Tragbügel aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, selbstschneidende Schrauben (nur bei Part. S0336) aus nichtrostendem Stahl.
- Verpackung: 100 Stück.

• Montage Art. S0226 (standard)



• Querschnitt des Tropfblechs



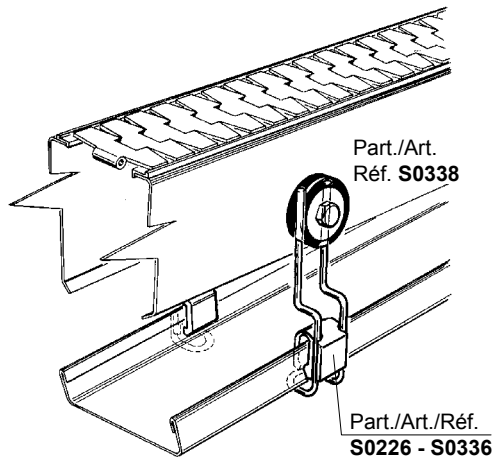
Breite des Tropfbleches = Transporteurbreite + 2 • (A - E)

A = Bitte Tabelle mit Code-Nr. beachten

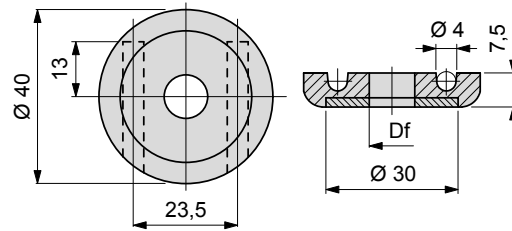
E = 10 mm für Art. S0226 (Standard)

| Geländerhalter Art. | Verstellweg |
|---------------------------------------|-------------|
| | H mm |
| S0081 - S0088 | 70 |
| S0072 - S0089 | 102,5 |
| S0085 | 53 |
| S0010 - S0097 | 71 |
| S0107 | 72 |
| S0599 | 104 |
| S0140 | 106 |
| S0617 | 95 |
| S0632 - S0635 - S0636 - S0637 - S0638 | 103,5 |
| S0540 - S0541 - S0542 - S0543 - S0544 | 123 |

• Montage Art. S0338



■ Scheibe



| Stift Ø Df mm | Code | Gewicht kg |
|---------------------|-------|---------------|
| 9 | 67563 | 0,20 |

- Material: Körper aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Verstärkungsscheibe aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 100 Stück.

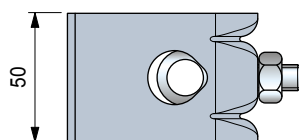
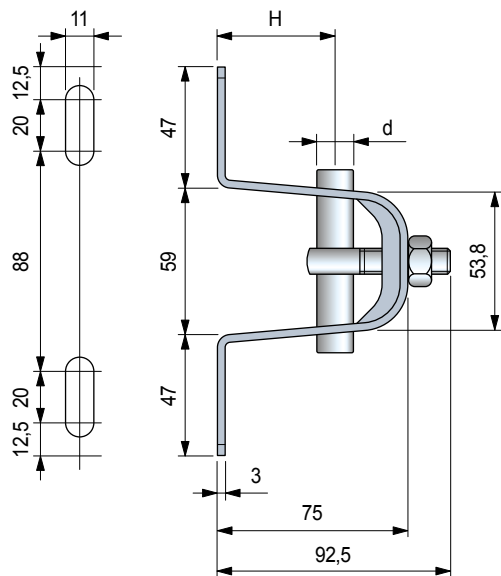
Art. **S0338**



Art. **S0692**

■ Höhenverstellbare Führungsklemmen

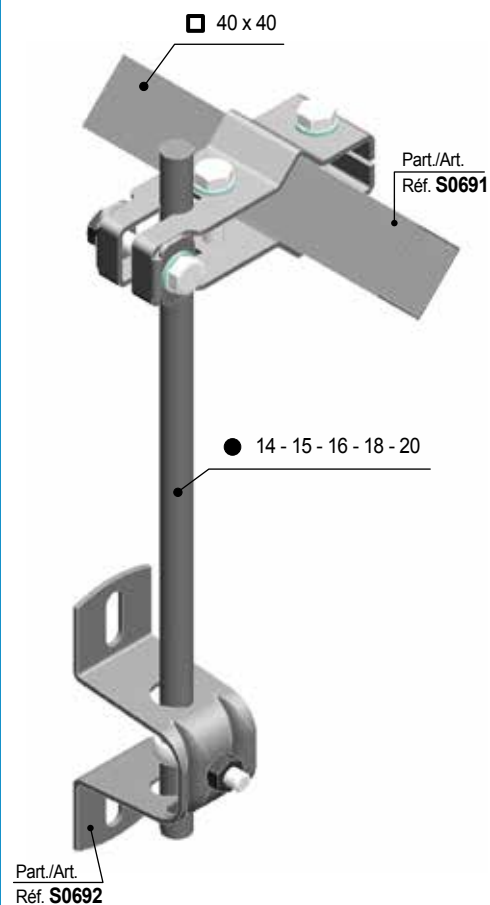
Standard Version



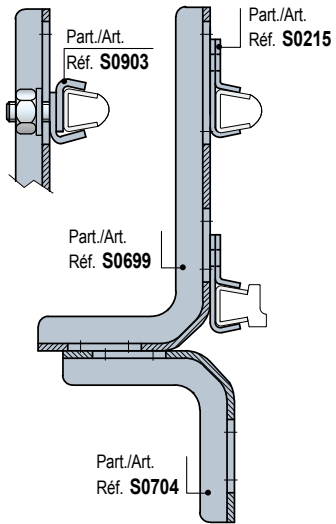
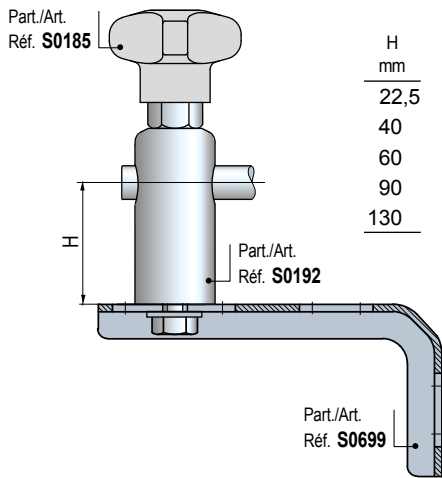
| Stift \varnothing d mm | H mm | Code | | Gewicht kg |
|--------------------------------|---------|---------------------|--|---------------|
| | | Standard Version | | |
| 20 | 42 | 686302N | | 0,33 |

- Material: Halter und Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2 Kgm.
- Verpackung: 6 Stück.

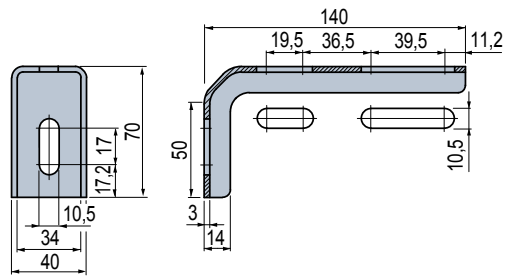
• Einsatz Art. S0692



• Einsatz Art. S0699



■ Halter



Art. **S0699**

| Code | Gewicht kg |
|--------|---------------|
| 684872 | 0,23 |

- Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 6 Stück.

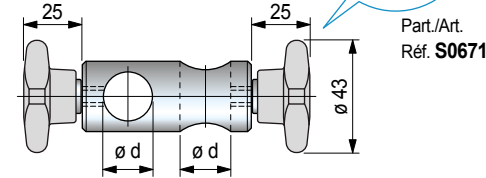
Art. **S0661**



■ Kreuz lemme

Version ohne Kreuzgriff

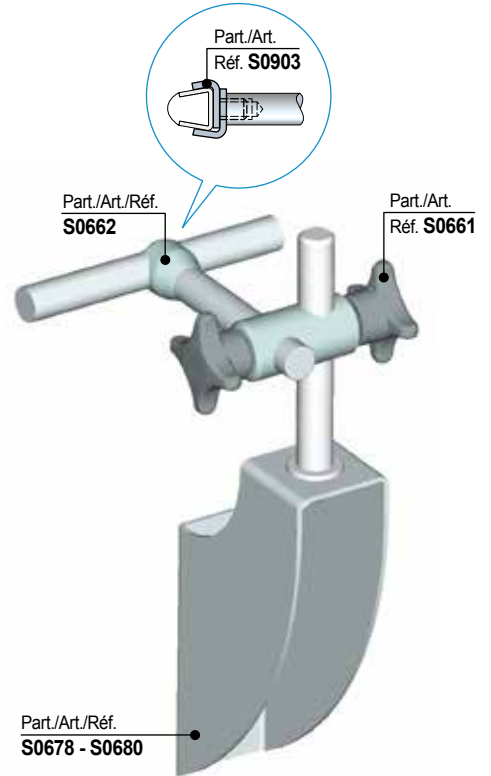
Version mit Kreuzgriff



| Stift Ø | Code | l | A | B | ø De |
|---------|---------------|----|----|----|------|
| d | Mit | mm | mm | mm | mm |
| mm | Kreuzgriff | | | | |
| 12 | 675722 | 16 | 40 | 12 | 20 |

- Material: Klemme aus Nichtrostender Stahl Austenitisch. Griff aus verstärktem Polypropylen PP FV (grau). Metalleinsatz aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1 Kgm (mit Kreuzgriff) 2 Kgm (mit Schraube).
- Verpackung: 24 Stück.

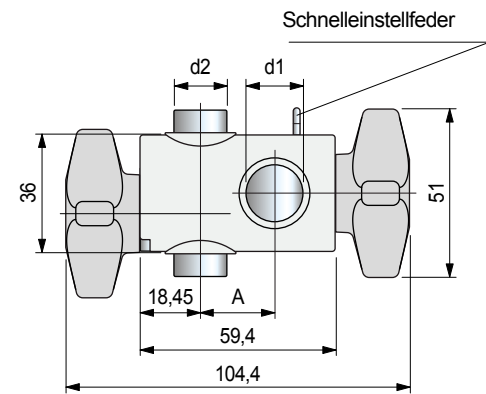
• Einsatz Art. S0661



Art. **S0732**



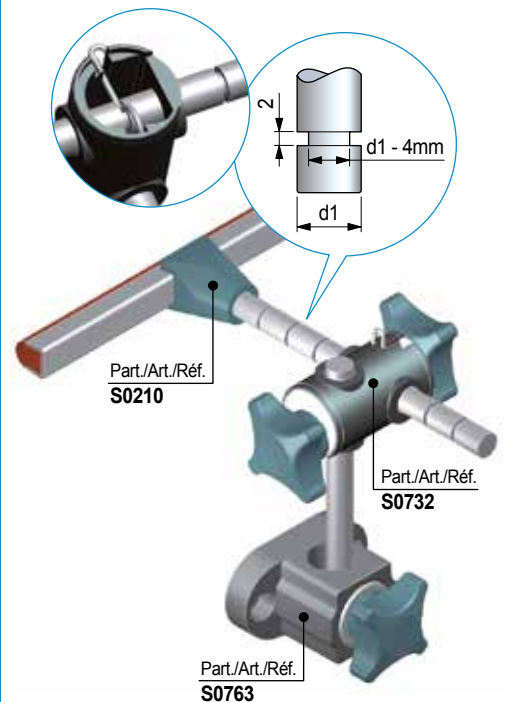
■ Kreuz lemme mit Schnelleinstellung



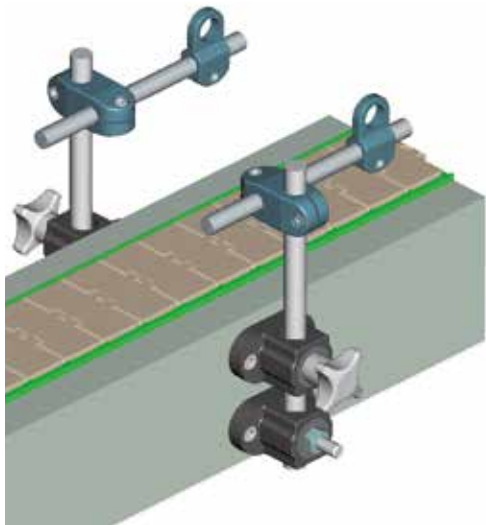
| Stift Ø d1 | Stift Ø d2 | A | Code | Gewicht | | |
|------------|------------|----|------|---------|----------------|------|
| Mit Feder | | | | kg | | |
| mm | inch | mm | inch | | | |
| 12 | 1/2" | 12 | 1/2" | 24,1 | 692352N | 0,18 |
| 12 | 1/2" | 16 | 5/8" | 24,1 | 692362N | |
| 16 | 5/8" | 12 | 1/2" | 22 | 638703N | |
| 16 | 5/8" | 16 | 5/8" | 22 | 692372N | |

- Schnelleinstellfeder an einem der beiden Rundstäbe.
- Material: Führungsklemme und Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

• Einsatz Art. S0732



- T - Klemme Art. S0763
Verfügbar mit Mutter oder Griff.



- Kann in Kombination mit Kreuzklemme Art. S0661 oder S0732 verwendet werden.

Part./Art./Réf. **S0661**



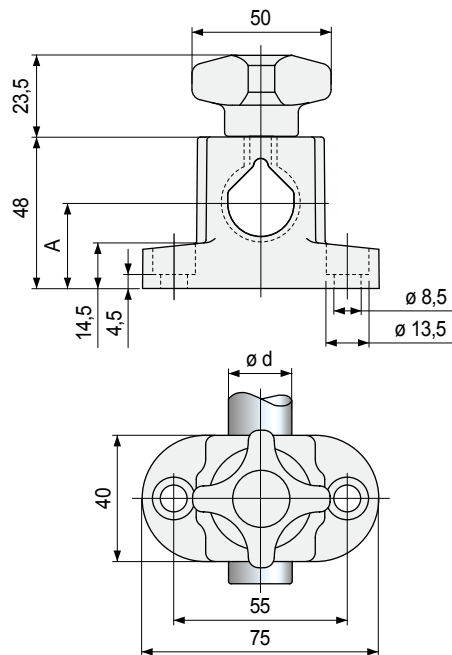
Part./Art./Réf. **S0732**



■ T - Klemme mit Augenschraube

Mit Mutter

Mit Griff



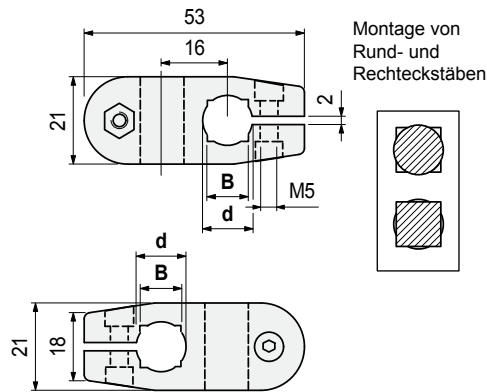
| Version | Stab Ø d mm | A mm | Code | Gewicht kg |
|-----------|-------------------|---------|---------------|---------------|
| mit Griff | 20 | 27 | 610633 | 0,12 |

- Material: Führungsklemme und Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Metalleinsatz aus vernickeltem Messing, Mutter, Scheibe und Augenschraube aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max empfohlenes Anzugsmoment: 4 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. S0340



■ Kreuz lemme



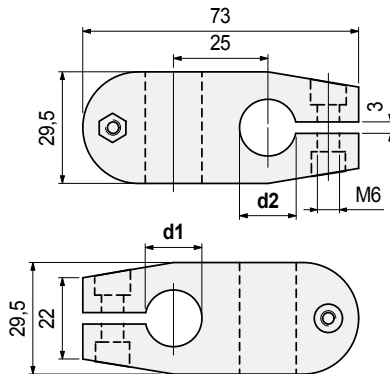
| Befestigungsschrauben Material | Rechteck- stab | | Code | Gewicht kg |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------|---------------|
| | Stab Ø d mm | Stab B mm | | |
| Nichtrostender Stahl | 10 | 8 | 68373 | 0,02 |
| Austenitisch | 12 | 10 | 68385 | |
| Verzinkter Stahl | 14 | 12 | 67375 | |
| | 12 | 10 | 627041 | |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. S0174



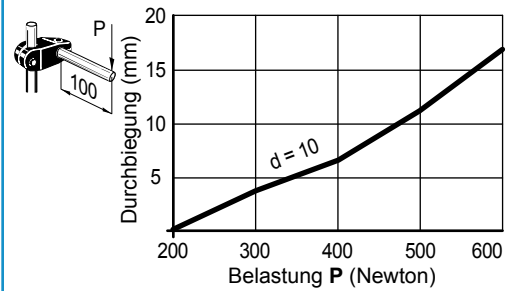
■ Kreuz lemme



| Material | Stab Ø d1 mm | Stab Ø d2 mm | Code | Gewicht kg |
|----------|--|--------------------|------------|---------------|
| | Verstärktes Polyamid PA FV (schwarz) | 14 | | |
| | 16 | 16 | S017453781 | |

- Material: Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1 Kgm (Art. S0174); 1,5 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

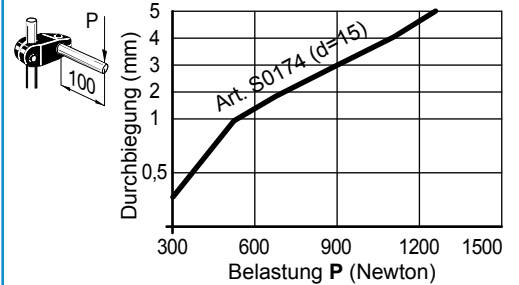
• Belastungsdiagramm für Art. S0340



• Technische Daten Art. S0340

- Schiebelastung: 1200 N
- Drehmoment: 5 N/m
- Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 0,5 Kgm

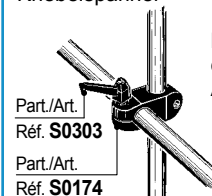
• Belastungsdiagramm für Art. S0174 - S0174R



• Technische Daten Art. S0174

- Schiebelastung: 2500 N (mit d = 14 - 15 - 16)
2800 N (mit d = 18)
- Drehmoment: 13 N/m
- Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 1 Kgm

• Montage Art. S0174 mit Rückstellbarer Knebelspanner



Part./Art.
Réf. S0303

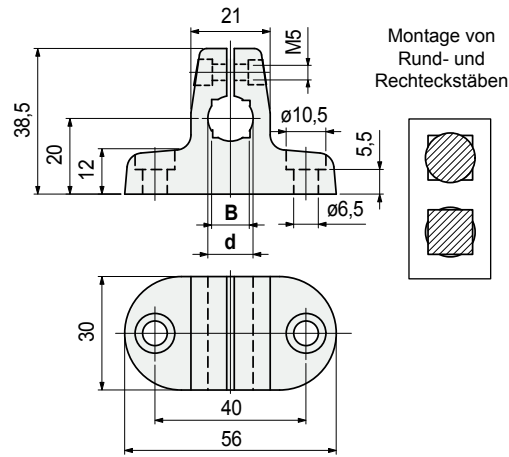
Part./Art.
Réf. S0174

Kann auch mit einem einstellbarem Knebelspanner Art. S0303 (code 60922).

Art. S0339



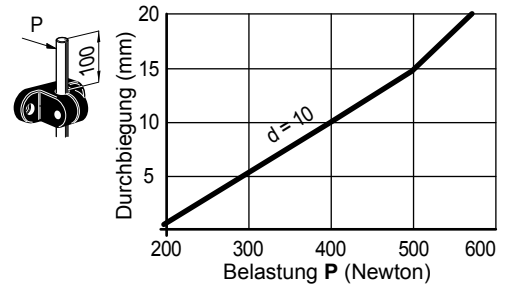
T - Klemme



| Befestigungsschrauben Material | Stab Ø d mm | Rechteck- stab B mm | | Code | Gewicht kg |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|----|--------|---------------|
| | | d | B | | |
| Nichtrostender Stahl | 10 | 8 | 10 | 68363 | 0,03 |
| Austenitisch | 14 | 12 | 12 | 67365 | |
| Verzinkter Stahl | 12 | 10 | 10 | 627011 | |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

• Belastungsdiagramm für Art. S0339

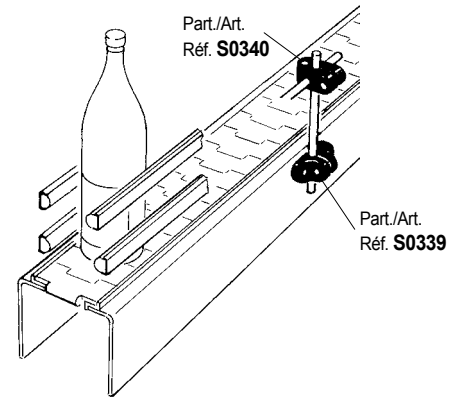


• Technische Daten Art. S0339

- Schiebelastung: 650 N
 - Drehmoment: 5 N/m
- Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 0,5 Kgm

• Montage Art.S0339

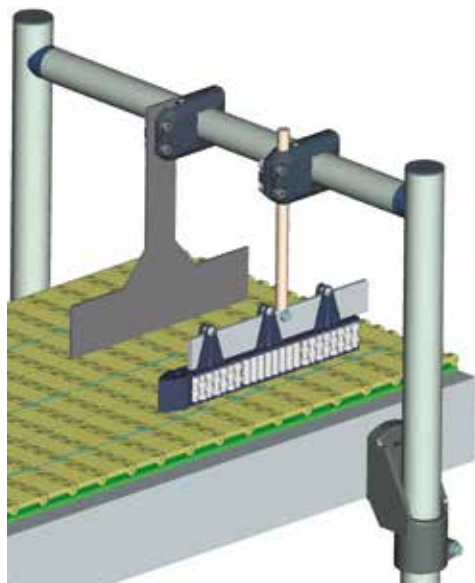
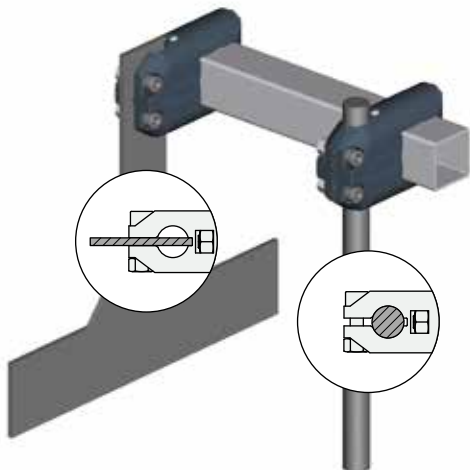
In Kombination mit Art. S0340



Eigenschaften Art. S0786

Einsetzbar zur Unterstützung von Mittelführungen, zum Aufteilen und zum Ausrichten von Produkten vor dem Verpacken.

Einsatz von Art. S0786 (Für Vierkantrohre und Rundrohre)

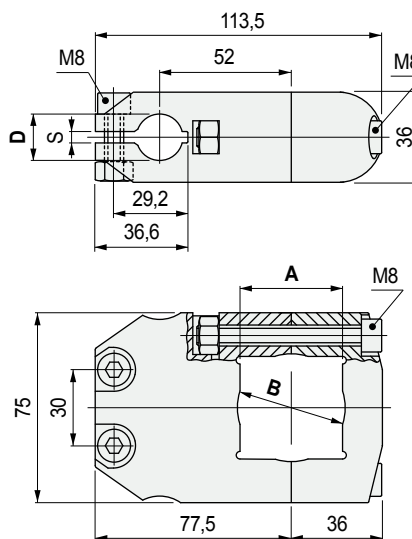


Einsatz von Art. S0786 (Für Vierkantrohre und Rundrohre)



Ersatzteilcode
Knebelspanner
S0303622433

Kreuz lemme



| Vierkant- rohre A | Rund- rohre B | Rund- stab D | Flachstahl S | Code | Gewicht kg |
|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| 40 | 42,4 | 20 | 4 | 621783 | 0,27 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Muttern aus vernickeltem Messing.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück

Art. S0786

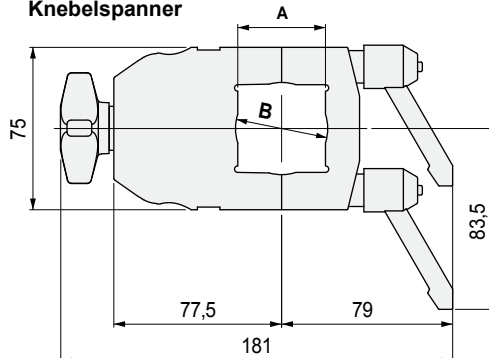


Kreuz lemme

Mit Mutter

Art. S0786

Mit Kreuz riff und rückstellbarem
Knebelspanner



| Vierkant- rohre A | Rund- rohre B | Stab Ø C | d1 | Code | Mit Knebelspanner und Kreuzgriff | Gewicht kg |
|-------------------------|---------------------|----------------|----|--------|--|---------------|
| 40 | 42,4 | 52 | 20 | 622423 | | 0,30 |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Knebelspanner: Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Spindel aus Verzinktem Stahl.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

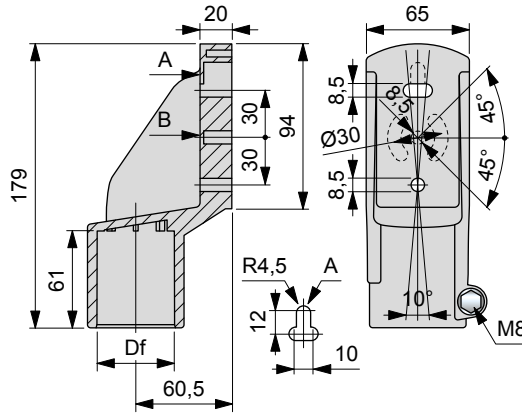


Art. S0199

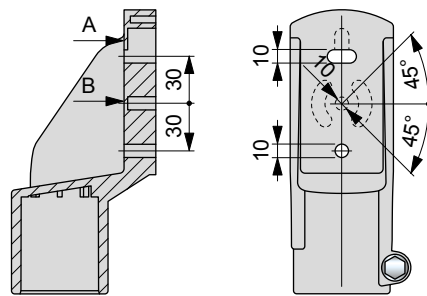


Seitliche Stützköpfe Für Rundrohre

Version zur Fixierung mit M8 Gewinde



Version zur Fixierung mit M10 Gewinde

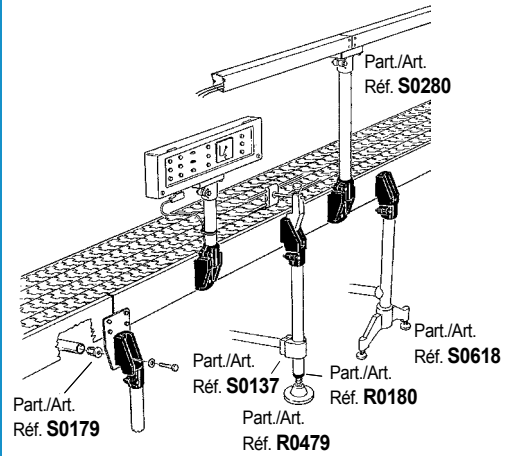


| Rohr- Abmessungen mm | Bohrung Df mm | Schrauben Material | Code |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|------|
|----------------------------|---------------------|-----------------------|------|

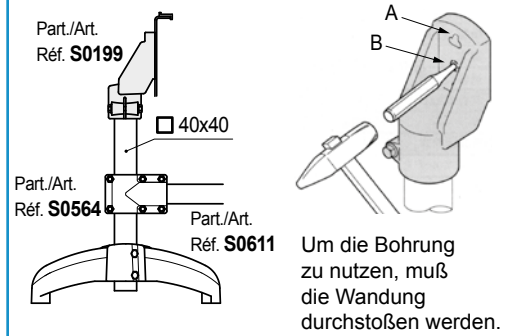
Version zur Fixierung mit M8 Gewinde

Ø48,3 (1 1/2) Ø48,3 Nichtrostender Stahl Austenitisch 59171N

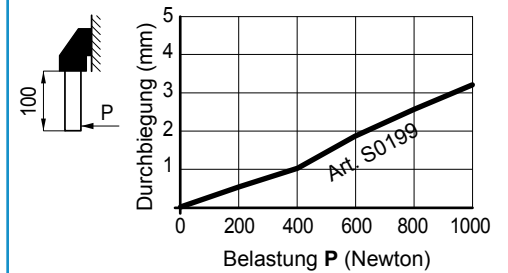
Montage Art. S0199 (mit Rundrohre)



Montage Art. S0199 (mit Vierkantrohre)



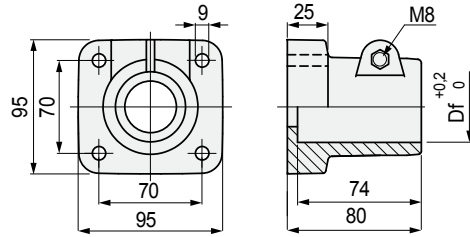
Belastungsdiagramm für Art. S0199



Lined area for taking notes, consisting of approximately 38 horizontal lines.

Art. **S0198**

■ Stück opf

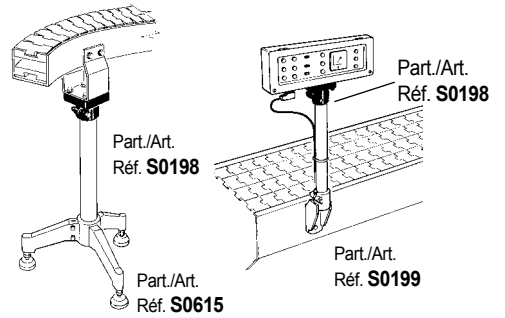


Für Rundrohre und Vierkantrohre

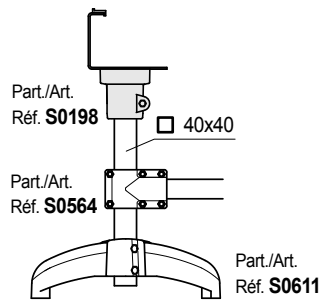
| Rohr- Abmessungen mm | Bohrung Df mm | Schrauben Material | Code |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|
| Ø 48,3 (1 1/2") | Ø 48,3 | Nichtrostender Stahl Austenitisch | 59161 |

- Material: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Gewicht: 0,30 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

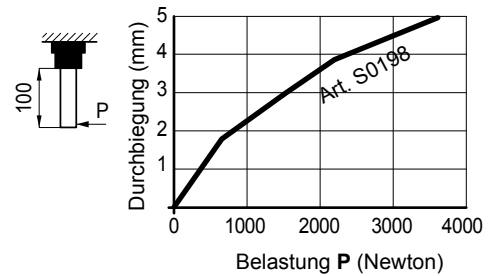
• Montage Art. S0198 (mit Rundrohre)



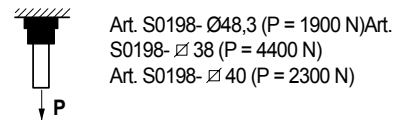
• Montage Art. S0198 (mit Vierkantrohre)



• Belastungsdiagramm für Art. S0198



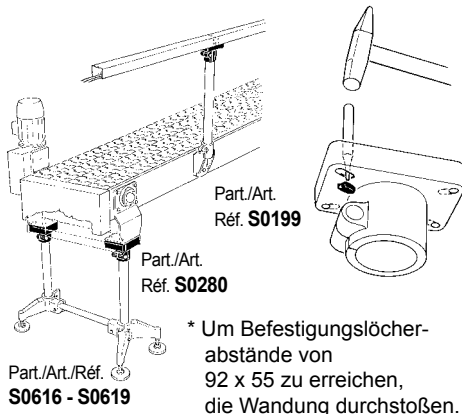
• Schiebelastung



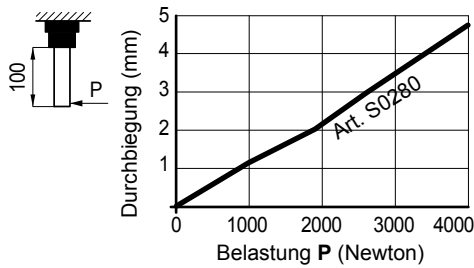
- Art. S0198- Ø48,3 (P = 1900 N) Art. S0198- Ø 38 (P = 4400 N)
- Art. S0198- Ø 40 (P = 2300 N)

Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 2 Kgm

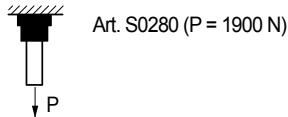
• Montage Art. S0280



• Belastungsdiagramm für Art. S0280

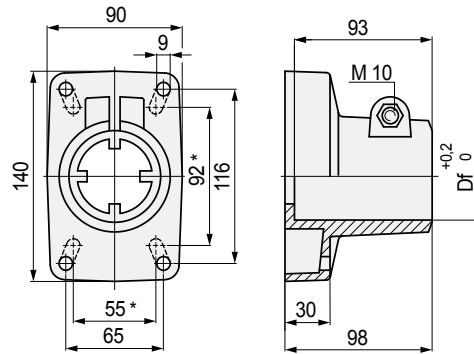


• Schiebelastung



Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von:
- 3,5 Kgm (für Art. S0280)

■ Stützopf



| Rohr- Abmessungen mm | Bohrung Df mm | Code |
|----------------------------|---------------------|-------|
| Ø 48,3 (1 1/2") | 48,3 | 63503 |
| Ø 60,3 (2") | 60,3 | 66781 |

- Material: Stützkopf aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Schrauben Material: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Gewicht: 0,40 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 3,5 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

Art. S0280



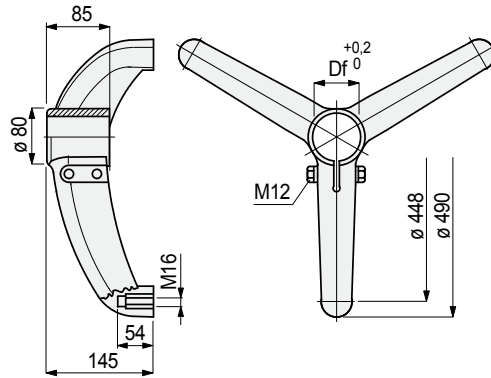
Für Rundrohre

Art. **S0615**

■ Stütze (Dreibein)



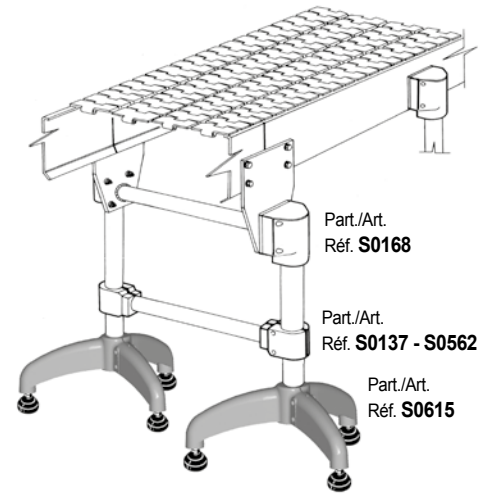
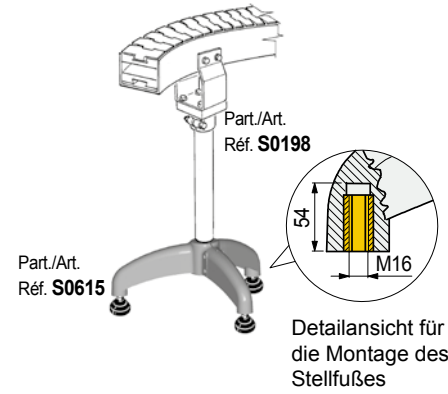
Für Rundrohre



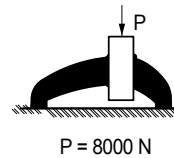
| Rohr- Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Code |
|--|-----------------------|---------------|
| Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch | | |
| 48,3 (1 1/2") | 48,3 | 624262 |
| 50,8 | 50,8 | 624272 |
| 60,3 (2") | 60,3 | 621522 |

- Material: Stütze aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsätze aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 1,45 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 3,6 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

• Montage Art. S0615

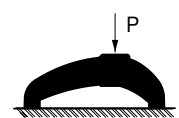


• Schiebelastung



P = 8000 N

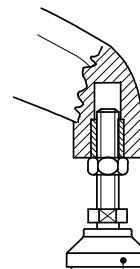
• Max. anwendbare Belastung



P = 10000 N

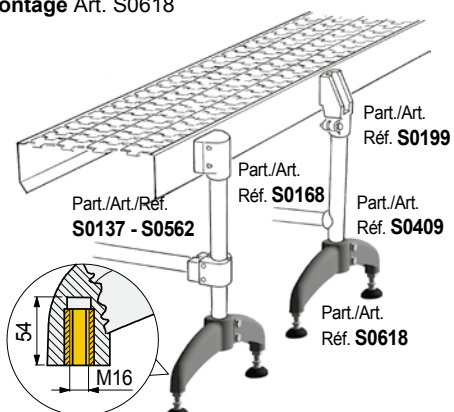
Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 3,6 Kgm

• Geeignete Stellfüße



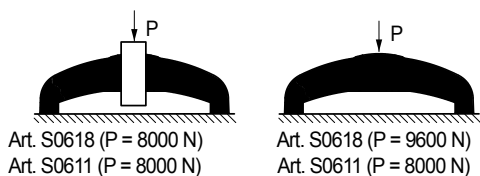
Part./Art./Réf. **R0098 - R0133 - R0323**

Montage Art. S0618



Detailansicht für die Montage des Stellfußes.

Schiebelastung Max. anwendbare Belastung

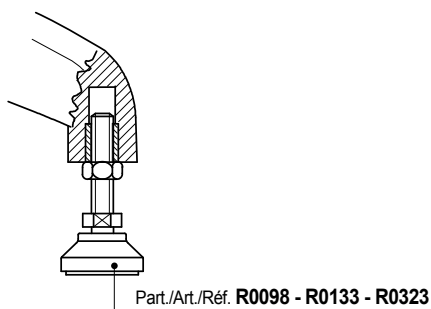


Art. S0618 (P = 8000 N)
Art. S0611 (P = 8000 N)

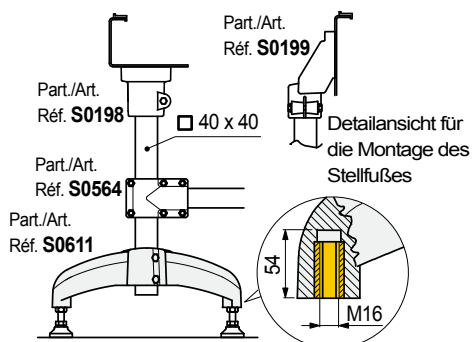
Art. S0618 (P = 9600 N)
Art. S0611 (P = 8000 N)

Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 3,6 Kgm (Art. S0618), 2,5 Kgm (Art. S0611)

Geeignete Stellfüße



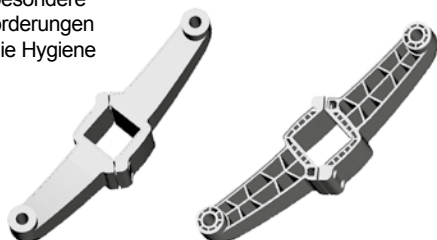
Montage Art. S0611



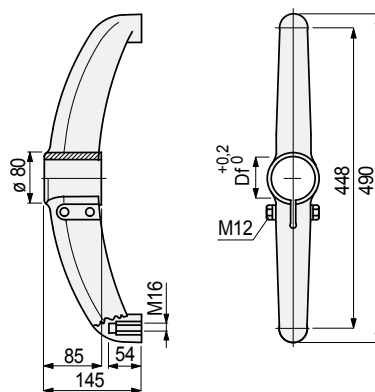
Lieferbare Ausführungen des Art. S0611

Geschlossene Version
für besondere Anforderungen an die Hygiene

Offene Version



Stütze (Zweibein)



Rohr-Abmessungen mm Ø Bohrung Df mm

Code

Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch

| | | |
|------------|------|--------|
| 48,3 (1"½) | 48,3 | 624302 |
| 50,8 | 50,8 | 624312 |
| 60,3 (2") | 60,3 | 624322 |

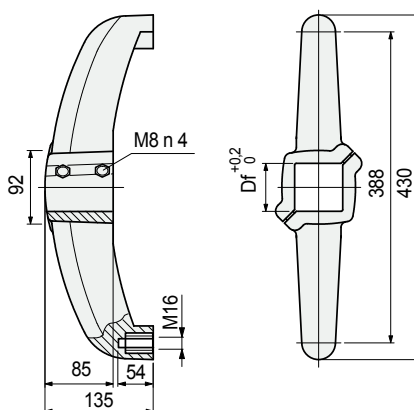
- Material: Stütze aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsätze aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 1,05 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 3,6 Kgm.
- Verpackung: 4 Stück.

Art. S0618



Für Rundrohre

Stütze (Zweibein)



Rohr-Abmessungen mm Bohrung Df mm

Code

Offene Version

| | | |
|-----------|------|--------|
| ∅ 50 x 50 | ∅ 50 | 616092 |
|-----------|------|--------|

- Material: Stütze aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Spannbuchsen aus vernickeltem Messing, Metalleinsätze aus vernickeltem Messing.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2,5 Kgm.
- Gewicht: 0,9 Kg.
- Verpackung: 4 Stück (8 Einzelteile).

Art. S0611



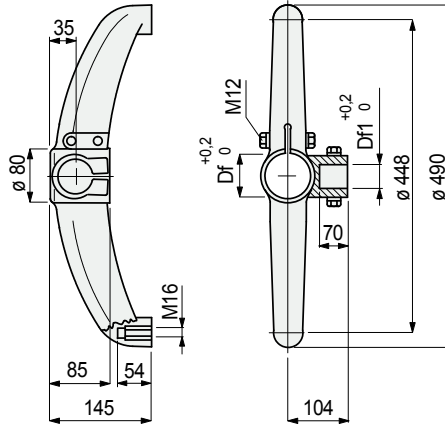
Für Vierkantrohre

Art. **S0619**

■ Stütze (Zweibein)



Für Rundrohre



| Vertikalrohr Abmessungen mm | Waagerechrohr Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Ø Bohrung Df1 mm | Code |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|

Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch

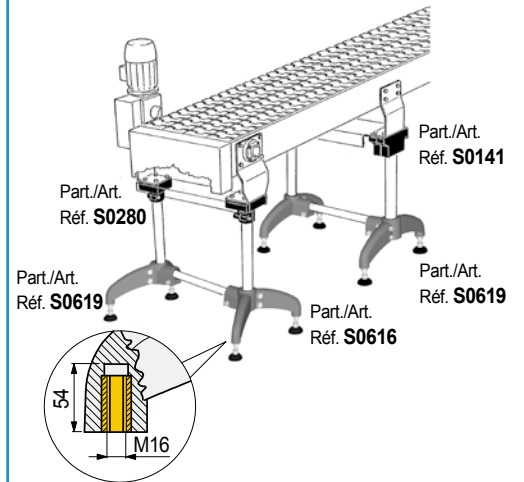
| | | | | |
|--------------|--------------|------|------|--------|
| 48,3 (1 7/8) | 42,4 (1 3/4) | 48,3 | 42,4 | 624372 |
| 48,3 (1 7/8) | 48,3 (1 7/8) | 48,3 | 48,3 | 692052 |

Schrauben aus verzinktem Stahl

| | | | | |
|--------------|--------------|------|------|--------|
| 48,3 (1 7/8) | 42,4 (1 3/4) | 48,3 | 42,4 | 638852 |
|--------------|--------------|------|------|--------|

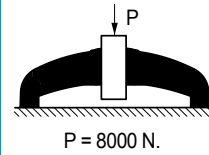
- Material: Stütze aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsätze aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 1,05 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 3,6 Kgm.
- Verpackung: 4 Stück.

• Montage Art. S0619

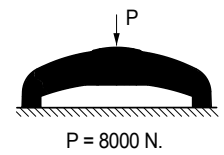


Detailansicht für die Montage des Stellfußes.

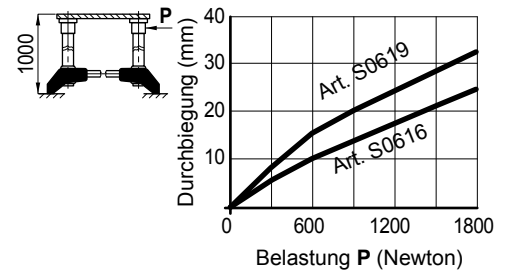
• Schiebelastbelastung



• Max. anwendbare Belastung

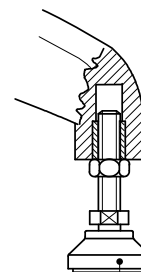


• Belastungsdiagramm



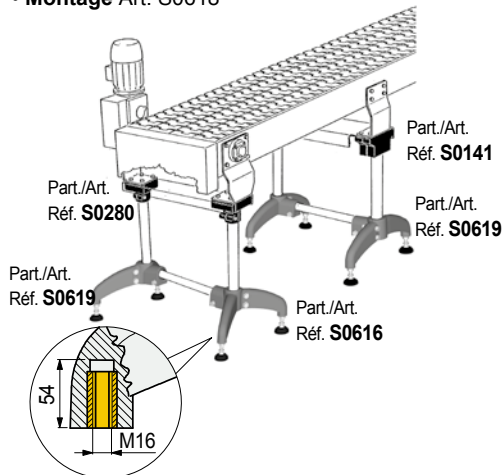
Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 3,6 Kgm

• Geeignete Stellfüße



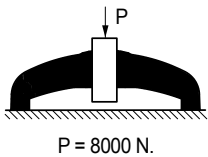
Part./Art./Réf. R0098 - R0133 - R0323

• Montage Art. S0618

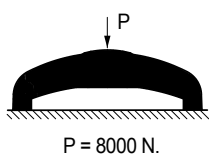


Detailansicht für die Montage des Stellfußes.

• Schiebelastung

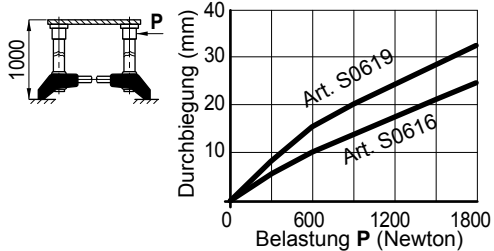


• Max. anwendbare Belastung



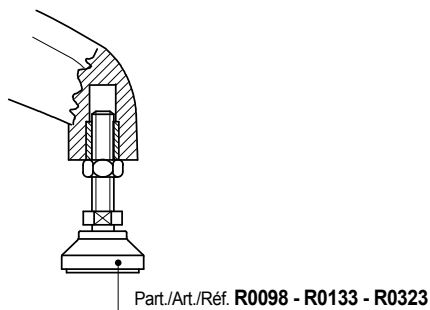
• Belastungsdiagramm

Der Art. S0616 besitzt eine höhere Steifigkeit als Art. S0619

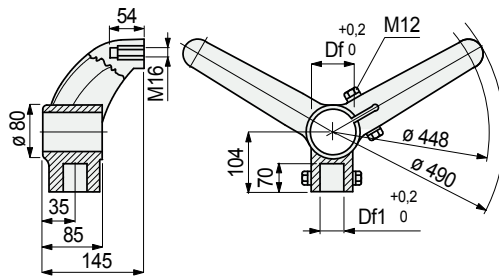


Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 3,6 Kgm

• Geeignete Stellfüße



■ Stütze (Zweibein)



| Vertikalrohr Abmessungen mm | Waagerechrohr Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Ø Bohrung Df1 mm | Code |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|

Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|------|--------|
| 48,3 (1 ^{1/2}) | 42,4 (1 ^{3/4}) | 48,3 | 42,4 | 624492 |
| 48,3 (1 ^{1/2}) | 48,3 (1 ^{1/2}) | 48,3 | 48,3 | 611203 |

- Material: Stütze aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Metalleinsätze aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 1,05 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 3,6 Kgm.
- Verpackung: 4 Stück.

Art. S0616



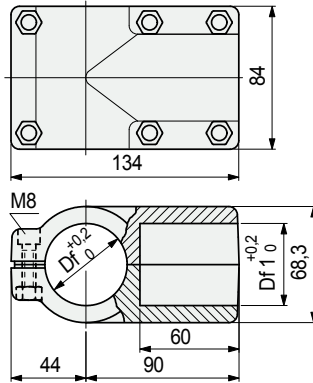
Für Rundrohre

Art. **S0562**



Für Rundrohre

■ Verbindungsstücke



| Vertikalrohr Abmessungen mm | Waagerechrohr Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Ø Bohrung Df1 mm | Code |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|

| | | | | |
|--------------|--------------|------|------|--------|
| 48,3 (1 1/2) | 48,3 (1 1/2) | 48,3 | 48,3 | 697861 |
|--------------|--------------|------|------|--------|

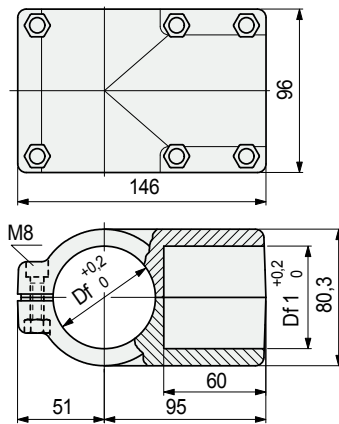
- Material: Verbindung aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Muttern aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 0,4 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1,5 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

Art. **S0563**



Für Rundrohre

■ Verbindungsstücke



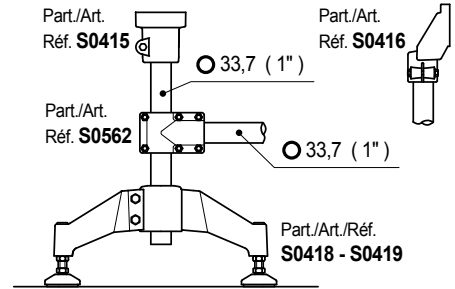
| Vertikalrohr Abmessungen mm | Waagerechrohr Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Ø Bohrung Df1 mm | Code |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|

| | | | | |
|-----------|-----------|------|------|--------|
| 50,8 | 50,8 | 50,8 | 50,8 | 669512 |
| 60,3 (2") | 60,3 (2") | 60,3 | 60,3 | 697891 |

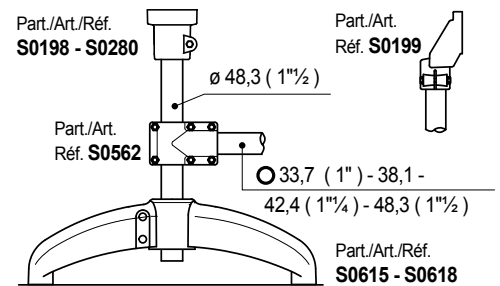
- Material: Verbindung aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Muttern aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 0,5 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1,5 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

• Montage Art. S0562

Beispiele für die Montage mit einem senkrechten Rohr von d = 33,7 mm

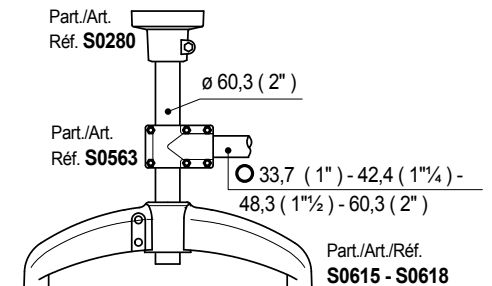


Beispiele für die Montage mit einem senkrechten Rohr von d = 48,3 mm

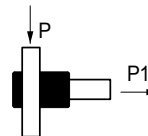


• Montage Art. S0563

Beispiele für die Montage mit einem senkrechten Rohr von d = 60,3 mm



• Schiebelastung

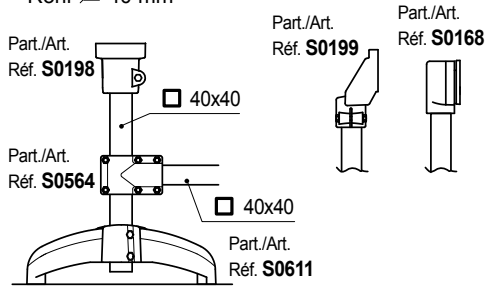


Art. S0562 (P = 2000 N) - (P1 = 3500 N)
Art. S0563 (P = 1500 N) - (P1 = 3000 N)

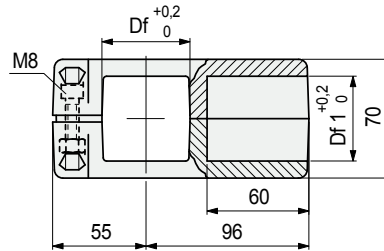
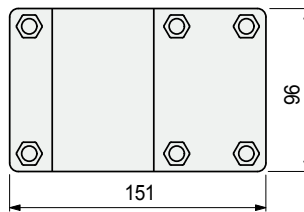
Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 1,5 Kgm

• Montage Art. S0564

Beispiele für die Montage mit einem senkrechten Rohr \sphericalangle 40 mm



■ Verbindungsstücke



| Rohr- Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Ø Bohrung Df1 mm | Code |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|
| \sphericalangle 40 x 40 | \sphericalangle 40 | \sphericalangle 40 | 698541 |
| \sphericalangle 50 x 50 | \sphericalangle 50 | \sphericalangle 50 | 698551 |

Art. **S0564**



Für Vierkantrohre

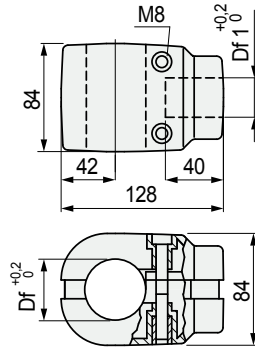
- Material: Verbindung aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Muttern aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 0,5 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1,5 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

Art. **S0137**

■ Verbindungsstücke



Für Rundrohre

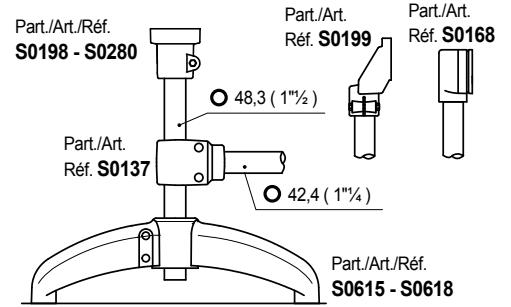


| Vertikalrohr Abmessungen mm | Waagerechtrrohr Abmessungen mm | Ø Bohrung Df mm | Ø Bohrung Df1 mm | Code |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| Ø 48,3 (1 1/2") | Ø 42,4 (1 1/4") | 48,3 | 42,4 | 66813 |
| Ø 60,3 (2") | Ø 42,4 (1 1/4") | 60,3 | 42,4 | 65020 |

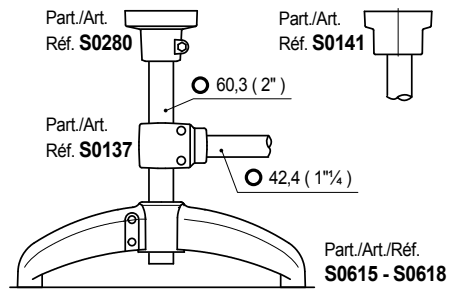
- Material: Verbindung aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch, Spannbuchsen aus vernickeltem Messing.
- Gewicht: 0,44 Kg.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1 Kgm.
- Verpackung: 8 Stück.

• Montage Art. S0137

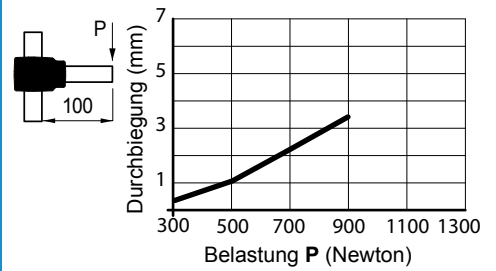
Beispiele für die Montage mit einem senkrechten Rohr von d = 48,3 mm



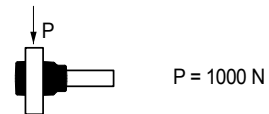
Beispiele für die Montage mit einem senkrechten Rohr von d = 60,3 mm



• Belastungsdiagramm



• Schiebelastung



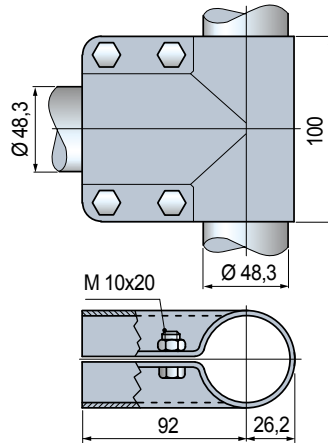
Angaben beruhen auf einem Anzugsmoment von 1 Kgm

Art. **S0686**



Für Rohre Ø 48,3 mm

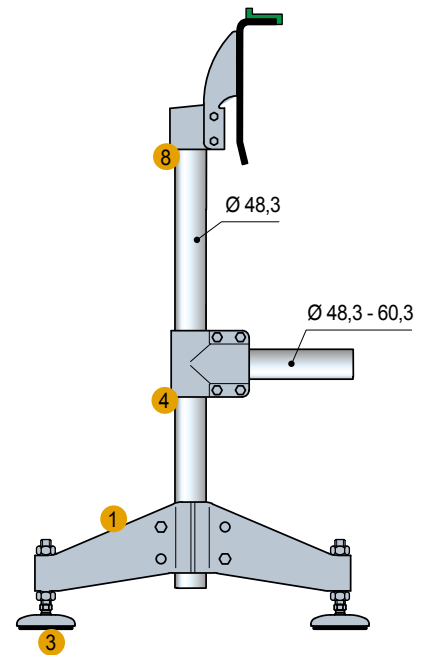
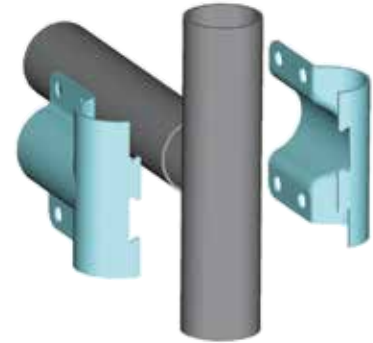
■ Verbindungsstücke



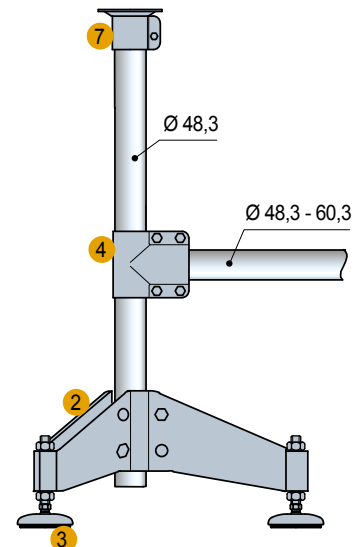
| Rohr- Abmessungen mm | Lieferzustand | Code | Gewicht kg |
|----------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 48,3 (1 1/2) | Mit Schrauben | 684512 | 0,64 |
| | Ohne Schrauben | 684522 | |

- Material: Verbindungsstücke und Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 4 Stück.

• Montage Art. S0686

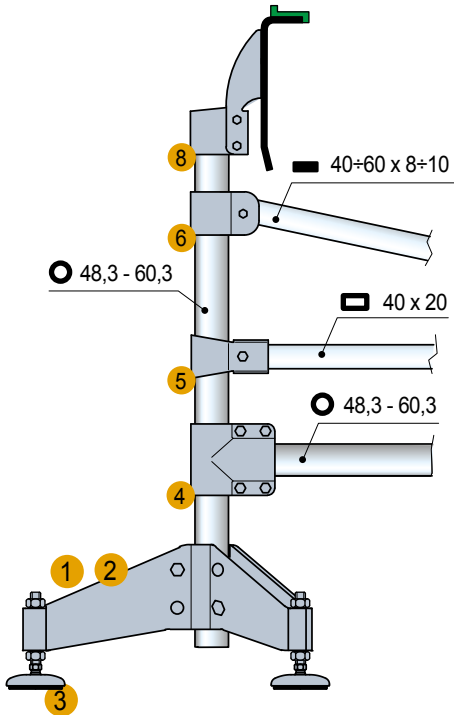


- 1 - Art. S0706
- 2 - Art. S0707
- 3 - Art. S0623 - S0627
- 4 - Art. S0686
- 7 - Art. S0690
- 8 - Art. S0685

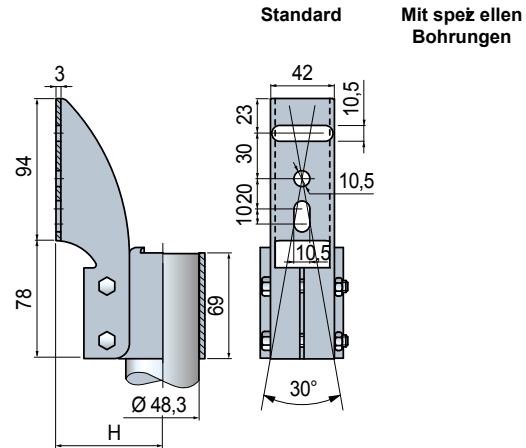
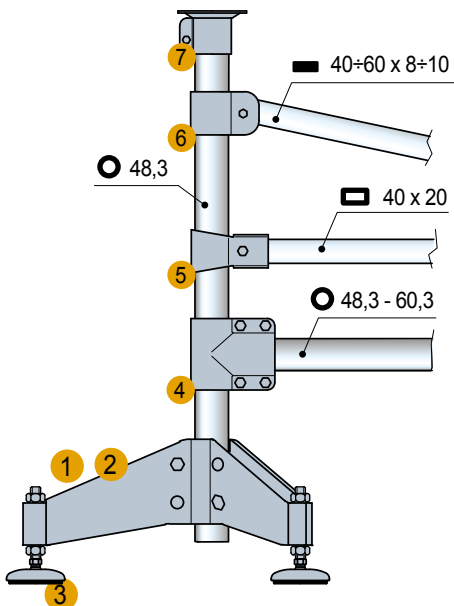
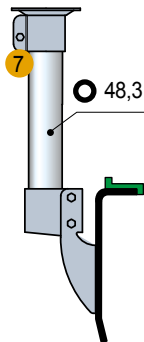


Art. **S0685**

■ Seitliche Stützköpfe



- 1 - Art. S0706
- 2 - Art. S0707
- 3 - Art. S0623 - S0627
- 4 - Art. S0686
- 5 - Art. S0688
- 6 - Art. S0689
- 7 - Art. S0690
- 8 - Art. S0685



| Rohr-Abmessungen | | Code | H | Gewicht |
|------------------|---------------|------|----|---------|
| mm | Standard | | mm | kg |
| 48,3 (1 1/2) | 684502 | | 72 | 0,70 |

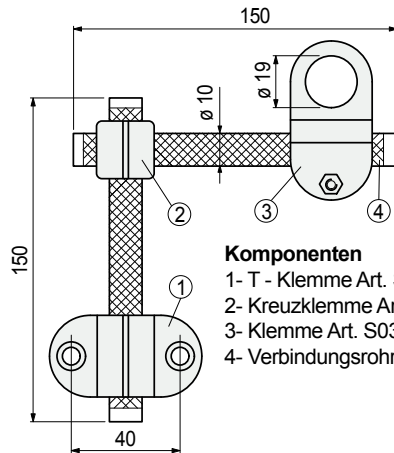
- Material: Seitliche Stützköpfe und Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 4 Stück.



Art. S0342



Montagesatz für Ø 18 mm Fozelle oder Sensoren



Komponenten

- 1- T - Klemme Art. S0339
- 2- Kreuzklemme Art. S0340
- 3- Klemme Art. S0341
- 4- Verbindungsrohre

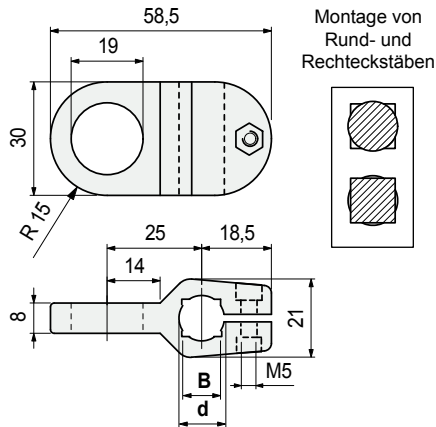
| Code | Gewicht kg |
|---------|---------------|
| 605153N | 0,14 |

- Material: Klemmen aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Befestigungsschrauben und Verbindungsrohre aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm.
- Verpackung: 24 Sätze.

Art. S0341



Montagesatz für Ø 18 mm Fozelle oder Sensoren

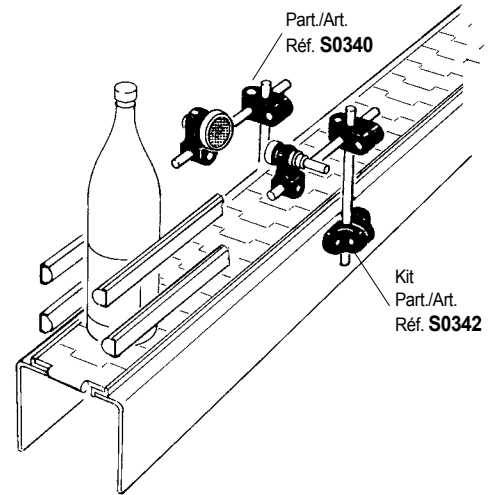


| Befestigungsschrauben Material | Stab Ø d mm | Rechteck- stab B mm | Code | Gewicht kg |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|---|---------------|
| | | | Nichtrostender Stahl Austenitisch | |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz).
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

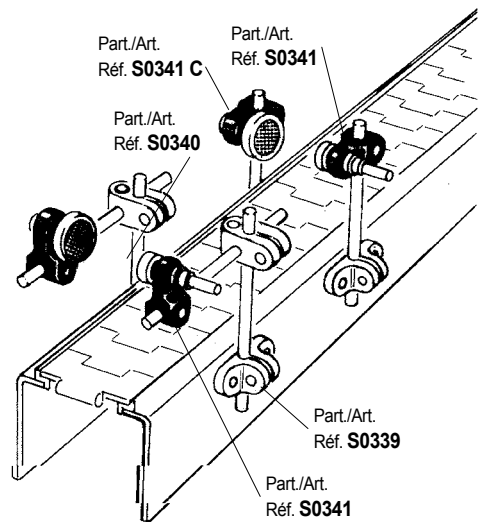
Montage Art. S0342

Für Ø 18 mm Fozellen oder Sensoren



Montage Art. S0341

Für Ø 18 mm Fozellen oder Sensoren

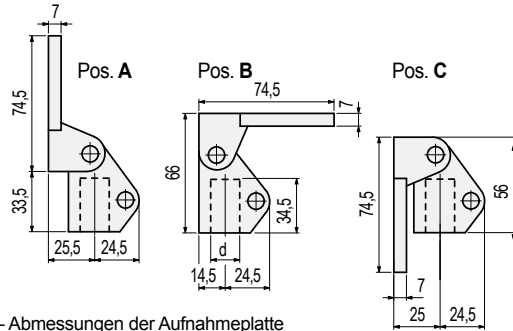


Art. S0372

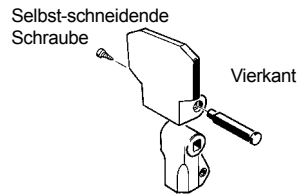
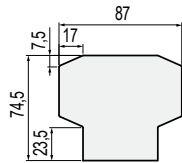


■ Universalklemme für Fotozellen und Sensoren

- Montagemöglichkeit in Position A - B - C



- Abmessungen der Aufnahmeplatte



| Stab Ø d mm | Code | Gewicht kg |
|-------------------|-------|---------------|
| 14 | 61786 | 0,12 |
| 16 | 61806 | |

- Material: Führungsklemme aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.

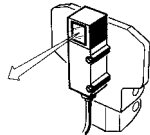
- Lieferzustand: wird montiert nach Position A geliefert.

- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 1,5 Kgm.

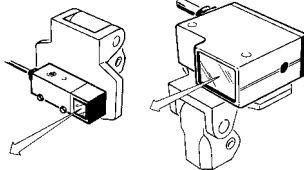
- Verpackung: 24 Stück.

• Geeignete Fotozellentypen

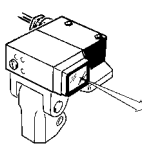
- Omron / E3S - R



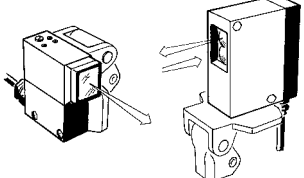
- SICK / WL 36



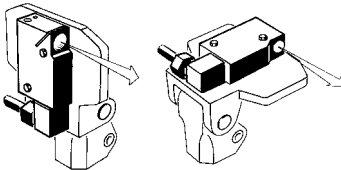
- Omron / E3A2



- Datalogic / RT 7

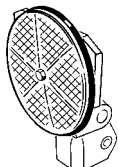


- Leuze / Rk 18

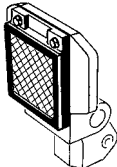


• Geeignete Rückstrahlertypen

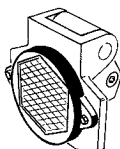
Diell / RL 110



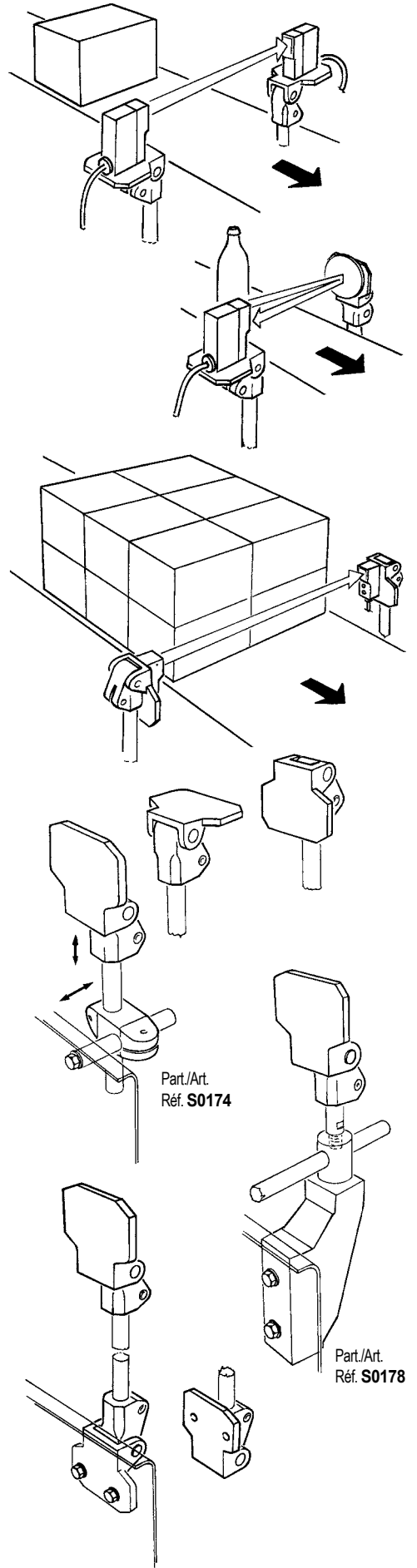
Sicest / RF - 230



Diell / RL 113
Datalogic / R2



• Montage Art. S0372



Art. **S0518**

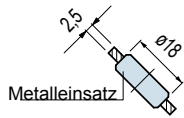
Anwendung

Als mechanischer Geber in Verbindung mit Magnetschaltern und Photozellen.

Ausführungen

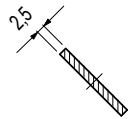
Der Fühler ist in drei verschiedenen Versionen lieferbar, je nachdem ob das Signal über Magnetschalter oder Fotozelle erfolgt.

- 1) Mit Bohrung + Metalleinsatz (für Magnetsensor)



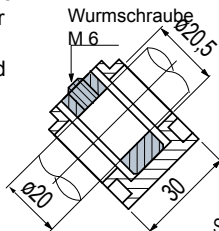
Sez A-A

- 2) Ohne Bohrung (für Metalleinsatz)



Sez A-A

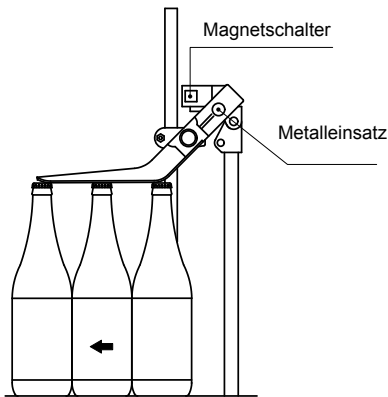
- Sicherung auf der Achse die Befestigung auf der Achse erfolgt mittels einer Metallbuchse und Sicherungsschraube.



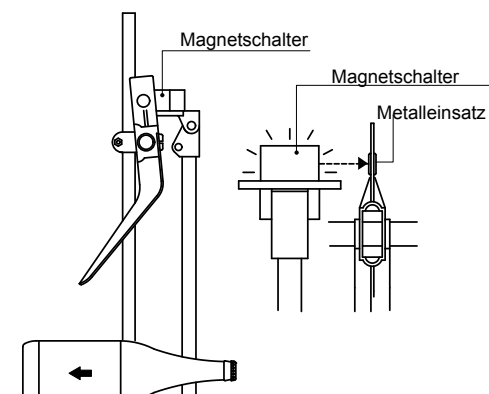
Sez B-B

Montage Art. S0518 (mit Magnetschalter)

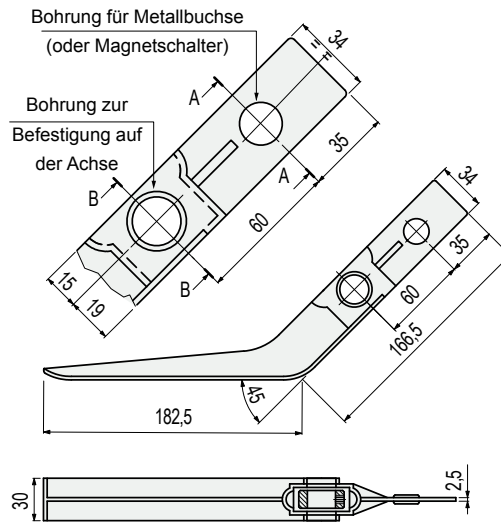
Während des normalen Betriebes bleibt der Fühler oben und der Magnetschalter erfasst den Metalleinsatz nicht.



Im Falle einer Störung (z.B. Umkippen von Flaschen) senkt sich der Fühler, sodaß der Magnetschalter den Metalleinsatz erfassen kann. Die Anlage wird abgeschaltet.



Fühler

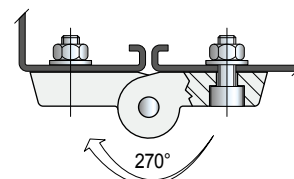
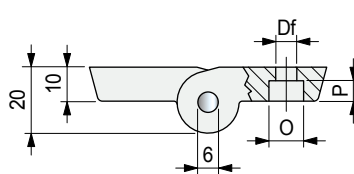
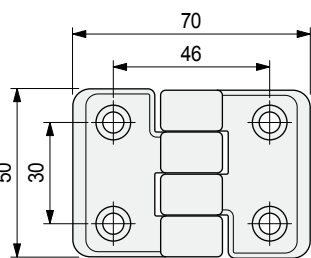


| Typ | Code | Gewicht kg |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Mit Bohrung + Metalleinsatz | 642951N | 0,1 |
| Ohne Bohrung (für Metalleinsatz) | 696021N | |

- Material: Fühler aus Polypropylen (schwarz), Metalleinsatz (für Magnetsensor) aus Nichtrostender Stahl Ferritisch, Sperrungseinsatz aus verzinktem Stahl.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. **S0337**

■ 270° Scharnier

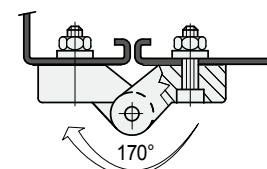
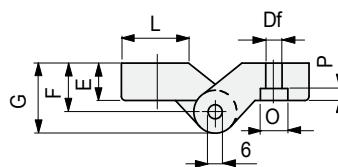
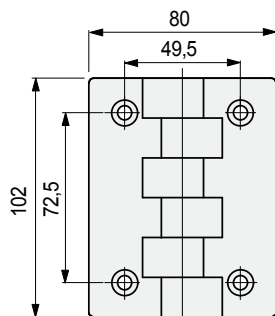


| Befestigungs-schraube | Code | ø Df mm | O mm | P mm | Gewicht gr | Verpackung Stück |
|-----------------------|--------------|------------|---------|---------|---------------|---------------------|
| M 6 | 67023 | 6,5 | 10,5 | 6 | 55 | 24 |
| M 8 | 60334 | 8,5 | 13,5 | 4 | | |

- Material: Scharnier aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Stift aus Nichtrostender Stahl Ferritisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **S0260**

■ 170° Scharnier

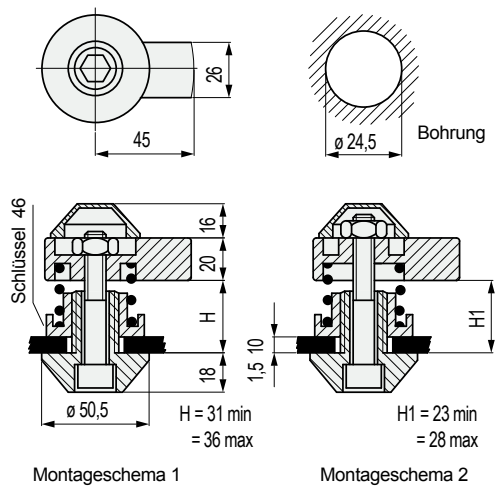


| E mm | Befestigungs-schraube | Code | ø Df mm | F mm | G mm | O mm | P mm | L mm | Gewicht gr | Verpackung Stück |
|---------|-----------------------|--------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------------------|
| 11,5 | M 6 | 65021 | 6,5 | 14,5 | 23,5 | 10,5 | 6 | 35 | 110 | 20 |

- Material: Scharnier aus Polyamid PA (schwarz). Stift aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm (mit Schrauben M6), 1 Kgm (mit Schrauben M8).
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **S0272**

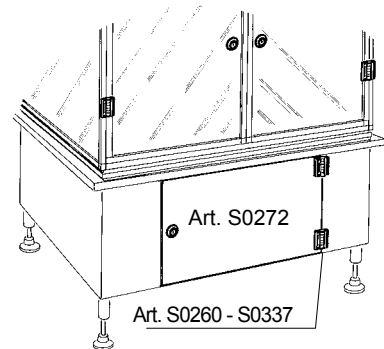
■ Schloß



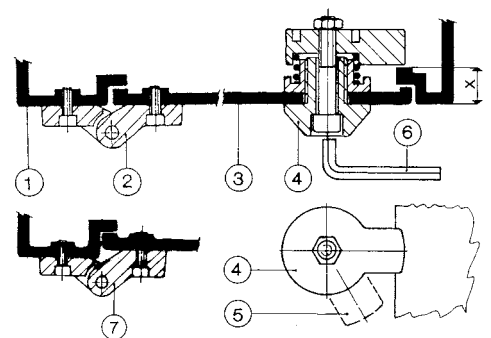
| Code | Gewicht kg |
|-------|---------------|
| 66771 | 0,2 |

- Material: Körper aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Schrauben, Muttern und Feder aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Einsatz: Verschluss von Türen in Maschinen für die Lebensmittelindustrie. (Waschmaschinen, Flaschenabfüllmaschinen, usw.).
- Verpackung: 12 Stück.
- Betätigung mit Innensechskantschlüssel SW. 10.
- Drehbereich des Schlüssels: 360 (im Uhrzeiger oder gegen den Uhrzeiger).
- Montageanleitung:
Schloss wie in Montageschema 1 gezeigt montieren, wenn das Maß X (Fig. 1) zwischen 31 und 36 mm liegt. Wenn das Maß X (Fig. 1) zwischen 23 und 28 mm liegt, Montage nach Montageschema 2 vornehmen.

• Montage Art. S0272



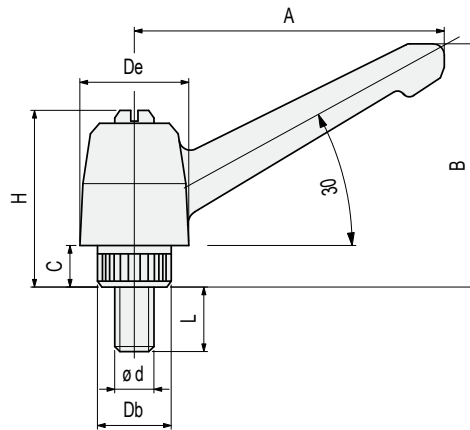
• Fig. 1



- 1 - Maschinengehäuse.
- 2 - Scharnier Art. S0260 - S0337.
- 3 - Tür.
- 4 - Schloß Art. S0272 (in geschlossener Stellung).
- 5 - Schloß Art. S0272 (in geöffneter Stellung).
- 6 - Schlüssel (Innensechskant Sw 10).
- 7 - Scharnier Art. S0260 (Für versetzte Montagepunkte).

■ Rückstellbarer Knebelspanner

Art. **S0303**



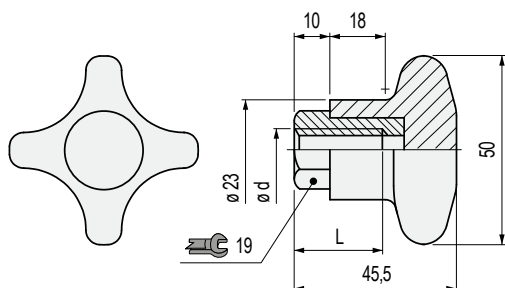
| Bohrung \varnothing | A | B | C | L | H | Db | De | Code |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| d | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| M8 | 55 | 51 | 10 | 25 | 37 | 15 | 20 | 60872 |

- Material: Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Spindel aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. S0182



■ Kreuzgriff



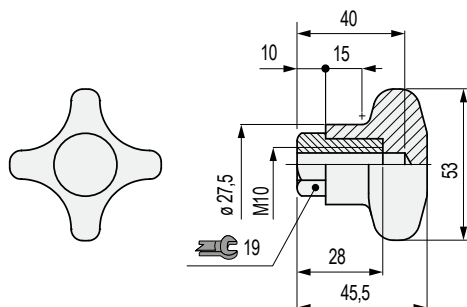
| Thread dia. d | Code | L mm |
|--|---------|---------|
| Gewindeeinsatz in Nichtrostender Stahl Austenitisch | | |
| M8 | 649961N | 23 |
| Gewindeeinsatz in vernickeltem Messing | | |
| M10 | 54911 | 28 |

- Material: Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2,5 Kgm (Manuelles Feststellen), 4 Kgm (Feststellen mit Schlüssel).
- Für größere Anzugsmomente mit einem 19 mm Schlüssel die Sechskantschraube des Einsatzes verwenden.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. S0183



■ Kreuzgriff



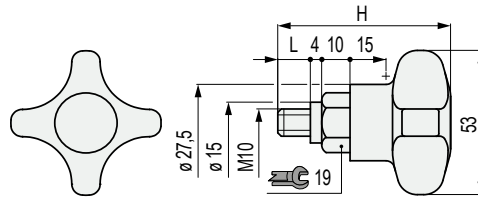
| Code |
|-------|
| 54921 |

- Material: Griff aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2,5 Kgm (Manuelles Feststellen), 4 Kgm (Feststellen mit Schlüssel).
- Für größere Anzugsmomente mit einem 19 mm Schlüssel die Sechskantschraube des Einsatzes verwenden.
- Verpackung: 12 Stück.

■ Kreuzgriff

Art. **S0185**

Version mit Sechskantschraube



| Material Kreuzgriff | L mm | Code | H mm |
|---------------------|---------|------|---------|
|---------------------|---------|------|---------|

Version mit Sechskantschraube

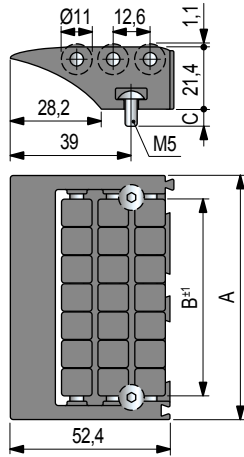
| | | | |
|---|----|-------|----|
| Verstärktes Polyamid PA FV (schwarz) | 11 | 53081 | 61 |
|---|----|-------|----|

- Einsatz: Version mit Kreuzgriff in verstärktem Polypropylen PP FV (grau) für bessere chemische Beständigkeit.
- Material: Kreuzgriff in verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), (Gewindeeinsatz in vernickeltem Messing). Kreuzgriff in verstärktem Polypropylen PP FV (grau), (Gewindeeinsatz in Nichtrostender Stahl Austenitisch).
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 2,5 Kgm (Manuelles Feststellen), 4 Kgm (Feststellen mit Schlüssel). Für größere Anzugsmomente mit einem 19 mm Schlüssel die Sechskantschraube des Einsatzes verwenden.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. S0567



Endmodul mit Messerkante



Code

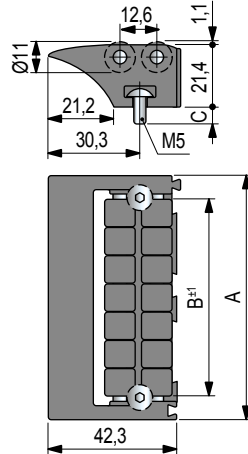
| A mm | B mm | C mm | Grundkörper und rollen aus Rex-HP (dunkelgrau) |
|------|------|----------------|--|
| 85 | 67,6 | Ohne Schrauben | 688792 |
| | | 13 | 688812 |
| 115 | 97 | Ohne Schrauben | 687382 |
| | | 13 | 677322 |

- Material: Achsen und Schrauben in Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Modularer Aufbau in Verbindung mit Art. S0568.
- Verpackung: 10 Stück.
- Gewicht: A=85: 0,09, A=115: 0,11.

Art. S0672



Endmodul mit Messerkante



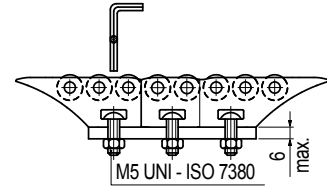
Code

| A mm | B mm | C mm | Grundkörper und rollen aus Rex-HP (dunkelgrau) |
|------|------|----------------|--|
| 85 | 67,6 | Ohne Schrauben | 687412 |
| 115 | 97 | Ohne Schrauben | 687432 |

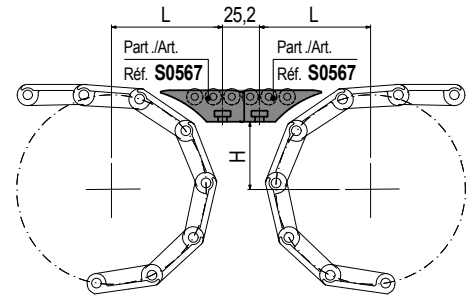
- Material: Achsen und Schrauben in Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Modularer Aufbau in Verbindung mit Art. S0568.
- Verpackung: 10 Stück.
- Gewicht: A=85: 0,09, A=115: 0,11.

Montage

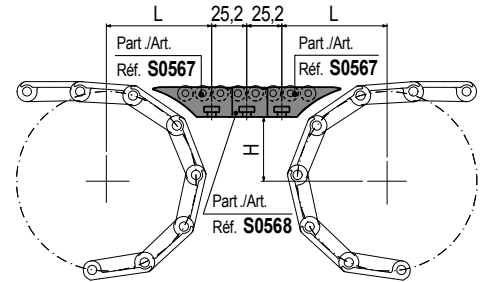
Die Schrauben werden mit einem Innensechskant angezogen



Übergabe für kleine und leichte Produkte

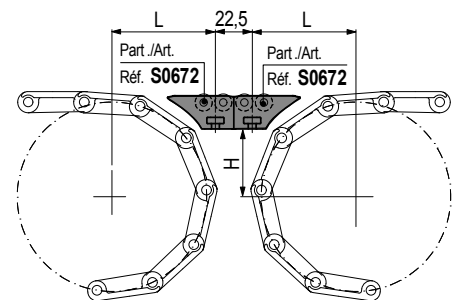


Für die Maße L und H: Siehe Seite S214.

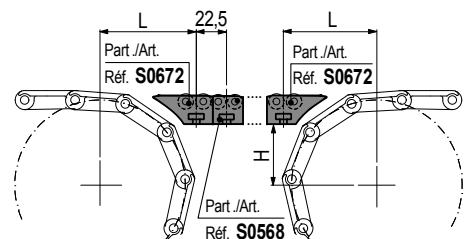


Für die Maße L und H: Siehe Seite S214.

Kompakte Version.

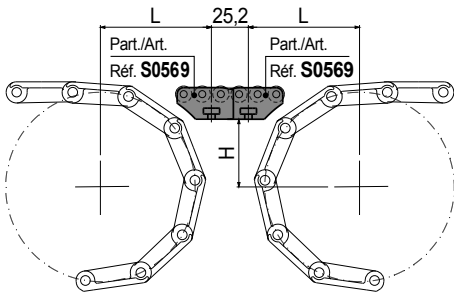


Für die Maße L und H: Siehe Seite S216.

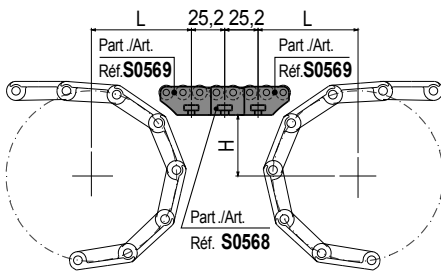


Für die Maße L und H: Siehe Seite S216.

- Übergabe für große und schwere Produkte.

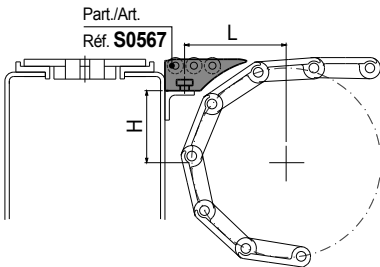


Für die Maße L und H: Siehe Seite S214.



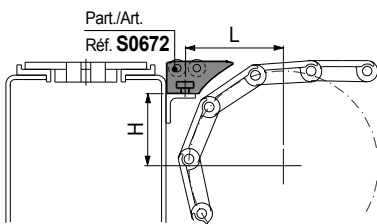
Für die Maße L und H: Siehe Seite S214.

- 90° Transfer für kleine und leichte Produkte.



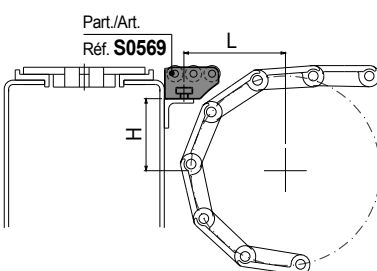
Für die Maße L und H: Siehe Seite S214.

Kompakte Version.



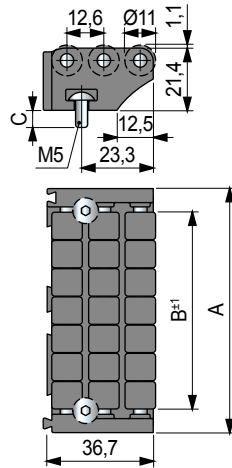
Für die Maße L und H: Siehe Seite S216.

- 90° Transfer für große und schwere Produkte.



Für die Maße L und H: Siehe Seite S214.

■ Endmodul mit Rundung



Code

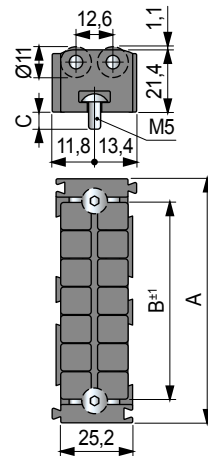
| A mm | B mm | C mm | Grundkörper und rollen aus Rex-HP (dunkelgrau) |
|---------|---------|----------------------|---|
| 85 | 67,6 | Ohne Schrauben 13 | 605922 601092 |
| 115 | 97 | Ohne Schrauben | 687392 |

- Material: Achsen und Schrauben in Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Modularer Aufbau in Verbindung mit Art. S0568.
- Verpackung: 10 Stück.
- Gewicht: A=85: 0,09, A=115: 0,10.

Art. S0569



■ Endmodul mit Messerkante



Code

| A mm | B mm | C mm | Grundkörper und rollen aus Rex-HP (dunkelgrau) |
|---------|---------|----------------------|---|
| 85 | 67,6 | Ohne Schrauben 13 | 605912 601082 |
| 115 | 97 | Ohne Schrauben | 687402 |

- Material: Achsen und Schrauben in Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Modularer Aufbau in Verbindung mit Art. S0567 - S0569 - S0672.
- Verpackung: 20 Stück.
- Gewicht: A=85: 0,08, A=115: 0,10.

Art. S0568





846 Rollentransferplatten

Ausgestattet mit Rexnord HP™ Acetalrahmen und zwei Reihen Rexnord XLBP Rollen für besonders niedrige Reibung.

10604101 ROL-PLT 846 LIP2 L85MM XLBP

10604102 ROL-PLT 846 LIP2 L115MM XLBP



847 Rollentransferplatten

Ausgestattet mit Rexnord HP™ Acetalrahmen und drei Reihen Rexnord XLBP Rollen für besonders niedrige Reibung.

10604103 ROL-PLT 847 LIP3 L85MM XLBP

10604104 ROL-PLT 847 LIP3 L115MM XLBP



848 Rollentransferplatten

Ausgestattet mit Rexnord HP™ Acetalrahmen und fünf Reihen Rexnord XLBP Rollen für besonders niedrige Reibung.

10604105 ROL-PLT 848 LIP5 L85MM XLBP

10604116 ROL-PLT 848 LIP5 L115MM XLBP



849 Rollentransferplatten

Ausgestattet mit Rexnord HP™ Acetalrahmen und zwei Reihen Rexnord XLBP Rollen für besonders niedrige Reibung.

10604117 ROL-PLT 849 END L85MM XLBP

10604118 ROL-PLT 849 END L115MM XLBP



850-865 Montageschiene

Die verstärkte Polyamidschiene ermöglicht die modulare Montage von Rollentransferplatten mit einer Breite von 85 Millimetern und höher.

Metrischer Code Nr. S0850646733

Zoll Code Nr. S0865646743



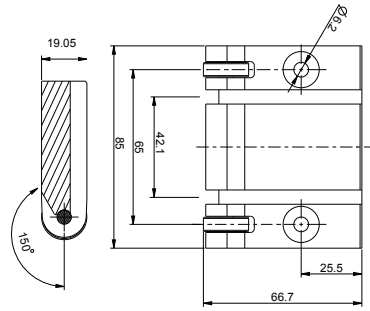
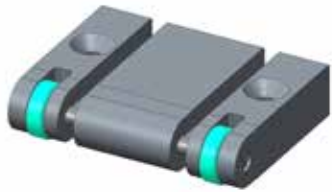
864 Profil für kompakte Transferplatten

Ermöglicht eine modulare Montage in Kombination mit der Montageschiene 850 und den Transferplatten 846.

Code nr. S0864646663

Art. **S0905**

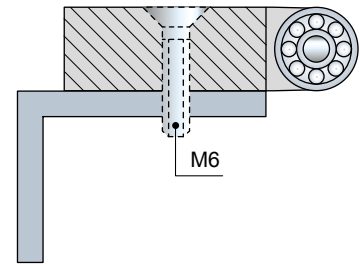
■ Modulares "Nose - Over" Standard Führungsprofil



| Code | Gewicht mm |
|-----------------|---------------|
| 10603961 | 0,18 |

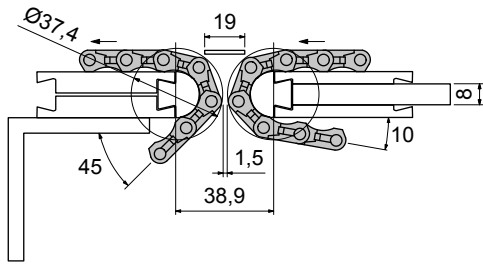
- Material: Polyäthylen ULF 500.000 (schwarz).
- Verpackung: 1 Stück.

• Modulares "Nose-Over" Führung als Standardeinbau
2 Stück M6 Senkkopfschrauben nach UNI 5933.

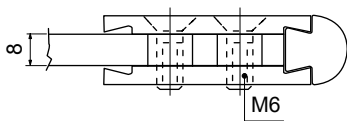


Modulare "Nose - Over" Führung (Messerkante)

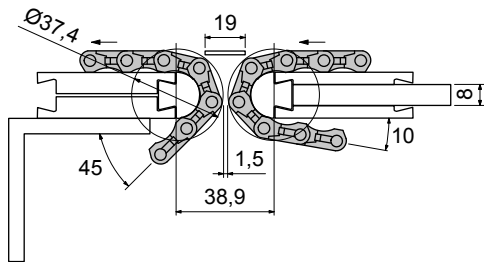
• Montage Art. S0905



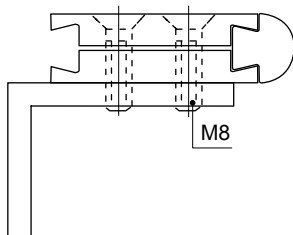
• Montage des "Nose-Over" Führung auf 8 mm Metallprofil



• Montage Art. S0905



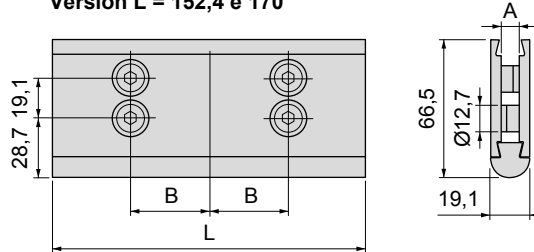
• Modulares "Nose-Over" Führung als Standardeinbau
4 Stück M8 Senkkopfschrauben nach UNI 5933.



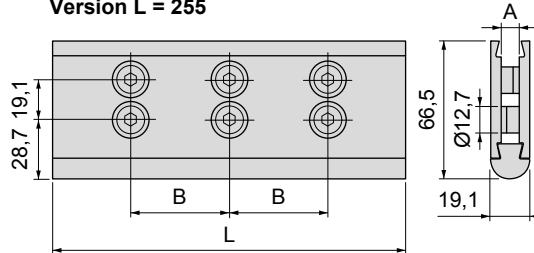
• Einsatz Art. S0905
Kopf zu Kopf Übergabe für MatTop® Ketten Serie 1500.

■ Modulares "Nose - Over" Spezial Führungsprofil

Version L = 152,4 e 170



Version L = 255



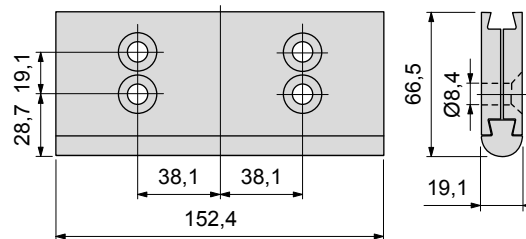
| L mm | B mm | Schraubengewinde | A | Code | Gewicht Kg |
|-------|------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| 152,4 | 38,1 | M6 | 8 mm | 10483148 | 0,18 |
| | | 1/4-20 | 0,25 inch | 10483150 | |
| 170 | 42,5 | M6 | 8 mm | 10476256 | 0,20 |
| 255 | 85 | M6 | 8 mm | 10476257 | 0,31 |

- Material: Klemmprofil in Polyamid PA (schwarz), Gleitprofil in ULF, Schrauben und Muttern in Stahl.
- Verpackung: 1 Stück.

Art. **S0905**



■ Modulares "Nose - Over" Standard Führungsprofil



| Code | Gewicht mm |
|-----------------|------------|
| 10483148 | 0,18 |

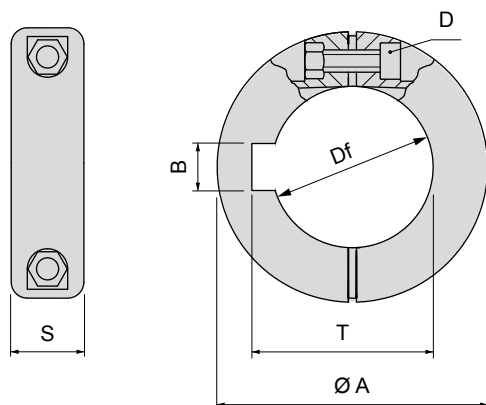
- Material: Klemmprofil in Polyamid PA (schwarz), Gleitprofil in ULF.
- Verpackung: 1 Stück.

Art. **S0905**



Art. S0612

■ Geteilte Stellringe (Mit Rund-Bohrung)

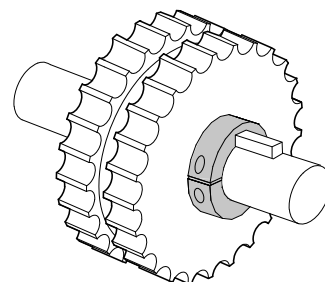


| Bohrung Ø | | Df | Ø A | S | B | T | D | Code | Gewicht kg |
|----------------------|---------|------|------|------|-------|---|----|---------------|---------------|
| mm | inch | | | | | | | | |
| Ohne Paßfeder | | | | | | | | | |
| - | 1/2" | 30 | 11,7 | - | - | - | M4 | 655072 | - |
| 16 | 5/8" | 35 | 11,7 | - | - | - | M4 | 655092 | - |
| - | 3/4" | 40 | 14 | - | - | - | M4 | 655102 | - |
| 20 | - | 40 | 14 | - | - | - | M4 | 614722 | 0,019 |
| 25 | - | 45 | 14 | - | - | - | M4 | 619452 | 0,022 |
| 30 | - | 50 | 16 | - | - | - | M4 | 640602 | 0,026 |
| - | 1 1/4" | 50 | 16 | - | - | - | M4 | 608463 | - |
| - | 1 1/2" | 63,5 | 18 | - | - | - | M5 | 611283 | - |
| 40 | - | 63,5 | 18 | - | - | - | M5 | 686232 | 0,040 |
| Mit Paßfeder | | | | | | | | | |
| 25 | - | 45 | 14 | 8 | 28,3 | - | M4 | 683812 | 0,022 |
| - | 1" | 45 | 14 | 6,4 | 28,58 | - | M4 | 655112 | - |
| 30 | - | 50 | 16 | 8 | 33,3 | - | M4 | 614732 | 0,026 |
| - | 1 1/4" | 50 | 16 | 6,4 | 34,98 | - | M4 | 655122 | - |
| - | 1 7/16" | 63,5 | 18 | 9,58 | 41,02 | - | M5 | 605043 | - |
| - | 1 1/2" | 63,5 | 18 | 9,58 | 42,65 | - | M5 | 655132 | - |
| 40 | - | 63,5 | 18 | 12 | 43,3 | - | M5 | 615012 | 0,040 |

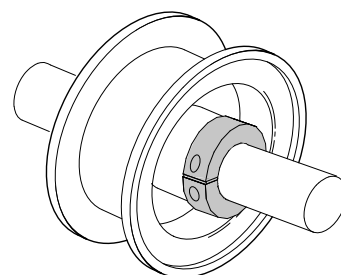
- Material: Ring aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Befestigungsschrauben aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,3 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

• Montage Art. S0612 (mit Rund-Bohrung)

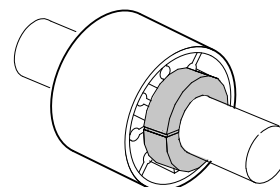
- Mit Kettenräder



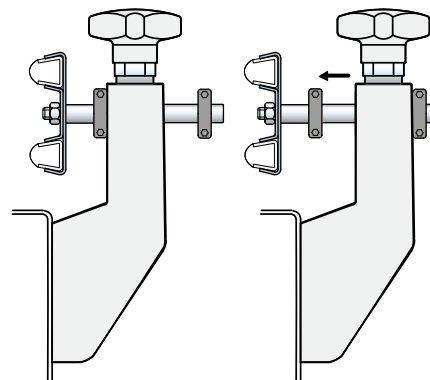
- Mit Umlenkrollen



- Mit Rollen

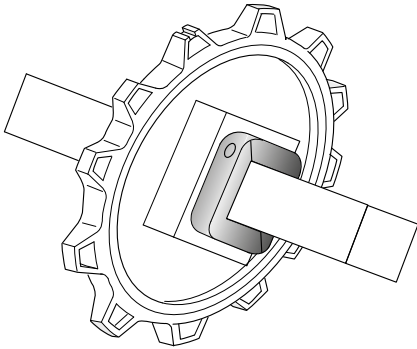


- Mit Geländerhaltesystemen

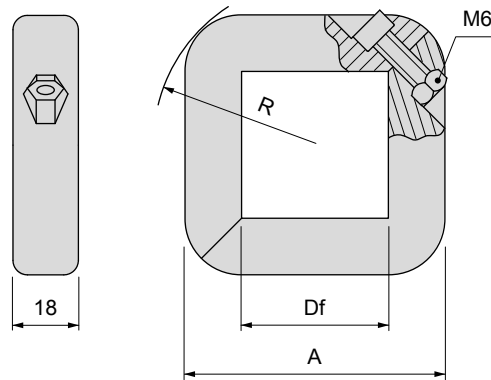


• **Montage** Art. S0612 (mit Vierkant-Bohrung)

- Ideal zur Fixierung von Kettenrädern für Modulketten.
- Version in verstärktem Polyamid PA FV für bessere Temperaturbeständigkeit.
- Version in Polypropylen PP FV für bessere chemische Beständigkeit.



■ **Geteilte Stellringe (mit Vierkant-Bohrung)**



Art. S0612

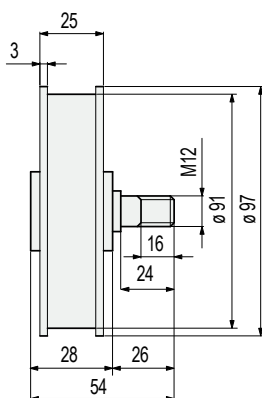
| Vierkantbohrung Df | | Material Polyamid PA FV (schwarz) | Code | A | R |
|---|--------|--|---------------|----|----|
| mm | inch | | | mm | mm |
| Version in metrischer Ausführung | | | | | |
| 40x40 | - | | 692952 | 72 | 44 |
| Version mit Zollmaßen | | | | | |
| - | 1 1/2" | | 692942 | 72 | 44 |
| - | 2 1/2" | | 692972 | 95 | 58 |

- Material Befestigungsschrauben: Nichtrostender Stahl Austenitisch.
- Max. empfohlenes Anzugsmoment: 0,5 Kgm.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. **S0075**



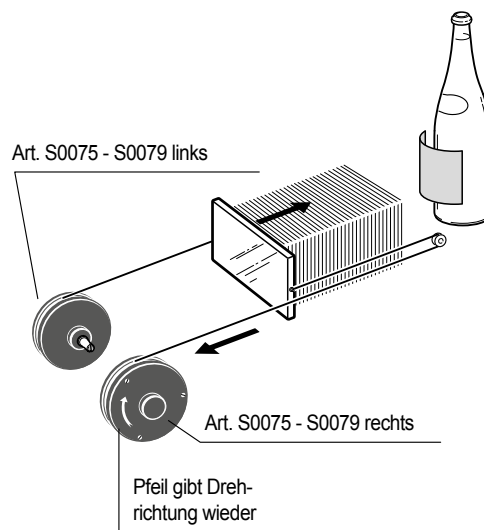
■ Federrolle



| Belastung gr. | Aufwickelweg mm | Drehrichtung | Code |
|---------------|-----------------|--------------|----------------|
| 0+4000 | 2500 | rechts | 672642N |
| | | links | 672652N |

- Geräuschkäufend.
- * = Während des Abwickelns ergibt sich ca. 10 bis 20% Verlust an Spannkraft.
- Material: Rolle aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz), Stift aus Messing.
- Verpackung: 4 Stück.

• Montage Art. S0075



Art. **S0837**

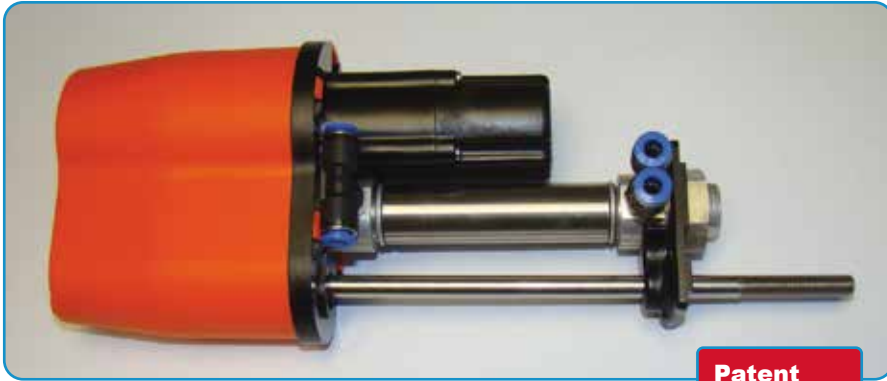
■ Technische Informationen

Code

Gewicht
kg

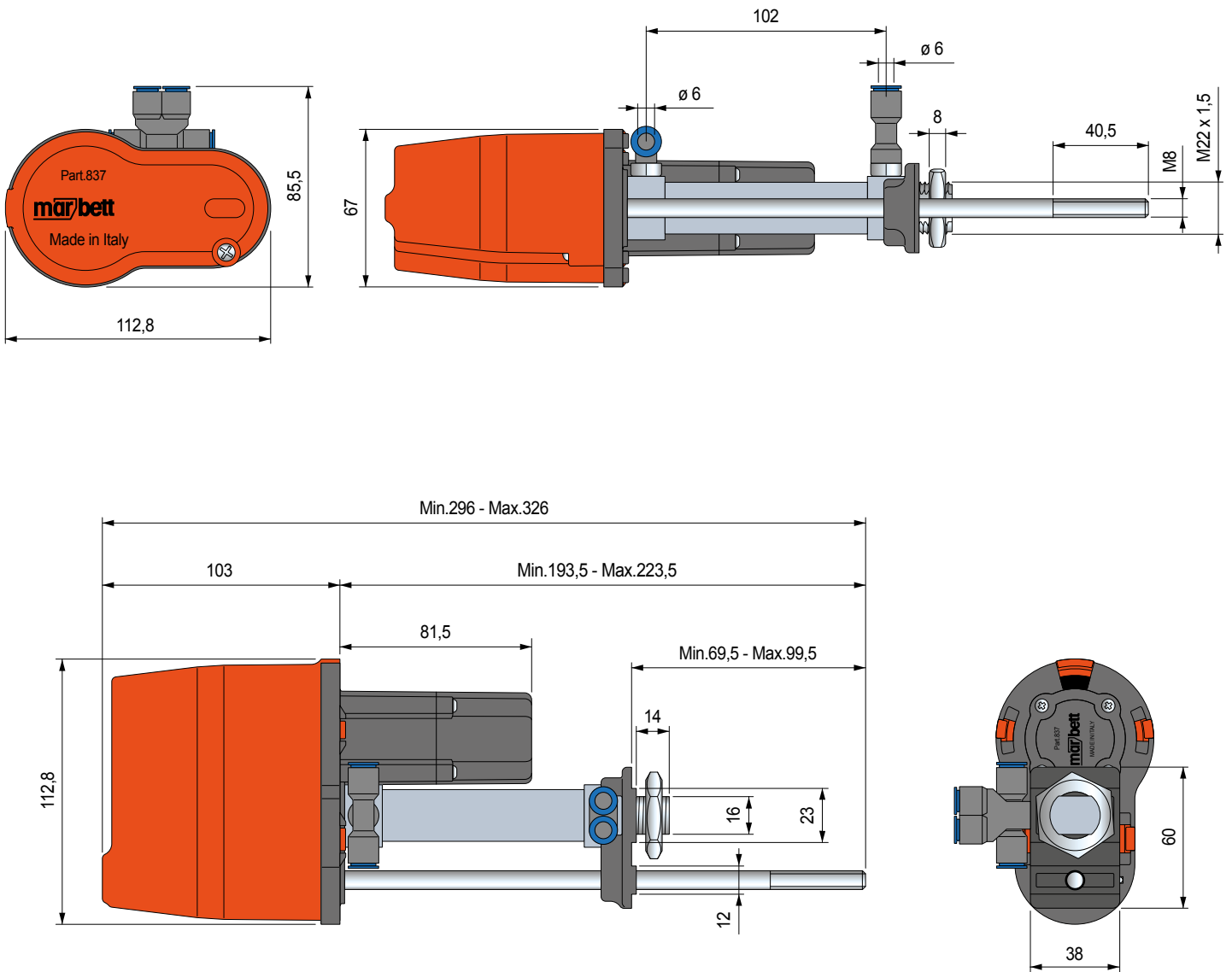
640783

0,68



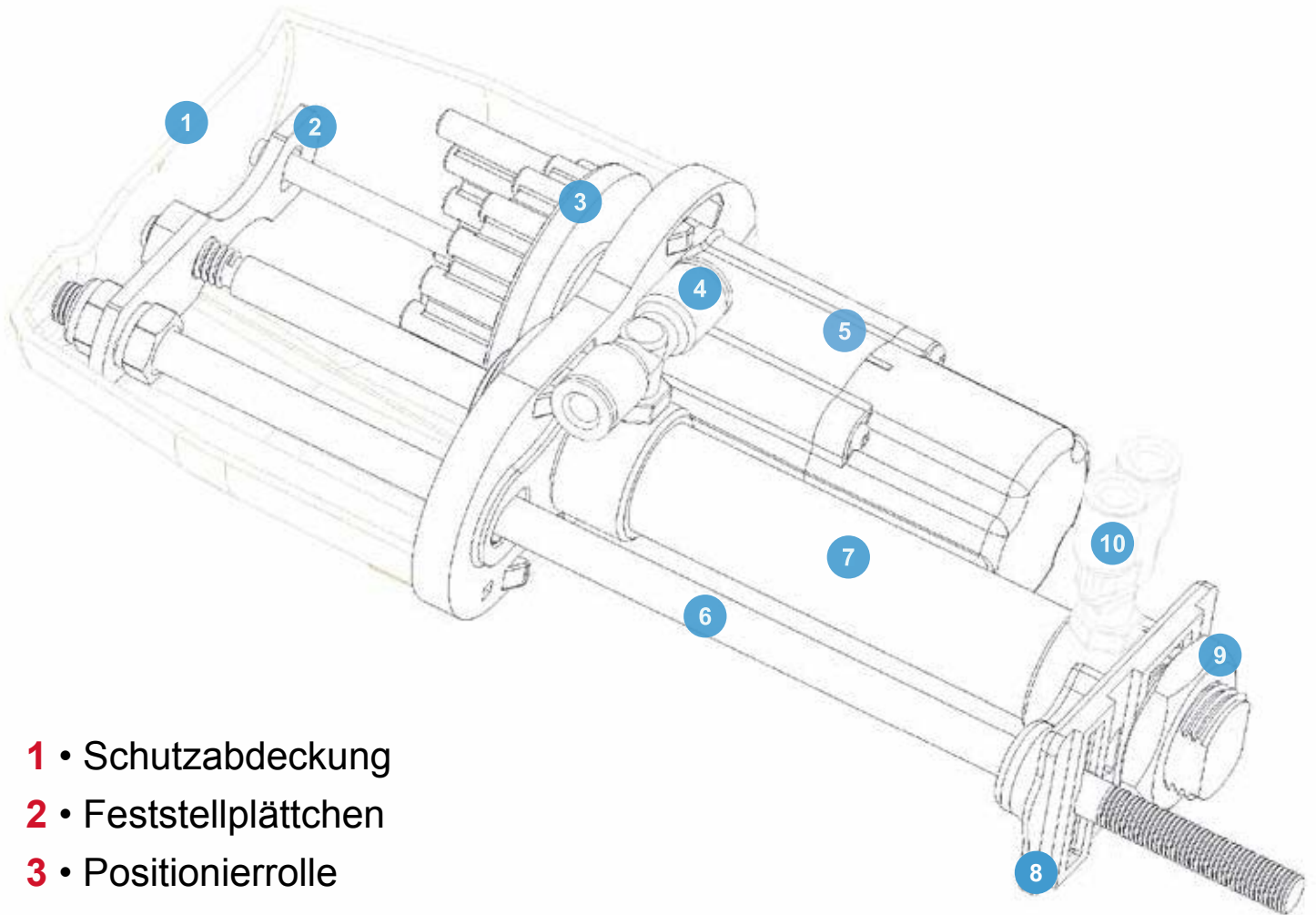
Patent Pending

- Arbeitseinheit SGA™, Positionierrolle und Befestigungsbock aus schwarzem Azetalharz POM.
- Schutzabdeckung aus orangem Polypropylen PP.
- Feststellplättchen, Spannbackenhalter, Schaft und Gewinding M22 aus Edelstahl.
- Schnellanschlüsse aus Kunststoff.
- Minizylinder ISO 6432.
- Packung: 4 Stück.



■ Beschreibung der Komponenten

Art. **S0837**

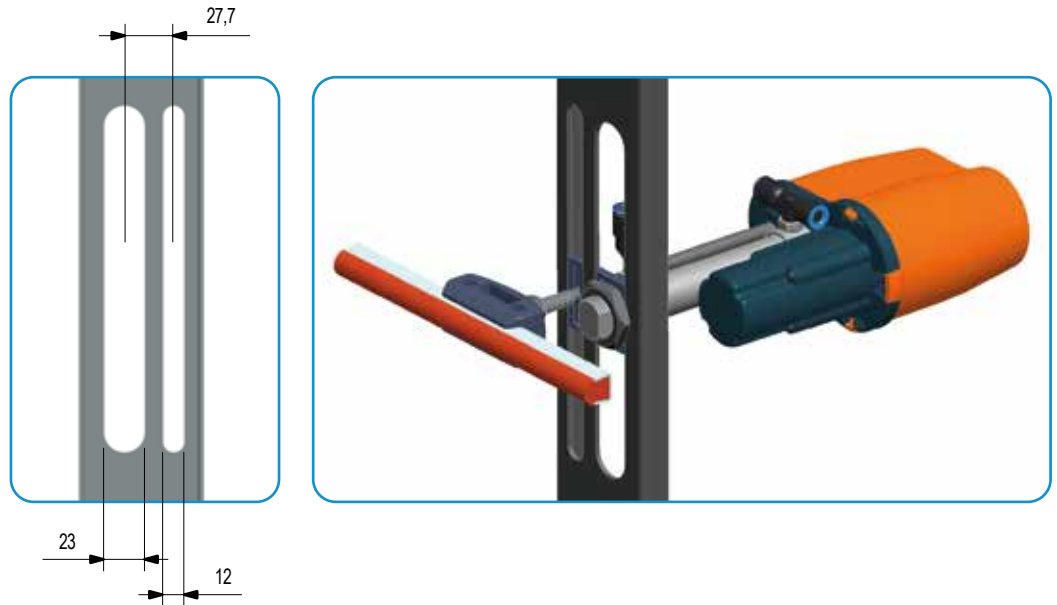


- 1 • Schutzabdeckung
- 2 • Feststellplättchen
- 3 • Positionierrolle
- 4 • Schnellanschluss "T" 1/8 GAS
- 5 • Arbeitseinheit **SGA™**
- 6 • Spannbackenhalterschaft
- 7 • Minizylinder ISO 6432
- 8 • Befestigungsbock
- 9 • Gewinding M22
- 10 • Schnellanschluss "Y" 1/8 GAS

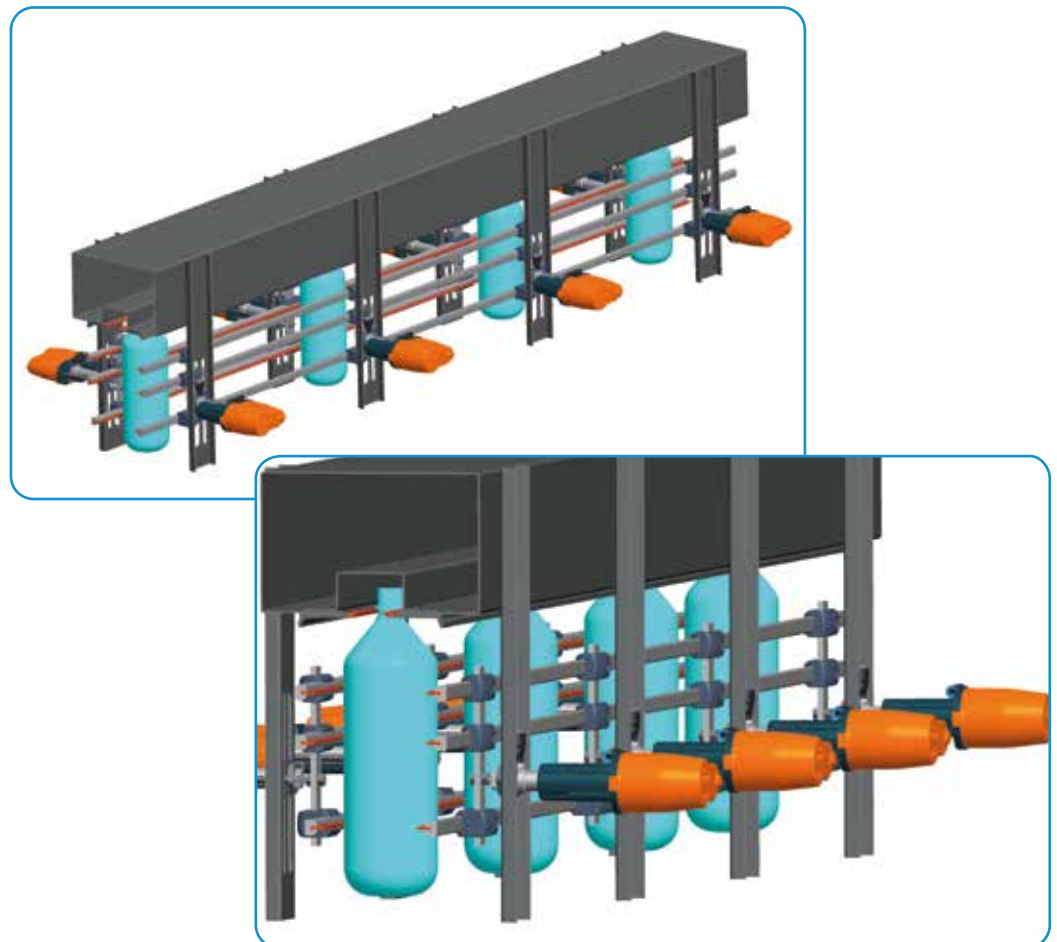
Art. **S0837**

■ Installation auf Luftförderern

Jede Einheit kann auf Lochstützprofilen oder Stützprofilen mit Ösen montiert werden, gemäß den in der untenstehenden Abbildung vorgeschlagenen Abmessungen.



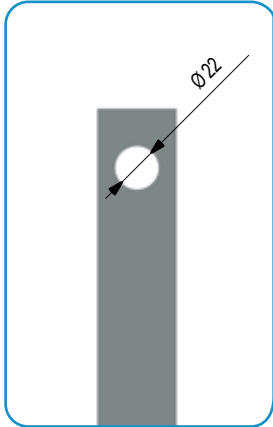
Montagebeispiel des SGA™ Systems (Side Guide Adjustment™) auf einem Luftförderer. Arbeitsdruck $\geq 4,5$ bar.



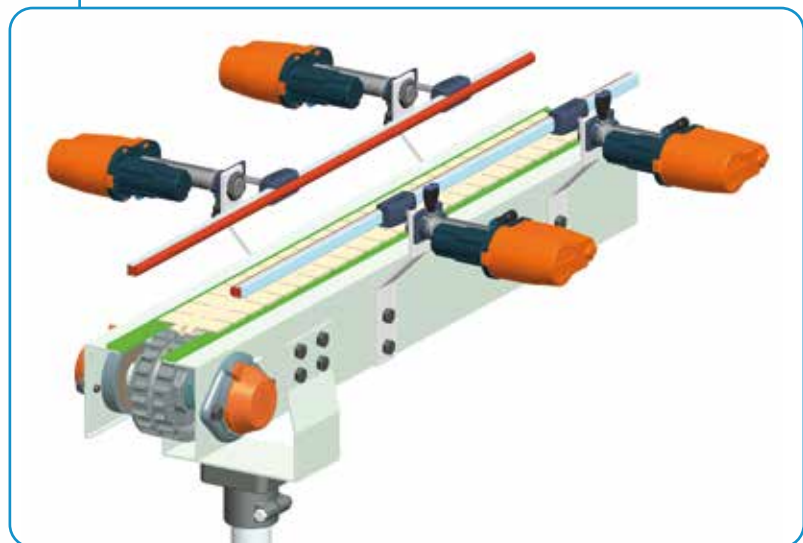
■ Installation auf Kettenförderern

Art. **S0837**

die Einheit kann auf Lochstangen mit den in der untenstehenden Abbildung angegebenen Abmessungen montiert werden.



Montagebeispiel des SGA™ Systems (Side Guide Adjustment™) auf einem Kettenförderer.
Arbeitsdruck $\geq 4,5$ bar.

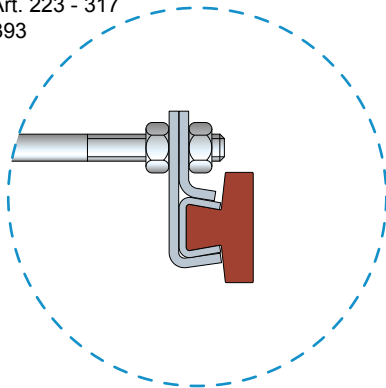


Art. S0837

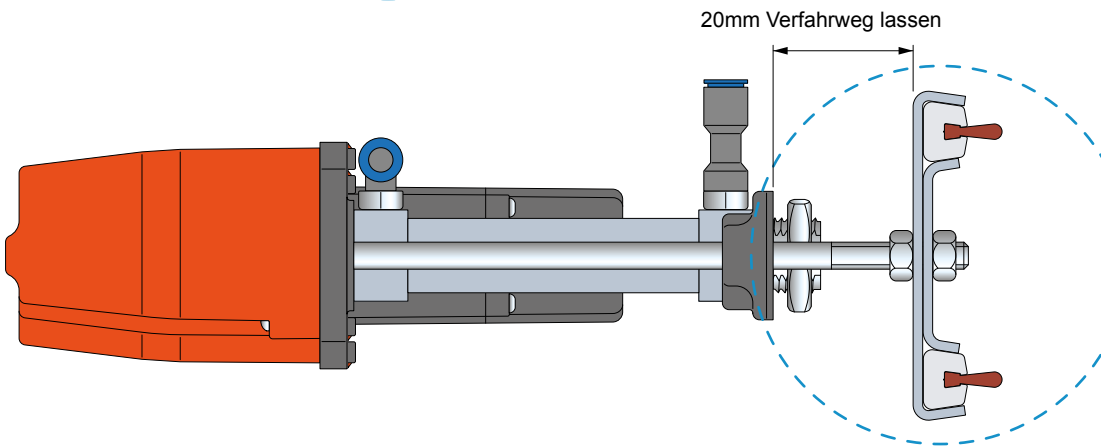
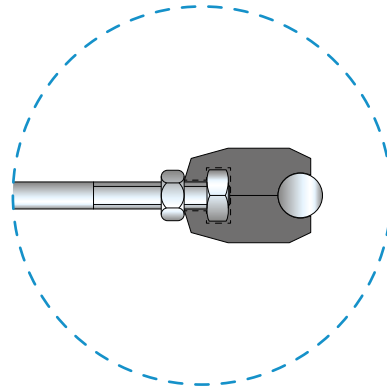
■ Technische Informationen

Befestigungsbeispiel der Seitenführungen.

Spannbacke Art. 215
 Führungen Art. 223 - 317
 219 - 373 - 393
 596 - 308
 715 - 765
 767 - 768
 769 - 770

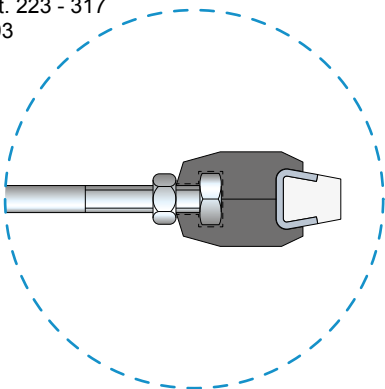


Spannbacke Art. 159 - 437 - 451
 Runde Führungen Dia. 8 - 10 - 12 - 14

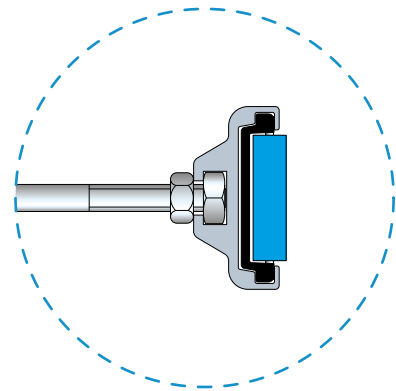


Spannbacke Art. 217
 Führungen Art.
 223 - 317
 219 - 373
 393 - 596
 308 - 715
 765 - 767
 768 - 769
 770

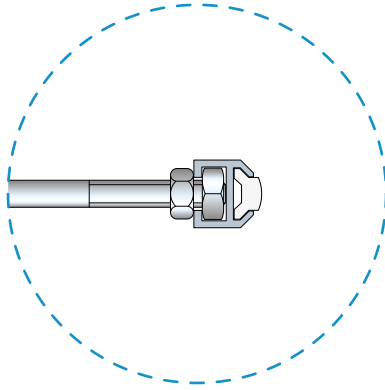
Spannbacke Art. 211 - 446
 Führungen Art. 223 - 317
 219 - 373 - 393
 596 - 308
 715 - 765
 767 - 768
 769 - 770



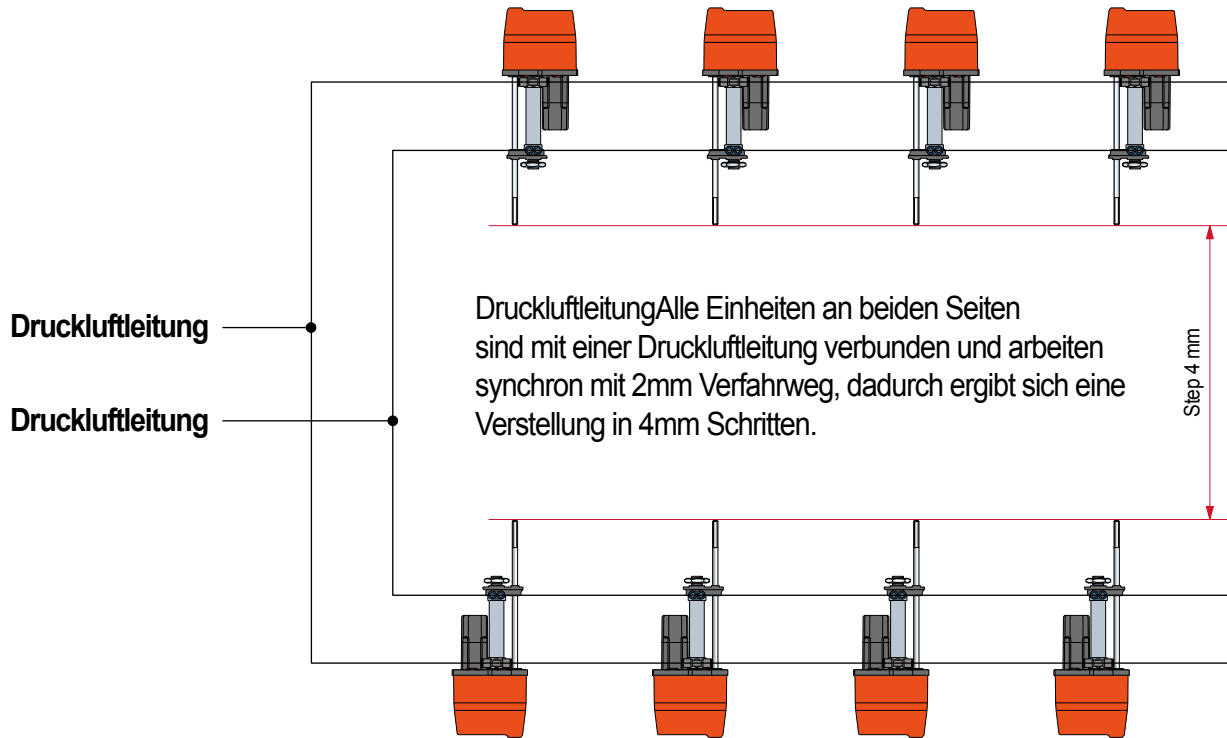
Mutter M8 DIN 5589-65
 Führungen Art. 756 - 757 - 856 - 868



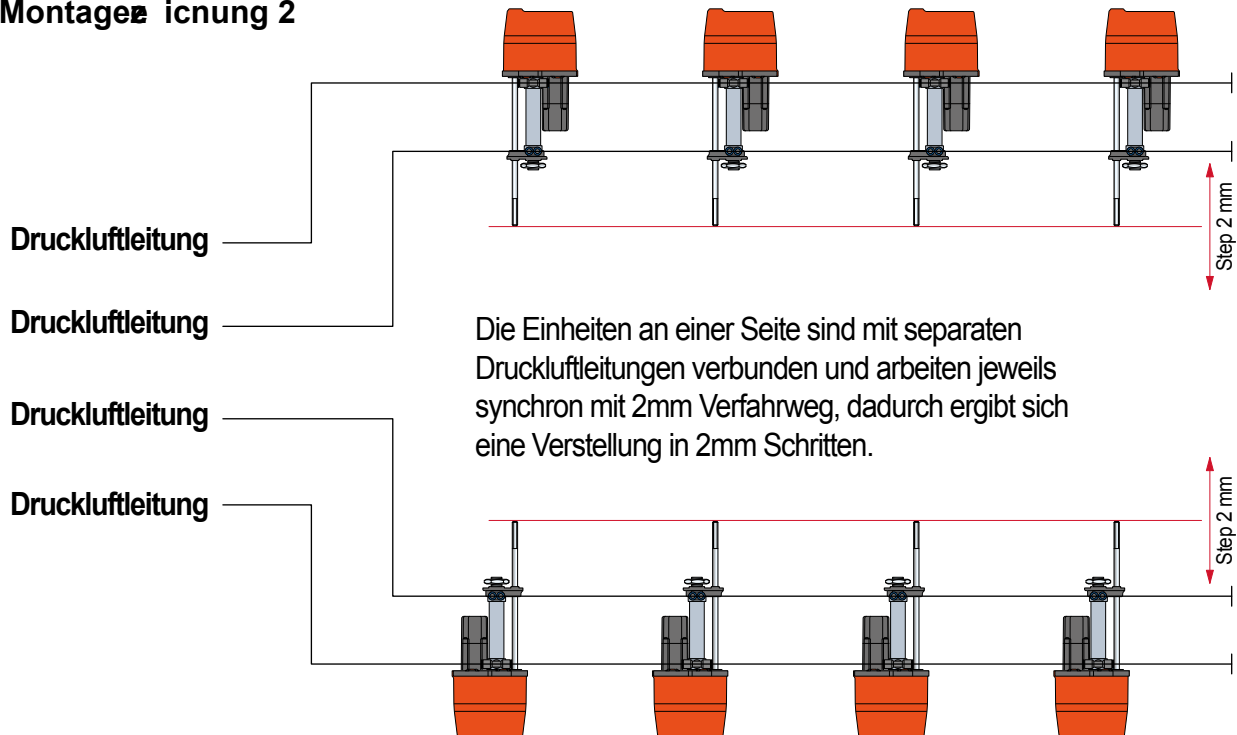
Mutter M8 DIN 5589-65
 Führungen Art. 346 - 832



Montagezeichnung 1



Montagezeichnung 2



Berechnung der thermischen Ausdehnung

$$L_t = L_0 \cdot [1 + a \cdot (T - 20\text{ °C})]$$

L_t = Länge (mm.)
 L_0 = Anfangslänge (mm.)
 a = Wärmeausdehnungskoeffizient.
 T = Betriebstemperatur (°C).
 20 °C = Umgebungstemperatur.

Beispiel :

Eine Führung mit Anfangslänge $L_0 = 1000\text{ mm}$, Wärmeausdehnungskoeffizient 2×10^{-4} , und einer Arbeitstemperatur von 70 °C , dehnt sich wie folgt :

$$L_t = 1000\text{ mm} \cdot [1 + 0,0002 \cdot (70\text{ °C} - 20\text{ °C})] = 1010\text{ mm}$$

Material Charakteristiken

Polyamid PA

- Hohe Kerbschlagzähigkeit, niedriger Reibungswert und hohe Verschleißfestigkeit • Gute chemische Beständigkeit
- Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Verstärktes Polyamid PA FV

- Die gleichen Eigenschaften wie das normale Polyamid bei besserer Zugfestigkeit, Steifigkeit, Maßhaltigkeit und höherer Einsatztemperatur • Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Polypropylen PP

- Gut geeignet für hohe Temperaturen • Gute chemische Beständigkeit • Die mechanischen Eigenschaften sind nicht schlechter als PA • Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Verstärktes Polypropylen PP FV

- Dieses Material gibt eine bessere Maßhaltigkeit, Steifigkeit und mechanische Eigenschaften im Vergleich zu Polypropylen PP • Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Polyäthylen PE (UHMWPE)

- Dieses Material ist am besten geeignet für Gleitleisten und Geländerführungen. Äußerst niedriger Reibungswert. Keine Wasseraufnahme (Wichtig bei Wasser geschmierten Anwendungen) • Sehr gute chemische Beständigkeit und Verschleißfestigkeit • Sehr gutes Schallschluckvermögen • Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Polyäthylen ULF (UHMWPE + feste Schmierstoffe)

- Im Vergleich zu normalem Polyäthylen ist der Reibwert niedriger bei signifikant besserem Verschleißverhalten
- Hinterläßt keine Spuren am Produkt • Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Azetal POM

- Azetalharz gehört zu den stärksten und widerstandsfähigsten Thermoplasten • Die wichtigsten Eigenschaften dieses Materials sind eine hohe mechanische Festigkeit, hohe Steifigkeit, optimale Maßhaltigkeit und eine gute chemische Beständigkeit • Azetal sollte für den Dauereinsatz in Dampf oder Warmwasser mit Temperaturen über 60 °C nicht verwendet werden • Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Azetal Rex LF®

- Die mechanischen Eigenschaften entsprechen jenen des normalen Azetals • Der selbstschmierende Zusatz bewirkt einen sehr niedrigen Reibungswert, hohe Verschleißbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- Die Anwendungsgrenzen bei warmem Wasser entsprechen denen des normalen Azetals
- Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Nichtrostender Stahl Austenitisch

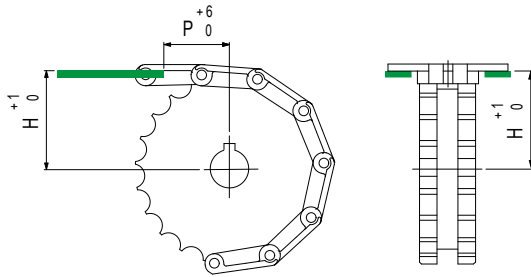
- Nichtrostender Stahl Austenitisch bietet sehr gute Korrosionsbeständigkeit • Ideal für die Lebensmittelindustrie, Milch- und Käseproduktion, Brauereien, und die pharmazeutische Industrie • Nichtrostender Stahl Austenitisch wird kalt gewalzt und dadurch schwach magnetisch.

Verzinkter Stahl

- Verzinkter Stahl • Schichtdicke 7 Mikron.

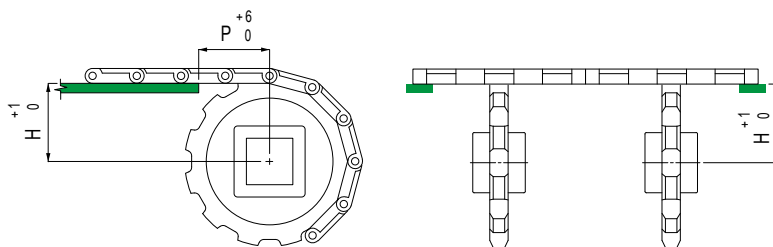
Vernickeltes Messing

- Gute chemische Beständigkeit • In feuchtem bzw. nassem Umfeld.



Position der Kettenführungsprofile bei Scharnierbandketten

| Kette | H mm | P mm |
|---|------------------|------|
| 512 - 802 - 805 - 812 - 815 - 820 - 821 - 881 - 881 M - 8811 - 8811 TAB - SLBP 821 | (Dp : 2) + 3,2 | 40 |
| 831 - XLBP 831 | | |
| 880 - 880 TAB - 880 BO | (Dp : 2) + 3,6 | 40 |
| 879 - 879 TAB - 879 BO - LBP 879 BO | | |
| 882 - 882 TAB - SLBP 882 TAB - LBP 883 | (Dp : 2) + 4,8 | 40 |
| 866 - 963 - 1864 - 1873 - 1874 - 2873 - 3873 | | |
| 1700K - 1700TABK - AC1700K - 1701 - 1790K - 1701TABK - 1702 - 1716K - 1710K - 1710TABK - 1713K - 1713TABK | (Dp : 2) - 12 | 50 |
| Dp = Teilkreisdurchmesser des Kettenrades - mm. | | |



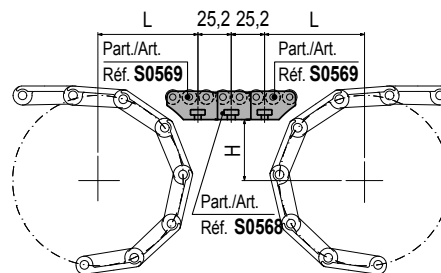
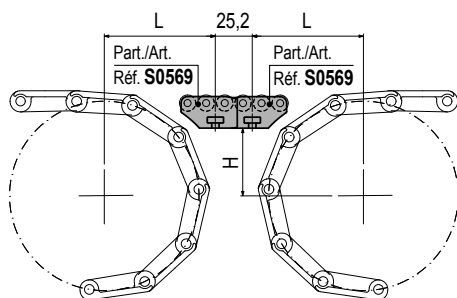
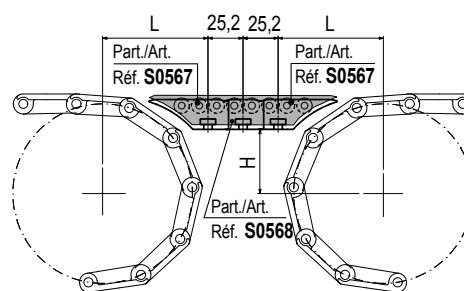
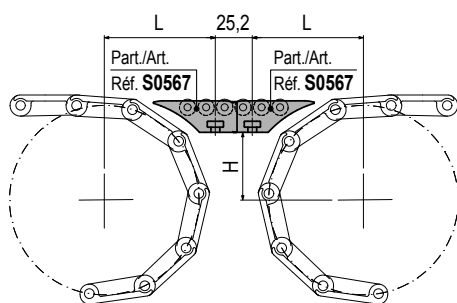
Position der Kettenführungsprofile bei Modulketten

| Kette | H mm | P mm |
|---|-------------------|------|
| 1505 - 1506 | (Dp : 2) - 4,95 | 15 |
| 2100 | (Dp : 2) - 4,37 | 25 |
| 4705 - 4706 - 4707 - 4705 Vacuum - 4803 - 5705 - 5706 | (Dp : 2) - 6,35 | 38 |
| 4812 | (Dp : 2) - 5,2 | 38 |
| 4809 | (Dp : 2) - 7,9 | 57 |
| 5935 - 5936 - 5935 Vacuum - 8505 - 8506 | (Dp : 2) - 4,35 | 19 |
| 5996 - 5997 - 5998 | (Dp : 2) - 9,1 | 57 |
| 6390 - 6391 - 6392 | (Dp : 2) - 7,0 | 50 |
| 7705 - 7706 | (Dp : 2) - 6,35 | 25 |
| 7956 | (Dp : 2) - 6,35 | 32 |
| Dp = Teilkreisdurchmesser des Kettenrades - mm. | | |

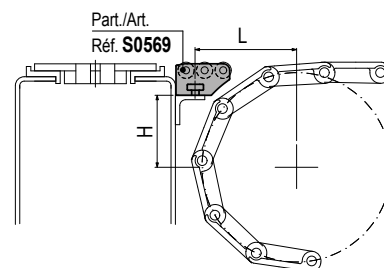
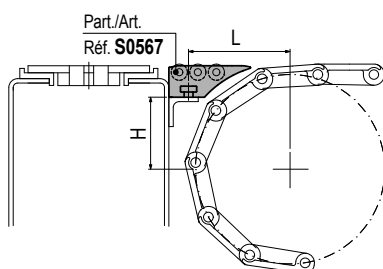
Übergabe mit Transferplatten mit Rollen

Art. S0567 - S0568 - S0569
S0847 - S0848 - S0849

• Kopf ▣ Kopf Transfer



• 90° Transfer



Maße H, L für Scharnierbandketten

| Kette | Z 15 | | Z 17 | | Z 19 | | Z 21 | | Z 23 | | Z 25 | | Z 27 | | Z 29 | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 802 - 805 - 812 - 815 - 881 | 30,9 | 64,6 | 36,8 | 65,8 | 42,8 | 67,0 | 48,7 | 68,1 | 54,7 | 69,2 | 60,7 | 70,2 | 66,7 | 73,0 | 72,7 | 75,3 |
| 881 M - 8811 - 8811 TAB | 30,9 | 64,6 | 36,8 | 65,8 | 42,8 | 67,0 | 48,7 | 68,1 | 54,7 | 69,2 | 60,7 | 70,2 | 66,7 | 73,0 | 72,7 | 75,3 |
| 512 | 45,2 | 67,4 | 53,2 | 68,9 | 61,3 | 70,3 | 69,3 | 74,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1864 - 1874 - 4874 | 37,3 | 73,2 | 43,3 | 74,8 | 49,4 | 76,2 | 55,4 | 77,6 | 61,5 | 75,4 | 67,5 | 77,9 | - | - | - | - |
| 820 | 31,5 | 65,4 | 37,4 | 66,7 | 43,4 | 67,9 | 49,3 | 69,0 | 55,3 | 70,1 | 61,3 | 71,3 | 67,3 | 73,7 | 73,3 | 76,0 |
| 821 | 32,3 | 65,8 | 38,2 | 67,1 | 44,2 | 68,3 | 50,1 | 69,4 | 56,1 | 70,6 | 62,1 | 71,6 | 68,1 | 72,7 | 74,1 | 73,7 |
| 843 | 17,1 | 65,9 | 21,2 | 67,1 | 25,2 | 68,2 | 29,2 | 69,3 | 33,2 | 70,3 | 37,3 | 71,3 | - | - | - | - |
| 845 | 17,1 | 63,9 | 21,2 | 64,9 | 25,2 | 66,0 | 29,2 | 67,0 | 33,2 | 67,9 | 37,3 | 68,8 | - | - | - | - |
| 963 | 37,3 | 73,5 | 43,3 | 75,0 | 49,4 | 76,4 | 55,4 | 77,8 | 61,5 | 75,5 | 67,5 | 78,1 | - | - | - | - |
| 1873 - 1853 - 853 | 37,3 | 68,6 | 43,3 | 69,9 | 49,4 | 71,2 | 55,4 | 72,3 | 61,5 | 72,5 | 67,5 | 74,9 | 73,5 | 77,3 | - | - |
| 1843 | 17,9 | 63,9 | 22,0 | 64,9 | 26,0 | 66,0 | 30,0 | 66,9 | 34,0 | 67,9 | 38,1 | 68,8 | - | - | - | - |
| 812 Rub. Top - 881 Rub. Top | 32,9 | 65,0 | 38,8 | 66,2 | 44,8 | 67,3 | 50,7 | 68,4 | 56,7 | 69,5 | 62,7 | 71,4 | 68,7 | 73,8 | 74,7 | 76,1 |
| 802 Rub. Top | 33,9 | 65,2 | 39,8 | 66,4 | 45,8 | 67,5 | 51,7 | 68,6 | 57,7 | 69,7 | 63,7 | 71,8 | 69,7 | 74,2 | 75,7 | 76,5 |
| HFP 820 | 33,5 | 65,1 | 39,4 | 66,3 | 45,4 | 67,5 | 51,3 | 68,6 | 57,3 | 69,6 | 63,3 | 71,6 | 69,3 | 74,0 | 75,3 | 76,3 |
| HFP 821 | 34,3 | 65,3 | 40,2 | 66,5 | 46,2 | 67,6 | 52,1 | 68,7 | 58,1 | 69,7 | 64,1 | 72,0 | 70,1 | 74,3 | 76,1 | 76,6 |
| HFP 867 - HFP 1877 - HFP 1873 | 40,3 | 66,5 | 46,3 | 67,6 | 52,4 | 68,7 | 58,4 | 69,8 | 64,5 | 72,1 | 70,5 | 74,5 | 76,5 | 76,8 | - | - |
| SLBP 821 | 47,3 | 67,8 | 53,2 | 68,9 | 59,2 | 69,9 | 65,1 | 72,4 | 71,1 | 74,7 | 77,1 | 77,0 | - | - | - | - |

| Kette | Z 9 | | Z 10 | | Z 11 | | Z 12 | | Z 13 | | Z 14 | | Z 15 | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 880 TAB, 879 TAB | 40,8 | 66,6 | 46,7 | 67,7 | 52,7 | 68,8 | 58,7 | 69,9 | 64,7 | 72,2 | 70,7 | 74,6 | 76,7 | 76,8 |
| 882 TAB | 42,7 | 66,9 | 48,6 | 68,1 | 54,6 | 69,1 | 60,6 | 70,2 | - | - | - | - | - | - |
| LPC 279 | 50,2 | 68,3 | 56,1 | 69,4 | 62,1 | 71,2 | 68,1 | 73,5 | 74,1 | 75,8 | - | - | - | - |
| HFP 880 TAB | 42,8 | 67,0 | 48,7 | 68,1 | 54,7 | 69,2 | 60,7 | 70,2 | 66,7 | 73,0 | 72,7 | 75,3 | - | - |
| HFP 882 TAB | 45,2 | 67,4 | 51,1 | 68,5 | 57,1 | 69,6 | 63,1 | 71,6 | - | - | - | - | - | - |
| SLBP 882 TAB | 57,2 | 69,6 | 63,1 | 71,6 | 69,1 | 73,9 | 75,1 | 76,2 | - | - | - | - | - | - |

Maße H, L für Modularketten

| Kette | Z 12 | | Z 16 | | Z 21 | | Z 23 | | Z 24 | | Z 25 | | Z 27 | | Z 32 | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 1505 - 1506 | 11,5 | 60,0 | 20,9 | 62,3 | - | - | - | - | 40,0 | 66,4 | - | - | - | - | 59,0 | 69,9 |
| 4705 - 4706 - 5705 - 5706 | 57,5 | 69,6 | - | - | 48,5 | 68,0 | 54,5 | 69,1 | 57,5 | 69,6 | 60,5 | 70,2 | 66,5 | 72,9 | - | - |
| HFP 5705 | - | - | - | - | 51,0 | 68,5 | 57,0 | 69,9 | 60,0 | 70,1 | 63,0 | 71,5 | 69,0 | 73,9 | - | - |

| Kette | Z 7 | | Z 8 | | Z 9 | | Z 10 | | Z 11 | | Z 12 | | Z 19 | | Z 19 | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 2100 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,0 | 63,7 | - | - | 9,2 | 59,3 | 59,1 | 69,9 |
| 4812 | - | - | 32,5 | 64,9 | - | - | - | - | - | - | 56,3 | 69,4 | - | - | - | - |
| 5996 | 52,5 | 68,8 | - | - | 70,1 | 74,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6390 - 6391 - 6392 | - | - | 49,8 | 68,3 | - | - | 65,4 | 72,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Kette | Z 10 | | Z 16 | | Z 18 | | Z 21 | | Z 24 | | Z 25 | | Z 31 | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | | |
| 5935 - 5936 - 8505 - 8506 | 13,0 | 60,4 | - | - | - | - | - | - | 55,6 | 69,3 | 58,6 | 69,8 | 76,9 | 76,9 | | |
| 7705 - 7706 | - | - | 49,0 | 68,1 | 57,0 | 69,6 | 69,1 | 73,9 | - | - | - | - | - | - | | |

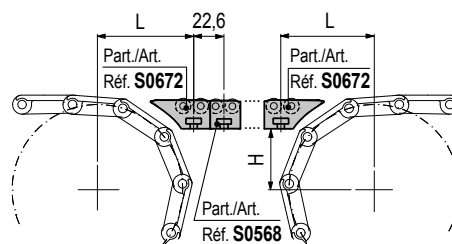
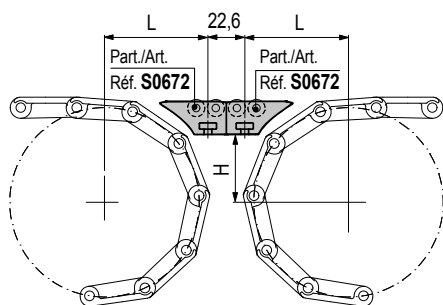
Maße H, L für MCC Ketten

| Kette | Z 28 | | | |
|-------|------|------|--|--|
| | H | L | | |
| 500 | 38,6 | 66,1 | | |
| 505 | 40,6 | 66,5 | | |

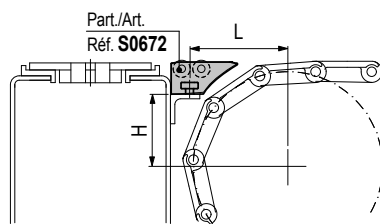
| Kette | Z 10 | | Z 12 | | Z 13 | | Z 15 | | Z 16 | | Z 18 | | Z 20 | | Z 21 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 1000 | - | - | 31,0 | 64,6 | - | - | - | - | 47,0 | 67,8 | 55,0 | 69,2 | 63,1 | 70,6 | - | - |
| 1005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 57,0 | 69,6 | - | - | 69,1 | 73,9 |
| 1050 | - | - | - | - | - | - | - | - | 54,8 | 69,2 | 62,8 | 71,5 | - | - | - | - |
| 1055 | - | - | - | - | - | - | - | - | 58,8 | 69,9 | 66,8 | 73,1 | - | - | - | - |
| 1255 | 35,3 | 65,5 | - | - | 50,2 | 68,4 | 60,3 | 70,1 | 65,3 | 72,4 | - | - | - | - | - | - |

Übergabe mit Transferplatten
mit Rollen
Art. S0672 - S0568 - S0846

• Kopf ▣ Kopf Transfer



• 90° Transfer



Maße H, L für
Scharnierbandketten

| Kette | Z 15 | | Z 17 | | Z 19 | | Z 21 | | Z 23 | | Z 25 | | Z 27 | | Z 29 | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 802 - 805 - 812 - 815 - 881 | 30,9 | 56,8 | 36,8 | 58,2 | 42,8 | 60,9 | 48,7 | 63,7 | 54,7 | 66,3 | 60,7 | 68,8 | 66,7 | 71,2 | 72,7 | 73,5 |
| 881 M - 8811 - 8811 TAB | 30,9 | 56,8 | 36,8 | 58,2 | 42,8 | 60,9 | 48,7 | 63,7 | 54,7 | 66,3 | 60,7 | 68,8 | 66,7 | 71,2 | 72,7 | 73,5 |
| 512 | 45,2 | 62,0 | 53,2 | 65,6 | 61,3 | 69,0 | 69,3 | 72,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1864 - 1874 - 4874 | 37,3 | 65,0 | 43,3 | 65,3 | 49,4 | 68,2 | 55,4 | 70,9 | 61,5 | 73,6 | 67,5 | 76,1 | - | - | - | - |
| 820 | 31,5 | 57,6 | 37,4 | 59,0 | 43,4 | 61,6 | 49,3 | 64,3 | 55,3 | 67,0 | 61,3 | 69,5 | 67,3 | 71,9 | 73,3 | 74,2 |
| 821 | 32,3 | 58,0 | 38,2 | 59,4 | 44,2 | 62,1 | 50,1 | 64,8 | 56,1 | 67,4 | 62,1 | 69,9 | 68,1 | 72,3 | 74,1 | 74,7 |
| 843 | 17,1 | 57,3 | 21,2 | 58,6 | 25,2 | 59,8 | 29,2 | 61,0 | 33,2 | 62,1 | 37,3 | 63,2 | - | - | - | - |
| 845 | 17,1 | 55,4 | 21,2 | 56,6 | 25,2 | 57,8 | 29,2 | 58,9 | 33,2 | 59,9 | 37,3 | 60,9 | - | - | - | - |
| 963 | 37,3 | 65,2 | 43,3 | 65,4 | 49,4 | 68,3 | 55,4 | 71,1 | 61,5 | 73,7 | 67,5 | 76,3 | - | - | - | - |
| 1873 - 1853 - 853 | 37,3 | 60,7 | 43,3 | 62,6 | 49,4 | 65,4 | 55,4 | 68,1 | 61,5 | 70,7 | 67,5 | 73,1 | 73,5 | 75,5 | - | - |
| 1843 | 17,9 | 55,5 | 22,0 | 56,7 | 26,0 | 57,8 | 30,0 | 58,9 | 34,0 | 59,9 | 38,1 | 60,9 | - | - | - | - |
| 812 Rub. Top - 881 Rub. Top | 32,9 | 57,3 | 38,8 | 58,6 | 44,8 | 61,9 | 50,7 | 64,6 | 56,7 | 67,1 | 62,7 | 69,6 | 68,7 | 72,0 | 74,7 | 74,3 |
| 802 Rub. Top | 33,9 | 57,5 | 39,8 | 58,8 | 45,8 | 62,3 | 51,7 | 65,0 | 57,7 | 67,5 | 63,7 | 70,0 | 69,7 | 72,4 | 75,7 | 74,7 |
| HFP 820 | 33,5 | 57,4 | 39,4 | 58,8 | 45,4 | 62,1 | 51,3 | 64,8 | 57,3 | 67,4 | 63,3 | 69,8 | 69,3 | 72,2 | 75,3 | 74,5 |
| HFP 821 | 34,3 | 57,6 | 40,2 | 58,9 | 46,2 | 62,5 | 52,1 | 65,2 | 58,1 | 67,7 | 64,1 | 70,2 | 70,1 | 72,5 | 76,1 | 74,8 |
| HFP 867 - HFP 1877 - HFP 1873 | 40,3 | 59,0 | 46,3 | 62,6 | 52,4 | 65,3 | 58,4 | 67,8 | 64,5 | 70,3 | 70,5 | 72,7 | 76,5 | 75,0 | - | - |
| SLBP 821 | 47,3 | 63,0 | 53,2 | 65,6 | 59,2 | 68,2 | 65,1 | 70,6 | 71,1 | 72,9 | 77,1 | 75,2 | - | - | - | - |

| Kette | Z 9 | | Z 10 | | Z 11 | | Z 12 | | Z 13 | | Z 14 | | Z 15 | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 880 TAB, 879 TAB | 40,8 | 59,1 | 46,7 | 62,8 | 52,7 | 65,4 | 58,7 | 68,0 | 64,7 | 70,4 | 70,7 | 72,8 | 76,7 | 75,0 |
| 882 TAB | 42,7 | 60,9 | 48,6 | 63,6 | 54,6 | 66,2 | 60,6 | 68,7 | - | - | - | - | - | - |
| LPC 279 | 50,2 | 64,3 | 56,1 | 66,9 | 62,1 | 69,4 | 68,1 | 71,7 | 74,1 | 74,0 | - | - | - | - |
| HFP 880 TAB | 42,8 | 60,9 | 48,7 | 63,7 | 54,7 | 66,3 | 60,7 | 68,8 | 66,7 | 71,2 | 72,7 | 73,5 | - | - |
| HFP 882 TAB | 45,2 | 62,1 | 51,1 | 64,7 | 57,1 | 67,3 | 63,1 | 69,8 | - | - | - | - | - | - |
| SLBP 882 TAB | 57,2 | 67,3 | 63,1 | 69,8 | 69,1 | 72,1 | 75,1 | 74,4 | - | - | - | - | - | - |

Maße H, L für Modularketten

| Kette | Z 12 | | Z 16 | | Z 21 | | Z 23 | | Z 24 | | Z 25 | | Z 27 | | Z 32 | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 1505 - 1506 | 11,5 | 51,5 | 20,9 | 54,2 | - | - | - | - | 40,0 | 58,9 | - | - | - | - | 59,0 | 68,1 |
| 4705 - 4706 - 5705 - 5706 | 57,5 | 67,5 | - | - | 48,5 | 63,6 | 54,5 | 66,2 | 57,5 | 67,5 | 60,5 | 68,7 | 66,5 | 71,1 | - | - |
| HFP 5705 | - | - | - | - | 51,0 | 64,7 | 57,0 | 67,3 | 60,0 | 68,5 | 63,0 | 69,7 | 69,0 | 72,1 | - | - |

| Kette | Z 7 | | Z 8 | | Z 9 | | Z 10 | | Z 11 | | Z 12 | | Z 19 | | Z 19 | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 2100 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,0 | 55,8 | - | - | 9,2 | 50,8 | 59,1 | 68,1 |
| 4812 | - | - | 32,5 | 57,2 | - | - | - | - | - | - | 56,3 | 67,0 | - | - | - | - |
| 5996 | 52,5 | 65,3 | - | - | 70,1 | 72,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6390 - 6391 - 6392 | - | - | 49,8 | 64,2 | - | - | 65,4 | 70,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Kette | Z 10 | | Z 16 | | Z 18 | | Z 21 | | Z 24 | | Z 25 | | Z 31 | | | |
|---------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | | |
| 5935 - 5936 - 8505 - 8506 | 13,0 | 52,00 | - | - | - | - | - | - | 55,6 | 66,6 | 58,6 | 67,9 | 76,9 | 75,1 | | |
| 7705 - 7706 | - | - | 49,0 | 63,8 | 57,0 | 67,3 | 69,1 | 72,1 | - | - | - | - | - | - | | |

Maße H, L für MCC Ketten

| Kette | Z 28 | | | |
|-------|------|------|--|--|
| | H | L | | |
| 500 | 38,6 | 58,6 | | |
| 505 | 40,6 | 59,0 | | |

| Kette | Z 10 | | Z 12 | | Z 13 | | Z 15 | | Z 16 | | Z 18 | | Z 20 | | Z 21 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| 1000 | - | - | 31,0 | 56,8 | - | - | - | - | 47,0 | 62,9 | 55,0 | 66,4 | 63,1 | 69,8 | - | - |
| 1005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 57,0 | 67,3 | - | - | 69,1 | 72,1 |
| 1050 | - | - | - | - | - | - | - | - | 54,8 | 66,3 | 62,8 | 69,7 | - | - | - | - |
| 1055 | - | - | - | - | - | - | - | - | 58,8 | 68,0 | 66,8 | 71,3 | - | - | - | - |
| 1255 | 35,3 | 57,8 | - | - | 50,2 | 64,3 | 60,3 | 68,6 | 65,3 | 70,6 | - | - | - | - | - | - |

GELENKFUß
Fußplatte in Kunststoff

Seite R08 - R20



GELENKFUß
mit Verschlußkappe in Kunststoff und
rostfreiem Stahl

Seite R22 - R33



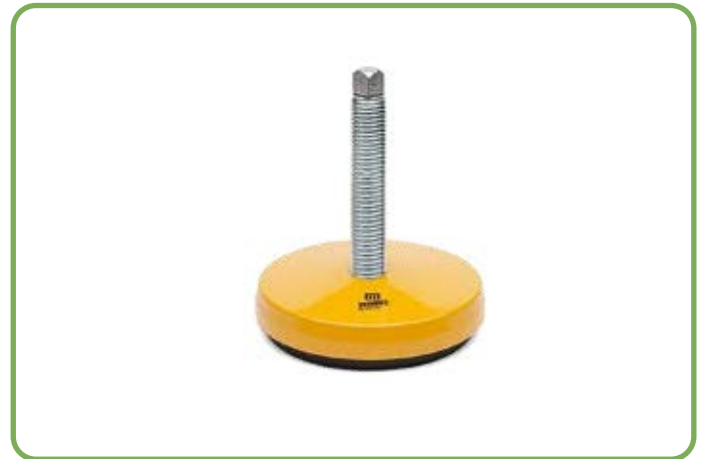
GELENKFUß
Fußplatte in Stahl

Seite R34 - R39



STARRE MASCHINENFÜßE
Fußplatte in Stahl

Seite R39



GEWINDEEINSATZ
für Rund- und Vierkantrohr

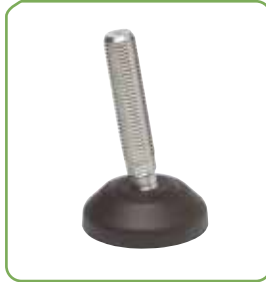
Seite R40 - R41



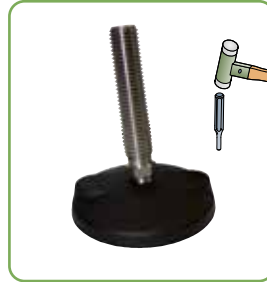
**GELENKFUß
Fußplatte
in
Kunststoff**



Art. R0173 - Seite R08-R09
Ø 50 • Max. Belastung 10000 N.



Art. R0098 - Seite R10 - R11
Ø 60 • Max. Belastung 12000 N.



Art. R0323 - Seite R12- R13
Ø 80 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 10000 N.



Art. R0133 - Seite R14 - R15
Ø 100 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 13000 N.



Art. R0479 - Seite R16 - R17
Ø 110 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 20000 N.



Art. R0869 - Seite R18
Ø 124 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 45000 N.



Art. R0169 - Seite R19
Ø 124 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 45000 N.



Art. R0134 - Seite R20
Ø 100 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 20000 N.



Art. R0297 - Seite R21
Ø 124 • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 45000 N.



Art. R0726 - Seite R18 - R19 - R21
Ø 170 • Distanzstück für
Art. R0869 - R0169 - R0297.

**GELENKFUß
mit
Verschlußkappe
in Kunststoff**



Art. R0626 - Seite R22 - R23
Ø 80 • Hygienisch
• Kundenlogo möglich
• Max. Belastung 12000 N.



Art. R0622 - Seite R26 - R27
Ø 100 • Hygienisch
• Kundenlogo möglich
• Max. Belastung 19500 N.



Art. R0628 - Seite R30 - R31
Ø 120 • Hygienisch
• Kundenlogo möglich
• Max. Belastung 22000 N.

**GELENKFUß
mit
Verschlußkappe
in rostfreiem
Stahl**



Art. R0627 - Seite R24 - R25
Ø 80 • Hygienisch
• Kundenlogo möglich
• Max. Belastung 12000 N.



Art. R0623 - Seite R28 - R29
Ø 100 • Hygienisch
• Kundenlogo möglich
• Max. Belastung 19500 N.



Art. R0629 - Seite R32 - R33
Ø 120 • Hygienisch
• Kundenlogo möglich
• Max. Belastung 22000 N.

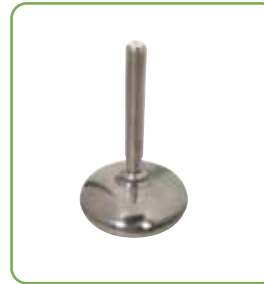
GELENKFUß
Fußplatte
in
Stahlo



Art. R0349 - Seite R34
Ø 123 • 4 Bohrungen
• Rostfreier Stahl oder verzinkte
Stahl • Max. Belastung 10000 N.



Art. R0408 - Seite R35
Ø 160 • Lackierter Stahl
• Max. Belastung 50000 N.



Art. R0747 - Seite R36
Ø 80 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch
• Max. Belastung 25000 N.



Art. R0748 - Seite R37
Ø 100 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch
• Max. Belastung 25000 N.



Art. R0749 - Seite R38
Ø 120 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch
• Max. Belastung 25000 N.



Art. R0747F - Seite R37
Ø 80 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung • Max. Belastung 25000 N.



Art. R0748F - Seite R37
Ø 100 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung • Max. Belastung 25000 N.

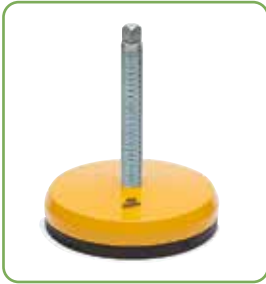


Art. R0750S - Seite R38
Ø 80 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch • Max. Belastung
25000 N.



Art. R0750SF - Seite R38
Ø 80 • Rostfreier Stahl
• Hygienisch • Vorbereitet zur
Bodenbefestigung
• Max. Belastung 25000 N.

**STARRER
MASCHINEN-
FUß
Fußplatte
in
Stahl**



Art. R0406 - Seite R39
Ø 123 • Lackierter Stahl
• Max. Belastung 50000 N.

**GEWINDE-
EINSATZ
für Rund-
und
Vierkantrohr**



Art. R0180 - Seite R40
Für Rundrohr
Ø 48,3-54-60,3
mm und 2."



Art. R0224 - Seite R41
Für Vierkantrohr 40-50 mm
und 1,5"-2."

■ WERKSTOFFE DER GEWINDESPINDEIN

Nichtrostender Stahl

- Mit sehr guter chemischer Beständigkeit.
- Mit sehr guter Rostbeständigkeit.
- Einsatztemperatur :
 - 70°C bis + 430°C trocken
 - + 120°C in Wasser
- Verwendung
 - In feuchtem und korrosivem Umfeld.
 - In Anwendungen wo die Ansprüche an die Hygiene besonders hoch sind (Lebensmittelindustrie, chemischen und pharmazeutischen Industrie), in der Elektronikindustrie (wegen den antimagnetischen Eigenschaften).

Verzinkter Stahl

- Einsatztemperatur :
 - 40°C bis + 180°C trocken
 - + 120°C in Wasser
- Anwendung
 - In leicht korrosivem Umfeld.

Vernickeltes Messing

- Gute chemische Beständigkeit.
- Einsatztemperatur :
 - 40°C bis + 180°C trocken
 - + 120°C in Wasser
- Verwendung
 - In feuchtem bzw. nassem Umfeld.

Verstärktes Polyamid mit Stahleinsatz

- Gute chemische Beständigkeit.
- Einsatztemperatur :
 - 30°C bis + 120°C trocken
 - + 100°C in Wasser
- Farbe : schwarz.
- Anwendung In der Verpackungsindustrie

■ WERKSTOFFE DER FUßPLATTEN

Verstärktes Polyamid PA FV

- Gute mechanische Eigenschaften und Festigkeit.
- Gute thermische Belastbarkeit.
- Gute chemische Beständigkeit.
- Einsatztemperatur :
 - 30°C bis + 120°C trocken
 - + 100°C in Wasser
- Farbe: schwarz.
- Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Verstärktes Polypropylen PP FV

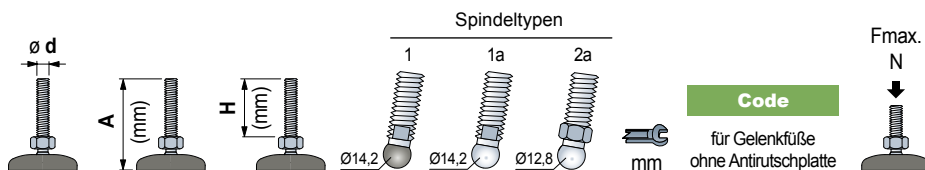
- Für Anwendungen, die eine gute chemische Beständigkeit bei nicht all zu hoher mechanischer Beanspruchung verlangen. (Die Festigkeit liegt unter der des Polyamides).
- Einsatztemperatur :
 - + 5°C bis + 115°C trocken
 - + 115°C in Wasser
- Farbe : schwarz.
- Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

■ ANTIRUTSCHPLATTE

NBR - Gummi

- Einsatztemperatur :
 - 35°C bis + 100°C trocken
 - + 80°C in Wasser
- Farbe : schwarz.
- Brennbarkeit nach UL 94 : HB.

Art. **R0173**

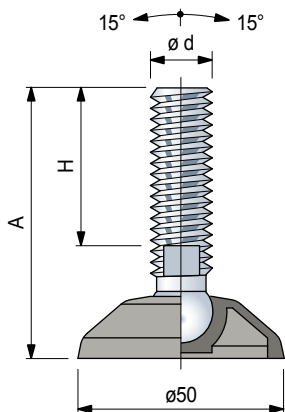


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | Code | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|---|----|---|----|---------------|---------------|
| M16 | 105 | 81 | - | 1a | - | 13 | 626663 | |
| | 155 | 124 | - | 1a | - | 13 | | 626673 |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | | Code | Fmax. N |
|------------------------------|----|-----|----|---|----|----|---------------|---------------|
| M10 | 95 | 71 | - | - | 2a | 12 | 625332 | |
| M12 | 90 | 69 | - | - | 2a | 12 | 625362 | |
| | | 120 | 96 | - | - | 2a | 12 | 625372 |

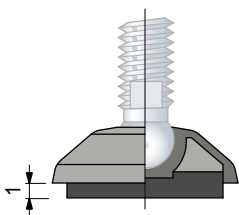
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



Zubehör

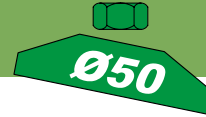
Antirutschplatte



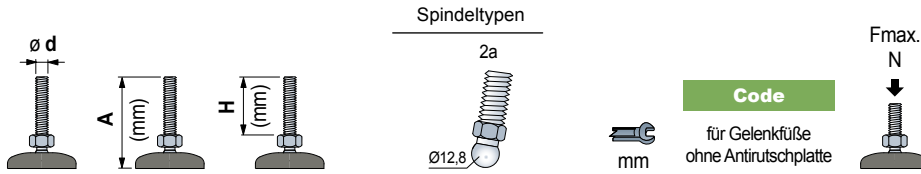
- Code: **R0000630012**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

Gelenkfuß

Fußplatte aus Kunststoff



Art. **R0173**



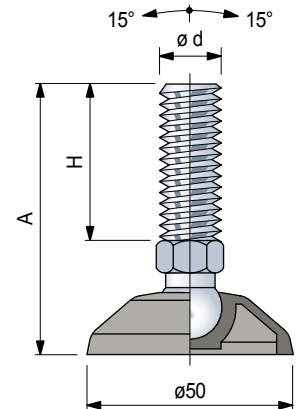
| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|--------|
| M10 | 95 | 71 | 2a | 12 | 625252 |
| M12 | 90 | 69 | 2a | 12 | 625262 |
| | 155 | 132 | 2a | 12 | 625272 |

10000



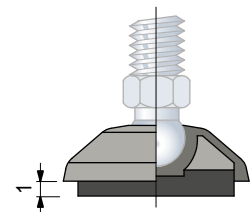
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- $F_{max.}$ = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



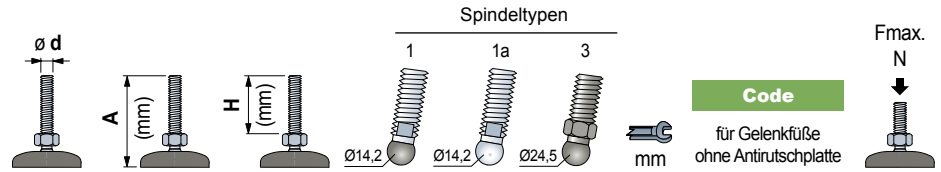
Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R000630012**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **R0098**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|---|----|---|----|---------------|
| M16 | 100 | 64 | - | 1a | - | 13 | 626012 |
| | 115 | 81 | - | 1a | - | 13 | 626022 |
| | 160 | 124 | - | 1a | - | 13 | 626032 |
| | 185 | 151 | - | 1a | - | 13 | 626042 |
| M20 | 120 | 84 | - | 1a | - | 16 | 626052 |
| | 185 | 149 | - | 1a | - | 16 | 626062 |
| | 245 | 208 | - | 1a | - | 16 | 621293 |
| M24 | 250 | 209 | - | 1a | - | 19 | 621303 |

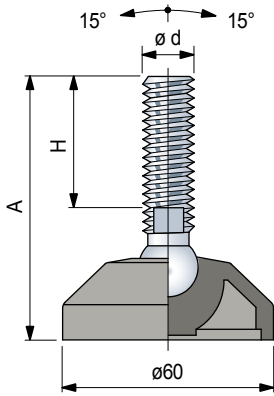
10000

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|---|----|---|----|-----------------|
| M16 | 95 | 61 | - | 1a | - | 13 | 626102 |
| | 150 | 116 | - | 1a | - | 13 | 626122 |
| | 185 | 151 | - | 1a | - | 13 | 626132 |
| M20 | 185 | 150 | - | 1a | - | 16 | 626152 |
| M24 | 240 | 150 | - | 1a | - | 16 | 10344000 |

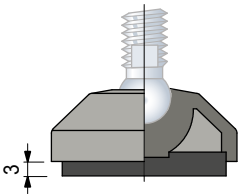
10000

| Spindel aus verstärktem Polyamid (schwarz mit Stahleinsatz) | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|----|---|----|-----------------|
| M16 | 100 | 54 | - | - | 3 | 24 | 61920 |
| M24 | 240 | 205 | - | 1a | - | 19 | 10344000 |

6000



Zubehör
Antirutschplatte



- Code: **R0000630022**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 24 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Gelenkfuß

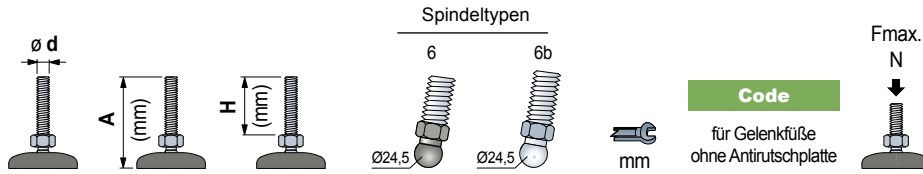
Fußplatte aus Kunststoff

Ø60

REXNORD

Art. R0098

Verstärkte Version



Spindel aus rostfreiem Stahl

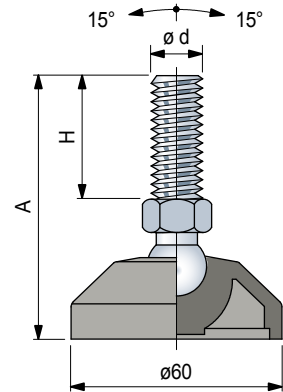
| | A (mm) | H (mm) | | | | | |
|-----|--------|--------|---|----|----|---------------|-------|
| M16 | 150 | 109 | - | 6b | 24 | 628792 | 12000 |
| | 200 | 159 | - | 6b | 24 | 628812 | |
| M24 | 220 | 179 | - | 6b | 24 | 628872 | |

Spindel aus verzinktem Stahl

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|----|----|---------------|-------|
| M16 | 195 | 154 | - | 6b | 24 | 628852 | 12000 |
|-----|-----|-----|---|----|----|---------------|-------|

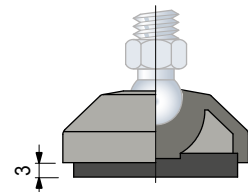
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 6 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



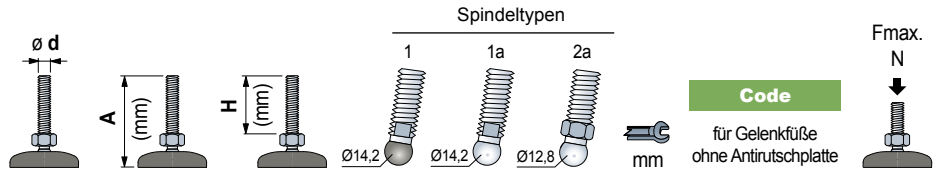
Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R000630022**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

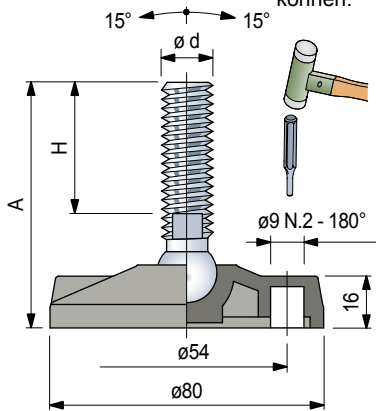
Art. **R0323**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | | Code | für Gelenkfüße ohne Antirutschplatte | Fmax. N |
|------------------------------|--------|--------|------------|-------------|----|------|---------------|-------|--------------------------------------|---------|
| M | A (mm) | H (mm) | Spindeltyp | Ball Ø (mm) | mm | Code | | | | |
| M16 | 95 | 64 | - | 1a | - | 13 | 626582 | 10000 | | |
| | 110 | 81 | - | 1a | - | 13 | 626592 | | | |
| | 155 | 124 | - | 1a | - | 13 | 626602 | | | |
| | 180 | 151 | - | 1a | - | 13 | 626612 | | | |
| M20 | 115 | 84 | - | 1a | - | 16 | 626622 | 10000 | | |
| | 180 | 149 | - | 1a | - | 16 | 626632 | | | |

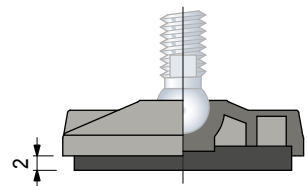
| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | | | Code | Fmax. N |
|------------------------------|--------|--------|------------|-------------|----|------|----------------|-------|---------|
| M | A (mm) | H (mm) | Spindeltyp | Ball Ø (mm) | mm | Code | | | |
| M10 | 95 | 71 | - | - | 2a | 12 | 60464N | 9000 | |
| M12 | 95 | 69 | - | - | 2a | 12 | 62313N | | |
| | 120 | 96 | - | - | 2a | 12 | 678941N | | |
| M16 | 145 | 116 | - | 1a | - | 13 | 626692 | 10000 | |
| | 180 | 151 | - | 1a | - | 13 | 626702 | | |
| M20 | 180 | 150 | - | 1a | - | 16 | 626722 | 10000 | |

Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R0000630042**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

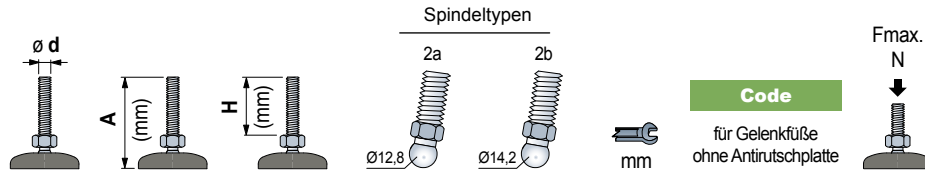
Gelenkfuß

Fußplatte aus Kunststoff

Ø80

REXNORD

Art. **R0323**



Spindel aus rostfreiem Stahl

| Spindel | A (mm) | H (mm) | Spindeltypen | mm | Fmax. N | Code |
|---------|--------|--------|--------------|----|---------|---------|
| M10 | 95 | 71 | 2a | - | 12 | 65686N |
| M12 | 95 | 69 | 2a | - | 12 | 65596N |
| | 155 | 132 | 2a | - | 12 | 679061N |

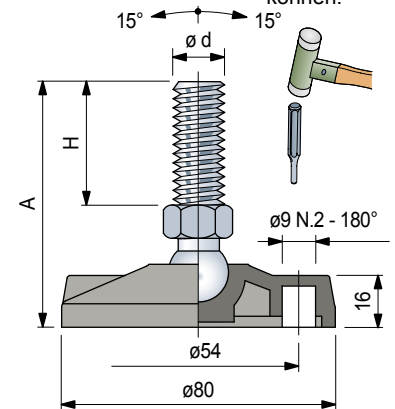
9000

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte : verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung : 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

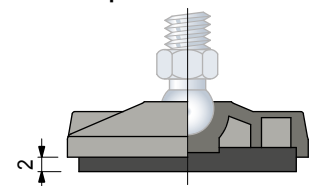


Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



Zubehör

Antirutschplatte

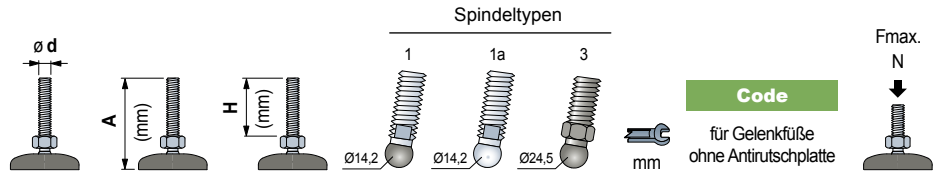
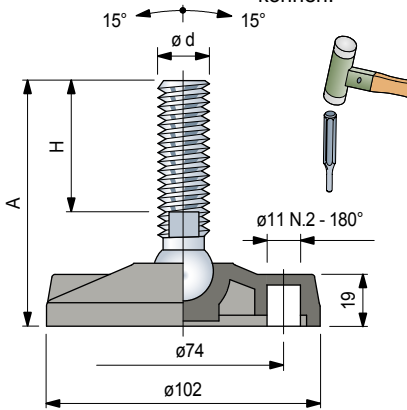


- Code: **R000630042**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. **R0133**



Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|---|----|---|----|---------------|
| M16 | 100 | 64 | - | 1a | - | 13 | 633202 |
| | 115 | 81 | - | 1a | - | 13 | 633212 |
| | 160 | 124 | - | 1a | - | 13 | 633222 |
| | 185 | 151 | - | 1a | - | 13 | 633232 |
| M20 | 120 | 84 | - | 1a | - | 16 | 633242 |
| | 185 | 149 | - | 1a | - | 16 | 633252 |
| | 245 | 208 | - | 1a | - | 16 | 627103 |
| M24 | 250 | 209 | - | 1a | - | 19 | 627133 |

12000

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|---|----|---|----|---------------|
| M16 | 95 | 61 | - | 1a | - | 13 | 633292 |
| | 150 | 116 | - | 1a | - | 13 | 633312 |
| | 185 | 151 | - | 1a | - | 13 | 633322 |
| M20 | 185 | 150 | - | 1a | - | 16 | 633342 |

12000

| Spindel aus verstärktem Polyamid (schwarz mit Stahleinsatz) | | | | | | | |
|---|-----|----|---|---|---|----|---------------|
| M16 | 100 | 54 | - | - | 3 | 24 | 627292 |

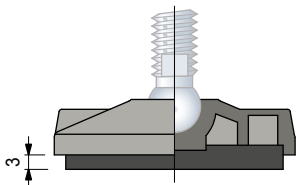
6000

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R0000630052**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

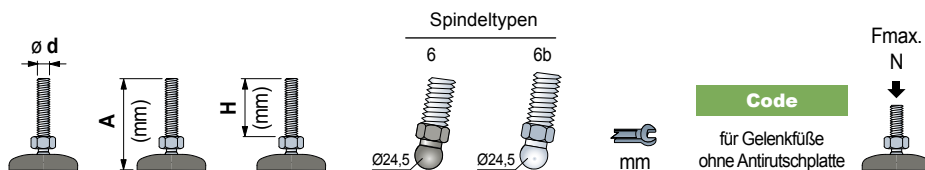
Gelenkfuß

Fußplatte aus Kunststoff

Ø100

REXNORD

Art. R0133 Verstärkte Version



Spindel aus rostfreiem Stahl

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|----|----|----------------|-------|
| M12 | 150 | 103 | 6 | - | 19 | 679251N | 13000 |
| M14 | 150 | 103 | 6 | - | 19 | 679311N | |
| M16 | 150 | 109 | - | 6b | 24 | 627222 | |
| | 185 | 144 | - | 6b | 24 | 627232 | |
| M24 | 220 | 179 | - | 6b | 24 | 627282 | |

Spindel aus verzinktem Stahl

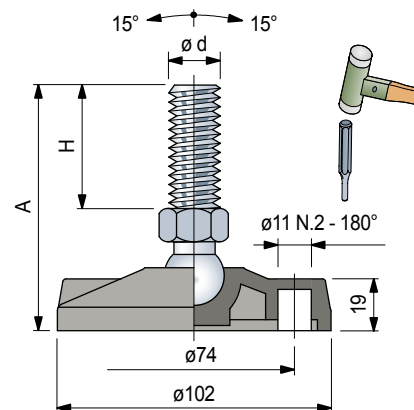
| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|----|----|---------------|-------|
| M16 | 195 | 154 | - | 6b | 24 | 627352 | 13000 |
|-----|-----|-----|---|----|----|---------------|-------|

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 6 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

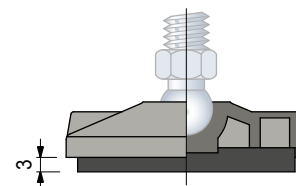


Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



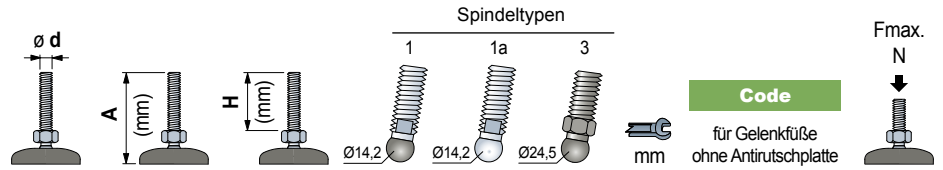
Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R0000630052**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

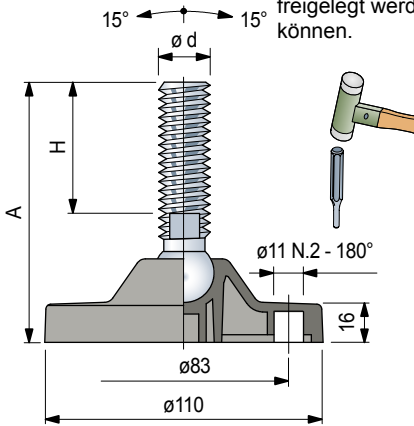
Art. **R0479**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | Code | für Gelenkfüße ohne Antirutschplatte | Fmax. N |
|------------------------------|--------|--------|--------------|----|---|----|--------|--------------------------------------|---------|
| M | A (mm) | H (mm) | Spindeltypen | mm | | | | | |
| M16 | 110 | 64 | - | 1a | - | 13 | 633392 | 15000 | |
| | 125 | 81 | - | 1a | - | 13 | | | |
| | 170 | 124 | - | 1a | - | 13 | | | |
| | 195 | 151 | - | 1a | - | 13 | | | |
| M20 | 130 | 84 | - | 1a | - | 16 | | | 633432 |
| | 195 | 149 | - | 1a | - | 16 | | | 633442 |
| | 255 | 208 | - | 1a | - | 16 | | | 627293 |
| M24 | 260 | 209 | - | 1a | - | 19 | | | 627323 |

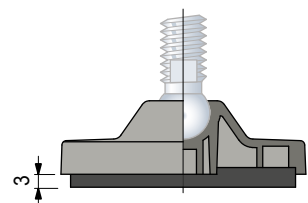
| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | | Code |
|------------------------------|--------|--------|--------------|----|---|----|--------|
| M | A (mm) | H (mm) | Spindeltypen | mm | | | |
| M16 | 105 | 61 | - | 1a | - | 13 | 633482 |
| | 160 | 116 | - | 1a | - | 13 | 633502 |
| | 195 | 151 | - | 1a | - | 13 | 633512 |
| M20 | 190 | 150 | - | 1a | - | 16 | 633532 |
| M24 | 195 | 146 | - | 1a | - | 19 | 633562 |

Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R0000630062**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

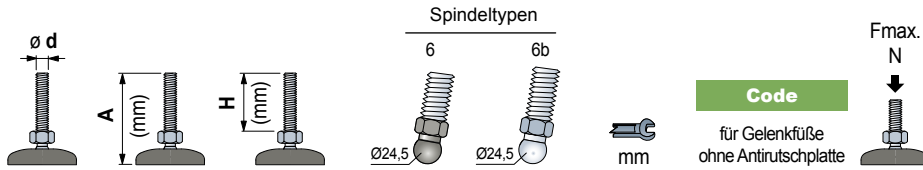
Gelenkfuß

Fußplatte aus Kunststoff

Ø110

REXNORD

Art. R0479 Verstärkte Version



Spindel aus rostfreiem Stahl

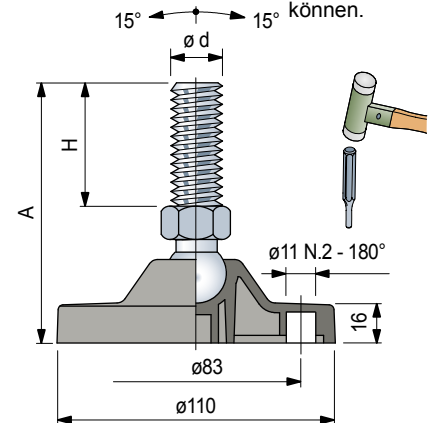
| | 160 | 109 | - | 6b | 24 | 627432 |
|------------|-----|-----|---|----|----|--------|
| M16 | 195 | 144 | - | 6b | 24 | 627442 |
| M24 | 230 | 179 | - | 6b | 24 | 627492 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Spindeltyp 6 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird seperat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- $F_{max.}$ = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

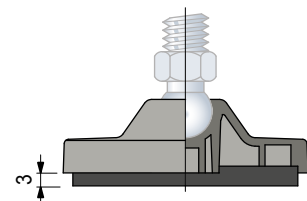


Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



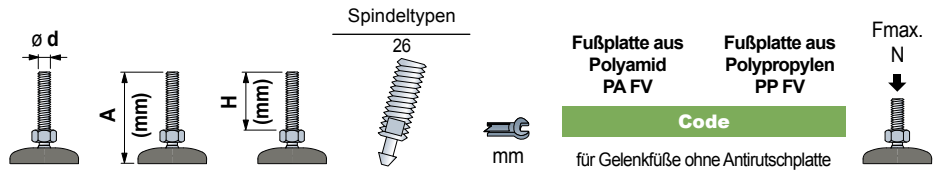
Zubehör

Antirutschplatte



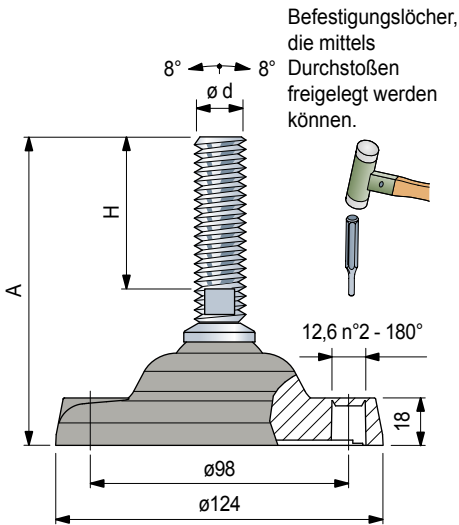
- Code: **R0000630062**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **R0869**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | Fußplatte aus Polyamid PA FV | Fußplatte aus Polypropylen PP FV | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|----|----|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | Code | | |
| | | | | | für Gelenkfüße ohne Antirutschplatte | | |
| M16 | 200 | 140 | 26 | 13 | 618933 | 619313 | 45000 (PA FV) 13000 (PP FV) |
| M24 | 200 | 139 | 26 | 17 | 618973 | 619353 | |
| | 260 | 199 | 26 | 17 | 618983 | 619363 | |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | Fußplatte aus Polyamid PA FV | Fußplatte aus Polypropylen PP FV | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|----|----|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| M20 | 200 | 139 | 26 | 17 | 619153 | 619533 | 45000 (PA FV) 13000 (PP FV) |
| M24 | 350 | 287 | 26 | 19 | 619243 | 619623 | |

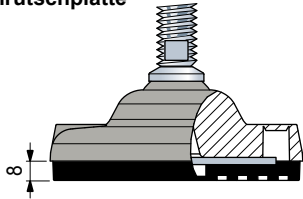


Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz) und verstärktes Polypropylen PP FV (schwarz).
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert (auf Wunsch auch im Fuß montiert).
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Zubehör

Antirutschplatte

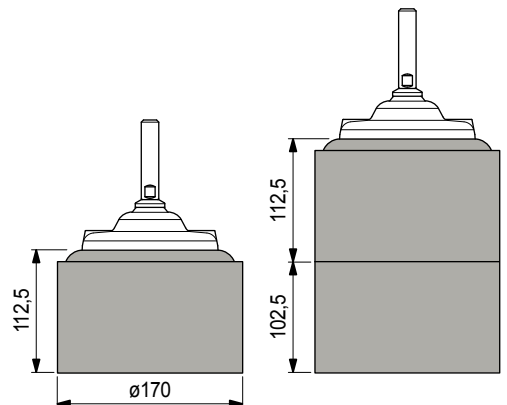


- Code -Nr mit Stahlarmierung: **R0000630082**.
- Code -Nr ohne Stahlarmierung: **R0000630092**.
- Befestigung: mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 80 Shore.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. R0726 - Distanzstück



- Code: **688772**.
- Werkstoff: Azetal POM (schwarz).
- Gewicht: 1,15 Kg.
- Verpackung: 8 Stück.



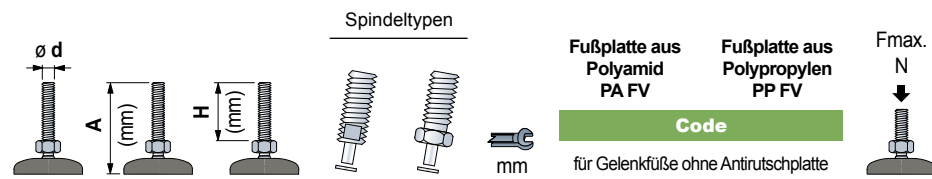
Gelenkfuß

Fußplatte aus Kunststoff

Ø124

REXNORD

Art. **R0169**

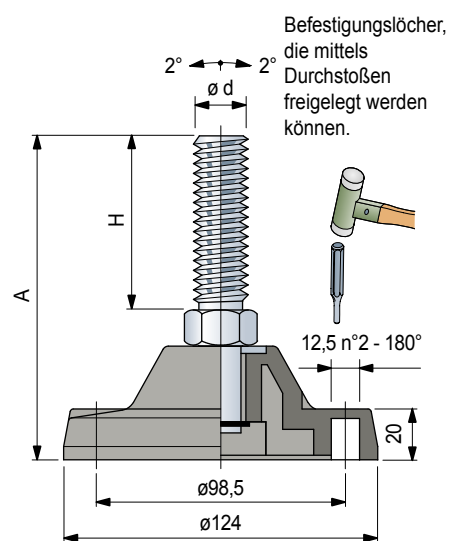


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | Fußplatte aus Polyamid PA FV | Fußplatte aus Polypropylen PP FV | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|----|----|----|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | Code | | ↓ |
| | | | | | | für Gelenkfüße ohne Antirutschplatte | | |
| M20 | 205 | 146 | - | 22 | 30 | 624812 | 628692 | 45000 (PA FV) 13000 (PP FV) |
| M30 | 205 | 152 | 21 | - | 24 | 624832 | 628712 | |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | Fußplatte aus Polyamid PA FV | Fußplatte aus Polypropylen PP FV | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|----|----|----|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | Code | | ↓ |
| | | | | | | für Gelenkfüße ohne Antirutschplatte | | |
| M20 | 205 | 146 | - | 22 | 30 | 624862 | 628742 | 45000 (PA FV) 13000 (PP FV) |
| | 255 | 195 | - | 22 | 30 | 624872 | 628752 | |
| M24 | 205 | 152 | 21 | - | 19 | 624892 | 628772 | |

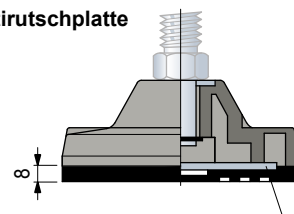
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz) und verstärktes Polypropylen PP FV (schwarz).
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert (auf Wunsch auch im Fuß montiert).
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



Zubehör

Antirutschplatte

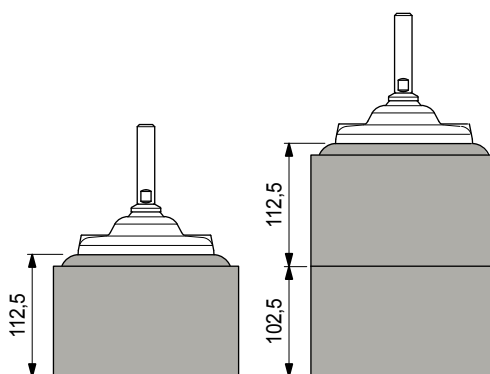


- Code -Nr mit Stahlarmierung: **R000630082**.
- Code -Nr ohne Stahlarmierung: **R000630092**.
- Befestigung: mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 80 Shore.
- Verpackung: 12 Stück.

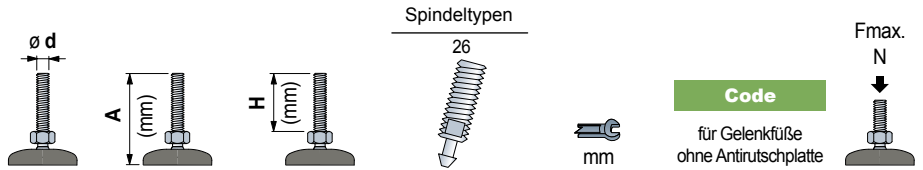
Art. R0726 - Distanzstück



- Code: **688772**.
- Werkstoff: Azetal POM (schwarz).
- Gewicht: 1,15 Kg.
- Verpackung: 8 Stück.



Art. **R0134**



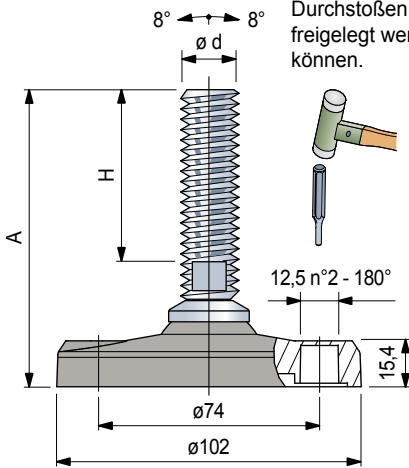
| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| | 180 | 140 | 26 | 13 | 627423 | 20000 |
| M20 | 180 | 139 | 26 | 17 | 627433 | |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| M20 | 150 | 109 | 26 | 17 | 627483 | 20000 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

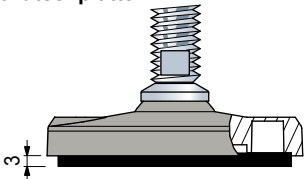
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert.
- Andere Längen auf Anfrage.
- $F_{max.}$ = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Befestigungslöcher, die mittels Durchstoßen freigelegt werden können.



Zubehör

Antirutschplatte



- Code: **R0000630052**.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 70 Shore.
- Befestigung: Wird in der Fußplatte geklemmt.
- Verpackung: 12 Stück.

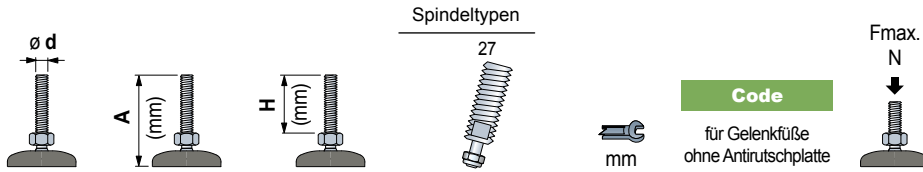
Gelenkfuß

Fußplatte aus Kunststoff

Ø124

REXNORD

Art. **R0297**



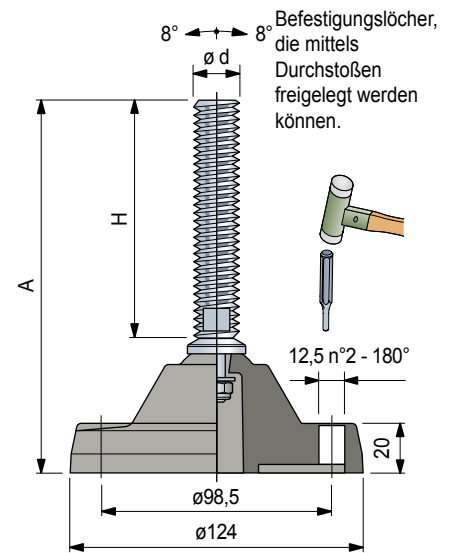
| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|-----------------|
| M16 | 210 | 140 | 27 | 13 | 629192N1 |
| M20 | 210 | 140 | 27 | 17 | 629202N1 |
| M30 | 195 | 125 | 27 | 24 | 629212N1 |
| | 250 | 180 | 27 | 24 | 629222N1 |

45000

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|-----------------|
| M20 | 205 | 140 | 27 | 17 | 629242N1 |
| M30 | 195 | 125 | 27 | 24 | 629252N1 |
| | 250 | 180 | 27 | 24 | 629262N1 |

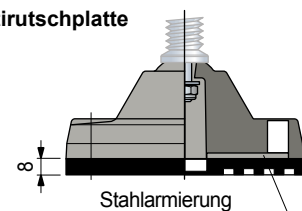
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polyamid PA FV (schwarz).
- Verpackung: 12 Stück.
- Die Antirutschplatte wird separat geliefert (auf Wunsch auch im Fuß montiert).
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



Zubehör

Antirutschplatte

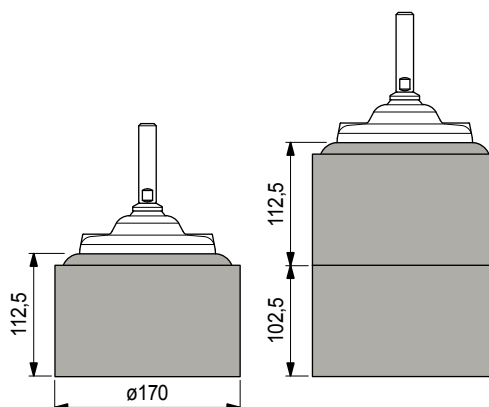


- Code -Nr mit Stahlarmierung: **R0000630082**.
- Code -Nr ohne Stahlarmierung: **R0000630092**.
- Befestigung: mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.
- Werkstoffe: NBR Gummi (schwarz), mit einer Härte von 80 Shore.
- Verpackung: 12 Stück.

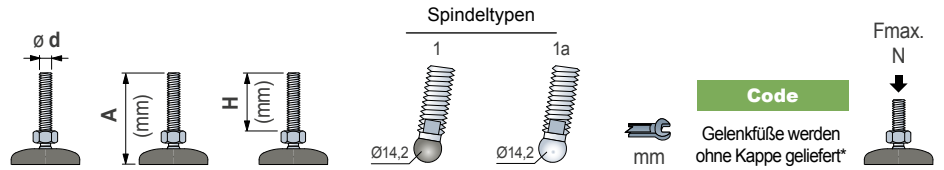
Art. R0726 - Distanzstück



- Code: **688772**.
- Werkstoff: Azetal POM (schwarz).
- Gewicht: 1,15 Kg.
- Verpackung: 8 Stück.



Art. **R0626**

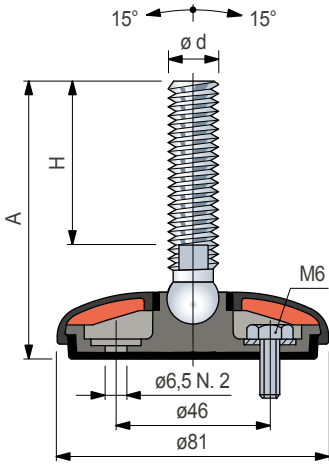


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|---|----|----|---------------|
| M16 | 100 | 64 | - | 1a | 13 | 641722 |
| | 115 | 81 | - | 1a | 13 | 641732 |
| | 160 | 124 | - | 1a | 13 | 641742 |
| | 185 | 151 | - | 1a | 13 | 641752 |
| M20 | 120 | 84 | - | 1a | 16 | 641762 |
| | 185 | 149 | - | 1a | 16 | 641772 |

10000

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|---|----|----|---------------|
| M16 | 95 | 61 | - | 1a | 13 | 641812 |
| | 150 | 116 | - | 1a | 13 | 641832 |
| | 185 | 151 | - | 1a | 13 | 641842 |
| M20 | 185 | 150 | - | 1a | 16 | 641872 |

10000



Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- * = Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert. Die Kappen müssen separat bestellt werden, bitte Farbe beachten.
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
 - Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
 - Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
 - Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
 - Verpackung: 24 Stück.
 - Andere Längen auf Anfrage.
 - Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

Verschlussdeckel

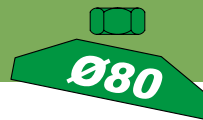
| Farbe | Code |
|---------|--------------------|
| Schwarz | R0626641952 |



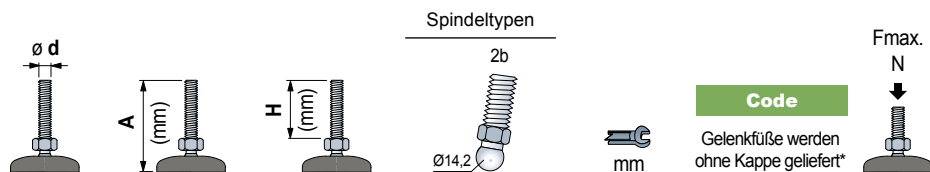
- Werkstoffe: Polypropylen PP.
- Verpackung: 24 Stück.

Gelenkfuß

mit Verschlusskappe in Kunststoff



Art. **R0626**

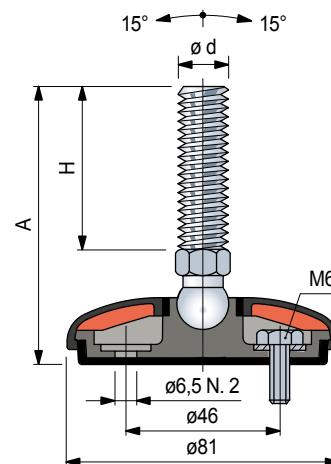


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|--------|-------|
| M12 | 85 | 55 | 2b | 14 | 641402 | 10000 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert. Die Kappen müssen separat bestellt werden, bitte Farbe beachten.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 24 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.



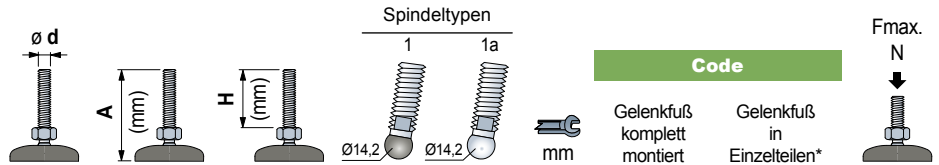
Verschlussdeckel

| | |
|---------|-------------|
| Farbe | Code |
| Schwarz | R0626641952 |



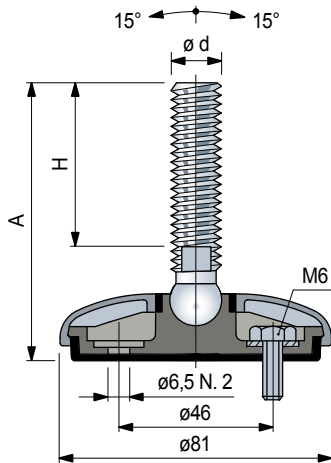
- Werkstoffe: Polypropylen PP.
- Verpackung: 24 Stück.

Art. **R0627**



Spindel aus rostfreiem Stahl

| | Spindeltypen | | | | | Code | | Fmax. N ↓ 10000 |
|------------|--------------|-----|----|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| | 1 | 1a | mm | Gelenkfuß komplett montiert | Gelenkfuß in Einzelteilen* | | | |
| M16 | 100 | 64 | - | 1a | 13 | 642112 | 647332 | |
| | 115 | 81 | - | 1a | 13 | 642122 | 647342 | |
| | 160 | 124 | - | 1a | 13 | 642132 | 647352 | |
| M20 | 185 | 151 | - | 1a | 13 | 642142 | 647362 | |
| | 120 | 84 | - | 1a | 16 | 642152 | 647372 | |
| | 185 | 149 | - | 1a | 16 | 642162 | 647382 | |



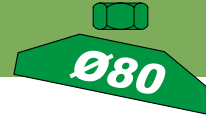
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.

- Verschlussdeckel aus 1.4301.
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

Gelenkfuß

mit Verschlusskappe in rostfreiem Stahl



Art. **R0627**

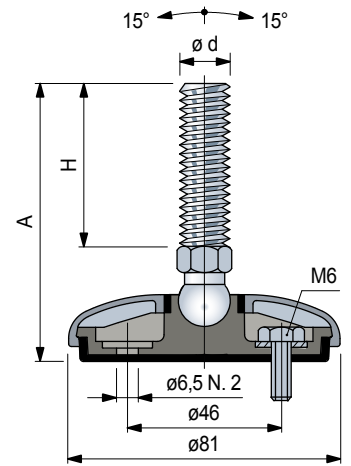
| Spindeltypen | | | Code | | Fmax. N | |
|-----------------|--------|--------|------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| $\varnothing d$ | A (mm) | H (mm) | 2b | Gelenkfuß komplett montiert | Gelenkfuß in Einzelteilen* | \downarrow |
| M12 | 85 | 55 | 2b | 641982 | 647302 | 10000 |



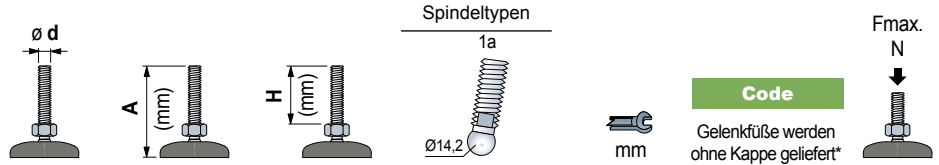
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.

- Verschlussdeckel aus 1.4301.
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.



Art. **R0622**

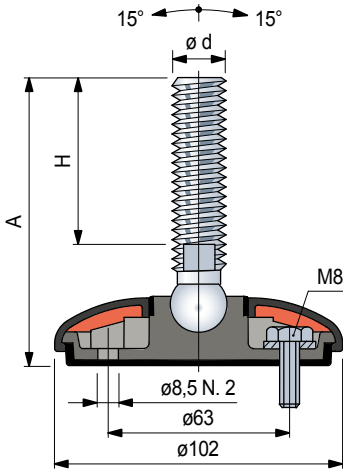


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|
| M16 | 105 | 64 | 1a | 13 | 643552 |
| | 120 | 81 | 1a | 13 | 643562 |
| | 165 | 124 | 1a | 13 | 643572 |
| | 190 | 151 | 1a | 13 | 643582 |
| M20 | 125 | 84 | 1a | 16 | 643592 |
| | 190 | 149 | 1a | 16 | 643602 |

19500

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|
| M16 | 100 | 61 | 1a | 13 | 643632 |
| | 155 | 116 | 1a | 13 | 643652 |
| | 190 | 151 | 1a | 13 | 643662 |
| M20 | 190 | 150 | 1a | 16 | 643682 |

19500



Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert. Die Kappen müssen separat bestellt werden, bitte Farbe beachten.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

Verschlussdeckel

| Farbe | Code |
|---------|--------------------|
| Schwarz | R0622639412 |



- Werkstoffe: Polypropylen PP.
- Verpackung: 12 Stück.

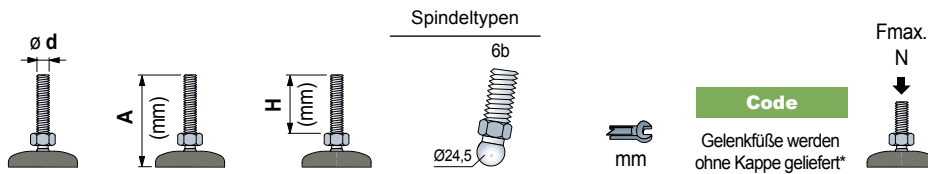
Gelenkfuß

mit Verschlusskappe in Kunststoff

Ø100

REXNORD

Art. **R0622**



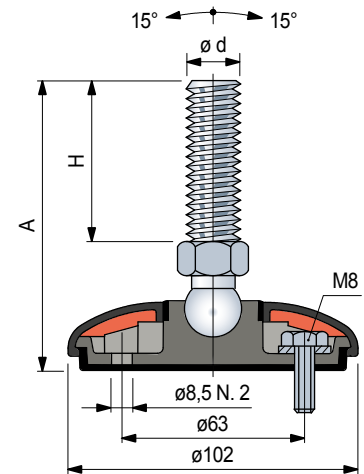
| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| M16 | 150 | 109 | 6b | 24 | 637272 | 19500 |
| | 185 | 144 | 6b | 24 | 637282 | |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| M16 | 195 | 154 | 6b | 24 | 637372 | 19500 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert. Die Kappen müssen separat bestellt werden, bitte Farbe beachten.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.



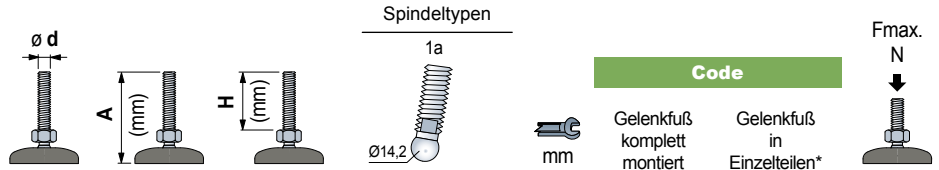
Verschlussdeckel

| Farbe | Code |
|---------|--------------------|
| Schwarz | R0622639412 |

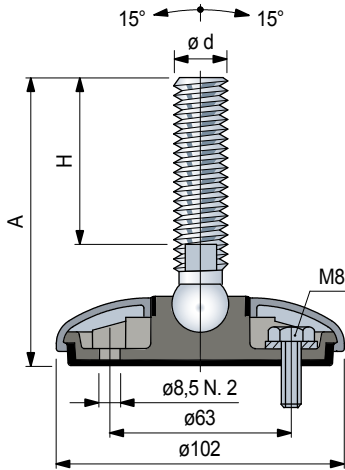


- Werkstoffe: Polypropylen PP.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **R0623**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | Code | | Fmax. N ↓ 19500 |
|------------------------------|-----|-----|----|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | Gelenkfuß komplett montiert | Gelenkfuß in Einzelteilen* | | |
| M16 | 105 | 64 | 1a | 13 | 643732 | 647412 | |
| | 120 | 81 | 1a | 13 | 643742 | 647442 | |
| | 165 | 124 | 1a | 13 | 643752 | 647472 | |
| | 190 | 151 | 1a | 13 | 643762 | 647502 | |
| M20 | 125 | 84 | 1a | 16 | 643772 | 647552 | |
| | 190 | 149 | 1a | 16 | 643782 | 647582 | |



Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- * = Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verschlussdeckel aus 1.4301.
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

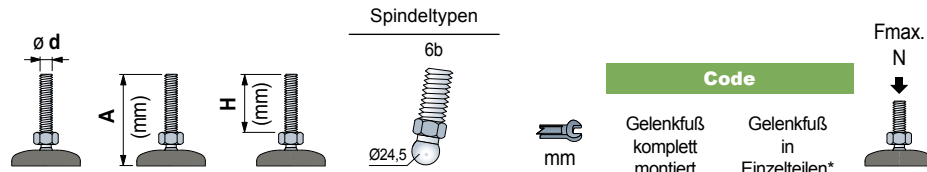
Gelenkfuß

mit Verschlusskappe in rostfreiem Stahl

Ø100

REXNORD

Art. **R0623**

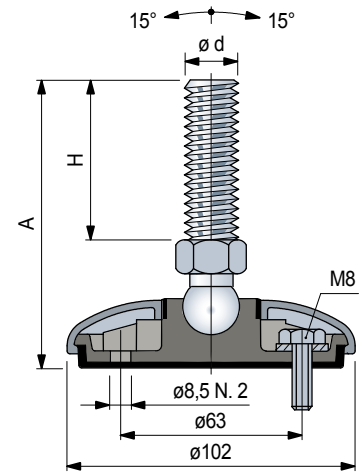


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------------|----|---------------|---------|
| | A (mm) | H (mm) | Spindeltypen | mm | Code | Fmax. N |
| M16 | 150 | 109 | 6b | 24 | 637522 647452 | 19500 |
| | 185 | 144 | 6b | 24 | 637532 647482 | |
| | 220 | 179 | 6b | 24 | 637582 647622 | |

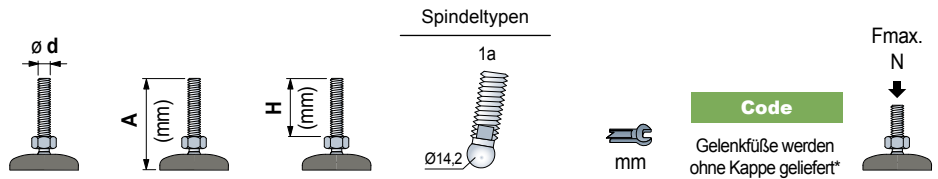
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.

- Verschlussdeckel aus 1.4301.
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Spindeltyp 1 aus verstärktem polyamid mit Stahleinsatz.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

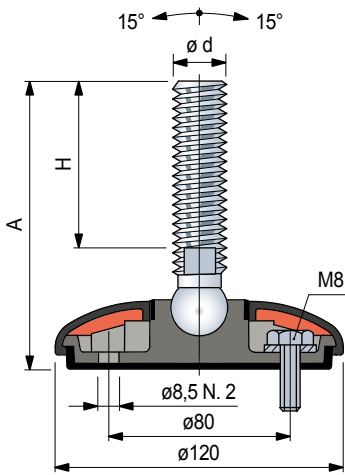


Art. **R0628**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | Code | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|----|----|-------|---|
| | | | | | | |
| M16 | 110 | 64 | 1a | 13 | 22000 | Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert* |
| | 125 | 81 | 1a | 13 | | |
| | 170 | 124 | 1a | 13 | | |
| M20 | 195 | 151 | 1a | 13 | 22000 | Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert* |
| | 130 | 84 | 1a | 16 | | |
| | 195 | 149 | 1a | 16 | | |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | Code | Fmax. N |
|------------------------------|-----|-----|----|----|-------|---|
| | | | | | | |
| M16 | 105 | 61 | 1a | 13 | 22000 | Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert* |
| | 160 | 116 | 1a | 13 | | |
| | 195 | 151 | 1a | 13 | | |
| M20 | 195 | 150 | 1a | 16 | 22000 | Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert* |
| | | | | | | |



Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert. Die Kappen müssen separat bestellt werden, bitte Farbe beachten.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

Verschlussdeckel

| Farbe | Code |
|---------|-------------|
| Schwarz | R0628643102 |



- Werkstoffe: Polypropylen PP.
- Verpackung: 12 Stück.

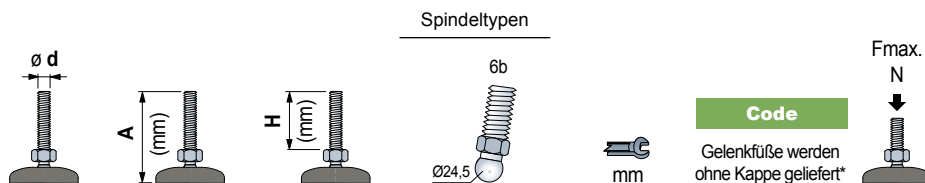
Gelenkfuß

mit Verschlusskappe in Kunststoff

Ø120

REXNORD

Art. **R0628**



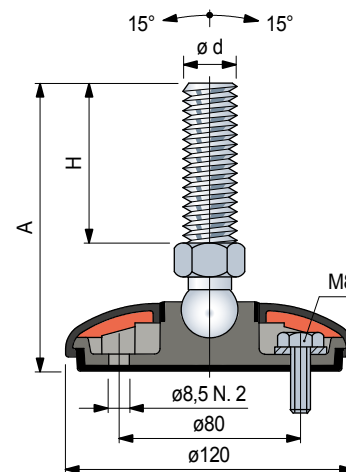
| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| M16 | 155 | 109 | 6b | 24 | 642462 | 22000 |
| | 190 | 144 | 6b | 24 | 642482 | |
| M20 | 225 | 179 | 6b | 24 | 642582 | |

| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|
| M16 | 200 | 154 | 6b | 24 | 642662 | 22000 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße werden ohne Kappe geliefert. Die Kappen müssen separat bestellt werden, bitte Farbe beachten.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.



Verschlussdeckel

| Farbe | Code |
|---------|--------------------|
| Schwarz | R0628643102 |

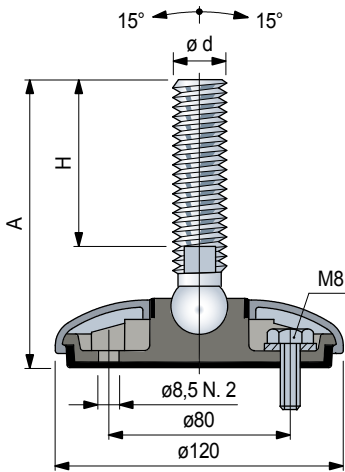


- Werkstoffe: Polypropylen PP.
- Verpackung: 12 Stück.

Art. **R0629**



| | | Spindeltypen | | Code | | Fmax. N | |
|-------------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|-------|
| | | $\varnothing d$ | A (mm) | H (mm) | Gelenkfuß komplett montiert | Gelenkfuß in Einzelteilen* | |
| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | |
| M16 | 110 | 64 | 1a | 13 | 643992 | 647652 | 22000 |
| | 125 | 81 | 1a | 13 | 644002 | 647682 | |
| | 170 | 124 | 1a | 13 | 644012 | 647712 | |
| | 195 | 151 | 1a | 13 | 644022 | 647742 | |
| M20 | 130 | 84 | 1a | 16 | 644032 | 647792 | 22000 |
| | 195 | 149 | 1a | 16 | 644042 | 647822 | |



Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

* = Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.

- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.

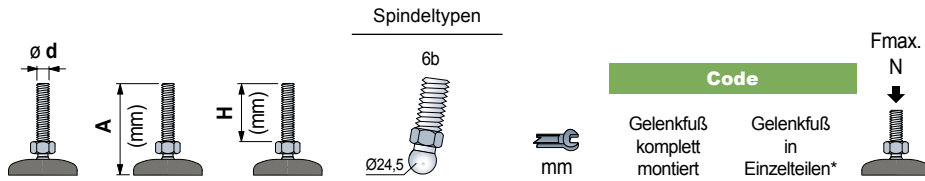
Gelenkfuß

mit Verschlusskappe in rostfreiem Stahl

Ø120

REXNORD

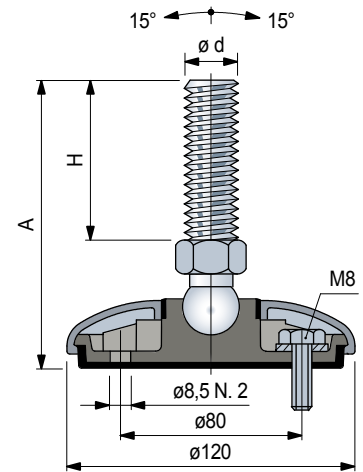
Art. **R0629**



| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--------|----|----|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | Spindeltypen | | 6b | mm | Code | | Fmax. N ↓ |
| | A (mm) | H (mm) | | | Gelenkfuß komplett montiert | Gelenkfuß in Einzelteilen* | |
| M16 | 155 | 109 | 6b | 24 | 642302 | 647692 | 22000 |
| | 190 | 144 | 6b | 24 | 642322 | 647722 | |
| M24 | 225 | 179 | 6b | 24 | 642422 | 647862 | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

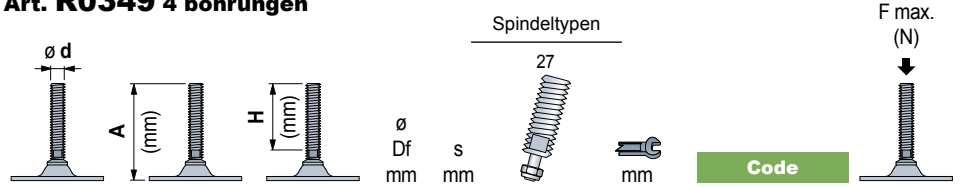
- * = Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Werkstoff Fußplatte: verstärktes Polypropylen mit integrierter Anti-Rutsch-Platte aus thermoplastischem Gummi (70 Shore A, Farbe grau).
- Der Aufbau garantiert größtmögliche Hygiene.
- Gelenkfüße können auf dem Boden fixiert werden.
- Verpackung: 12 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = max. Belastung bei statischer Beanspruchung.



Art. R0349 4 bohrungen



Art. R0349 4 bohrungen

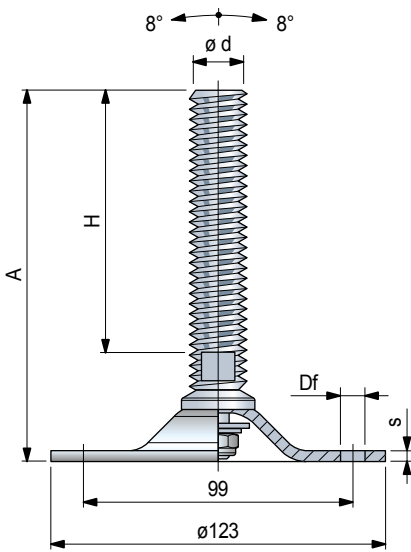


| Fußplatte aus rostfreiem Stahl | | | | | | | | Code | F max. (N) | |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|----|----|-----------------|------|------------|------|
| M16 | 180 | 140 | 9 | 3 | 27 | 13 | 682721N1 | | | 6000 |
| M20 | 180 | 140 | 9 | 3 | 27 | 17 | 68165N1 | | | |
| M30 | 165 | 125 | 9 | 3 | 27 | 24 | 63757N1 | | | |
| | 225 | 180 | 9 | 3 | 27 | 24 | 682741N1 | | | |

| Fußplatte aus verzinktem Stahl | | | | | | | | Code | F max. (N) | |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|----|----|-----------------|------|------------|-------|
| M20 | 175 | 140 | 9 | 4 | 27 | 17 | 65634N1 | | | 10000 |
| M24 | 220 | 175 | 9 | 4 | 27 | 19 | 65054N1 | | | |
| M30 | 165 | 125 | 9 | 4 | 27 | 24 | 65644N1 | | | |
| | 220 | 180 | 9 | 4 | 27 | 24 | 682711N1 | | | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Verpackung: 8 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



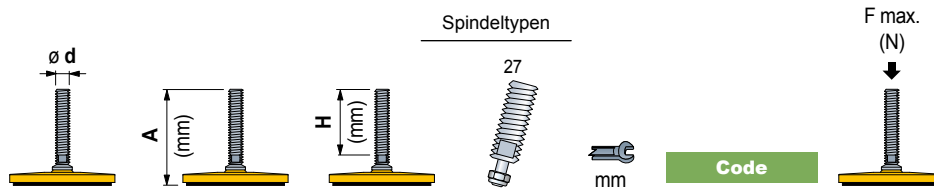
Gelenkfuß

Fußplatte aus Stahl

Ø160

REXNORD

Art. **R0408**

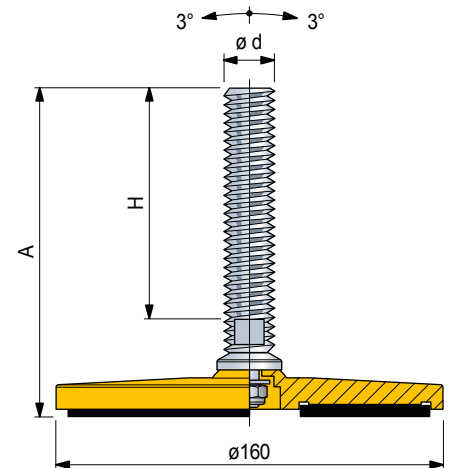


| Spindel aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|----------|-------|
| M24 | 220 | 175 | 27 | 19 | 678851N1 | 50000 |
| M16 | 180 | 140 | 27 | 13 | 678831N1 | |
| M20 | 180 | 140 | 27 | 17 | 678841N1 | 50000 |
| M30 | 165 | 125 | 27 | 24 | 678861N1 | |
| | 225 | 180 | 27 | 24 | 678881N1 | |

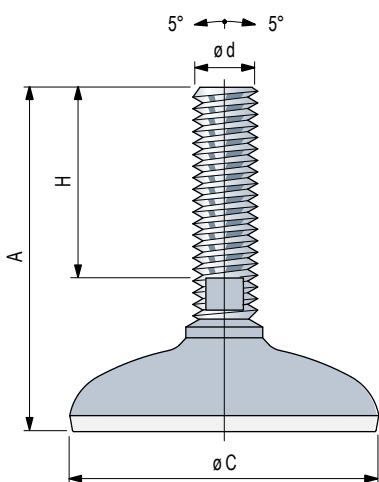
| Spindel aus verzinktem Stahl | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|----|----|----------|--|
| M20 | 175 | 140 | 27 | 17 | 678771N1 | |
| M24 | 220 | 175 | 27 | 19 | 678801N1 | |
| M30 | 165 | 125 | 27 | 24 | 678811N1 | |
| | 220 | 180 | 27 | 24 | 678821N1 | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

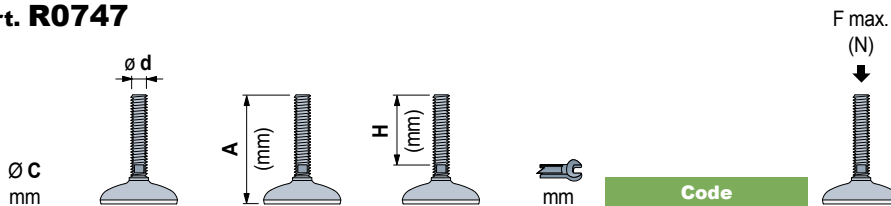
- Werkstoff Fußplatte: Gelb lackierter Stahl. Die Antirutschplatte ist aus NBR-Gummi (schwarz) mit einer Härte von 70 Shore.
- Verpackung: 4 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



Art. **R0747**
Art. **R0748**
Art. **R0749**

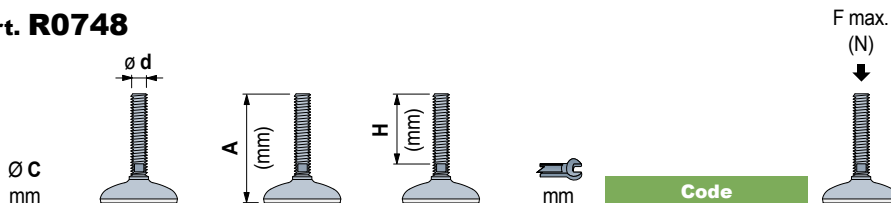


Art. R0747



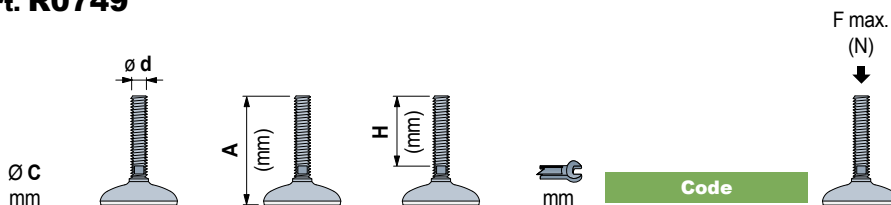
| Fußplatte aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|----|---------------|-------|
| | M16 | 182 | 136 | 13 | 602013 | 25000 |
| | M20 | 187 | 139 | 16 | 602023 | |
| | M30 | 215 | 165 | 27 | 620803 | |

Art. R0748



| Fußplatte aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|----|---------------|-------|
| | M16 | 185 | 136 | 13 | 602053 | 25000 |
| | M20 | 190 | 139 | 16 | 602063 | |
| | M24 | 220 | 167 | 19 | 602073 | |
| | M30 | 218 | 165 | 27 | 620823 | |

Art. R0749



| Fußplatte aus rostfreiem Stahl | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|----|---------------|-------|
| | M16 | 190 | 136 | 13 | 602093 | 25000 |
| | M20 | 195 | 139 | 16 | 602103 | |
| | M30 | 223 | 165 | 27 | 620843 | |
| | | 250 | 200 | 27 | 616433 | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Materialien:

Spindel aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.

Fußplatte aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.

Anti-Rutschplatte aus vulkanisiertem NBR Gummi (grau), 75 Shore;

Part R0749616433 - R0749628033 Anti-Rutschplatte aus vulkanisiertem NBR Gummi (schwarz), 95 Shore.

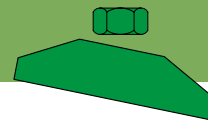
- Verpackung: 4 Stück.

- Andere Längen auf Anfrage.

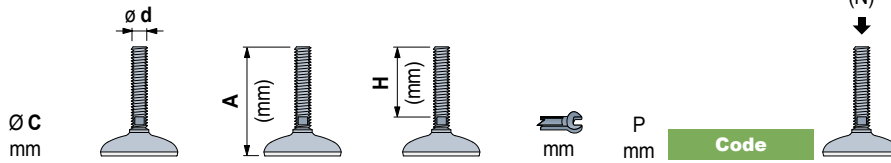
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Gelenkfuß

Fußplatte aus Stahl



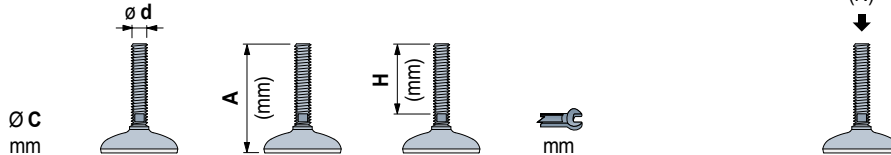
Art. R0747F



Fußplatte aus rostfreiem Stahl

| ø C mm | M | A (mm) | H (mm) | P mm | Code | F max. (N) |
|-----------|-----|-----------|-----------|---------|--------|---------------|
| ø 80 | M16 | 182 | 136 | 13 | 616063 | 25000 |
| | M20 | 187 | 139 | 16 | 616073 | |
| | M30 | 215 | 165 | 27 | 620863 | |

Art. R0748F



Fußplatte aus rostfreiem Stahl

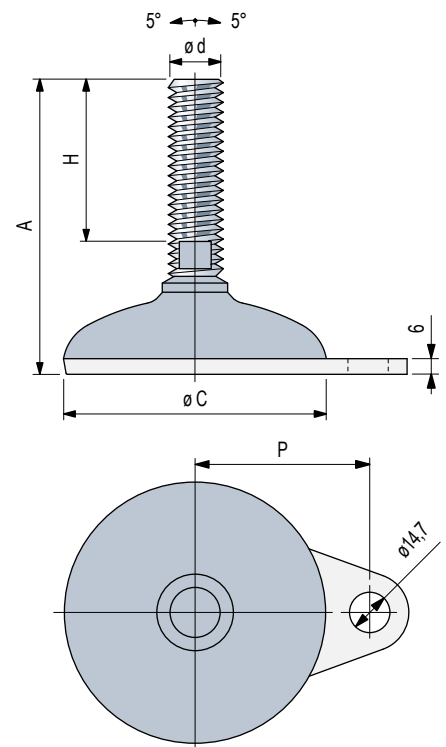
| ø C mm | M | A (mm) | H (mm) | P mm | Code | F max. (N) |
|-----------|-----|-----------|-----------|---------|--------|---------------|
| ø 100 | M16 | 185 | 136 | 13 | 616103 | 25000 |
| | M20 | 190 | 139 | 16 | 616113 | |
| | M24 | 220 | 167 | 19 | 616123 | |
| | M30 | 218 | 165 | 27 | 620883 | |

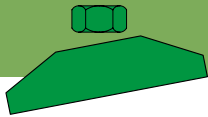
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Materialien:
Spindel aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
Fußplatte aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
Anti-Rutschplatte aus vulkanisiertem NBR Gummi (grau), 75 Shore.
- Verpackung: 4 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

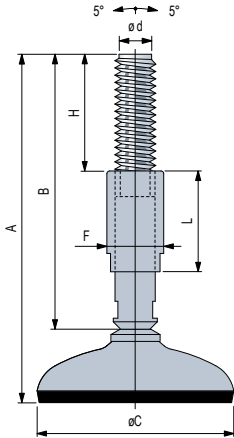
Art. R0747F

Art. R0748F

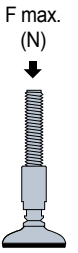
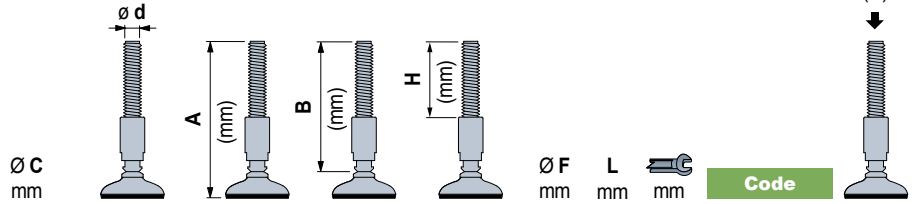




Art. R0750S



Art. R0750S

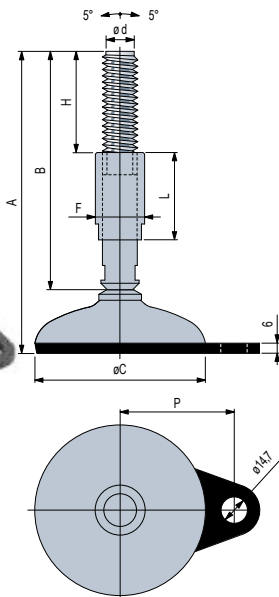


| Fußplatte aus rostfreiem Stahl | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------------|-------|
| | M16 | 200 | 165 | 100 | 23 | 55 | 13 | Code | 25000 |

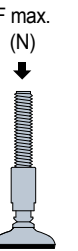
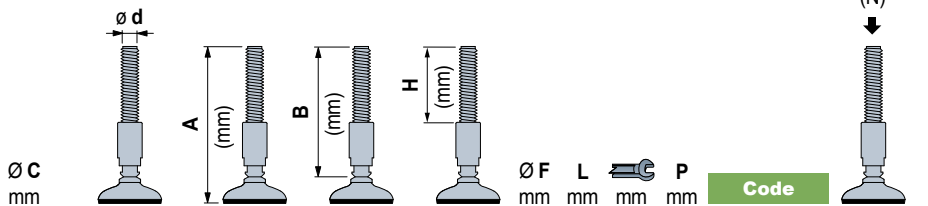
Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Materialien:
Spindel und Gewindehülse aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
Fußplatte aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
Anti-Rutschplatte aus vulkanisiertem NBR Gummi (schwarz), 95 Shore.
- Verpackung: 4 Stück.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Art. R0750SF



Art. R0750SF



| Fußplatte aus rostfreiem Stahl | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------------|-------|
| | M16 | 200 | 165 | 100 | 23 | 55 | 13 | 55 | Code | 25000 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Materialien:
Spindel und Gewindehülse aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
Fußplatte aus Nichtrostender Stahl Austenitisch.
Anti-Rutschplatte aus vulkanisiertem NBR Gummi (schwarz), 95 Shore.
- Verpackung: 4 Stück.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

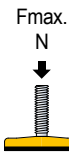
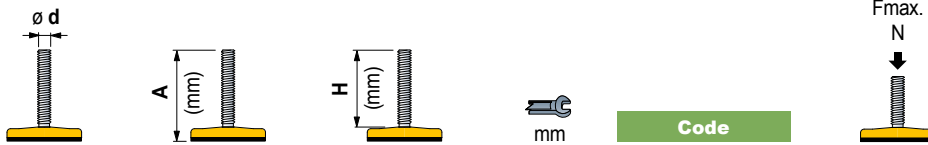
Starre maschinenfüße

Fußplatte aus Stahl

Ø100

REXNORD

Art. **R0406**

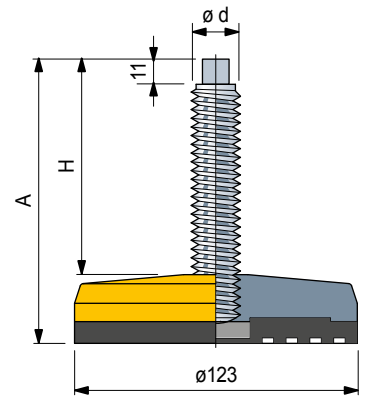


Fußplatte aus verzinktem Stahl

| | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-------|-------|
| M16 | 157 | 127 | 10 | 66614 | 50000 |
|-----|-----|-----|----|-------|-------|

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoff Fußplatte: Gelb lackierter Stahl. Die Antirutschplatte ist aus NBR-Gummi (schwarz) mit einer Härte von 80 Shore.
- Verpackung: 4 Stück.
- Andere Längen auf Anfrage.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



Art. R0180



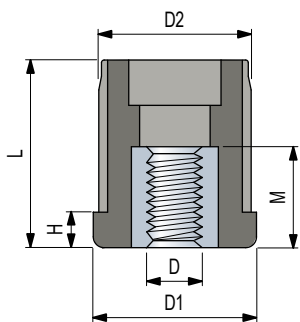
Rohr-Abmessungen

| Durchm. Außen mm | Durchm. Außen Poll" | Dicke mm | Durchm. Innen mm | Gewinde D | D1 mm | D2 mm | H mm | L mm | M mm | Code | Fmax. N ↓ |
|---------------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------------|
| 48,3 | 1 1/2 | 1,5 | 45,3 | M16 | 48 | 45,5 | 10 | 52 | 24 | 63081 | 5000 |
| 54 | - | 2 | 50 | M16 | 54 | 50,8 | 10 | 62 | 24 | 647081 | 5000 |
| 60,3 | 2 | 2 | 56,3 | M16 | 60 | 57 | 10 | 62 | 24 | 65174 | 5000 |

- Werkstoffe: Einsatz aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 12 Stück.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Rohr-Abmessungen in Zoll

| Durchm. Außen Inch | Durchm. Außen mm | Dicke Inch | Durchm. Innen mm | Gewinde D | D1 mm | D2 mm | H mm | L mm | M mm | Code | Fmax. N ↓ |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------------|
| 2" | 50,8 | 0,065" | 47,5 | M16 | 50 | 48,4 | 10 | 56 | 24 | 668191 | 5000 |



Montage

Bei der Montage einpressen.
Der Preßsitz sichert den Einsatz.



Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoffe: Einsatz aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 12 Stück.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Gewindeeinsatz

für Vierkanrohr

Art. **R0224**

Rohr-Abmessungen

| Durchm. Außen mm | Dicke mm | Durchm. Innen mm | Gewinde D | D1 mm | D2 mm | H mm | L mm | M mm | Code | Fmax. N ↓ |
|---------------------|-------------|---------------------|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------------|
| ∅ 40 | 1,5 | 37 | M12 | 40 | 37,5 | 8 | 43 | 19 | 63882 | 5000 |
| | | | M16 | 40 | 37,5 | 8 | 43 | 24 | 63902 | 5000 |
| | 2 | 36 | M16 | 40 | 36,5 | 8 | 43 | 24 | 66533 | 5000 |
| | | | M20 | 40 | 36,5 | 8 | 43 | 30 | 64455 | 8000 |
| ∅ 50 | 1,5 | 47 | M16 | 50 | 47,8 | 10 | 55 | 24 | 68607 | 5000 |
| | | | M20 | 50 | 47,5 | 10 | 55 | 30 | 68883 | 8000 |
| | | | 3/8"-16 | 50 | 47,8 | 10 | 55 | 19 | 692781 | 5000 |
| | | | 1/2"-13 | 50 | 47,8 | 10 | 55 | 19 | 692791 | 5000 |
| | | | 5/8"-11 | 50 | 47,8 | 10 | 55 | 24 | 692801 | 5000 |
| | | | 3/4"-10 | 50 | 47,8 | 10 | 55 | 30 | 692811 | 8000 |
| | 2 | 46 | M16 | 50 | 47 | 10 | 55 | 24 | 617632 | 5000 |
| | | | M20 | 50 | 47 | 10 | 55 | 30 | 617642 | 8000 |
| | | | M14 | 50 | 45,6 | 10 | 55 | 24 | 695411 | 5000 |
| | | | M16 | 50 | 45,5 | 10 | 55 | 24 | 63051 | 5000 |
| 2,5 | 45 | M20 | 50 | 45,5 | 10 | 55 | 30 | 63001 | 8000 | |

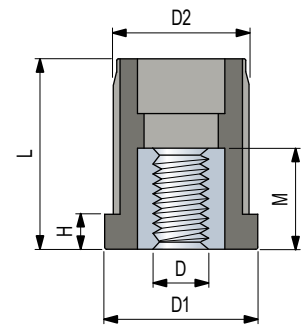
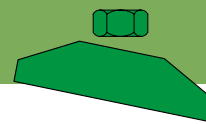
- Werkstoffe: Einsatz aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 12 Stück.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.

Rohr-Abmessungen in Zoll

| Durchm. Außen Inch | Durchm. Außen mm | Dicke Inch | Dicke mm | Durchm. Innen mm | Gewinde D | D1 mm | D2 mm | H mm | L mm | M mm | Code | Fmax. N ↓ |
|-----------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|-----------------|
| ∅ 2" | 50,8 | 0,109" | 2,77 | 45,3 | 3/4" 10 | 50 | 45,6 | 10 | 55 | 30 | 59241 | 8000 |

Artikel-Nr. zum Bestellen = Art. + Code-Nr.

- Werkstoffe: Einsatz aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz). Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.
- Verpackung: 12 Stück.
- Fmax. = Die max. Belastbarkeit bezieht sich auf statische Beanspruchungen.



Montage

Bei der Montage einpressen.
Der Preßsitz sichert den Einsatz.



**LAGER MIT
QUADRATISCHEM
GEHÄUSE**

Seite B04 - B13

**LAGER MIT OVALEM
GEHÄUSE**

Seite B14 - B21

**STEHLAGER**

Seite B42 - B45

**KOMPAKTE STEHLAGER**

Seite B22 - B25



LAGER MIT EINSEITIGEM FLANSCH

Seite B28 - B35



LAGER FÜR SPANNVORRICHTUNG

Seite B36 - B37



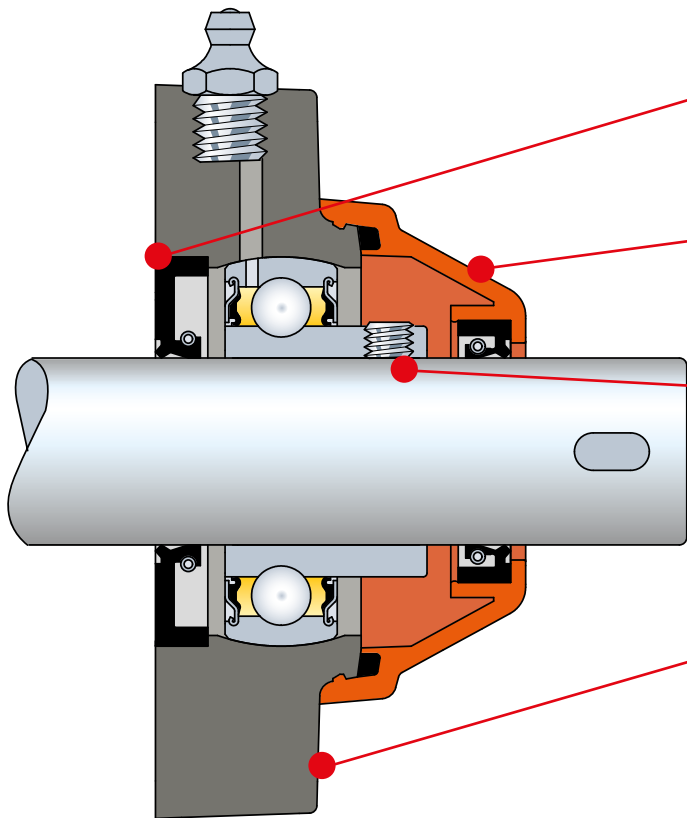
LAGER MIT RUNDEM GEHÄUSE

Seite B38 - B43



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Technische Informationen Seite B45 - B59



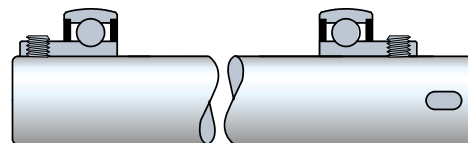
Abdichtung

Durch ein wasserdichtes Abdichtsystem ist das Lager vor äußerlichen Einflüssen geschützt

Kontrollmöglichkeit

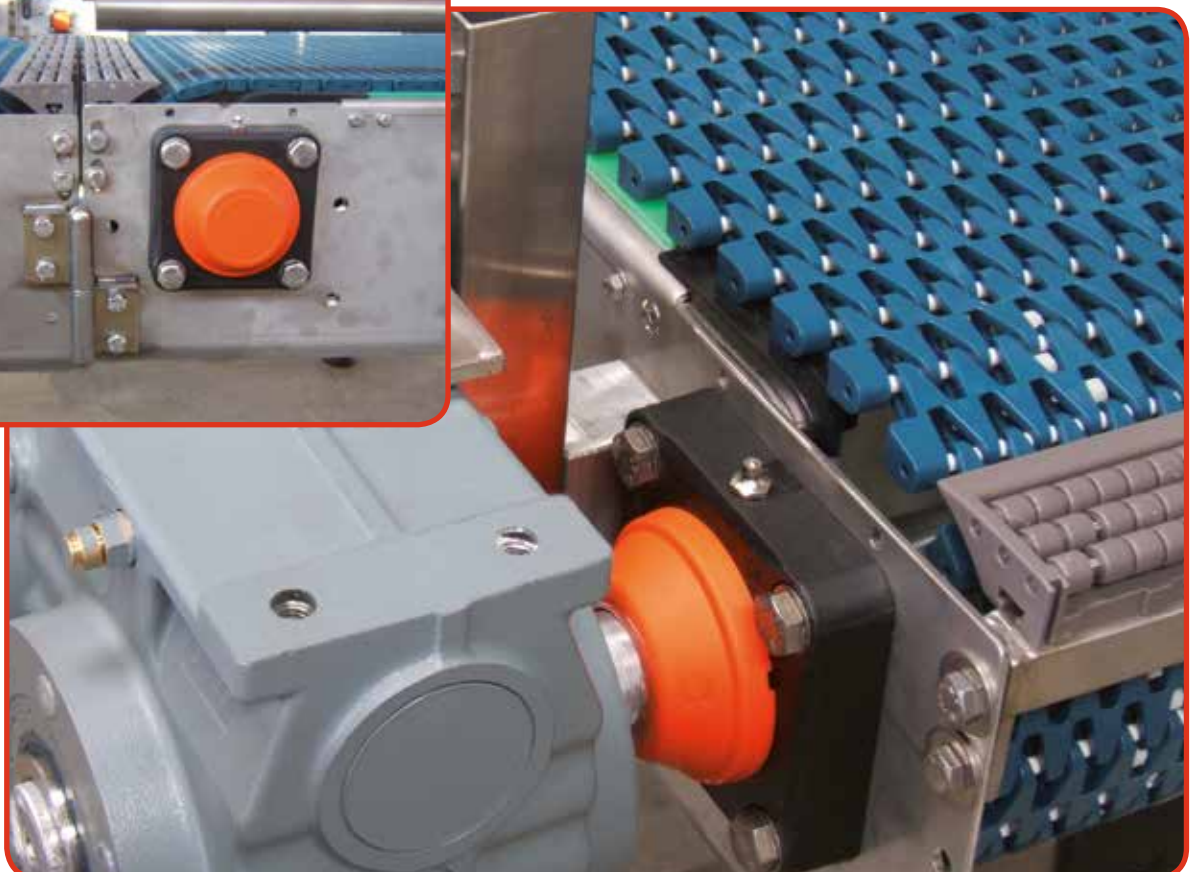
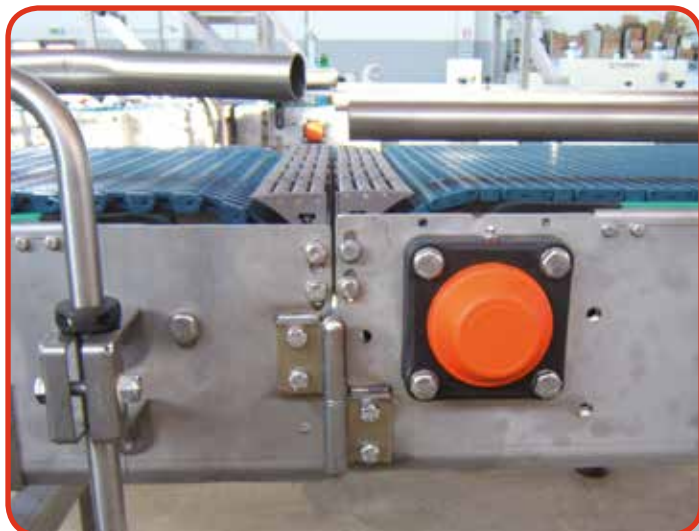
Zur Kontrolle der Lager läßt sich die aufgesteckte Abdeckkappe entfernen

Befestigung mittels Stellschrauben



ISO - Maße

Die Flanschlager sind aufgrund der gleichen äußeren Abmaße mit den entsprechenden Gußgehäuse - Flanschlagern austauschbar



- Die Außenmaße der MB Lager entsprechen der ISO-Norm 3228
- Alle MB Gehäuse sind mit den entsprechenden Gußeisen-Ausführungen austauschbar.

ISO
3228

Maße nach ISO-Norm

- Die MB Gehäuse sind mit Verstärkungsbuchsen aus nichtrostendem Stahl DIN 1.4301 ausgestattet.
- Die Buchsen verhindern, daß beim Anziehen der Schrauben der Kunststoff gequetscht wird.



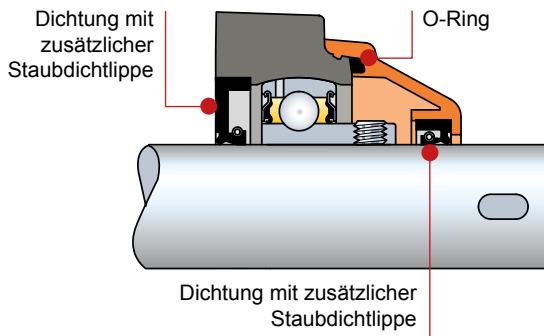
Befestigungsbuchsen

- Alle bei den MB Gehäusen verwendeten Granulate aus Polyamid PA FV / Polypropylen PP FV sind bester Qualität und mit Glasfaser verstärkt.
- Die Kunstharze gewährleisten vollkommene Beständigkeit gegen Oxydations- und Korrosionserscheinungen, haben dieselbe Widerstandsfähigkeit von Gußeisengehäusen und eine größere Stoßfestigkeit.
- Das Polyamid PA FV garantiert beste mechanische und Hitzebeständigkeit.
- Das Polypropylen PP FV garantiert beste Beständigkeit gegen Chemikalien.



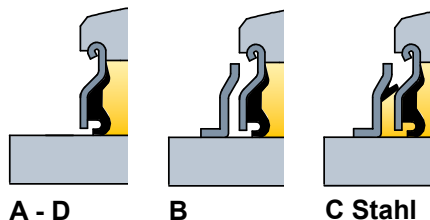
Granulat

- Durch ein Abdichtungssystem ist das Lager vor äußerlichen Einwirkungen geschützt.
 - Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, aggressive Chemikalien.
 - Die Abdichtkappe kann zur Kontrolle des Lagers abmontiert werden.
- Montage: klemmt sich nach leichtem Druck auf dem Gehäuse.



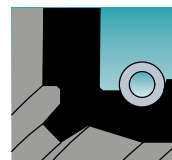
Abdichtung

- Die MB Gehäuse sind mit Wälzlagern mit Mehrzweckabdichtungen ausgestattet.
- **A - D** - Supergriseal Dichtung. Gleitdichtung aus einer Stahlscheibe mit Gummidichtlippe.
- **B** - Supergriseal Dichtung + vorgeschaltete Schleuderscheibe
- **C Stahl** - Supergriseal Dichtung + gummibeschichtete Schleuderscheibe. Diese Abdichtungen werden bei Lagern aus nichtrostendem Stahl verwendet. Die zusätzliche Dichtlippe der Schleuderscheibe zusammen mit dem Fett zwischen Grunddichtung und Schleuderscheibe gewährleisten beste Abdichtung.



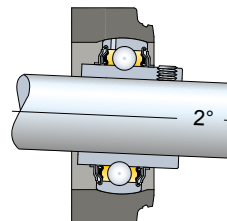
Lagerdichtungen

- Die abgedichteten MB Gehäuse haben Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe und garantieren somit den Schutz des Lagers vor äußerlichen Einwirkungen.
- Die Dichtungen aus Viton-Gummi gewährleisten beste Beständigkeit gegen Chemikalien.



Gehäusedichtungen

- Alle MB-Lager gleichen einen Fluchtungsfehler bis zu 2° selbsttätig aus.



Fluchtungsfehler

Lager mit quadratischem Gehäuse

UCF/C - SUCF/C - HCF/C - SHCF/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannring
Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Stehlager aus Polypropylen PP FV

Abdichtung gegen aggressive Chemikalien. Geringere Belastbarkeit.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Sie unterscheiden sich von den Ausführungen mit Standardflansch durch ihre Struktur mit geschlossener, sterilisierbarer Oberfläche.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

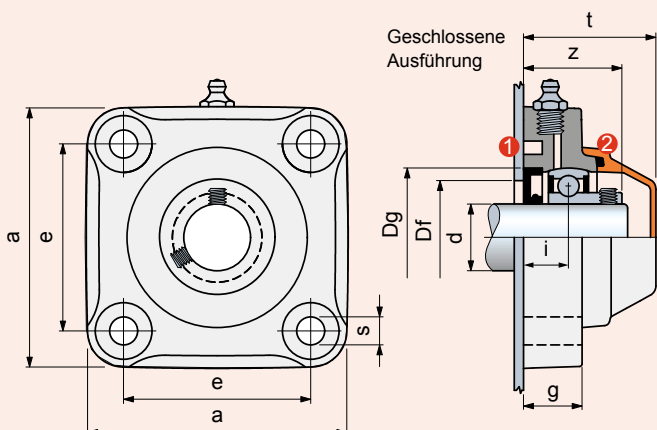
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

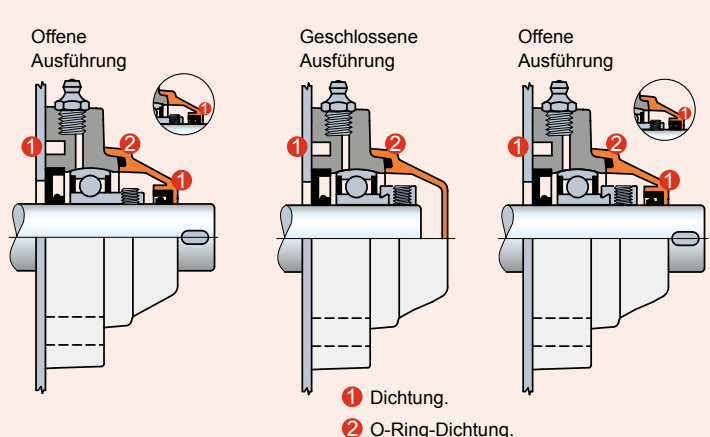


- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannring)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCF/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



• Serie HCF/C • Typ D Wellenbefestigung mittels Exzenter-Spannring



UCF/C - SUCF/C - HCF/C - SHCF/C

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ²⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile Abdichtkappe orange Code |
|---|------------|---|--|---------|-----|----|------|------|------|------|----|------|------|--|------|--------|---------------|--|
| | | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) Abdichtkappe (orange) Code | | e | a | s | g | i | z | t | Dg | max. | min. | | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCF 205 C | 64573 | | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 16,8 | 36,3 | 49,5 | 52 | 50 | 45 | Typ A | 0,40 | 681952 | | |
| 30 | UCF 206 C | 63112 | | 83 | 110 | 11 | 26 | 20 | 42 | 56 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,56 | 63154 | | |
| 35 | UCF 207 C | 64018 | | 92 | 120 | 11 | 26 | 19,5 | 43 | 59 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,72 | 682022 | | |
| 35* | SUCF 207 C | 680522¹⁾ | | 83 | 110 | 11 | 26 | 19,5 | 43 | 61 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,67 | 63539 | | |
| 40 | UCF 208 C | 68916 | | 102 | 131 | 11 | 30 | 22 | 47 | 65,5 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,95 | 63539 | | |
| 40* | SUCF 208 C | 61819 | | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 44 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,88 | 600882 | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCF 205 C | 64623 | | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 16,8 | 36,3 | 49,5 | 52 | 50 | 45 | Typ A | 0,40 | 681972 | | |
| 30 | UCF 206 C | 63172 | | 83 | 110 | 11 | 26 | 20 | 42 | 56 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,56 | 69965 | | |
| 35 | UCF 207 C | 64028 | | 92 | 120 | 11 | 26 | 19,5 | 43 | 59 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,72 | 682032 | | |
| 35* | SUCF 207 C | 680582¹⁾ | | 83 | 110 | 11 | 26 | 19,5 | 43 | 61 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,67 | 615692 | | |
| 40 | UCF 208 C | 68926 | | 102 | 131 | 11 | 30 | 22 | 47 | 65,5 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,95 | 63549 | | |
| 40* | SUCF 208 C | 61829 | | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 44 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,88 | 600892 | | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCF 208 C | 62439 | | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 51,7 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 1,07 | 600882 | | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCF 208 C | 62449 | | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 51,7 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 1,07 | 600892 | | |

* = Sonderausführung.

¹⁾ = Flansch mit geschlossener Oberfläche.

²⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit quadratischem Gehäuse

UCF/CL - SUCF/CL - HCF/CL - SHCF/CL

LEBENSDAUER-GESCHMIERT



Für Trockenlauf empfohlen



Lebensdauer geschmiert

Die Lager sind mit einem speziellem Fett vorgeschmiert. Dieses hält für die gesamte Lebensdauer und bedarf keiner Nachschmierung. (siehe Seite B78 zur Berechnung der Fettlebensdauer).

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exakter Spanning

Flanschlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, leicht aggressive Chemikalien.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Sie unterscheiden sich von den Ausführungen mit Standardflansch durch ihre Struktur mit geschlossener, sterilisierbarer Oberfläche.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 to + 60°C.

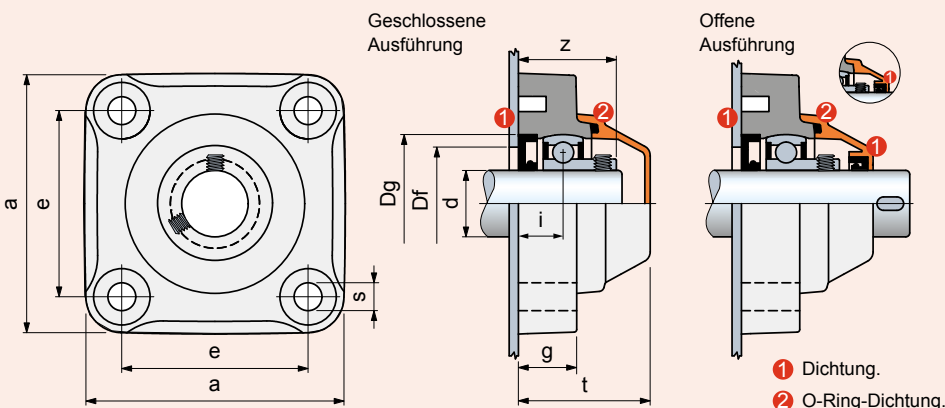
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium/Kalziumfett, dieses hält für die gesamte Lebensdauer und bedarf keinen Nachschmierung.

• Serie UCF/CL • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



UCF/CL - SUCF/CL - HCF/CL - SHCF/CL

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile Abdichtkappe orange |
|---|-------------|--|------|---------|----|----|----|------|----|----|----|------|-------|--------------------------------|--------|-------|---------------|---------------------------------------|
| | | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) Abdichtkappe (orange) | Code | e | a | s | g | i | z | t | Dg | max. | min. | Code | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SUCF 208 CL | 61819L | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 44 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,88 | 600882 | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SUCF 208 CL | 61829L | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 44 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,88 | 600892 | | | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCF 208 CL | 62439L | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 51,7 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 1,07 | 600882 | | | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCF 208 CL | 62449L | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | 51,7 | 66 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 1,07 | 600892 | | | |

* = Sonderausführung.
Verpackung: 4 Stück.

Lager mit quadratischem Gehäuse

UCF - SUCF - HCF - SHCF



Zubehörteile

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/ Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ B (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, zweischiebige Dichtung)
- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben, rostfreier Edelstahl 1.4021, zweischiebige gummierte Dichtung)
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannung, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannung

Ausführung mit Lager Typ B

Die zweischiebige Dichtung gewährleistet einen größeren Schutz gegenüber Staub und nicht korrosiven Substanzen.

Ausführung mit Edelstahllager Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweischiebiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität. Geringere Belastbarkeit.

Ausführung mit Lager Typ A

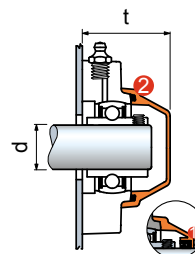
Die einschiebige Dichtung gewährleistet Schutz gegen Staub

Materialien

Polyamid PA FV garantiert höchste mechanische und thermische Beständigkeit.

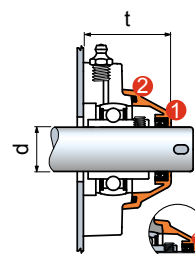
Abdichtkappe (Zubehörteil) und Ersatz eile

Geschlossene Abdichtkappe



Versionen mit 45 und 50 mm werden ohne O-Ring geliefert

Offene Abdichtkappe



Versionen mit 45 und 50 mm werden ohne O-Ring geliefert

- ① Dichtung.
- ② O-Ring-Dichtung.

| Ø d mm | Ersatz eile Abdichtkappe orange | t mm |
|--|---------------------------------------|---------|
| | Code | |
| Geschlossene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | |
| 25 | 681952 | 49,5 |
| 25* | 681952 | 54 |
| 30 | 63154 | 56 |
| 35 | 682022 | 59 |
| 35* Standard | 63154 | 54,6 |
| 40* | 600882 | 66 |
| Offene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | |
| 25 | 681972 | 49,5 |
| 25* | 681972 | 54 |
| 30 | 69965 | 56 |
| 35 | 682032 | 59 |
| 35* Solid | 615692 | 61 |
| 40 | 63549 | 65,5 |

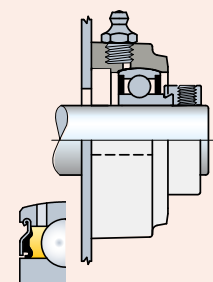
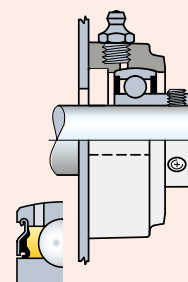
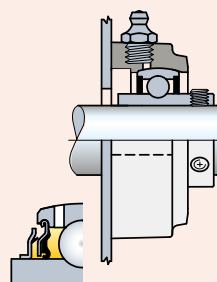
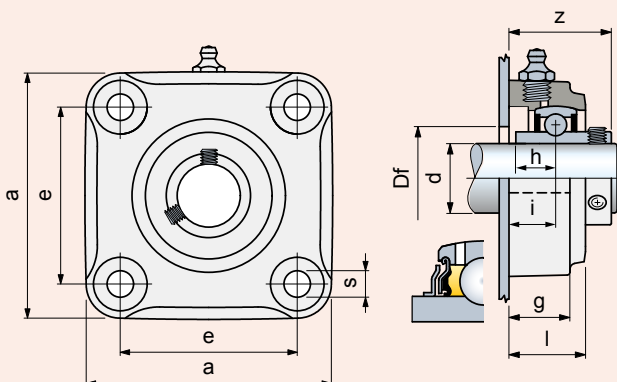
* = Sonderausführung.

• Serie UCF • Typ B
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie UCF • Typ C
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie UCF • Typ A
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie HCF • Typ D
Wellenbefestigung mittels
Exzenter-Spannung



| Gehäuse | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|---------|-----|----|------|------|------|------|------|----|--------------------------------------|-------|---------------|
| Ø d mm | Typ | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) | Maße mm | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df mm | Lager | Gewicht Kg |
| | | Code | e | a | s | g | i | h | l | z | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ B | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCF 205 | 64533 | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 16,8 | 14,3 | 27,5 | 36,5 | 29 | Typ B | 0,44 | |
| 30 | UCF 206 | 60722 | 83 | 110 | 11 | 26 | 20 | 15,9 | 32,5 | 42,2 | 34 | Typ B | 0,57 | |
| 35 | UCF 207 | 64058 | 92 | 120 | 11 | 26 | 19,5 | 17,5 | 32 | 44,9 | 39 | Typ B | 0,72 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Edelstahlager Typ C | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCF 205 | 646592 | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 16,8 | 14,3 | 27,5 | 36,6 | 29 | Typ C | 0,44 | |
| 30 | UCF 206 | 646602 | 83 | 110 | 11 | 26 | 20 | 15,9 | 32,5 | 42,2 | 34 | Typ C | 0,57 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ A | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCF 205 | 656752 | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 16,8 | - | 27,5 | 36,3 | 29 | Typ A | 0,39 | |
| 30 | UCF 206 | 666442 | 83 | 110 | 11 | 26 | 20 | - | 32,5 | 42 | 34 | Typ A | 0,54 | |
| 35 | UCF 207 | 666452 | 92 | 120 | 11 | 26 | 19,5 | - | 32 | 43 | 39 | Typ A | 0,69 | |
| 40 | UCF 208 | 666462 | 102 | 131 | 11 | 30 | 22 | - | 36 | 47 | 44 | Typ A | 0,92 | |
| 40* | SUCF 208 | 681552 | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | - | 36 | 44 | 44 | Typ A | 0,85 | |
| Befestigung mittels Externer-Spannring • Ausführung mit Lager Typ D | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCF 208 | 62349 | 83 | 110 | 11 | 26 | 19 | - | 36 | 51,7 | 44 | Typ D | 1,04 | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = B0000 + Code-Nr.

* = Sonderausführung.

¹⁾ = Flansch mit geschlossener Oberfläche.

• = Flansch mit geschlossener Oberfläche 19,5.

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit quadratischem Gehäuse

UCFS/C - SUCFS/C - HCFS/C - SHCFS/C

Oberfläche aus rostfreiem Stahl

Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannring

Flanschlager mit Vollgehäuse

Die Dichtung des Gehäuses.



Materialien

- Gehäuse aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Oberfläche aus rostfreiem Stahl 1.4401
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR-Gummi
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

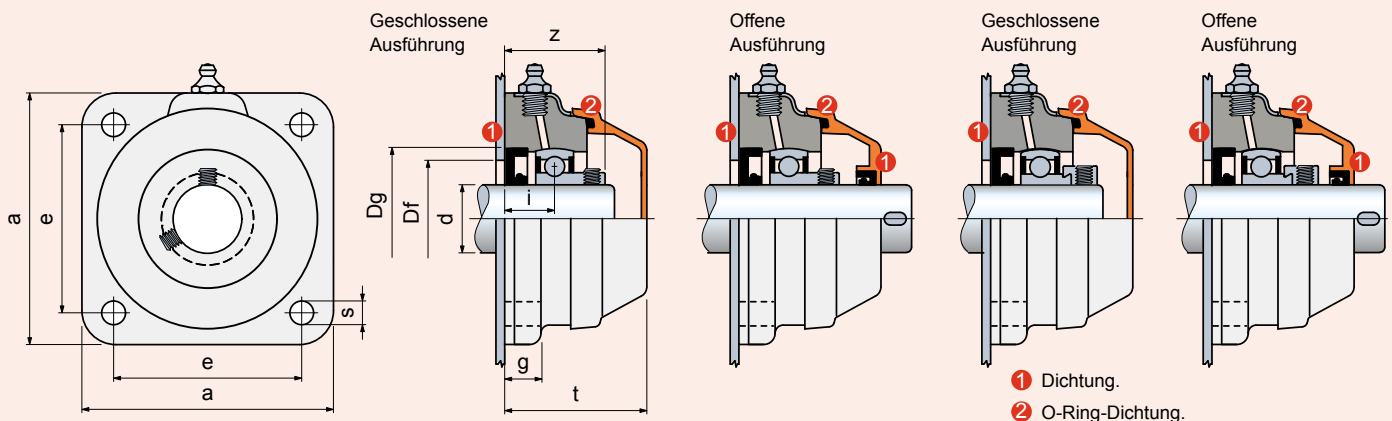
Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannring)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCFS/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

• Serie HCFS/C • Typ D Wellenbefestigung mittels Exzenter-Spannring



UCFS/C - SUCFS/C - HCFS/C - SHCFS/C

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ¹⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatzteile Abdichtkappe orange Code |
|--|-------------|---|---------|-----|------|------|----|------|------|----|----|--|-------|-------|---------------|--|
| | | Polyamid PA FV mit einer Oberfläche aus rostfreiem Stahl Vollgehäuse Abdichtkappe (orange) | Maße mm | | | | | | | | | | max. | | | |
| | | Code | e | a | s | g | i | z | t | Dg | | | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | UCFS 206 C | 647613 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 22 | 44 | 65,8 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,73 | 63539 | |
| 35* | SUCFS 207 C | 647623 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 22 | 45,5 | 65,8 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,84 | 63539 | |
| 40* | SUCFS 208 C | 647633 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 22 | 47 | 65,8 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,94 | 63539 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | UCFS 206 C | 647643 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 22 | 44 | 65,8 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,73 | 615682 | |
| 35* | SUCFS 207 C | 647653 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 22 | 45,5 | 65,8 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,84 | 615692 | |
| 40* | SUCFS 208 C | 647663 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 22 | 47 | 65,8 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,94 | 63549 | |
| Befestigung mittels Exzenterspannring • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCFS 208 C | 647693 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 19 | 51,7 | 65,8 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 1,00 | 63539 | |
| Befestigung mittels Exzenterspannring • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCFS 208 C | 647723 | 83 | 111 | 10,5 | 15,9 | 19 | 51,7 | 65,8 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 1,00 | 63549 | |

* = Sonderausführung.

¹⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.
Verpackung: 4 Stück.

Lager mit quadratischem Gehäuse

F - SF



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Absatz

Höhere Axialbelastbarkeit.

Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staabdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/ Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

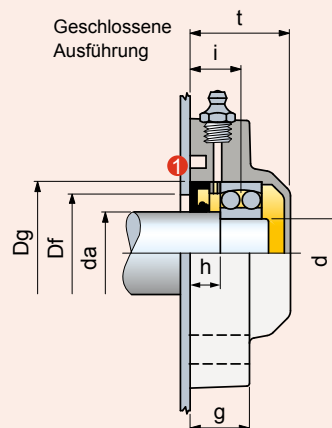
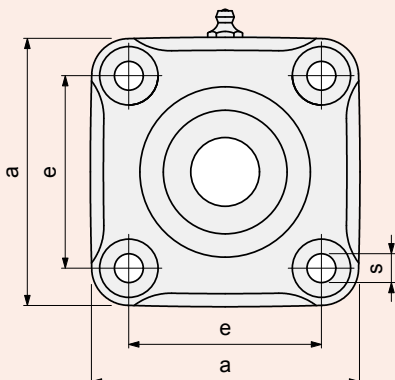
Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

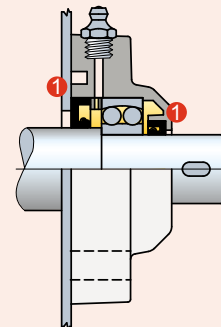
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ 1200 verstellbar mit Kugeln
- Chromstahl
- Lieferung ohne Fett
- Vorschmierung bei der Erstmontage mit Lithium / Kalziumfett.



Offene Ausführung



1 Dichtung.

| Ø Welle da mm | Ø Lager d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ¹⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg |
|--------------------------------|--------------------|--------|--|----|----|---------|------|------|----|------|----|----|--|----------|-------|---------------|
| | | | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) | | | Maße mm | | | | | | | max. | min. | | |
| | | | Code | e | a | s | g | i | h | t | Dg | | | | | |
| Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 25 | F 1205 | 64433 | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 18,5 | 11 | 36,5 | 52 | 50 | 47 | Typ 1200 | 0,36 | |
| Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 25 | F 1205 | 64483 | 70 | 98 | 11 | 22,5 | 18,5 | 11 | 36,5 | 52 | 50 | 47 | Typ 1200 | 0,36 | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = B0000 + Code-Nr.

¹⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.
Verpackung: 6 Stück.

Lager mit ovalem Gehäuse

UCFLN/C - SUCFLN/C - HCFLN/C - SHCFLN/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannring
Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Die Dichtung des Gehäuses garantiert maximale Hygiene.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

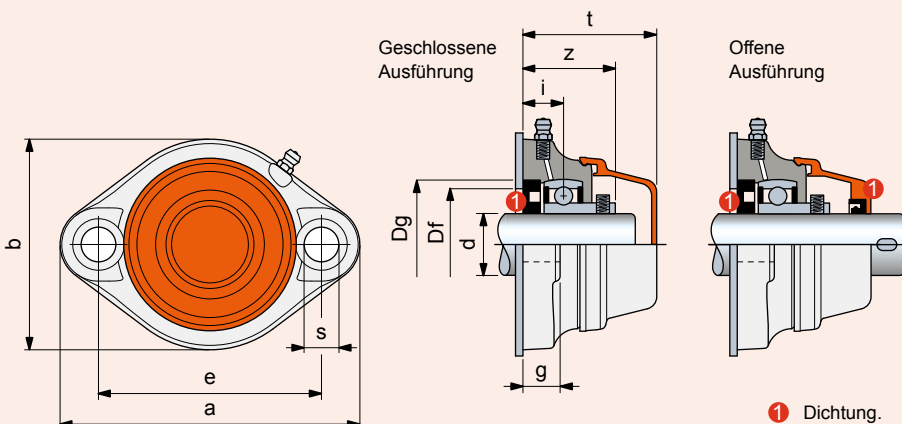
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCFLN/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



UCFLN/C - SUCFLN/C - HCFLN/C - SHCFLN/C

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | Maße mm | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ¹⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile Abdichtkappe orange |
|---|--------------|---|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|-------|-------|---------------|---------------------------------------|
| | | Polyamid PA FV Vollgehäuse (schwarz) Abdichtkappe (orange) | e | a | b | s | g | i | z | t | Dg | max. | min. | Code | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30* | SUCFLN 206 C | 625933 | 90 | 122 | 85 | 11 | 15 | 15 | 37 | 54 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,37 | 626203 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30* | SUCFLN 206 C | 625953 | 90 | 122 | 85 | 11 | 15 | 15 | 37 | 54 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,37 | 626223 | |

* = Sonderausführung.

¹⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.
Verpackung: 4 Stück.

Lager mit ovalem Gehäuse

UCFLN - SUCFLN - HCFLN - SHCFLN



Zubehörteile

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/ Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ B (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, zweischiebige Dichtung)
- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben, rostfreier Edelstahl 1.4021, zweischiebige gummierte Dichtung)
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exakter-Spannring

Ausführung mit Lager Typ B

Die zweischiebige Dichtung gewährleistet einen größeren Schutz gegenüber Staub und nicht korrosiven Substanzen.

Ausführung mit Edelstahl-Lager Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweischiebiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität. Geringere Belastbarkeit.

Ausführung mit Lager Typ A

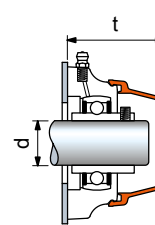
Die einschiebige Dichtung gewährleistet Schutz gegen Staub

Materialien

Polyamid PA FV garantiert höchste mechanische und thermische Beständigkeit.

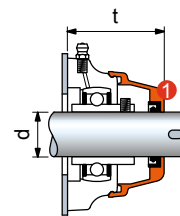
Abdichtkappe (Zubehörteil) und Ersatzteile

Geschlossene Abdichtkappe



| Ø d mm | Ersatzteile Abdichtkappe orange | t mm | |
|--|---------------------------------------|---------|------|
| | Code | UCFL | HCFL |
| Geschlossene Abdichtkappe | | | |
| 30 | 63154 | 55 | 55 |
| Offene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 30* | 626203/626223 | 54 | 54 |

Offene Abdichtkappe



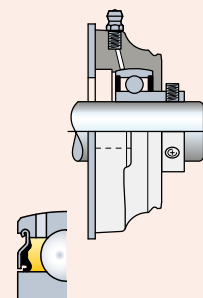
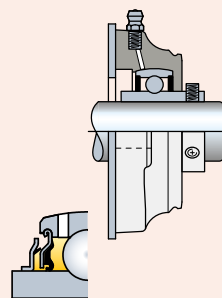
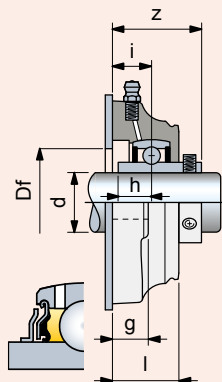
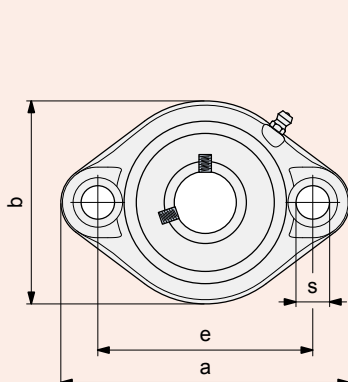
* = Sonderausführung.

1 Dichtung.

• Serie UCFLN • Typ B
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie UCFLN • Typ C
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie UCFLN • Typ A
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben



UCFLN - SUCFLN - HCFLN - SHCFLN

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df mm | Lager | Gewicht Kg | |
|--|------------|---------------|---------|-----|----|----|----|----|------|----|------|----|--------------------------------------|-------|---------------|--|
| | | Code | Maße mm | | | | | | | | | | | | | |
| Polyamid PA FV Vollgehäuse (schwarz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | e | a | b | s | g | i | h | l | z | | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30* | SUCFLN 206 | 633603 | 90 | 122 | 85 | 11 | 15 | 15 | 15,9 | 28 | 37,2 | 45 | Typ B | 0,29 | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Edelstahlager Typ C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30* | SUCFLN 206 | 633643 | 90 | 122 | 85 | 11 | 15 | 15 | 15,9 | 28 | 37,2 | 45 | Typ C | 0,29 | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30* | SUCFLN 206 | 633693 | 90 | 122 | 85 | 11 | 15 | 15 | - | 28 | 37 | 34 | Typ A | 0,29 | | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = B0000 + Code-Nr.

* = Sonderausführung.

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit ovalem Gehäuse

UCFL/C - SUCFL/C - HCFL/C - SHCFL/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannring
Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Sie unterscheiden sich von den Ausführungen mit Standardflansch durch ihre Struktur mit geschlossener, sterilisierbarer Oberfläche.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

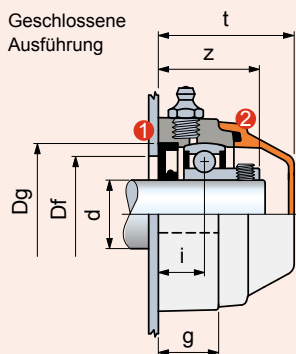
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

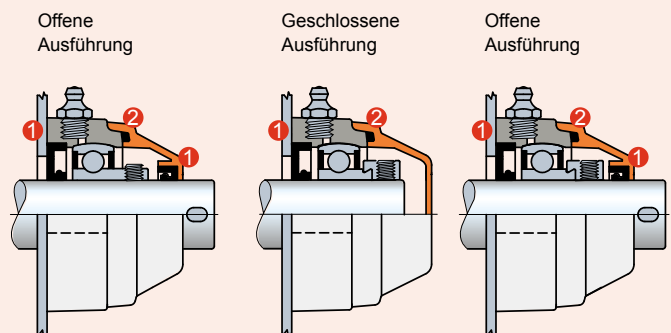


- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannring)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCFL/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



• Serie HCFL/C • Typ D Wellenbefestigung mittels Exzenter-Spannring



- 1 Dichtung.
2 O-Ring-Dichtung. 3 nur für Serie 206

UCFL/C - SUCFL/C - HCFL/C - SHCFL/C

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ²⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile Abdichtkappe orange Code |
|---|-------------|----------------------------|---------|-----|-----|----|------|------|------|------|----|----|--|-------|-------|---------------|--|
| | | Code | Maße mm | | | | | | | | | | max. | min. | | | |
| | | | e | a | b | s | g | i | z | t | Dg | | | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCFL 204 C | 69016 | 90 | 116 | 62 | 11 | 20 | 15,2 | 33,2 | 46 | 47 | 45 | 40 | Typ A | 0,25 | 681942 | |
| 25 | UCFL 205 C | 68523 | 99 | 130 | 71 | 11 | 22,5 | 16,8 | 36,3 | 49,5 | 52 | 50 | 45 | Typ A | 0,33 | 681952 | |
| 30 | UCFL 206 C | 68399 | 117 | 148 | 85 | 11 | 26 | 20 | 42 | 56 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,42 | 63154 | |
| 35 | UCFL 207 C | 648131 | 130 | 162 | 93 | 11 | 26 | 19,5 | 43 | 59 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,65 | 682022 | |
| 40 | UCFL 208 C | 672411 | 144 | 176 | 102 | 11 | 30 | 22 | 47 | 65,5 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,90 | 63539 | |
| 40* | SUCFL 208 C | 697712¹⁾ | 117 | 148 | 112 | 11 | 26 | 19 | 44 | 62 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,74 | 63539 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCFL 204 C | 69026 | 90 | 116 | 62 | 11 | 20 | 15,2 | 33,2 | 46 | 47 | 45 | 40 | Typ A | 0,25 | 681962 | |
| 25 | UCFL 205 C | 68533 | 99 | 130 | 71 | 11 | 22,5 | 16,8 | 36,3 | 49,5 | 52 | 50 | 45 | Typ A | 0,33 | 681972 | |
| 30 | UCFL 206 C | 68409 | 117 | 148 | 85 | 11 | 26 | 20 | 42 | 56 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,42 | 69965 | |
| 35 | UCFL 207 C | 648141 | 130 | 162 | 93 | 11 | 26 | 19,5 | 43 | 59 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,65 | 682032 | |
| 40 | UCFL 208 C | 672421 | 144 | 176 | 102 | 11 | 30 | 22 | 47 | 65,5 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,90 | 63549 | |
| 40* | SUCFL 208 C | 697732¹⁾ | 117 | 148 | 112 | 11 | 26 | 19 | 44 | 62 | 80 | 78 | 65 | Typ A | 0,74 | 63549 | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCFL 208 C | 697752¹⁾ | 117 | 148 | 112 | 11 | 26 | 19 | 51,7 | 68 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 0,93 | 600882 | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCFL 208 C | 697772 | 117 | 148 | 112 | 11 | 26 | 19 | 51,7 | 68 | 80 | 78 | 65 | Typ D | 0,93 | 600892 | |

*** = Sonderausführung.**

SUCFL206C/SHCFL206C: Montage mit Innensechskantschrauben.

¹⁾ = Flansch mit geschlossener Oberfläche.

²⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit ovalem Gehäuse

UCFL - SUCFL - HCFL - SHCFL



Zubehörteile

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/ Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ B (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, zweischiebige Dichtung)
- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben, rostfreier Edelstahl 1.4021, zweischiebige gummierte Dichtung)
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannung, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannung Ausführung mit Lager Typ B

Die zweischiebige Dichtung gewährleistet einen größeren Schutz gegenüber Staub und nicht korrosiven Substanzen.

Ausführung mit Edelstahlager Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweischiebiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität. Geringere Belastbarkeit.

Ausführung mit Lager Typ A

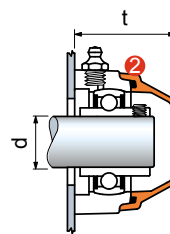
Die einschiebige Dichtung gewährleistet Schutz gegen Staub

Materialien

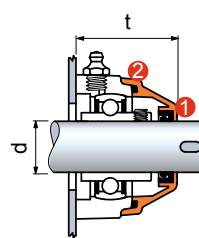
Polyamid PA FV garantiert höchste mechanische und thermische Beständigkeit.

Abdichtkappe (Zubehörteil) und Ersatz eile

Geschlossene Abdichtkappe



Offene Abdichtkappe



| Ø d mm | Ersatz eile Abdichtkappe orange | t mm | |
|--|---------------------------------------|---------|------|
| | Code | UCFL | HCFL |
| Geschlossene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 17* | 681942 | 46 | 49 |
| 20 | 681942 | 46 | 49 |
| 25 | 681952 | 49,5 | 49,5 |
| 25* | 681952 | 49,5 | 49,5 |
| 30 | 63154 | 55 | 55 |
| 30* | 63154 | 55 | 55 |
| 35 | 682022 | 59 | 59 |
| 40 ²⁾ | 600882 | - | 71 |
| Offene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 17* | 696162 | 46 | 49 |
| 25 | 681972 | 49,5 | 49,5 |
| 25* | 681972 | 49,5 | 49,5 |
| 30 | 69965 | 55 | 55 |
| 30* | 69965 | 55 | 55 |
| 35 | 682032 | 59 | 59 |
| 35* | 615692 | 62 | 62 |
| 40 ¹⁾ | 63549 | 65,5 | - |

- ① Dichtung.
- ② O-Ring-Dichtung.
- ③ Nur für Serie 206

* = Sonderausführung.

¹⁾ = Abdichtkappe für lager mit Befestigung mittels Stellschrauben.

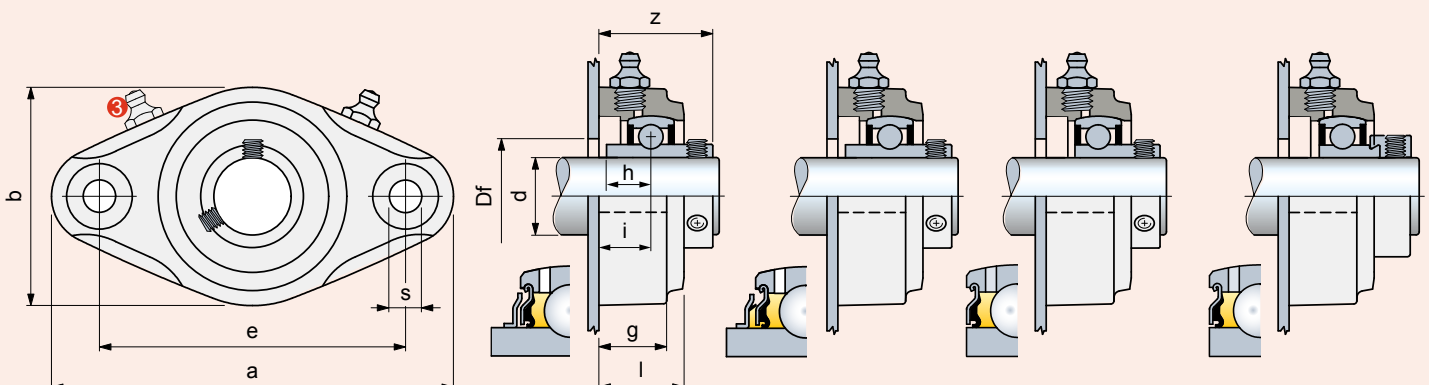
²⁾ = Abdichtkappe für lager mit Befestigung mittels Exzenter-Spannung.

• Serie UCFL • Typ B
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie UCFL • Typ C
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie UCFL • Typ A
Wellenbefestigung mittels
Stellschrauben

• Serie HCFL • Typ D
Wellenbefestigung mittels
Exzenter-Spannung



UCFL - SUCFL - HCFL - SHCFL

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df mm | Lager | Gewicht Kg |
|---|-----------|---|---------|-----|-----|----|------|------|------|------|------|----|--------------------------------------|-------|---------------|
| | | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) Code | Maße mm | | | | | | | | | | | | |
| | | | e | a | b | s | g | i | h | l | z | | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ B | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCFL 204 | 69056 | 90 | 116 | 62 | 11 | 20 | 15,2 | 12,7 | 25 | 33,5 | 24 | Typ B | 0,25 | |
| 25 | UCFL 205 | 68563 | 99 | 130 | 71 | 11 | 22,5 | 16,8 | 14,3 | 27,5 | 36,5 | 29 | Typ B | 0,31 | |
| 30 | UCFL 206 | 68439 | 117 | 148 | 85 | 11 | 26 | 19 | 15,9 | 32,5 | 42,2 | 34 | Typ B | 0,44 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Edeltstahlager Typ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCFL 204 | 646542 | 90 | 116 | 62 | 11 | 20 | 15,2 | 12,7 | 25 | 33,5 | 24 | Typ C | 0,25 | |
| 25 | UCFL 205 | 646552 | 99 | 130 | 71 | 11 | 22,5 | 16,8 | 14,3 | 27,5 | 36,6 | 29 | Typ C | 0,31 | |
| 30 | UCFL 206 | 646562 | 117 | 148 | 85 | 11 | 26 | 19 | 15,9 | 32,5 | 42,2 | 34 | Typ C | 0,44 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCFL 204 | 655482 | 90 | 116 | 62 | 11 | 20 | 15,2 | - | 25 | 33,2 | 24 | Typ A | 0,23 | |
| 25 | UCFL 205 | 655472 | 99 | 130 | 71 | 11 | 22,5 | 16,8 | - | 27,5 | 36,3 | 29 | Typ A | 0,31 | |
| 30 | UCFL 206 | 666412 | 117 | 148 | 85 | 11 | 26 | 20 | - | 32,5 | 42 | 34 | Typ A | 0,39 | |
| 40* | SUCFL 208 | 602193¹⁾ | 117 | 148 | 112 | 11 | 26 | 19 | - | 33 | 44 | 44 | Typ A | 0,91 | |
| Befestigung mittels Exa nter-Spannring • Ausführung mit Lager Typ D | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40* | SHCFL 208 | 602213¹⁾ | 117 | 148 | 112 | 11 | 26 | 19 | - | 33 | 51,7 | 44 | Typ D | 0,91 | |

* = Sonderausführung.

SUCFL/SHCFL: Montage mit Innensechskantschrauben.

¹⁾ = Flansch mit geschlossener Oberfläche.

Verpackung: 4 Stück.

Stehlager

UCP/C - HCP/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannring
Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Stehlager aus Polypropylen PP FV

Abdichtung gegen aggressive Chemikalien. Geringere Belastbarkeit.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301
- Sicherheitsring aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4305.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

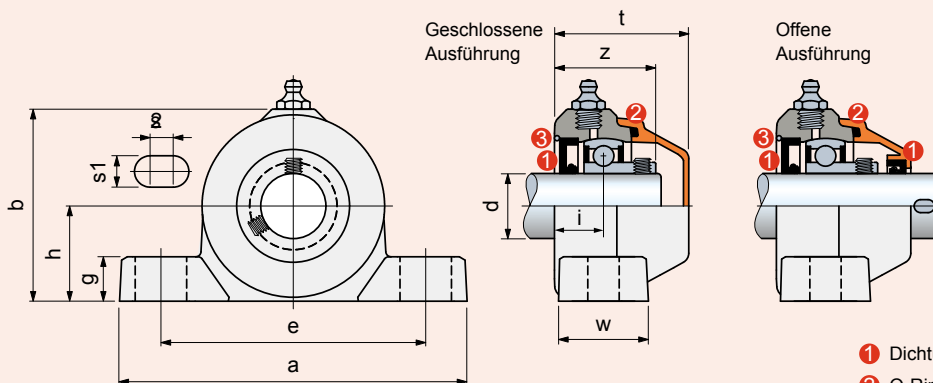
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannring)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCP/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



- 1 Dichtung.
- 2 O-Ring-Dichtung.
- 3 Sicherheitsring, mit dem die Dichtung gehalten wird.

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile Abdichtkappe orange | |
|---|-----------|---|------|---------|------|----|----|----|----|------|------|------|------|-------|-------|---------------|---------------------------------------|--|
| | | Polyamid PA FV Flansch (schwarz) Abdichtkappe (orange) | Code | e | a | h | b | s1 | s2 | g | w | i | z | t | | | Code | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCP 204 C | 682941 | 96 | 128 | 33,3 | 67 | 12 | 10 | 17 | 30 | 18,9 | 36,9 | 49,7 | Typ A | 0,27 | 681942 | | |
| 25 | UCP 205 C | 646511 | 106 | 140 | 36,5 | 75 | 12 | 10 | 17 | 34,5 | 18,8 | 38,3 | 51,5 | Typ A | 0,33 | 681952 | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | UCP 204 C | 682931 | 96 | 128 | 33,3 | 67 | 12 | 10 | 17 | 30 | 18,9 | 36,9 | 49,7 | Typ A | 0,27 | 681962 | | |
| 25 | UCP 205 C | 646521 | 106 | 140 | 36,5 | 75 | 12 | 10 | 17 | 34,5 | 18,8 | 38,3 | 51,5 | Typ A | 0,33 | 681972 | | |

Verpackung: 4 Stück.

Stehlager

UCP - HCP



Zubehörteile

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/ Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ B (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, zweischiebige Dichtung)
- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben, rostfreier Edelstahl 1.4021, zweischiebige gummierte Dichtung)
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Typ D (Befestigung mittels Exzenter-Spannung, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannung Ausführung mit Lager Typ B

Die zweischiebige Dichtung gewährleistet einen größeren Schutz gegenüber Staub und nicht korrosiven Substanzen.

Ausführung mit Edelstahlager Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweischiebiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität. Geringere Belastbarkeit.

Ausführung mit Lager Typ A

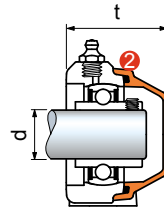
Die einschiebige Dichtung gewährleistet Schutz gegen Staub

Materialien

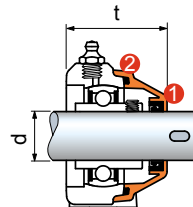
Polyamid PA FV garantiert höchste mechanische und thermische Beständigkeit.

Abdichtkappe (Zubehörteil) und Ersatzteile

Geschlossene Abdichtkappe



Offene Abdichtkappe



1) Dichtung.

2) O-Ring-Dichtung.

| Ø d mm | Ersatzteile Abdichtkappe orange | t mm | |
|--|---------------------------------------|---------|------|
| | Code | UCFL | HCFL |
| Geschlossene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 20 | 681942 | 49,7 | 52 |
| 25 | 681952 | 51,5 | 51,5 |
| 30 | 63154 | 55 | 55 |
| 35 | 682022 | 61 | 61 |
| 40 ²⁾ | 600882 | - | 72 |
| Offene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 25 | 681972 | 51,5 | 51,5 |
| 30 | 69965 | 55 | 55 |
| 35 | 682032 | 61 | 61 |
| 40 ¹⁾ | 63549 | 66,5 | - |

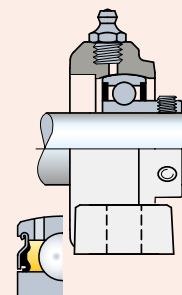
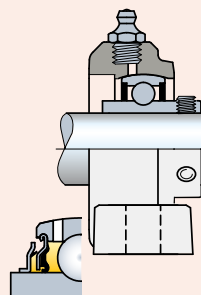
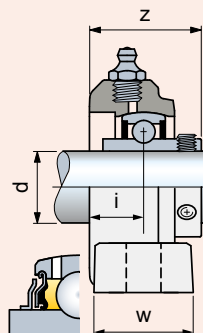
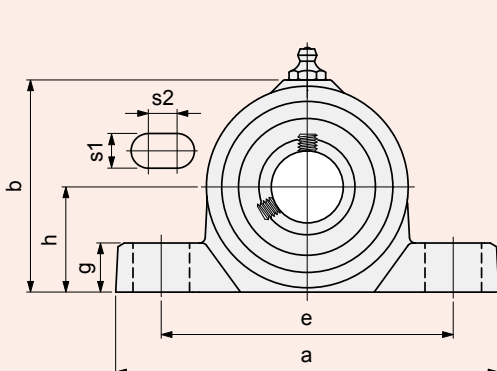
¹⁾ = Abdichtkappe für Lager mit Befestigung mittels Stellschrauben.

²⁾ = Abdichtkappe für Lager mit Befestigung mittels Exzenter-Spannung.

• Serie UCP • Typ B Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

• Serie UCP • Typ C Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

• Serie UCP • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | | Lager | Gewicht Kg |
|---|---------|--|-----|-----|------|----|---------|----|----|------|------|------|-------|-------|---------------|
| | | Polyamid PA FV flansch (schwarz) Code | e | a | h | b | Maße mm | | g | w | i | z | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ B | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCP 205 | 648781 | 106 | 140 | 36,5 | 75 | 12 | 10 | 17 | 34,5 | 18,8 | 38,5 | Typ B | 0,33 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Edeltstahlager Typ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCP 205 | 646502 | 106 | 140 | 36,5 | 75 | 12 | 10 | 17 | 34,5 | 18,8 | 38,6 | Typ C | 0,33 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCP 205 | 678562 | 106 | 140 | 36,5 | 75 | 12 | 10 | 17 | 34,5 | 18,8 | 38,3 | Typ A | 0,30 | |

Verpackung: 4 Stück.

Kompakte Stehlager

UCPA/C - HCPA/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exter-Spannring
Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

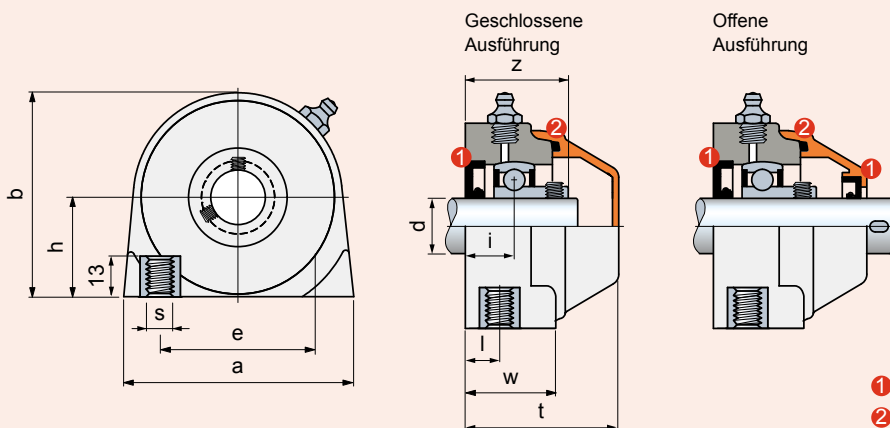
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCPA/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



- ① Dichtung.
- ② O-Ring-Dichtung.

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile | |
|---|------------|---------|------|----|------|----|---------|----|------|----|------|------------------------|-------|---------------|-------------|--|
| | | Code | e | a | h | b | Maße mm | | | | t | Abdichtkappe orange | | | Code | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCPA 205 C | 696202 | 50,8 | 75 | 36,5 | 72 | M10 | 30 | 16,8 | 12 | 36,3 | 52 | Typ A | 0,29 | 681952 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCPA 205 C | 696232 | 50,8 | 75 | 36,5 | 72 | M10 | 30 | 16,8 | 12 | 36,3 | 52 | Typ A | 0,29 | 681972 | |

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit einseitigem Flansch

UCFB/C - HCFB/C



Die Abbildung zeigt die Version Durchmesser 20 - 25 mm.

Andere Versionen siehe Zeichnung weiter unten.



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exzenter-Spannring Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Sie unterscheiden sich von den Ausführungen mit Standardflansch durch ihre Struktur mit geschlossener, sterilisierbarer Oberfläche.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

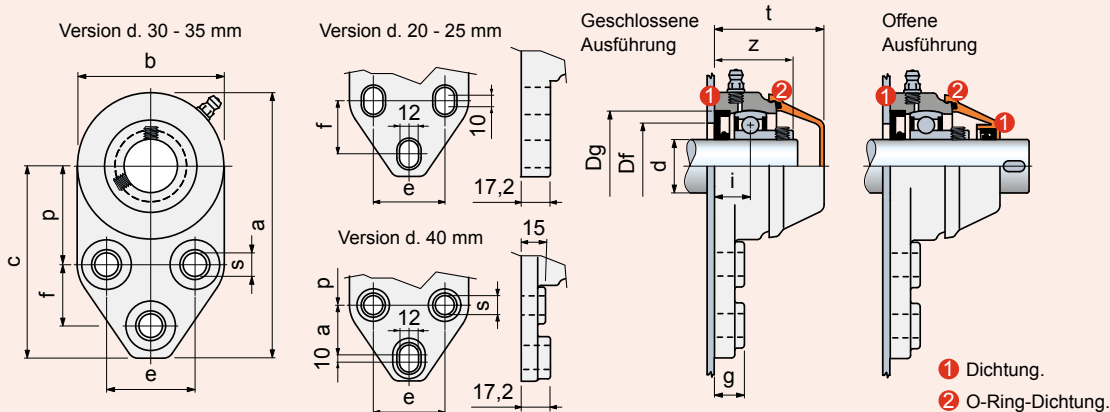
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie UCFB/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ¹⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatzteile Abdichtkappe orange | |
|---|------------|----------------|-------|------|------|------|---------|------|----|------|------|------|----|----|----|---|-------|-------|---------------|---------------------------------------|------|
| | | Code | a | b | c | p | Maße mm | | | | e | f | s | g | i | z | t | | | Dg | max. |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCFB 205 C | 656542N | 124,2 | 68,8 | 89,8 | 46 | 41,3 | 28,6 | 11 | 17,2 | 17,8 | 37,3 | 52 | 52 | 50 | 45 | Typ A | 0,32 | 681952 | | |
| 30 | UCFB 206 C | 656562 | 138,6 | 81,3 | 97,9 | 52,4 | 47,6 | 31,7 | 11 | 14 | 20 | 42 | 55 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,47 | 63154 | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCFB 205 C | 656552N | 124,2 | 68,8 | 89,8 | 46 | 41,3 | 28,6 | 11 | 17,2 | 17,8 | 37,3 | 52 | 52 | 50 | 45 | Typ A | 0,32 | 681972 | | |
| 30 | UCFB 206 C | 656572 | 138,6 | 81,3 | 97,9 | 52,4 | 47,6 | 31,7 | 11 | 14 | 20 | 42 | 55 | 62 | 60 | 50 | Typ A | 0,47 | 69965 | | |

¹⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.
 Verpackung: 4 Stück.

Lager mit einseitigem Flansch

UCFB - HCFB



Die Abbildung zeigt die Version Durchmesser 20 - 25 mm.

Andere Versionen siehe Zeichnung weiter unten.



Zubehörteile

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ B (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, zweischiebige Dichtung)
- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben, rostfreier Edelstahl 1.4021, zweischiebige gummierte Dichtung)
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, einschiebige Dichtung)
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exakter-Spannung

Ausführung mit Lager Typ B

Die zweischiebige Dichtung gewährleistet einen größeren Schutz gegenüber Staub und nicht korrosiven Substanzen.

Ausführung mit Edelstahl-Lager Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweischiebiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität. Geringere Belastbarkeit.

Ausführung mit Lager Typ A

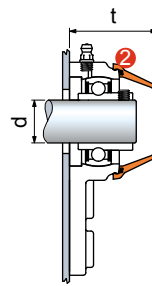
Die einschiebige Dichtung gewährleistet Schutz gegen Staub

Materialien

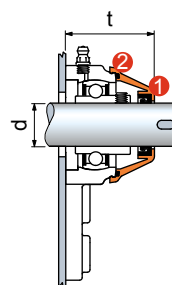
Polyamid PA FV garantiert höchste mechanische und thermische Beständigkeit.

Abdichtkappe (Zubehörteil) und Ersatzteile

Geschlossene Abdichtkappe



Offene Abdichtkappe



1 Dichtung.

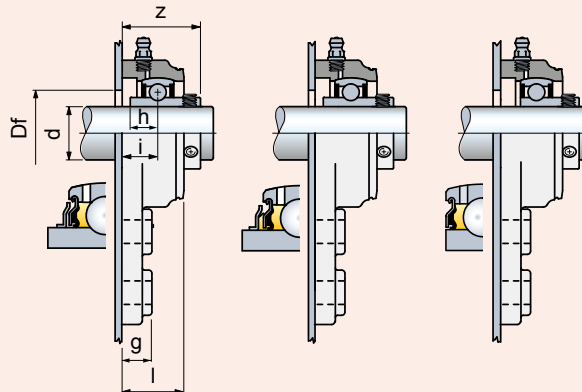
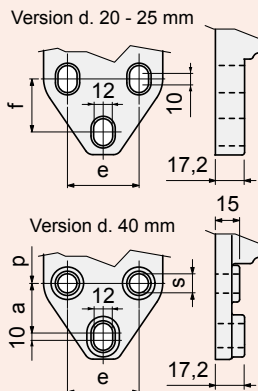
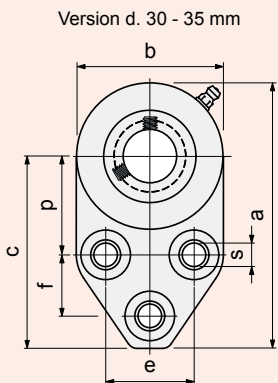
2 O-Ring-Dichtung.

| Ø d mm | Ersatzteile Abdichtkappe orange | t mm | |
|--|---------------------------------------|---------|------|
| | Code | UCFL | HCFL |
| Geschlossene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 20 | 681942 | 49 | 49 |
| 25 | 681952 | 52 | 57 |
| 30 | 63154 | 55 | 60 |
| 35 | 682022 | 59 | 64,5 |
| 40 | 600882 | 72 | 72 |
| Offene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | | |
| 25 | 681972 | 52 | 57 |
| 30 | 69965 | 55 | 60 |
| 35 | 682032 | 59 | 64,5 |

• Serie UCFB • Typ B Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

• Serie UCFB • Typ C Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

• Serie UCFB • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df mm | Lager | Gewicht Kg |
|---|----------|---|---------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|--------------------------------------|-------|---------------|
| | | Polyamid PA FV Vollgehäuse (schwarz) | Maße mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Code | a | b | c | p | e | f | s | g | i | h | l | z | | | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCFB 205 | 663912N | 124,2 | 68,8 | 89,8 | 46 | 41,3 | 28,6 | 11 | 17,2 | 17,8 | 14,3 | 29 | 37,5 | 29 | Typ B | 0,33 |
| 30 | UCFB 206 | 663922 | 138,6 | 81,3 | 97,9 | 52,4 | 47,6 | 31,7 | 11 | 14 | 20 | 15,9 | 31,5 | 42,2 | 34 | Typ B | 0,50 |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Edeltstahlager Typ C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCFB 205 | 663942N | 124,2 | 68,8 | 89,8 | 46 | 41,3 | 28,6 | 11 | 17,2 | 17,8 | 14,3 | 29 | 37,6 | 29 | Typ C | 0,33 |
| 30 | UCFB 206 | 663952 | 138,6 | 81,3 | 97,9 | 52,4 | 47,6 | 31,7 | 11 | 14 | 20 | 15,9 | 31,5 | 42,2 | 34 | Typ C | 0,50 |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Ausführung mit Lager Typ A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCFB 205 | 663672N | 124,2 | 68,8 | 89,8 | 46 | 41,3 | 28,6 | 11 | 17,2 | 17,8 | - | 29 | 37,3 | 29 | Typ A | 0,30 |
| 30 | UCFB 206 | 663682 | 138,6 | 81,3 | 97,9 | 52,4 | 47,6 | 31,7 | 11 | 14 | 20 | - | 31,5 | 42 | 34 | Typ A | 0,45 |

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit einseitigem Flansch

SQL/C



Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

Stehlager aus Polyamid PP FV

Abdichtung gegen aggressive Chemikalien.

Geringere Belastbarkeit.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Die Dichtung des Gehäuses garantiert maximale Hygiene.

Materialien

Gehäuse aus Polypropylen PP FV

- Flansch aus verstärktem Polypropylen PP FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4401
- Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatz emperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

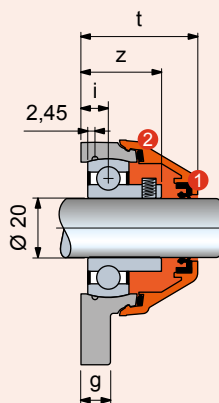
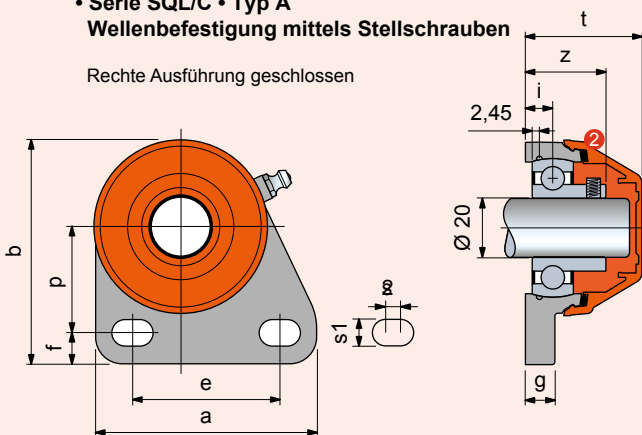


- Befestigung mittels Stellschrauben
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

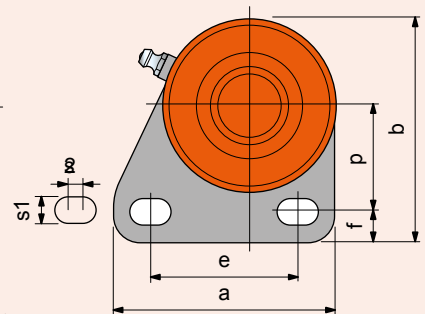
• Serie SQL/C • Typ A

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

Rechte Ausführung geschlossen



Linke Ausführung offen



- 1 Dichtung.
- 2 O-Ring-Dichtung.

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | | | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile Abdichtkappe orange | |
|--------------------------------------|-----------|---|------|---------|----|---|----|----|-----|------|------|------|----|-------|------|--------|---------------|---------------------------------------|--|
| | | Polypropylen PP FV Vollgehäuse (schwarz) Abdichtkappe (orange) | Code | e | a | b | s1 | s2 | g | i | z | t | f | p | Code | | | | |
| Linke Ausführung geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SQL 204 C | 656263 | 50 | 75 | 76 | 9 | 5 | 10 | 9,3 | 27,3 | 39,5 | 10,5 | 36 | Typ A | 0,20 | 681942 | | | |
| Linke Ausführung offen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SQL 204 C | 656273 | 50 | 75 | 76 | 9 | 5 | 10 | 9,3 | 27,3 | 39,5 | 10,5 | 36 | Typ A | 0,20 | 681962 | | | |
| Rechte Ausführung geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SQL 204 C | 656283 | 50 | 75 | 76 | 9 | 5 | 10 | 9,3 | 27,3 | 39,5 | 10,5 | 36 | Typ A | 0,20 | 681942 | | | |
| Rechte Ausführung offen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SQL 204 C | 656293 | 50 | 75 | 76 | 9 | 5 | 10 | 9,3 | 27,3 | 39,5 | 10,5 | 36 | Typ A | 0,20 | 681962 | | | |

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit einseitigem Flansch

SQL



Zubehörteile

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

Stehlager aus Polyamid PP FV

Abdichtung gegen aggressive Chemikalien.

Geringere Belastbarkeit.

Flanschlager mit Vollgehäuse

Die Dichtung des Gehäuses garantiert maximale Hygiene.

■ **Materialien**

Gehäuse aus Polypropylen PP FV

- Flansch aus verstärktem Polypropylen PP FV (schwarz)
- Schmiernippel aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4401
- Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

■ **Einsatztemperaturen**

trocken: - 20 bis + 60°C.

■ **Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.**

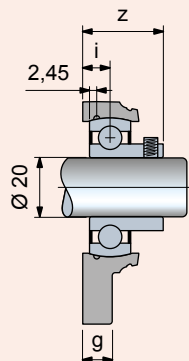
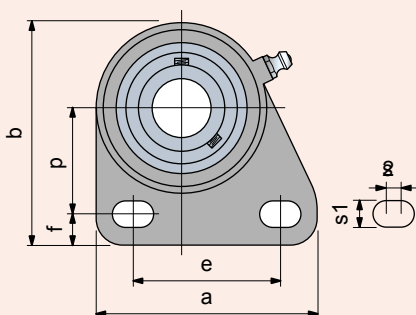
■ **Lager**



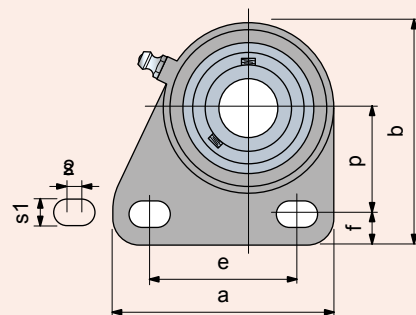
- Befestigung mittels Stellschrauben
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschmiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Serie SQL • Typ A
Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

Rechte Ausführung



Linke Ausführung



| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | | Lager | Gewicht Kg |
|--------------------------|---------|---|---------------|---------|----|----|----|----|----|-----|------|------|----|-------|---------------|
| | | Polypropylen PP FV Vollgehäuse (schwarz) | Code | e | a | b | s1 | s2 | g | i | z | f | p | | |
| Linke Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SQL 204 | | 656303 | 50 | 75 | 76 | 9 | 5 | 10 | 9,3 | 27,3 | 10,5 | 36 | Typ A | 0,18 |
| Rechte Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SQL 204 | | 656313 | 50 | 75 | 76 | 9 | 5 | 10 | 9,3 | 27,3 | 10,5 | 36 | Typ A | 0,18 |

Verpackung: 4 Stück.

Lager für Spannvorrichtung

UCT/C - HCT/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben / Exter-Spanning Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staumdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

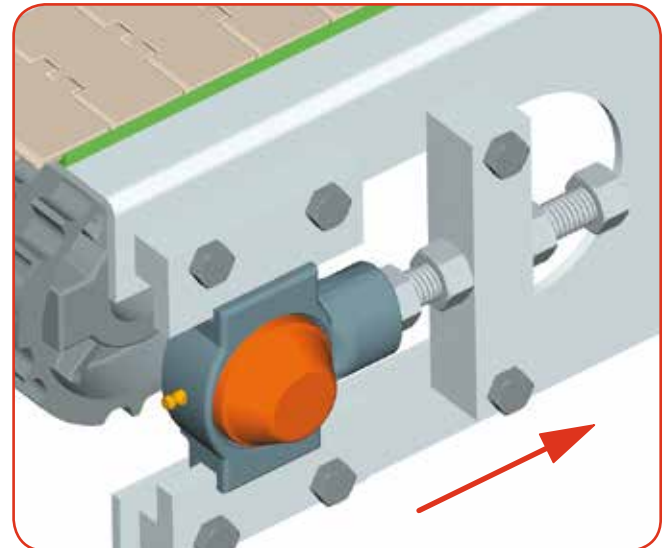
Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager



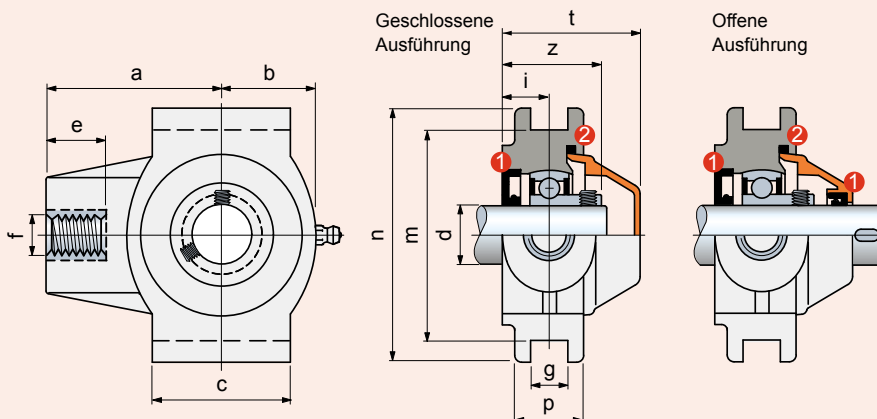
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschnierrt mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

Montage



Betriebskraft nur in diese Richtung.

• Serie UCT/C • Typ A Wellenbefestigung mittels Stellschrauben



- 1 Dichtung.
- 2 O-Ring-Dichtung.

| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | | | | | | | | | | | | Lager | Gewicht Kg | Ersatz eile | |
|---|-----------|---------------|------|------|----|----|-----|---------|----|------|----|----|------|----|-------|---------------|-------------|---|
| | | Code | a | b | c | e | f | Maße mm | | | g | i | m | n | | | p | z |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCT 205 C | 666962 | 68,5 | 39,5 | 50 | 28 | M20 | 13,5 | 17 | 76,2 | 92 | 25 | 36,5 | 52 | Typ A | 0,39 | 681872 | |
| Befestigung mittels Stellschrauben • Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UCT 205 C | 666992 | 68,5 | 39,5 | 50 | 28 | M20 | 13,5 | 17 | 76,2 | 92 | 25 | 36,5 | 52 | Typ A | 0,39 | 681892 | |

Verpackung: 4 Stück.

Lager mit rundem Gehäuse

UCFC/C



Wasserdichtes Gehäuse

Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

Stehlager aus Polyamid PA FV

Hohe mechanische Belastung und Hitzebeständigkeit
Abdichtung gegen Staub, Feuchtigkeit, Sprühnebel, Dämpfe, leicht aggressive Chemikalien.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Abdichtkappe aus Polypropylen PP (orange)
- Dichtungen mit zusätzlicher Staubdichtlippe/O-Ring aus NBR- Gummi (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

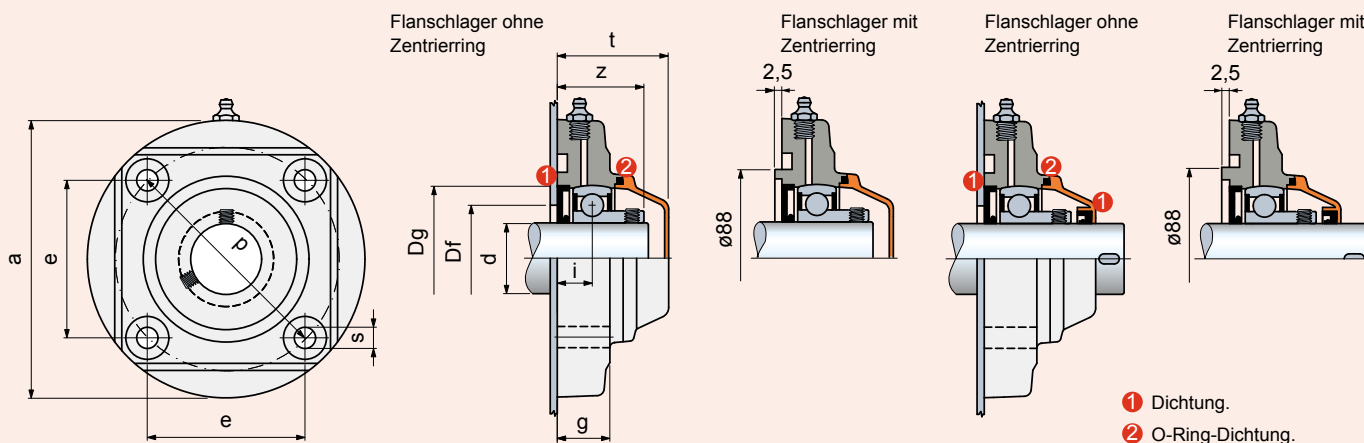
Lager



- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Chromstahl
- Einscheibige Dichtung
- Vorgeschiert mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

• Geschlossene Ausführung

• Offene Ausführung



Gehäuse

| Ø d mm | Flansch | Typ | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) Abdichtkappe (orange) | Maße mm | | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil ¹⁾ Df | | Lager | Gewicht Kg | Ersatzteile Abdichtkappe orange Code |
|--------------------------------|-------------------|------------|---|---------|-----|-----|----|----|------|------|----|----|------|---|-------|-------|---------------|---|
| | | | | e | a | p | s | g | i | z | t | Dg | max. | min. | | | | |
| | | | Code | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geschlossene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Ohne Zentrierring | UCFC 207 C | 683921 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 17,3 | 40,8 | 55 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,75 | 603772 | |
| | Mit Zentrierring | UCFC 207 C | 624772 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 17,3 | 40,8 | 55 | 72 | - | - | Typ A | 0,75 | 603772 | |
| Offene Ausführung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Ohne Zentrierring | UCFC 207 C | 683931 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 17,3 | 40,8 | 55 | 72 | 70 | 55 | Typ A | 0,75 | 603792 | |
| | Mit Zentrierring | UCFC 207 C | 624782 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 17,3 | 40,8 | 55 | 72 | - | - | Typ A | 0,75 | 603792 | |

¹⁾ = Die Maße Df min / Df max sind einzuhalten. Ansonsten wird die Dichtung beschädigt, und beim Nachschmieren kann die Luft nicht entweichen.
 Verpackung: 4 Stück.

Lager mit rundem Gehäuse

UCFC



Wellenbefestigung mittels Stellschrauben

Ausführung mit Lager Typ B

Die zweiseibige Dichtung gewährleistet einen größeren Schutz gegenüber Staub und nicht korrosiven Substanzen.

Ausführung mit Edelstahllager Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweiseibiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität. Geringere Belastbarkeit.

Ausführung mit Lager Typ A

Die einscheibige Dichtung gewährleistet Schutz gegen Staub

Materialien

Polyamid PA FV garantiert höchste mechanische und thermische Beständigkeit.

Materialien

Gehäuse aus Polyamid PA FV

- Flansch aus verstärktem Polyamid PA FV (schwarz)
- Schmiernippel aus vernickeltem Messing
- Verstärkungsbuchsen/ Unterlegscheiben aus nichtrostendem Stahl nach DIN 1.4301.

Einsatztemperaturen

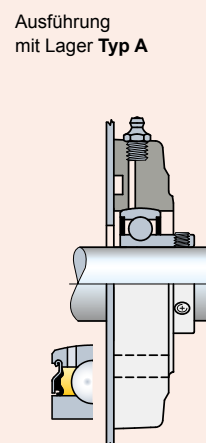
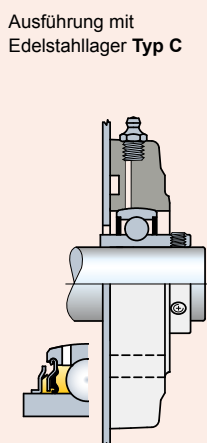
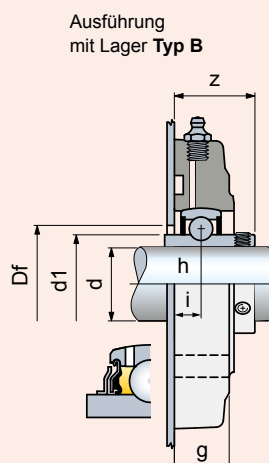
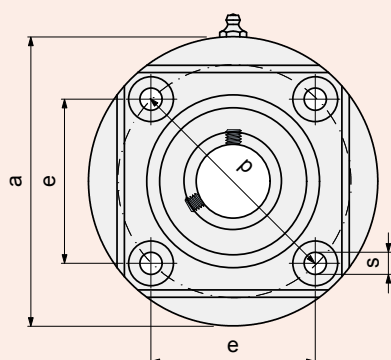
trocken: - 20 bis + 60°C.

Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 2°.

Lager

- Typ B (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, zweiseibige Dichtung)
- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben, rostfreier Edelstahl 1.4021, zweiseibige gummierte Dichtung)
- Typ A (Befestigung mittels Stellschrauben, Chromstahl, einscheibige Dichtung)
- Vorgeschnit mit Lithium / Kalziumfett
- Nachschmierbar.

| Ø d mm | Ersatz eile Abdichtkappe orange | t mm |
|--|---------------------------------------|-----------|
| | Code | |
| Geschlossene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | |
| 35 | 63232 | 50 |
| Offene Abdichtkappe komplett mit Dichtung | | |
| 35 | 604042 | 50 |



| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df mm | Lager | Gewicht Kg |
|---|----------|--|------|---------|-----|----|----|------|------|------|------|----|--------------------------------------|-------|---------------|
| | | Polyamid PA FV Standard-flansch (schwarz) | Code | e | a | p | s | g | i | h | z | d1 | | | |
| Ausführung mit Lager Typ B | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | UCFC 207 | 60752 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 12,3 | 17,5 | 37,7 | 46,1 | 50 | Typ B | 0,75 | |
| Ausführung mit Edelmetalllager Typ C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | UCFC 207 | 646652 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 12,3 | 17,5 | 37,7 | 46,1 | 50 | Typ C | 0,75 | |
| Ausführung mit Lager Typ A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | UCFC 207 | 681822 | 77,8 | 137 | 110 | 11 | 26 | 17,3 | 17,5 | 40,8 | 46,1 | 50 | Typ A | 0,75 | |

Artikel-Nr. zum Bestellen = B0000 + Code-Nr.

Verpackung: 6 Stück.

Lager mit rundem Gehäuse

SBF



Flansch aus nichtrostendem Stahl 1.4301

Lager aus nichtrostendem Stahl 1.4021 Typ C

Das Lager aus rostfreiem Edelstahl 1.4021 mit zweiseibiger, gummierter Dichtung gewährleistet Schutz gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Flüssigkeiten, chemische Substanzen von mittlerer Aggressivität.

Belastbarkeit

Der Niroflansch ist nur für leichte Beanspruchungen ausgelegt.

■ **Materialien**

Lager mit Gehäuse aus nichtrostendem Stahl 1.4301.

■ **Einsatztemperaturen**

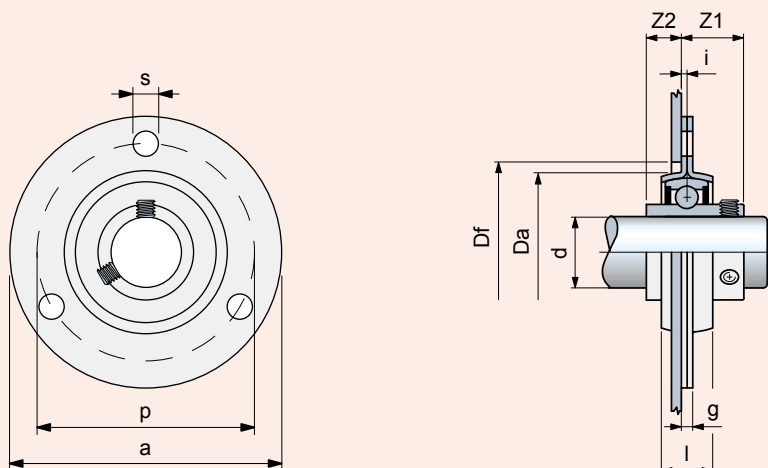
trocken: - 20 bis + 60°C.

■ **Max. erlaubter Fluchtungsfehler: 5°.**

■ **Lager**



- Typ C (Befestigung mittels Stellschrauben)
- Rostfreier Edelstahl 1.4021
- Zweiseibige gummierte Dichtung
- Vorgeschiert mit Lithium / Kalziumfett
- Die Lagereinheit hat keinen Schmiernippel und kann deshalb nicht nachgeschmiert werden.



| Ø d mm | Typ | Gehäuse | | Maße mm | | | | | | | | | Bohrung im Seitenteil Df mm | Lager | Gewicht Kg |
|--------------|---------|---|----|---------|-----|---|---|----|------|------|----|----|--------------------------------------|-------|---------------|
| | | Nichtrostender Stahl 1.4301 Code | p | a | s | g | i | l | Z1 | Z2 | Da | | | | |
| 25 | SBF 205 | 604562 | 76 | 95 | 8,7 | 4 | 2 | 18 | 21,8 | 12,3 | 56 | 60 | Typ C | 0,35 | |

Verpackung: 4 Stück.

Technische Informationen

Max. zul. statische Belastung des Gehäuses

B68

Lager

- Lager mit Befestigung mittels Stellschrauben B72
- Lager mit Befestigung mittels Exzenter-Spannring B72
- Abdichtungen B73
- Max. zul. Geschwindigkeit B73
- Axial-Belastung B73
- Kugellager für abgesetzte Welle B73

Berechnungselemente

- Wahl der Lagermaße B74
- Berechnung der Lager B74
- Lebensdauer B74
- Formel zur Berechnung der nominalen Lebensdauer B74
- Berechnung der äquivalenten dynamischen Lagerbelastung B75
- Kontrolle der statischen Belastbarkeit B76
- Berechnung der äquivalenten statischen Belastung B76

Schmierung

- Vorschmierung B77
- Schmierfett B77
- Nachschmierung B77
- Nachschmierungsintervalle B77

Schmierfett-Lebensdauer in lebensdauer geschmierten Flanschlagern

- Formel zur Bestimmung B78
- Diagramm 1 - Nominale Schmierfett - Lebensdauer L10h B78
- Diagramm 2 - Korrekturfaktor Fc B79
- Berechnungsbeispiel B79

Wellentoleranzen

- Wellentoleranzen für Lager mit Befestigung mittels Stellschrauben/ Exzenter-Spannring B80
- Wellentoleranzen der Lager für abgesetzte Welle B80

Montage

- Montagehinweise B81
- Befestigung der Lager mit Stellschraube B81
- Befestigung der Lager mit Exzenter-Spannring B81
- Anbringung/Entfernung der Abdichtkappen B81

Max. zul. statische Belastung des Gehäuses

**UCF/C - SUCF/C - HCF/C - SHCF/C - UCF/CL - SUCF/CL
HCF/CL - SHCF/CL - UCF - SUCF - HCF - SHCF**



| Ø Welle d mm | □ ← | | ◇ ← | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 25 | 19550 | 13800 | 20700 | 11500 |
| 30 | 19550 | 13800 | 20700 | 11500 |
| 35 | 20700 | 13800 | 25300 | 13800 |
| 35* | 19550 | 13800 | 20700 | 11500 |
| 40 | 20700 | 14375 | 25300 | 13800 |
| 40* | 19550 | 13800 | 20700 | 11500 |
| 45* | 32000 | 24000 | 35000 | 26000 |
| 50* | 32000 | 24000 | 35000 | 26000 |

* = Sonderausführung

UCFS/C - SUCFS/C - HCFS/C - SHCFS/C



| Ø Welle d mm | □ ← | | ◇ ← | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 30 | 20700 | 25300 | | |
| 35* | 20700 | 25300 | | |
| 40* | 20700 | 25300 | | |

* = Sonderausführung

F - SF



| Ø Welle d mm | □ ← | | ◇ ← | | → □ | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 30 | 21850 | 16100 | 17250 | 13800 | 8050 | 5750 |
| 35 | 21850 | 16100 | 17250 | 13800 | 18400 | 10350 |
| 40 | 21850 | 17250 | 17250 | 13800 | 19550 | 13800 |
| 40* | 21850 | 16100 | 17250 | 13800 | 18400 | 10350 |
| 45 | 23000 | 17250 | 18400 | 14350 | 19550 | 13800 |
| 45* | 21850 | 16100 | 17250 | 13800 | 18400 | 10350 |

* = Sonderausführung

Max. zul. statische Belastung des Gehäuses

UCFLN/C - SUCFLN/C - HCFLN/C - SHCFLN/C UCFLN/CL - SUCFLN/CL - HCFLN/CL - SHCFLN/CL



| Ø Welle d mm | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| | PA N | FV N | PA N | FV N |
| 17 | 9775 | 6325 | 9775 | 6900 |
| 20* | 9775 | 6325 | 9775 | 6900 |
| 25* | 10925 | 7475 | 11500 | 7475 |
| 30 | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |
| 30* | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |

* = Sonderausführung

UCFLN - SUCFLN - HCFLN - SHCFLN



| Ø Welle d mm | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| | PA N | FV N | PA N | FV N |
| 17 | 9775 | 6325 | 9775 | 6900 |
| 20* | 9775 | 6325 | 9775 | 6900 |
| 25* | 10925 | 7475 | 11500 | 7475 |
| 30 | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |
| 30* | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |

* = Sonderausführung

UCFL/C - SUCFL/C - HCFL/C - SHCFL/C - UCFL/CL - SUCFL/CL HCFL/CL - SHCFL/CL - UCFL - SUCFL - HCFL - SHCFL



| Ø Welle d mm | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| | PA N | FV N | PA N | FV N |
| 17 | 9775 | 6325 | 9775 | 6900 |
| 20 | 9775 | 6325 | 9775 | 6900 |
| 25 | 10925 | 7475 | 11500 | 7475 |
| 25* | 10925 | 7475 | 11500 | 7475 |
| 30 | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |
| 30* | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |
| 35 | 14950 | 9200 | 13225 | 10925 |
| 35* | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |
| 40 | 14950 | 9775 | 14950 | 10925 |
| 40* | 14950 | 9200 | 14375 | 11500 |

* = Sonderausführung

UCFLS/C - SUCFLS/C - HCFLS/C - SHCFLS/C



| Ø Welle d mm | | |
|--------------------|---------|---------|
| | PA N | FV N |
| 30 | 14950 | 14375 |
| 35* | 14950 | 13225 |
| 40* | 14950 | 14950 |

* = Sonderausführung

FL




| Ø Welle d mm | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | PA N | FV N | PA N | FV N | PA N | FV N |
| 25 | 9200 | 6900 | 11500 | 8625 | 12650 | 5750 |
| 30 | 11500 | 6900 | 12650 | 9200 | 13800 | 5750 |
| 35 | 11500 | 9200 | 12650 | 9200 | 9200 | 4600 |
| 40 | 12650 | 9200 | 12650 | 9200 | 13800 | 6900 |
| 45 | 12650 | 9200 | 13800 | 9775 | 17250 | 12650 |

Max. zul. statische Belastung des Gehäuses




UCFX/T - SUCFX/T - HCFX/T- SHCFX/T



| Ø Welle d mm |  | |
|--------------------|---|------------|
| | PA FV N | PA FV N |
| 30 | 45000 | 45000 |
| 35 | 45000 | 45000 |
| 40 | 45000 | 45000 |





UCP/C - HCP/C - UCP - HCP



| Ø Welle d mm |  | |  | |  | |
|--------------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 20 | 4600 | 2070 | 20700 | 5750 | 5750 | 3450 |
| 25 | 6900 | 2070 | 20700 | 5750 | 6900 | 3450 |
| 30 | 8050 | 2300 | 28750 | 8050 | 9200 | 4600 |
| 35 | 9200 | 2530 | 31050 | 8625 | 11500 | 4830 |
| 40 | 9200 | 2530 | 31050 | 8625 | 11500 | 4830 |



UCPA/C - HCPA/C - UCPA - HCPA



| Ø Welle d mm |  | |  | |  | |  | |
|--------------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 17 | 2500 | 1500 | 8000 | 3750 | 1500 | 1100 | 1250 | 1000 |
| 20 | 2500 | 1700 | 6750 | 4300 | 2300 | 1200 | 1100 | 750 |
| 25 | 3000 | 1700 | 10500 | 5200 | 2600 | 1750 | 1100 | 900 |


UCFB/C - HCFB/C - UCFB - HCFB



| Ø Welle d mm |  | |  | |
|--------------------|---|------------|---|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 20 | 3000 | 1700 | 1000 | 650 |
| 25 | 3500 | 2000 | 1000 | 650 |
| 30 | 3500 | 2000 | 1000 | 650 |
| 35 | 4000 | 2500 | 1000 | 650 |
| 40 | 5200 | 3000 | 1000 | 650 |

UCT/C - HCT/C - UCT - HCT





| Ø Welle d mm |  | |
|--------------------|---|------------|
| | PA FV N | PA FV N |
| 20 | 16000 | |
| 25 | 24000 | |
| 30 | 27000 | |

Max. zul. statische Belastung des Gehäuses




UCFC/C - UCFC



| Ø Welle d mm |  | |  | |
|-----------------------|---|------------|---|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 35 | 19550 | 12650 | 23000 | 11500 |

FC

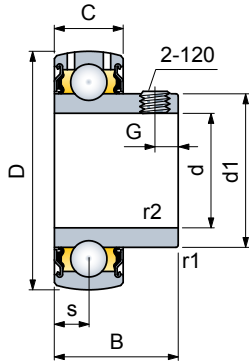


| Ø Welle d mm |  | |  | |  | |
|-----------------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N | PA FV N | PP FV N |
| 35 | 17250 | 11500 | 17250 | 11500 | 23000 | 12650 |

Lager

Lager mit Befestigung mittels Stellschrauben

Typ A



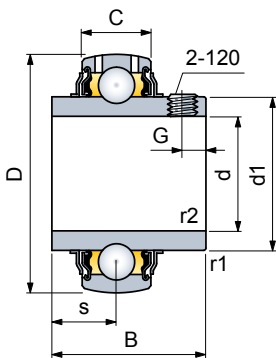
Vorgeschmiert mit langlebigem Lithium/Kalziumfett • nachschmierbar.

| d mm | Maße mm | | | | | | | Tragzahl | | | Gewicht Kg |
|---------|---------|----|------|----|------|-----|----------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| | d1 | D | B | C | s | G | r1, r2 min. | Stell- schrauben | dyn. ¹⁾ C N | stat. Co N | |
| 17 | 24,6 | 40 | 22 | 12 | 6 | 4 | 0,3 | M5x0,8 | 9500 | 4750 | 0,07 |
| 20 | 29 | 47 | 25 | 14 | 7 | 5 | 0,6 | M6x1 | 12700 | 6550 | 0,11 |
| 25 | 34 | 52 | 27 | 15 | 7,5 | 5,5 | 0,6 | M6x1 | 14000 | 7800 | 0,14 |
| 30 | 40,3 | 62 | 30 | 16 | 8 | 6 | 0,6 | M6x1 | 19500 | 11200 | 0,23 |
| 35 | 48 | 72 | 32 | 17 | 8,5 | 6,5 | 1 | M6x1 | 25500 | 15300 | 0,31 |
| 40 | 53 | 80 | 34 | 18 | 9 | 7 | 1 | M8x1 | 30700 | 19000 | 0,43 |
| 45 | 57,2 | 85 | 41,2 | 19 | 10,2 | 8,2 | 1 | M8x1 | 33200 | 21600 | 0,48 |
| 50 | 61,8 | 90 | 43,5 | 20 | 10,9 | 9,2 | 1 | M8x1 | 35100 | 23200 | 0,54 |

Chromstahl.

¹⁾ = Gültige Werte für Verwendung auf Wellen mit einer Bearbeitungstoleranz ≤ h 6. In allen anderen Fällen den Wert mit 0,77 multiplizieren.

Typ B

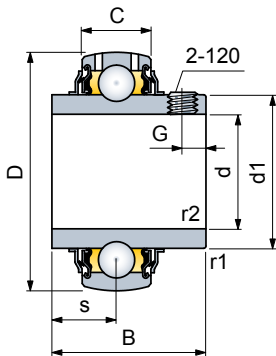


| d mm | Maße mm | | | | | | | Tragzahl | | | Gewicht Kg |
|---------|---------|----|------|----|------|-----|----------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| | d1 | D | B | C | s | G | r1, r2 min. | Stell- schrauben | dyn. ¹⁾ C N | stat. Co N | |
| 17 | 24,2 | 40 | 27,4 | 12 | 11,5 | 3,5 | 0,3 | M6x0,75 | 9500 | 4750 | 0,09 |
| 20 | 29 | 47 | 31 | 16 | 12,7 | 4,7 | 0,6 | M6x1 | 12700 | 6550 | 0,14 |
| 25 | 34 | 52 | 34,1 | 17 | 14,3 | 5,5 | 0,6 | M6x1 | 14000 | 7800 | 0,17 |
| 30 | 40,3 | 62 | 38,1 | 19 | 15,9 | 5,5 | 0,6 | M6x1 | 19500 | 11200 | 0,28 |
| 35 | 48 | 72 | 42,9 | 20 | 17,5 | 6,5 | 1 | M8x1 | 25500 | 15300 | 0,41 |
| 40 | 53 | 80 | 49,2 | 21 | 19 | 8 | 1 | M8x1 | 30700 | 19000 | 0,55 |
| 45 | 57,2 | 85 | 49,2 | 22 | 19 | 8 | 1 | M8x1 | 33200 | 21600 | 0,60 |
| 50 | 61,8 | 90 | 51,6 | 23 | 19 | 9 | 1 | M10x1 | 35100 | 23200 | 0,69 |

Chromstahl.

¹⁾ = Gültige Werte für Verwendung auf Wellen mit einer Bearbeitungstoleranz ≤ h 6. In allen anderen Fällen den Wert mit 0,77 multiplizieren.

Typ C nichtrostender Stahl



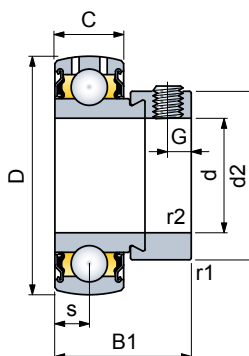
| d mm | Maße mm | | | | | | | Tragzahl | | | Gewicht Kg |
|---------|---------|----|------|----|------|---|----------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| | d1 | D | B | C | s | G | r1, r2 min. | Stell- schrauben | dyn. ¹⁾ C N | stat. Co N | |
| 20 | 29 | 47 | 31 | 17 | 12,7 | 5 | 0,6 | M6x1 | 10800 | 6550 | 0,14 |
| 25 | 34 | 52 | 34,1 | 17 | 14,3 | 5 | 0,6 | M6x1 | 11900 | 7800 | 0,18 |
| 30 | 40,3 | 62 | 38,1 | 19 | 15,9 | 6 | 0,6 | M6x1 | 16250 | 11200 | 0,29 |
| 35 | 48 | 72 | 42,9 | 20 | 17,5 | 6 | 1 | M6x1 | 21600 | 15300 | 0,42 |
| 40 | 53 | 80 | 49,2 | 21 | 19 | 8 | 1 | M8x1 | 26000 | 19000 | 0,56 |

Nichtrostender Stahl 1.4021.

¹⁾ = Gültige Werte für Verwendung auf Wellen mit einer Bearbeitungstoleranz ≤ h 6. In allen anderen Fällen den Wert mit 0,77 multiplizieren.

Lager mit Befestigung mittels Exzenter-Spannring

Typ D



Die Befestigung erfolgt durch Drehen des Exzenter-Spannring. Durch das Anziehen der Stellschraube wird verhindert, daß die Drehrichtung des Spannring umkehrt • vorgeschmiert mit langlebigem Lithium/Kalziumfett • nachschmierbar • geeignet nur für Anwendungen in einer Drehrichtung • bessere Schwingungsfestigkeit.

| d mm | Maße mm | | | | | | | Tragzahl | | | Gewicht Kg |
|---------|---------|----|------|----|-----|------|----------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| | d2 | D | B1 | C | s | G | r1, r2 min. | Stell- schrauben | dyn. ¹⁾ C N | stat. Co N | |
| 17 | 28,6 | 40 | 28,6 | 12 | 6,5 | 4,75 | 0,3 | M6x0,75 | 9500 | 4750 | 0,10 |
| 20 | 33,3 | 47 | 30,9 | 14 | 7,5 | 5 | 0,6 | M6x1 | 12700 | 6550 | 0,16 |
| 25 | 38,1 | 52 | 30,9 | 15 | 7,5 | 5 | 0,6 | M6x1 | 14000 | 7800 | 0,18 |
| 30 | 44,5 | 62 | 35,7 | 16 | 9 | 6 | 0,6 | M6x1 | 19500 | 11200 | 0,30 |
| 35 | 51,9 | 72 | 38,9 | 17 | 9,5 | 6,5 | 1 | M8x1 | 25500 | 15300 | 0,49 |
| 40 | 60,3 | 80 | 43,7 | 18 | 11 | 6,5 | 1 | M8x1 | 30700 | 19000 | 0,62 |
| 45 | 63,5 | 85 | 43,7 | 19 | 11 | 6,5 | 1 | M8x1 | 33200 | 21600 | 0,65 |
| 50 | 69,9 | 90 | 43,7 | 20 | 11 | 6,5 | 1 | M8x1 | 35100 | 23200 | 0,70 |

Chromstahl.

¹⁾ = Gültige Werte für Verwendung auf Wellen mit einer Bearbeitungstoleranz ≤ h 6. In allen anderen Fällen den Wert mit 0,77 multiplizieren.

Lager

Abdichtungen

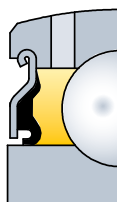
Typ A - D. Gleitdichtung bestehend aus einer Stahlblechscheibe mit leicht reibender Gummidichtlippe.

Typ B. Die Dichtung verfügt über einen weiteren Schutz durch einen Blechscheibe, die eine Zentrifugalwirkung hat.

Typ C nichtrostender Stahl. Die zusätzliche Dichtlippe der Schleuderscheibe und das Fett zwischen den Grunddichtungen und der Schleuderscheibe gewährleisten beste Abdichtung.

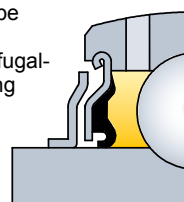
Typ A - D

Stahlblechscheibe mit Dichtlippe



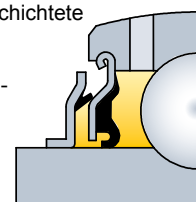
Typ B

Scheibe mit Zentrifugalwirkung



Typ C nichtrostender Stahl

gummibeschichtete Scheibe mit Zentrifugalwirkung



Max. zulässige Geschwindigkeit

In der Tabelle stehen die Werte für die Lager **A, D, B** • Die (durch gummibeschichtete Schleuderscheiben geschützten) Lager aus rostfreiem Stahl **C** /HV dürfen 60% der in der Tabelle angegebenen maximalen Drehzahl nicht überschreiten • Die zulässige Drehzahl ist abhängig von der Bearbeitungstoleranz der Welle. ϕ mehr Spiel die Passung hat, umso niedriger ist die zulässige Drehzahl.

| Lager d mm | Wellentoleranz | | | | |
|------------------|----------------|------|------|------|-----|
| | h6 | h7 | h8 | h9 | h11 |
| | Drehzahl U/Min | | | | |
| 17 | 9500 | 6000 | 4300 | 1500 | 950 |
| 20 | 8500 | 5300 | 3800 | 1300 | 850 |
| 25 | 7000 | 4500 | 3200 | 1000 | 700 |
| 30 | 6300 | 4000 | 2800 | 900 | 630 |
| 35 | 5300 | 3400 | 2200 | 750 | 530 |
| 40 | 4800 | 3000 | 1900 | 670 | 480 |
| 45 | 4300 | 2600 | 1700 | 600 | 430 |
| 50 | 4000 | 2400 | 1600 | 560 | 400 |

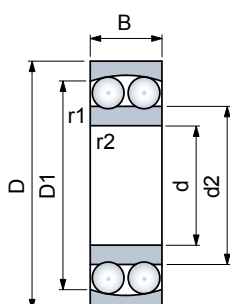
Axial-Belastung

Durch die Befestigung mittels Stellschrauben/Exzenter-Spannring sind Axial-Belastungen bis 20 % der dynamischen Tragzahl möglich (wenn man nicht gehärtete Wellen verwendet und die Stellschrauben mit den empfohlenen Anziehmomenten angezogen werden) • Für die Lager **A, D, B, C**, ist es ratsam, den Wert 0,25•C nicht zu überschreiten

Kugellager für abgesetzte Welle

Die Lager haben zwei Kugelreihen, die auf einer kugelförmigen, aus dem Außenring ausgearbeiteten Bahn umlaufen. Dank dieser Besonderheit ist das Lager ausrichtbar • Die Lager werden in der Standardausführung, ohne Abdichtungen geliefert • Die Welle muß abgesetzt sein.

Typ 1200



| d mm | Lagertyp | Maße mm | | | | | Tragzahl | | Drehzahl U/Min | Gewicht Kg |
|---------|----------|---------|----|------|------|----------------|----------------|------------------|-------------------|---------------|
| | | D | B | d2 | D1 | r1, r2 min. | dyn. C N | stat. Co N | | |
| 20 | 1204 | 47 | 14 | 28,9 | 41 | 1 | 12700 | 3400 | 15000 | 0,12 |
| 25 | 1205 | 52 | 15 | 33,3 | 45,6 | 1 | 14300 | 4000 | 13000 | 0,14 |
| 30 | 1206 | 62 | 16 | 40,1 | 53 | 1 | 15600 | 4650 | 10000 | 0,22 |
| 35 | 1207 | 72 | 17 | 47 | 62,3 | 1,1 | 19000 | 6000 | 9000 | 0,32 |
| 40 | 1208 | 80 | 18 | 53,6 | 68,8 | 1,1 | 19900 | 6950 | 8500 | 0,42 |

Berechnungselemente

Wahl der Lagermaße

Die Maße eines für eine gewisse Anwendung bestimmten Lagers sollten auf Grundlage dessen Belastbarkeit und den Anforderungen hinsichtlich Lebensdauer und Zuverlässigkeit gewählt werden. Ausschlaggebend bei der Wahl der Lagermaße ist jedoch meistens die Welle, deren Durchmesser schon vorgeben ist.

Berechnung der Lager

Bei der Berechnung der MB Lager wird kontrolliert, ob die Lebensdauer des Lagers zufriedenstellend ist:

- 1) Mit nachstehender Formel und unter Berücksichtigung der Lager spezifischen Belastbarkeit wird die Lebensdauer berechnet.
- 2) Die Lebensdauer des Lagers muß den Richtwerten der in untenstehender Tabelle 1 angeführten Standzeiten entsprechen.

Lebensdauer

Bei der Wahl der Lagergröße muß man unbedingt die zur vorgesehenen Anwendung passende Standzeit kennen. Diese hängt vom Maschinentyp, den täglichen / jährlichen Betriebsstunden und der gewünschten Zuverlässigkeit ab. Mangels praktischer Erfahrung kann man aus Tabelle 1 Standzeit-Richtwerte entnehmen, die für verschiedene Anwendungen realistisch sind.

Tabelle 1 - Standzeit-Richtwerte L_{10h} für die MB-Lager

| Maschinentyp | Standzeit L_{10h} Stunden |
|--|-----------------------------|
| Maschine im Saisonbetrieb | 4000 ÷ 8000 |
| Nicht vollkommen ausgelastete Maschinen im 8-Stunden-Betrieb | 10000 ÷ 20000 |
| Vollkommen ausgelastete Maschinen im 8-Stunden-Betrieb | 20000 ÷ 30000 |
| Maschinen im 24-Stunden-Betrieb | 40000 ÷ 80000 |

Dynamisch beanspruchte Lager

Lager, die sich unter Belastung drehen (d. h. ein Lagerring dreht sich gegenüber dem anderen) erfahren eine dynamische Beanspruchung. Die MB Lager sind meistens dynamisch beansprucht.

Formel zur Berechnung der nominalen Lebensdauer

Als Lebensdauer eines Lagers versteht sich die Anzahl Umdrehungen oder die Stundenzahl, die das Lager erreichen kann, ohne daß sich erste Anzeichen von Werkstoffermüdung (Abblättern) an einer Laufbahn oder einem Wälzkörper bemerkbar machen.

Die Berechnung der nominalen Lebensdauer ist für alle Lagertypen gleich:

$$L_{10} = \left(\frac{C}{P}\right)^3 \text{ Lebensdauer in Mio. Umdrehungen.}$$

Wenn sich die Lager mit gleichbleibender Geschwindigkeit drehen, ist es praktischer, die Lebensdauer in Stunden zu berechnen.

$$L_{10h} = \frac{16666}{n} \cdot \left(\frac{C}{P}\right)^3 \text{ Lebensdauer in Stunden.}$$

L_{10} = Lebensdauer in Mio. Umdrehungen.

L_{10h} = Lebensdauer in Stunden.

C = dynamischer Tragzahl (N). Die Werte stehen in der Tabelle für das jeweilige Lager.

P = äquivalente dynamische Lagerbelastung (N). Siehe Berechnungsformel Tabelle 2.

n = Drehzahl (Upm).

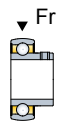
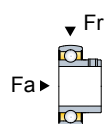
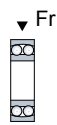
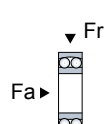
Gebrauchsdauer

Bei den meisten MB-Lagern genügt die Berechnung der Lebensdauern L_{10} oder L_{10h} laut o. g. Formeln. Die neue Lebensdauertheorie erlaubt die Berechnung einer korrekten Lebensdauer, wobei die Auswirkung der Schmierung und Verschmutzung durch Festpartikel und die Dauerfestigkeitsgrenze P_u (die Werte stehen in der Lagertabelle) berücksichtigt werden. Zur Berechnung der korrekten Lebensdauer wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Berechnungselemente

■ Berechnung der äquivalenten dynamischen Lagerbelastung

Tabelle 2 - Formeln zur Berechnung der äquivalenten dynamischen Lagerbelastung P

| Lagertyp | Richtung der auf das Lager einwirkenden Last | Formel zur Berechnung der äquivalenten dynamischen Lagerbelastung P (N) |
|------------------|--|--|
| A B C D |  | $P = Fr$ |
| |  | $P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$ |
| 1200 |  | $P = Fr$ |
| |  | $P = Fr + Y1 \cdot Fa$ mit $\frac{Fa}{Fr} \leq e1$ $P = 0,65 \cdot Fr + Y2 \cdot Fa$ mit $\frac{Fa}{Fr} > e1$ |

- P** = äquivalente dynamische Lagerbelastung (N).
- Fr** = auf das Lager einwirkende Radial-Belastung (N).
- Fa** = auf das Lager einwirkende Axial-Belastung (N).
- x, Y** = Lastfaktoren. Siehe Tabelle 3.
- e1, Y1, Y2** = Faktoren. Siehe Tabelle 4.

Tabelle 3 - Lastfaktoren x, y

| Verhältnis $\frac{Fa}{Co}$ | e | mit: $\frac{Fa}{Fr} \leq e$ | | mit: $\frac{Fa}{Fr} > e$ | |
|----------------------------|------|-----------------------------|---|--------------------------|-----|
| | | x | y | x | y |
| 0,025 | 0,22 | 1 | 0 | 0,56 | 2 |
| 0,04 | 0,24 | 1 | 0 | 0,56 | 1,8 |
| 0,07 | 0,27 | 1 | 0 | 0,56 | 1,6 |
| 0,13 | 0,31 | 1 | 0 | 0,56 | 1,4 |
| 0,25 | 0,37 | 1 | 0 | 0,56 | 1,2 |
| 0,5 | 0,44 | 1 | 0 | 0,56 | 1 |

Tabelle 4 - Lastfaktoren e1, Y1, Y2, Yo

| Lager mm | e1 | Y1 | Y2 | Yo |
|----------|------|-----|-----|-----|
| 20 | 0,30 | 2,1 | 3,3 | 2,2 |
| 25 | 0,28 | 2,2 | 3,5 | 2,5 |
| 30 | 0,25 | 2,5 | 3,9 | 2,5 |
| 35 | 0,23 | 2,7 | 4,2 | 2,8 |
| 40 | 0,22 | 2,9 | 4,5 | 2,8 |

Co = statische Tragzahl (N).
Die Werte stehen in der Lagertabelle.

■ Betriebsfaktoren

Bei der Berechnung der Lagerlebensdauer sollten üblicherweise auch die auf die Betriebsbedingungen bezogenen Faktoren inbegriffen sein, um die während des Betriebs auftretenden Lastschwankungen zu berücksichtigen. Die nachstehenden Faktoren sind Erfahrungswerte und als Hinweis gedacht.

Bei unveränderlichen Belastungen / leichten Stößen: die äquivalente dynamische Lagerbelastung P mit 1,2 bis 1,5 multiplizieren.
Bei Belastungen mit stärkeren Stößen: die äquivalente dynamische Lagerbelastung P mit 1,7 bis 2,0 multiplizieren.

Berechnungselemente

Kontrolle der statischen Belastbarkeit

Statisch beanspruchte Lager

In der Technik der Wälzlager spricht man von einer statischen Beanspruchung, wenn:

- sich das Lager nicht dreht und dauernden oder kurzzeitigen Belastungen (Stößen) ausgesetzt ist.
- das Lager führt sehr langsame Schwenk-oder Einstellbewegungen unter Last aus.
- sich das belastete Lager sehr langsam dreht.
- das Lager läuft um und muß zusätzlich zur normalen Belastung während des Bruchteils einer Umdrehung eine hohe Stoßbelastung aufnehmen.

Damit das Lager zufriedenstellend funktioniert, darf der statische Sicherheitsfaktor f_s nicht die Richtwerte von Tabelle 5 überschreiten.
Der Faktor f_s ist ein Sicherheitsfaktor gegen übermäßige Verformungen an den Berührungstellen der Wälzkörper.

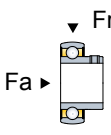
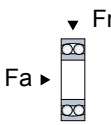
$$f_s = \frac{C_o}{P_o}$$

f_s = statischer Sicherheitsfaktor.
 C_o = statische Tragzahl (N). Die Werte stehen in den Lagertabellen.
 P_o = äquivalente statische Belastung (N). Siehe nachstehende Berechnungsformeln.

Tabelle 5 - statische Sicherheitsfaktoren f_s für MB-Lager

| Betriebsart | Lager | | | nicht drehende Lage |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| | ruhig erschütterungsfrei | normal | stark stoßbelastet | |
| Sanfter Betrieb ohne Schwingungen | 5 | 1 | 2 | 0,4 |
| Normalbetrieb | 0,5 | 1 | 2 | 0,5 |
| Betrieb mit Stößen | $\geq 1,5$ | $\geq 1,5$ | ≥ 2 | ≥ 1 |

Berechnung der äquivalenten statischen Belastung

| Lagertyp | Richtung der auf das Lager einwirkenden Last | Formel zur Berechnung der äquivalenten dynamischen Lagerbelastung P (N) |
|------------------|---|--|
| A B C D |  | $P_o = 0,6 \cdot Fr + 0,5 \cdot Fa$ Ergibt sich $P_o < Fr$, muß man $P_o = Fr$ annehmen. |
| 1200 |  | $P_o = Fr + Y_o \cdot Fa$ |

P_o = äquivalente statische Belastung (N).
 Fr = auf das Lager einwirkende Radial-Belastung (N).
 Fa = auf das Lager einwirkende Axial-Belastung (N).
 Y_o = siehe Tabelle 4.

Schmierung

■ Vorschmierung

Alle MB-Lager werden vorgeschmiert geliefert.

Hinweise

Eine Erstschmierung ist nur für die Lager für abgesetzte Welle Serie FL - F - FC erforderlich.

■ Schmierfett

Die MB-Lager sind mit langlebigem Lithium/Kalziumfett vorgeschmiert.

| | | |
|------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Technische Daten | Konsistenz NLGI: | 2 |
| | Dickungsmittel: | Lithium/Kalzium |
| | Basisöl: | Mineralöl |
| | Viskosität des Basisöls: | 165 mm ² /s bei 40°C |
| | Betriebstemperatur: | - 20°C bis +120°C |
| | Wasserbeständigkeit: | geeignet |
| | Rostschutzvermögen: | geeignet |

■ Nachschmierung

Alle MB-Lager werden mit Schmiernippel geliefert, damit sie regelmäßig nachgeschmiert werden können.

Hinweise

- Bei der Erstmontage niemals schmieren.
- Eine anfängliche Schmierung ist nur für Lager für abgesetzte Wellen, Serie FL - F - FC erforderlich.
- Die Lager mit Flansch aus Niro der Serie SBF sind nicht nachschmierbar.
- Nur Fett mit den Eigenschaften verwenden, die den angegebenen gleichen.
- Vor jeder Nachschmierung den Schmiernippel gut reinigen.
- Das Fett langsam hineinpresse, bis es aus dem Lager austritt.
Das Lager drehen lassen und keinen zu starken Druck ausüben, damit die Abdichtungen nicht beschädigt werden.
- Möglichst häufig mit kleinen Mengen Fett schmieren.

■ Nachschmierungsintervalle

Die Nachschmierungsintervalle hängen von den Arbeitsbedingungen ab. Im tatsächlichen Betrieb kommen oft Last-, Geschwindigkeits-, Temperturschwankungen und veränderliche Betriebsbedingungen vor (Feuchtigkeit, Staub, usw.), weshalb es schwierig ist, allgemeine Regeln festzulegen. Die Erfahrung ist meistens der beste Anhaltspunkt.

- Bei leichten Beanspruchungen: alle 6 Monate nachschmieren.
- Bei normalen Beanspruchungen: alle 1÷3 Monate nachschmieren.
- Bei schweren Beanspruchungen: alle 2 Wochen nachschmieren.

Schmierfett-Lebensdauer in lebensdauer geschmierten Flanschlagern

(Für Trockenlauf empfohlen)

Formel zur Bestimmung

Die nachstehende Formel erlaubt eine Berechnung der Schmierfett-Lebensdauer unter Berücksichtigung des Lagertyps, der Lagerabmessungen, der Anzahl der Umdrehungen sowie der einwirkenden Belastungen und der Betriebstemperatur.

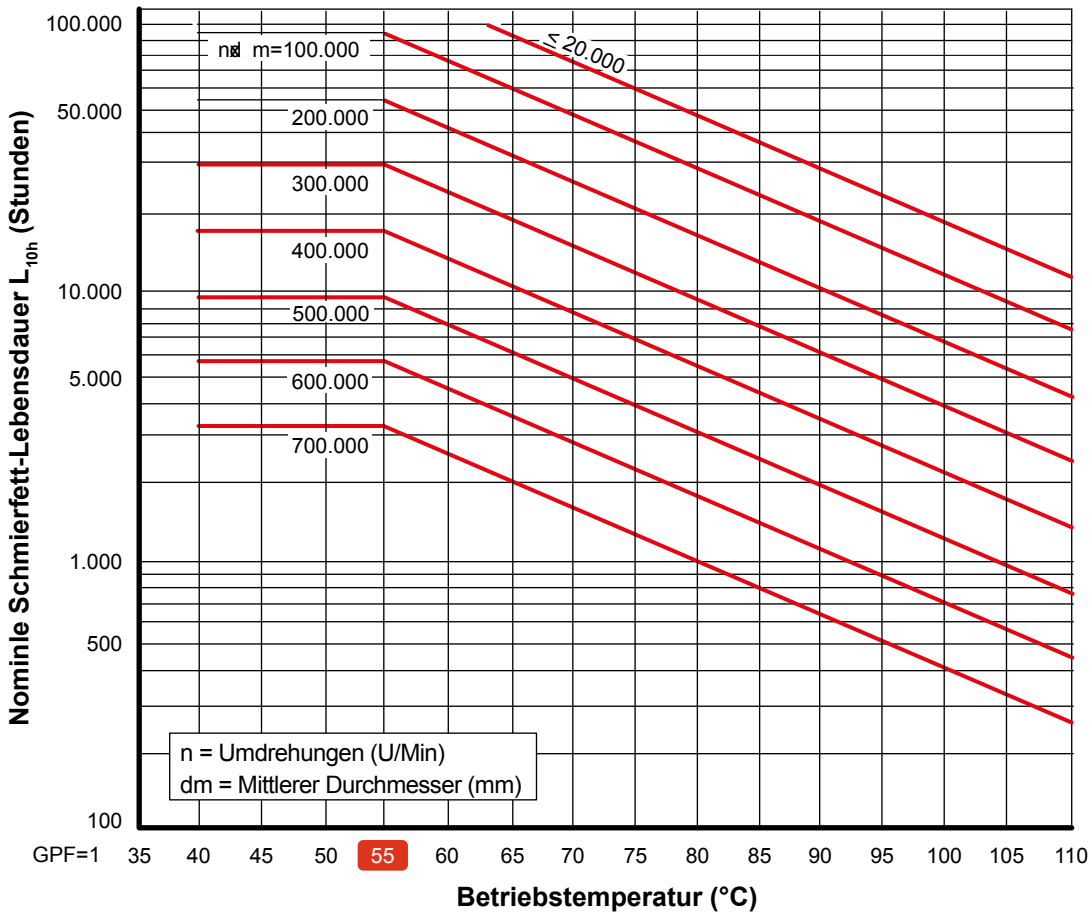
$$L_h = L_{10} \times F_c \quad \text{Schmierfett -Lebensdauer (Stunden).}$$

- L_h = Schmierfett -Lebensdauer (Stunden).
- L_{10h} = Nominale Schmierfett-Lebensdauer (Stunden). Siehe Diagramm 1.
- F_c = Korrekturfaktor. Siehe Diagramm 2.

Diagramm 1

- Nominale Schmierfett -Lebensdauer L_{10h}

Dieses Diagramm erlaubt eine Bestimmung der nominalen Schmierfett-Lebensdauer L_{10h} (Stunden) unter Berücksichtigung der Drehzahl n (U/Min), dem mittleren Durchmesser dm (mm) und der Betriebstemperatur ($^{\circ}C$). Schmierfette werden entsprechend ihres Temperaturverhaltens in verschiedene Fett-Leistungsklassen unterteilt. Diese Tabelle gilt für ein Schmierfett der Klasse GPF 1 (GPF = Grease Performance Factor), welches in allen Marbett lebensdauer geschmierten Flanschlagern eingesetzt wird.



dm (mm) = Mittlerer Durchmesser.

Typ A

Typ D

| Durchmesser. d mm | Durchmesser. dm mm |
|-------------------|--------------------|
| 17 | 28,5 |
| 20 | 33,5 |
| 25 | 38,5 |
| 30 | 46 |
| 35 | 53,5 |
| 40 | 60 |
| 45 | 65 |
| 50 | 70 |

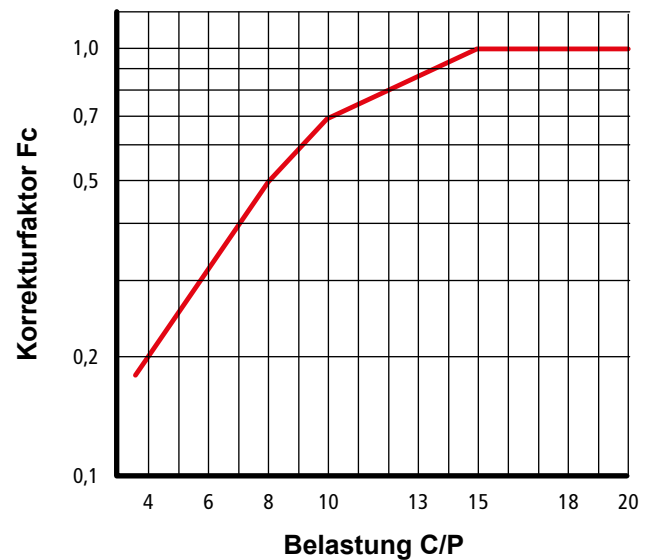
55 = Bei Raumtemperatur und unter normalen Betriebsbedingungen arbeitet das Schmierfett mit einer Betriebstemperatur unter $55^{\circ}C$.

Schmierfett-Lebensdauer in lebensdauer geschmierten Flanschlagern

(Für Trockenlauf empfohlen)

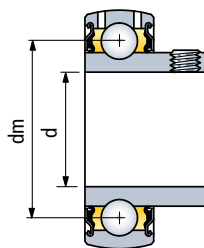
■ Diagramm 2 - Korrekturfaktor F_c

Der Korrekturfaktor F_c berücksichtigt den Einfluss der Belastung auf das Lager n_d wird bestimmt durch das Verhältnis C/P . Bei niedrigen Belastungen ($C/P \geq 15$) wird die Lebensdauer nicht durch die Belastung beeinflusst.



C = Dynamische Tragzahl (N).
Diese Werte sind in den Tabellen neben jeder Lagertyp aufgeführt.
P = Äquivalente dynamische Lagerbelastung (N).
Siehe Tabelle 2.

■ Berechnungsbeispiel



Daten:
 - Lagertyp Typ **A**.
 - $d = 40$ mm (Wellendurchmesser).
 - $d_m = 60$ mm. (Mittlerer Durchmesser).
 - $n = 300$ U / Min. (Umdrehungen).
 - 55 °C (Betriebstemperatur Schmierfett).
 - $C = 23600$ N (Dynamische Tragzahl).
 - $P = 3000$ N (Äquivalente dynamische Lagerbelastung).

- Aus Diagramm 1, errechnet aus:
 $n \times d_m = 300 \text{ U / Min} \times 60 \text{ mm} = 18000$
 - Abgelesene nominale Schmierfett-Lebensdauer:
 $L_{10h} = 100000$ Stunden.

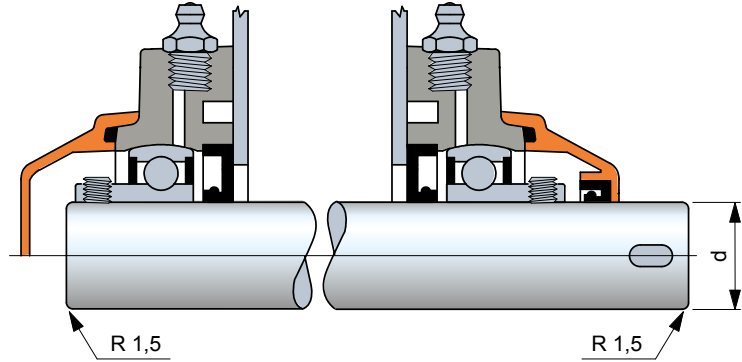
- Aus Diagramm 2, errechnet aus:
 $C/P = 23600 \text{ N} : 3000 \text{ N} = 7,8$
 - Abgelesener Korrekturfaktor:
 $F_c = 0,5$.

- Berechnung der zu erwartenden Schmierfett-Lebensdauer:
 $L_h = L_{10h} \times F_c = 100000 \text{ Stunden} \times 0,5 = 50000 \text{ Stunden}$

Wellentoleranzen

Wellentoleranzen für Lager mit Befestigung mittels Stellschrauben/ Exzenter-Spannring

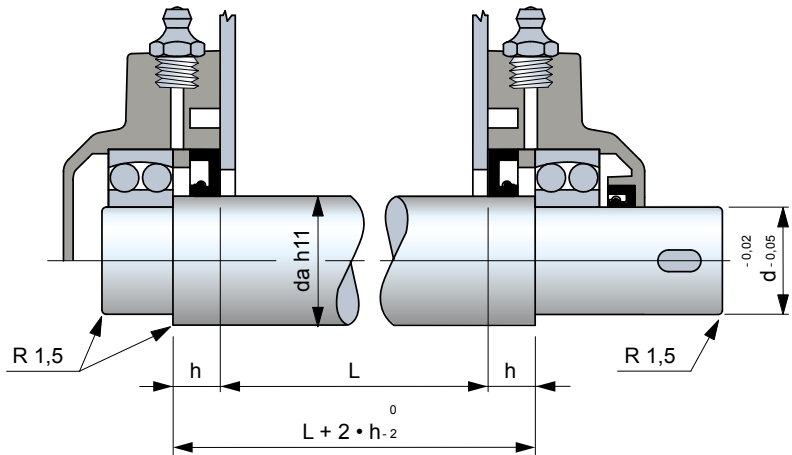
- In der Tabelle finden Sie Bearbeitungstoleranzen der Welle.
- Die Wellenenden müssen abgerundet sein:
 - damit sich das Lager leicht und ohne Schwierigkeiten aufchieben lässt.
 - damit bei der Montage die Dichtlippen der Dichtungen nicht beschädigt werden.
- Damit die Dichtigkeit gewährleistet ist, muss die Wellenoberfläche im Bereich der Abdichtung glatt und fehlerfrei (ohne Rillen, usw.) sein.



ISO-Toleranz n für Wellen

| Ø Welle d mm | hohe Belastungen hohe Geschwindigkeiten | | Normale Arbeitsbedingungen | | Leichte Belastungen niedrige Geschwindigkeiten | | einfache Anwendungen | | | | | |
|--------------------|--|-----|-------------------------------|-----|---|-----|----------------------|-----|------|------|------|------|
| | h 6 | | h 7 | | h 8 | | h 9 | | h 10 | | h 11 | |
| | + | - | + | - | + | - | + | - | + | - | + | - |
| 17 | 0 | -11 | 0 | -18 | 0 | -27 | 0 | -43 | 0 | -70 | 0 | -110 |
| 20 ÷ 30 | 0 | -13 | 0 | -21 | 0 | -33 | 0 | -52 | 0 | -84 | 0 | -130 |
| 35 ÷ 50 | 0 | -16 | 0 | -25 | 0 | -39 | 0 | -62 | 0 | -100 | 0 | -160 |

Abweichungen in µm



Die h-Werte sind in der Lagertabelle angegeben

Wellentoleranz n der Lager für abgesetzte Welle

- Die Wellenenden müssen abgerundet sein:
 - damit sich das Lager leicht und ohne Schwierigkeiten aufchieben lässt.
 - damit bei der Montage die Dichtlippen der Dichtungen nicht beschädigt werden.
- Damit die Dichtigkeit gewährleistet ist, müssen die Wellenoberflächen im Bereich der Abdichtung glatt und fehlerfrei (ohne Rillen, usw.) sein.
- Für die leichte Montage eine Spielpassung wählen.
Bei hohen Radialbelastungen empfiehlt sich eine leichte Preßpassung.

Montage

Montagehinweise

- 1 - Bei abgedichteten Lagern die Abdichtungen schmieren, um den Trockenbetrieb bei den ersten Wellenumdrehungen zu vermeiden. Den Raum zwischen den zwei Dichtlippen mit Fett füllen.
- 2 - Auf jeden Fall zuerst das Gehäuse befestigen und dann das Lager sichern. Auf diese Weise nimmt das Lager die richtige Stellung auf der Welle ein, ohne daß axiale Spannungen entstehen. Die Schrauben über Kreuz anziehen.



Befestigung der Lager mit Stellschraube

- 3 - In der Tabelle stehen die empfohlenen max. Anziehmomente und das Maß der zu verwendenden Inbusschrauben.



| Lager mm | Innensechskantschrauben mm | | | max. Anziehmoment Nm | | |
|-------------|-------------------------------|-----|-------|-------------------------|------|-------|
| | Lager | | Lager | Lager | | Lager |
| | A | A C | D | A | A C | D |
| 17 | 2,5 | 3 | 3 | 3,5 | 4 | 4 |
| 20 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 35 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6,5 | 6,5 |
| 40 | 4 | 4 | 4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| 45 | 4 | 4 | 4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| 50 | 4 | 5 | 4 | 6,5 | 16,5 | 6,5 |

Befestigung der Lager mit Exzenter-Spannring

- 4 - Den Exzenter-Spannring mit einem Durchschlag anziehen (im Wellendreh Sinn drehen).
- 5 - Den Gewindestift von Hand anziehen. Die Sechskantgröße und die empfohlenen Anzugsmomente stehen in o. g. Tabelle. (s. D Lager).



Anbringung / Entfernung der Abdichtkappen

- 6 - Anbringung. Bei den offenen Abdichtkappen die Abdichtung schmieren, um den Trockenbetrieb bei den ersten Wellenumdrehungen zu vermeiden. Den Raum zwischen den zwei Dichtlippen mit Fett füllen. Durch leichten Schlag mit dem Hammer die Kappe aufsnappen lassen.
- 7 - Entfernung. Einen Schraubenzieher in die Aussparung einführen und die Abdichtkappe herausstemmen.



| Chemische Beständigkeit | POLYAMID PA | POLYPROPYLEN PP | POLYÄTHYLEN PE | AZETAL POM | 1.4301 1.4305 | 1.4401 | VERNICKELTES MESSING | GUMMI NBR | GUMMI VITON |
|-------------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| CHEMISCHE SUBSTANZ | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C |
| ALKOHOLFREIE GETRÄNKE | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| ALUMINIUMCHLORID | 10 + | | | | - | / | | + | Sat. + |
| AMEISENSÄURE | 10 - | 100 + | 10 + | 10 - | 5 / | | + | - | |
| AMMONIAK | 10 + | 30 + | + | Sol. + | 50 + | 100 + | - | / | / |
| AMMONIUMCHLORID | 10 + | | | | 10 / | / | | + | Sat. + |
| AMYLALKOHOL | 100 + | + | | | + | + | | | + |
| ANILIN | / | 100 + | 3 + | 3 + | 3 + | | | - | |
| ÄTHYCHLORID | 100 + | - | / | + | + | / | / | - | |
| ÄTHYL-ACETAL | 100 + | + | | | 100 / | | | - | - |
| ÄTHYLALKOHOL | 96 + | 96 + | + | + | 10 + | + | + | / | + |
| ÄTHYLÄTHER | 100 + | + | + | + | | | | - | - |
| ÄTZNATRON | 10 + | 52 + | 25 + | 25 - | + | | | / | 45 + |
| AZETON | 100 + | + | + | / | 50 + | 25 + | + | - | - |
| BENZENE | + | + | / | + | 70 / | | | - | |
| BENZIN | + | / | / | + | + | + | / | / | + |
| BENZOESÄURE | Sat. / | Sat. + | | | 100 / | 100 + | | + | + |
| BENZOL | 100 + | / | / | + | + | + | + | - | / |
| BIER | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| BORSÄURE | 10 + | Sat. + | Sat. + | + | 100 / | Sat. + | | + | Sat. + |
| BUTTER | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| BUTTERSÄURE | - | 100 + | + | - | 5 + | | | - | |
| BUTYLALKOHOL | 100 + | + | | | + | + | | / | + |
| CHLOROFORM | 100 - | / | - | - | 100 + | + | + | - | + |
| CHLORSÄURE | 10 - | 30 + | 37 + | 37 - | - | 1 + | / | / | 37 + |
| CHLORSÄURE | 2 - | 2 + | 2 + | 2 / | | | | / | |
| CHLORWASSER | + | - | - | - | - | | | - | |
| DESTILLIERTES WASSER | + | + | + | + | + | | | + | |
| EISENCHLORID | 10 + | + | | | 20 - | / | | + | Sat. + |
| ESSIG | + | + | + | + | + | | + | / | - |
| ESSIGSÄURE | 10 - | 40 + | 10 + | 5 - | 20 + | 50 + | / | - | 20 - |
| FLUORSÄURE | 40 - | 40 + | 70 + | - | - | | | - | 48 + |
| FORMALIN | 30 + | 40 + | / | + | 100 + | | + | - | 40 + |
| FREON 12 | + | | | | + | | | + | / |
| FRUCHTSÄFTE | + | + | + | + | + | | | + | |
| GEMÜSESÄFTE | + | + | + | + | + | | | + | |
| GESÄTTIGTE SALZLAKE | / | Sat. + | + | / | | | | + | |
| GLYZERIN | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| JOD | - | + | + | + | | | | / | |
| JODTINKTUR | - | + | + | + | | | - | / | |
| KALZIUMCHLORID | 10 + | 50 + | Sat. + | / | 10 - | / | + | + | Sat. + |
| KÄSE | - | + | + | + | | | | + | |
| KOHLENSTOFFSULFID | 100 + | + | + | + | + | + | | - | + |
| KOHLENSTOFFTETRACHLORID | + | - | / | + | 10 - | + | + | - | + |
| KONZENTRIERTES AMMONIAK | + | + | + | - | | | | - | |
| KUPFERSULFAT | 10 + | Sat. + | + | + | 5 + | 100 + | | + | Sat. + |
| LEBENSMITTELFETTE | + | + | + | + | + | | | + | + |
| LEBENSMITTELÖLE | + | + | + | + | + | | | + | + |
| LEINÖL | + | + | | | 100 + | + | | + | + |
| MAGNESIUMCHLORID | 10 + | Sat. + | | | 5 + | / | | + | Sat. + |
| METHYLALKOHOL | 100 + | + | + | + | 100 / | + | + | / | / |
| METHYLCHLORID | 100 + | / | / | - | / | / | | - | / |
| MILCH | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| MILCHSÄURE | 10 + | 20 + | + | + | 5 + | 10 + | - | + | + |
| MINERALÖL | + | + | + | + | + | + | | + | + |
| NATRIUMCHLORID | 10 + | Sat. + | + | + | 5 + | / | + | + | Sat. + |
| NATRIUMHYDROXID | 10 + | 30 + | + | 10 + | - | | + | / | |
| NATRIUMHYPOCHLORID | + | 20 + | + | - | - | | | - | 5 + |
| NATRIUMKARBONAT | 10 + | Sat. + | + | + | 5 + | 100 + | | + | + |
| NATRIUMSILIKAT | + | | | | 100 + | 100 + | | + | |
| NATRIUMSULFAT | 10 + | Sat. + | + | + | 5 + | 100 + | | + | + |
| ÖLSÄURE | 100 + | + | / | - | 100 / | | + | / | / |

| Chemische Beständigkeit | POLYAMID PA | POLYPROPYLEN PP | POLYÄTHYLEN PE | AZETAL POM | 1.4301 1.4305 | 1.4401 | VERNICKELTES MESSING | GUMMI NBR | GUMMI VITON |
|---------------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C | Konz.% 23°C |
| PARAFFIN | + | 100 / | + | + | + | | | + | |
| PETROLEUM | + | 100 / | - | + | + | | + | + | + |
| PETROLEUMÄTHER | + | + | + | + | + | + | + | - | |
| PFLANZENÖLE | + | + | + | + | + | | | + | |
| PHENOL | - | + | | | 10 + | + | | - | + |
| PHOSPHORSÄURE | 10 - | 85 + | 95 + | 10 - | 10 - | 50 / | - | 20 / | 85 + |
| POTASSIUMHYDROXID | 10 + | | | | 50 + | 50 + | | / | + |
| QUECKSILBER | + | 100 + | + | + | 100 / | + | / | + | + |
| SALPETERSÄURE | 10 - | + | 5 / | 5 - | 10 + | 65 + | | 10 - | 70 + |
| SALZWASSER | + | + | + | / | + | + | + | + | + |
| SAUERSTOFFHALTIGES WASSER | 3 - | 30 + | + | - | 30 + | + | / | 80 - | 90 + |
| SCHOKOLADE | - | | + | + | | | | + | |
| SCHWEFELSÄURE | 10 - | 98 + | 40 / | 40 - | 10 - | 100 + | + | - | 95 + |
| SEIFENLÖSUNG | + | + | | | | | | + | + |
| SENF | - | + | + | + | | | | + | |
| SILBERNITRAT | + | 20 + | | | 60 / | | | / | + |
| SILIKON ÖL | + | + | | | | | | + | + |
| SÜßWASSER | + | + | + | + | + | | + | + | |
| TERPENTINE | / | - | - | - | + | | | - | |
| TETRALIN | + | - | | | | | | - | + |
| TRANSFORMATORÖL | + | / | | | | | | + | + |
| TRICHLORÄTHYLEN | / | / | + | - | + | | + | - | + |
| VASELINE | + | + | / | + | | | | + | + |
| WASSER UND SEIFE | + | + | + | + | + | | | + | |
| WEIN | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| WEINSTEINSÄURE | + | 10 + | + | 30 / | 10 + | 50 + | - | + | + |
| WHISKY | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| XYLEN | + | - | / | + | + | | / | - | + |
| ZINKCHLORID | 10 / | 20 + | | | 10 - | / | | + | Sat. + |
| ZITRONENSÄURE | 10 / | 10 + | + | / | 5 + | 25 + | - | + | Sat. + |

Abkürzungen: ges. = gesättigt.

Legende..

- + = Beständig.
 - / = Bedingt beständig (abhängig von den Einsatzbedingungen).
 - = Sehr eingeschränkt beständig (Verwendung abzuraten).
- Achtung: Wenn kein Wert angegeben ist sind keine Daten vorhanden.

Die Daten dieser Tabelle..

sind im Labor getestet worden, sollten aber nur als Anhaltswert angesehen werden.
Die tatsächliche Verwendung ist abhängig von verschiedene Faktoren: Temperatur, Konzentration der chemische Stoffe, Zeit (zeitweilig oder ständig).

Einsatztemperaturen

Einsatztemperaturen (C)

| Material | Beschreibung | Luft | | | Heißwasser |
|-----------------|--|------|-------|-----|------------|
| | | Min | Max | Max | Max |
| PA | Polyamid | 0 | + 80 | | + 65 |
| PA FV | Verstärktes Polyamid | - 5 | + 120 | | + 100 |
| PP | Polypropylen | + 5 | + 105 | | + 105 |
| PP FV | Verstärktes Polypropylen | + 5 | + 115 | | + 115 |
| PE (UHMWPE) | Polyäthylen | - 40 | + 80 | | + 70 |
| POM | Azetal | - 40 | + 80 | | + 65 |
| Rex-LF® | Azetal | - 40 | + 80 | | + 65 |
| 1.4301 - 1.4305 | Austenitischer nichtrostender Stahl (18/8) | - 70 | + 430 | | + 120 |
| Fe Zn | Verzinkter Stahl | - 40 | + 180 | | - |
| OT | Vernickeltes Messing | - 40 | + 180 | | + 120 |

| | Seite. | | Seite. | | Seite. | | Seite. |
|-------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Art. S0000 | S109 | Art. S0275 | S025 | Art. S0580 | S064 | Art. S0766 | S022 |
| Art. S0050 | S098 | Art. S0275 | S087 | Art. S0581 | S060 | Art. S0767 | S020 |
| Art. S0061 | S110 | Art. S0280 | S125 | Art. S0581 | S061 | Art. S0767 | S052 |
| Art. S0063 | S083 | Art. S0296 | S058 | Art. S0594 | S045 | Art. S0768 | S020 |
| Art. S0070 | S096 | Art. S0298 | S101 | Art. S0599 | S103 | Art. S0768 | S052 |
| Art. S0071 | S096 | Art. S0303 | S143 | Art. S0611 | S127 | Art. S0770 | S051 |
| Art. S0073 | S028 | Art. S0308 | S046 | Art. S0612 | S152-S153 | Art. S0771 | S043 |
| Art. S0075 | S154 | Art. S0317 | S048 | Art. S0613 | S033 | Art. S0782 | S030 |
| Art. S0082P | S094 | Art. S0337 | S140 | Art. S0614 | S033 | Art. S0784 | S007 |
| Art. S0107 | S103 | Art. S0338 | S113 | Art. S0615 | S126 | Art. S0786 | S121 |
| Art. S0126 | S028 | Art. S0339 | S120 | Art. S0616 | S129 | Art. S0787 | S030 |
| Art. S0128 | S082-S083 | Art. S0340 | S118 | Art. S0617 | S104 | Art. S0814 | S010 |
| Art. S0137 | S132 | Art. S0341 | S136 | Art. S0618 | S127 | Art. S0822 | S004 |
| Art. S0140 | S104 | Art. S0342 | S136 | Art. S0619 | S128 | Art. S0825 | S004 |
| Art. S0153 | S027 | Art. S0346 | S050 | Art. S0632 | S105 | Art. S0826 | S031 |
| Art. S0159 | S095 | Art. S0356 | S021 | Art. S0634 | S010 | Art. S0827 | S031 |
| Art. S0174 | S118 | Art. S0362 | S007 | Art. S0637 | S106 | Art. S0837 | S156 |
| Art. S0182 | S144 | Art. S0366 | S014 | Art. S0642 | S056 | Art. S0840 | S006 |
| Art. S0183 | S144 | Art. S0367 | S014 | Art. S0643 | S056 | Art. S0846 | S148 |
| Art. S0184 | S100 | Art. S0368 | S015 | Art. S0645 | S057 | Art. S0847 | S148 |
| Art. S0185 | S145 | Art. S0369 | S012 | Art. S0654 | S045 | Art. S0848 | S148 |
| Art. S0190 | S100 | Art. S0369 | S054 | Art. S0657 | S035 | Art. S0849 | S148 |
| Art. S0191 | S058 | Art. S0371 | S017 | Art. S0661 | S116 | Art. S0850-S0865 | S148 |
| Art. S0192 | S108 | Art. S0372 | S138 | Art. S0662 | S097 | Art. S0852 | S081 |
| Art. S0198 | S124 | Art. S0378 | S059 | Art. S0672 | S146 | Art. S0854 | S081 |
| Art. S0199 | S122 | Art. S0387 | S008 | Art. S0674 | S011 | Art. S0856 | S078 |
| Art. S0210P | S086 | Art. S0393 | S047 | Art. S0685 | S135 | Art. S0857 | S079 |
| Art. S0211 | S087 | Art. S0421 | S029 | Art. S0686 | S134 | Art. S0858 | S016 |
| Art. S0213 | S088 | Art. S0422 | S054 | Art. S0692 | S114 | Art. S0862 | S107 |
| Art. S0213 | S088 | Art. S0518 | S139 | Art. S0694 | S090 | Art. S0864 | S148 |
| Art. S0215 | S025 | Art. S0523 | S037 | Art. S0698 | S097 | Art. S0868 | S070 |
| Art. S0215 | S091 | Art. S0523 | S037 | Art. S0699 | S115 | Art. S0868 | S072 |
| Art. S0217 | S090 | Art. S0524 | S036 | Art. S0708 | S102 | Art. S0869 | S071 |
| Art. S0218 | S085 | Art. S0533 | S039 | Art. S0715 | S043 | Art. S0869 | S073 |
| Art. S0219 | S049 | Art. S0535 | S065 | Art. S0725 | S111 | Art. S0885 | S013 |
| Art. S0223 | S023 | Art. S0537 | S065 | Art. S0729 | S036 | Art. S0885 | S015 |
| Art. S0223 | S048 | Art. S0539 | S057 | Art. S0732 | S116 | Art. S0902 | S024 |
| Art. S0226 | S112 | Art. S0550 | S018 | Art. S0736 | S089 | Art. S0903 | S024 |
| Art. S0237 | S092 | Art. S0554 | S032 | Art. S0737 | S089 | Art. S0903 | S091 |
| Art. S0241 | S003 | Art. S0555 | S034 | Art. S0754 | S075 | Art. S0905 | S150-S151 |
| Art. S0243 | S003 | Art. S0556 | S032 | Art. S0755 | S067 | Art. R0098 | R10-R11 |
| Art. S0244 | S006 | Art. S0557 | S062 | Art. S0755 | S069 | Art. R0133 | R14-R15 |
| Art. S0247 | S049 | Art. S0562 | S130 | Art. S0756 | S074 | Art. R0134 | R20 |
| Art. S0247 | S092 | Art. S0563 | S130 | Art. S0756 | S076 | Art. R0173 | R08-R09 |
| Art. S0251 | S005 | Art. S0564 | S131 | Art. S0757 | S066 | Art. R0180 | R40 |
| Art. S0256 | S107 | Art. S0565 | S042 | Art. S0757 | S068 | Art. R0224 | R41 |
| Art. S0260 | S140 | Art. S0567 | S146 | Art. S0758 | S034 | Art. R0297 | R21 |
| Art. S0261 | S005 | Art. S0568 | S147 | Art. S0760 | S080 | Art. R0323 | R12-R13 |
| Art. S0262 | S002 | Art. S0569 | S147 | Art. S0763 | S117 | Art. R0349 | R34 |
| Art. S0272 | S142 | Art. S0570 | S063 | Art. S0765 | S021 | Art. R0406 | R39 |
| Art. S0273 | S053 | Art. S0580 | S062 | Art. S0765 | S053 | Art. R0408 | R35 |

| | Seite. | | Seite. |
|---------------|---------|--------------|--------|
| Art. R0479 | R16-R17 | Art. UCF/C | B04 |
| Art. R0622 | R26-R27 | Art. UCF/CL | B06 |
| Art. R0623 | R28-R29 | Art. UCFB | B30 |
| Art. R0626 | R22-R23 | Art. UCFB/C | B28 |
| Art. R0627 | R23-R25 | Art. UCFC | B40 |
| Art. R0628 | R30-R31 | Art. UCFC/C | B38 |
| Art. R0629 | R32-R33 | Art. UCFL | B20 |
| Art. R0747 | R36 | Art. UCFL/C | B18 |
| Art. R0747F | R37 | Art. UCFLN | B16 |
| Art. R0748 | R36 | Art. UCFLN/C | B14 |
| Art. R0748F | R37 | Art. UCFS/C | B10 |
| Art. R0749 | R36 | Art. UCP | B24 |
| Art. R0750S | R38 | Art. UCP/C | B22 |
| Art. R0750SF | R38 | Art. UCPA/C | B26 |
| Art. R0869 | R18-R19 | Art. UCT/C | B36 |
| Art. F | B12 | | |
| Art. HCF | B08 | | |
| Art. HCF/C | B04 | | |
| Art. HCF/CL | B06 | | |
| Art. HCFB | B30 | | |
| Art. HCFB/C | B28 | | |
| Art. HCFL | B20 | | |
| Art. HCFL/C | B18 | | |
| Art. HCFLN | B16 | | |
| Art. HCFLN/C | B14 | | |
| Art. HCFS/C | B10 | | |
| Art. HCP | B24 | | |
| Art. HCP/C | B22 | | |
| Art. HCPA/C | B26 | | |
| Art. HCT/C | B36 | | |
| Art. SBF | B42 | | |
| Art. SF | B12 | | |
| Art. SHCF | B08 | | |
| Art. SHCF/C | B04 | | |
| Art. SHCF/CL | B06 | | |
| Art. SHCFL | B20 | | |
| Art. SHCFL/C | B18 | | |
| Art. SHCFLN | B16 | | |
| Art. SHCFLN/C | B14 | | |
| Art. SHCFS/C | B10 | | |
| Art. SQL | B34 | | |
| Art. SQL/C | B32 | | |
| Art. SUCF | B08 | | |
| Art. SUCF/C | B04 | | |
| Art. SUCF/CL | B06 | | |
| Art. SUCFL | B20 | | |
| Art. SUCFL/C | B18 | | |
| Art. SUCFLN | B16 | | |
| Art. SUCFLN/C | B14 | | |
| Art. SUCFS/C | B10 | | |
| Art. UCF | B08 | | |

Argumente, die für Rexnord sprechen

Wenn es um hoch entwickelte Produkte zur Verbesserung der Produktivität und Effizienz von industriellen Anwendungen in aller Welt geht, ist Rexnord der zuverlässigste Anbieter der Branche. Kundenzufriedenheit und die Bereitstellung eines herausragenden Wertangebots sind in allen unseren Geschäftsbereichen zentrale Anliegen.

Niedrigste Gesamtkosten

Die qualitativ hochwertigen Produkte wurden dafür entwickelt, Ausfallzeiten von Geräten zu vermeiden und Produktivität und zuverlässigen Betrieb zu optimieren.

Wertvolles Know-how

Ein umfassendes Produktangebot wird durch globale Vertriebsexperten, Kundendienst- und Wartungsteams ergänzt, die jederzeit erreichbar sind.

Lösungen zur Vereinfachung von Geschäftsprozessen

Unsere Selbstverpflichtung zu Spitzenleistung gewährleistet, dass die richtigen Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind.

REXNORD

Rexnord Corporation

Rexnord ist ein wachstumsorientiertes Multiplattform-Industrieunternehmen mit führenden Marktanteilen und als äußerst vertrauenswürdig etablierten Marken, die ein breites Spektrum an globalen Endmärkten bedienen.

Prozess- und Bewegungssteuerung

Die Rexnord-Plattform Prozess- und Bewegungssteuerung konstruiert, produziert, vermarktet und betreut nach genauen Vorgaben hoch entwickelte mechanische Komponenten, die in komplexen Systemen zum Einsatz kommen. Die Anforderungen an die Zuverlässigkeit sind ebenso hoch wie die Kosten, die unseren Kunden durch Versagen oder Ausfälle entstehen würden.

Wassermanagement

Die Rexnord-Plattform Wassermanagement konstruiert, beschafft, produziert und vermarktet Produkte, die die Qualität, Sicherheit, Flusskontrolle und Erhaltung von Wasser gewährleisten und verbessern.