

Gillet

GmbH

Transferkomponenten

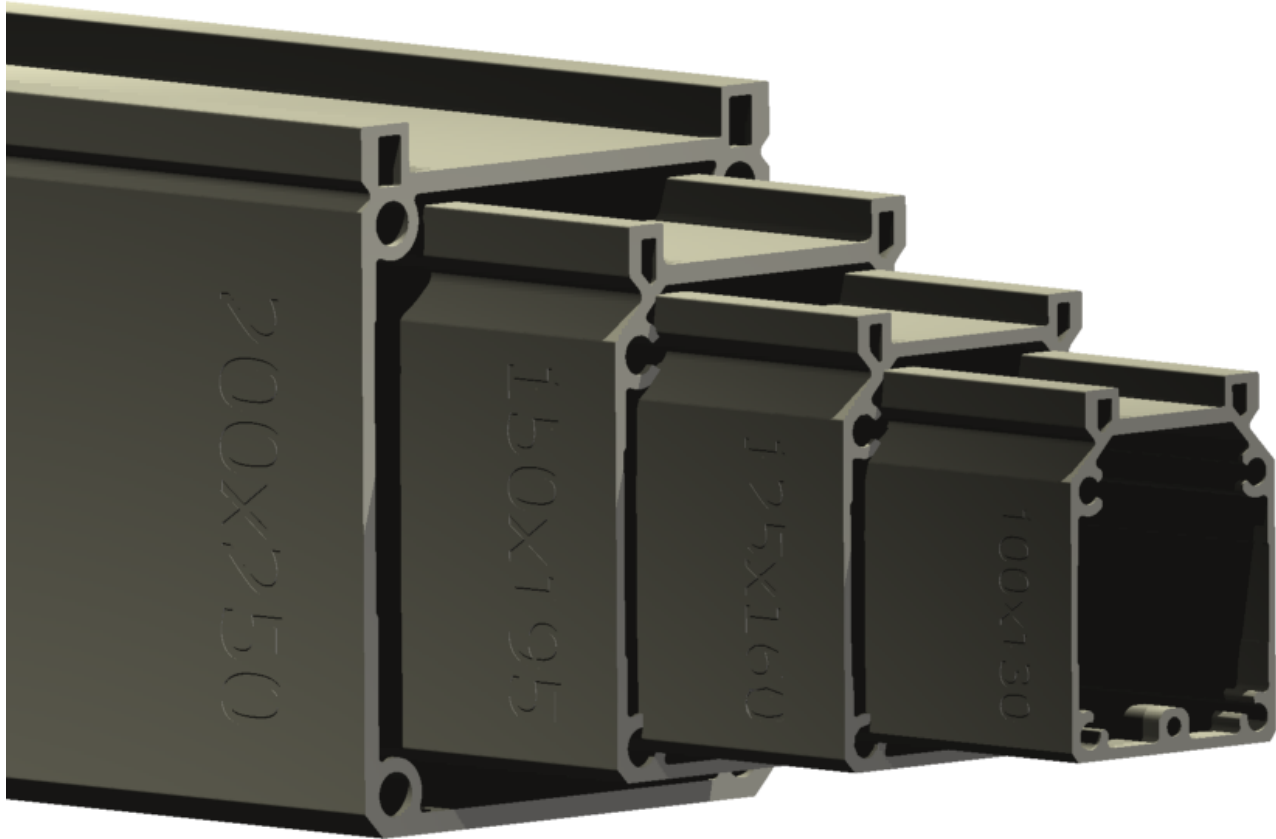
Transfer press Components

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Inhaltsverzeichnis

Index

	Transfer Profilsystem	Seite 2
	Rollenführungen / Führungsleisten	Seite 7
	Axialspanner	Seite 11
	Greiferschienen Kupplungen	Seite 17

Transferkomponenten / Transfer Press Components**Transfer Profilsystem**

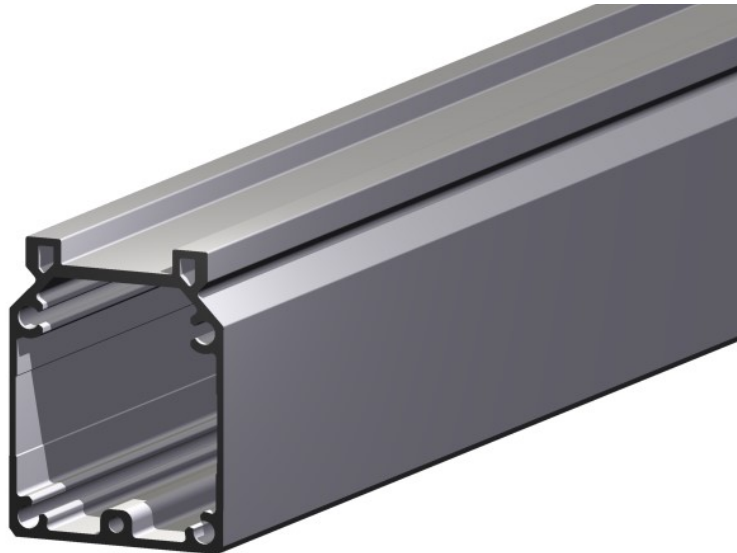
Das Transfer Profilsystem ist 1998 entwickelt worden. Das besondere Augenmerk bei der Entwicklung wurde auf möglichst hohe Steifigkeit bei möglichst geringem Eigengewicht gelegt. Die Aluminiumprofile sind auf das Transfer Baukastensystem exakt abgestimmt und werden entsprechend der Transfer Baugröße und der freien Stützweite der Transferschienen verwendet. Insgesamt stehen 4 Profilgrößen zur Auswahl. Mit der Integration der Führungsleisten in die Profilgeometrie konnte weiter das Gewicht reduziert werden.

The Transfer profile system was developed in 1998. Special attention was paid to the highest possible rigidity with the lowest possible dead weight during development. The aluminum profiles are precisely matched to the Transfer modular system and are used according to the Transfer size and the free span of the transfer rails. A total of 4 profile sizes are available. With the integration of the guide rails in the profile geometry, the weight could be further reduced.

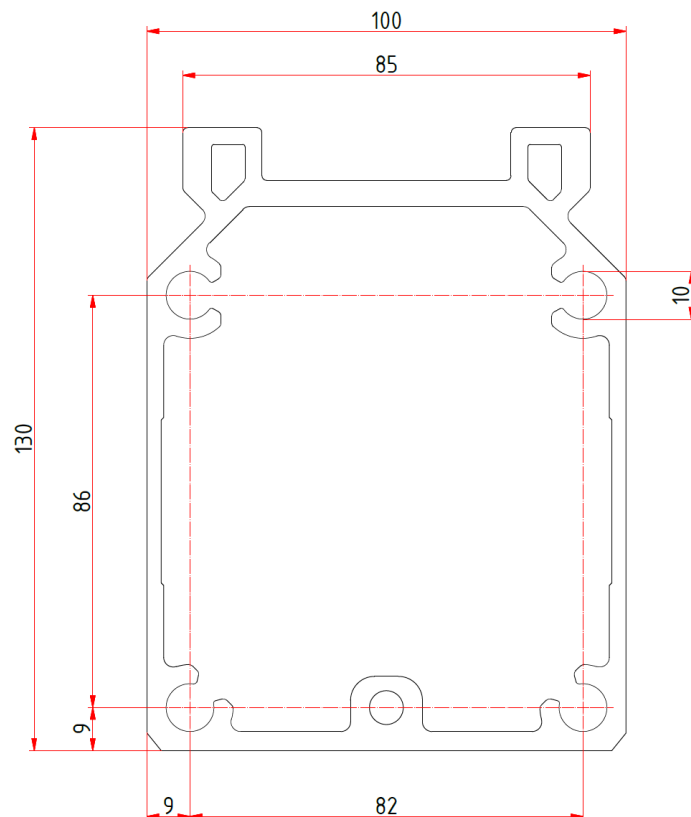
Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschienen Profil 100x130

Profile for transfer bars

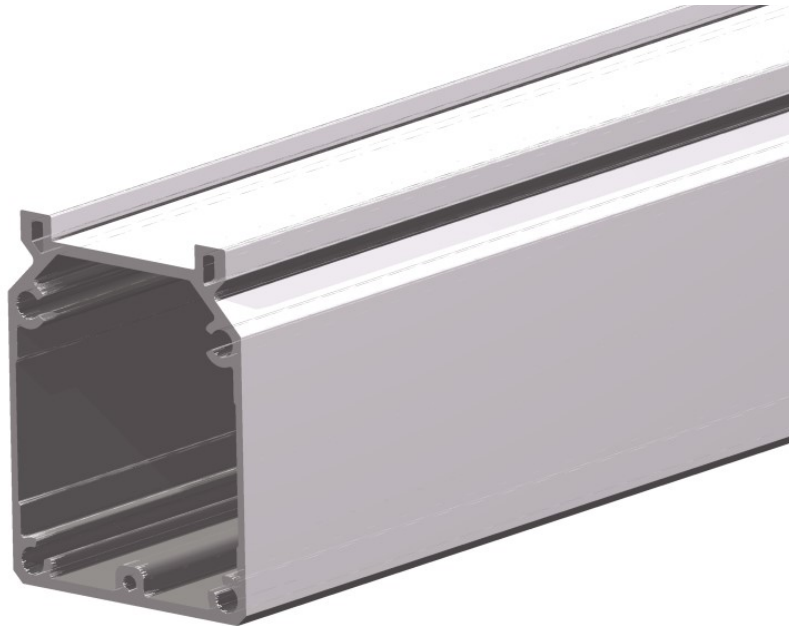


Profilgröße Profile size	Artikelnummer order number	Gewicht Weight	Werkstoff Material	$I_x/I_y - \text{cm}^4/\text{cm}^4$	Oberfläche Treatment	Geometriernorm	Lagerlänge Stock length
100x130	800015912	6,25 kg/m	AlMgSi05 F22, EN AW 6063	545 / 310	Eloxiert / Anodized E6/EV1	EN 12020-2	6400 mm

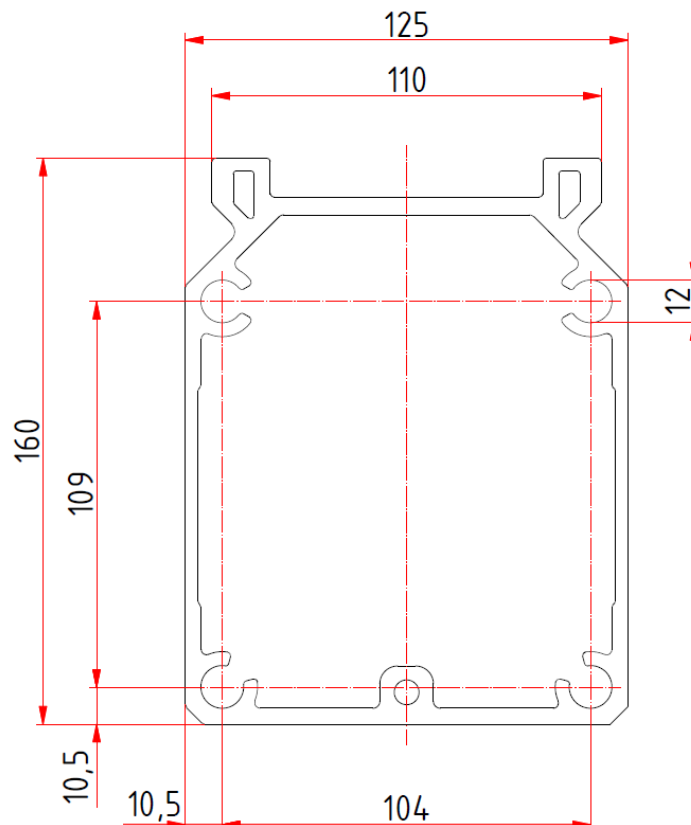


Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschienen Profil 125x160 / Profile for transfer bars

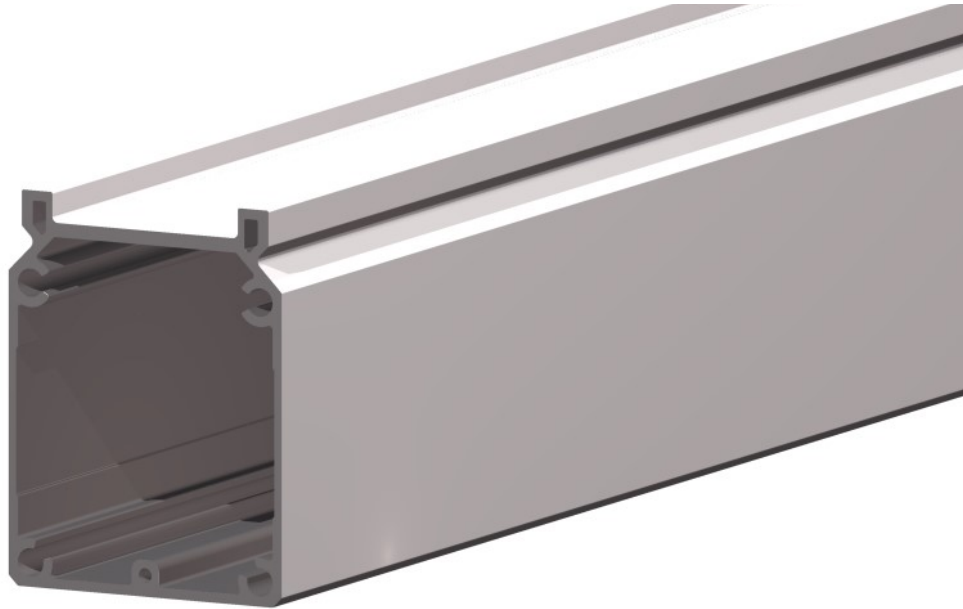


Profilgröße Profile size	Artikelnummer order number	Gewicht Weight	Werkstoff Material	Ix/Iy - cm ⁴ /cm ⁴	Oberfläche Treatment	Geometrienorm	Lagerlänge Stock length
125x160	800021360	8,32 kg/m	AlMgSi05 F22, EN AW 6063	1100 / 695	Eloxier / Anodized E6/EV1	EN 12020-2	6400 mm

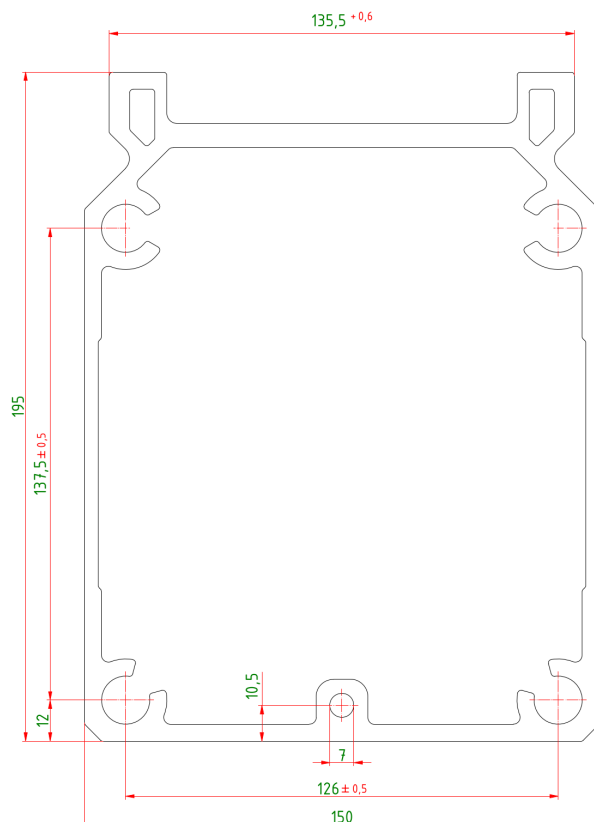


Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschienen Profil 150x195 / Profile for transfer bars

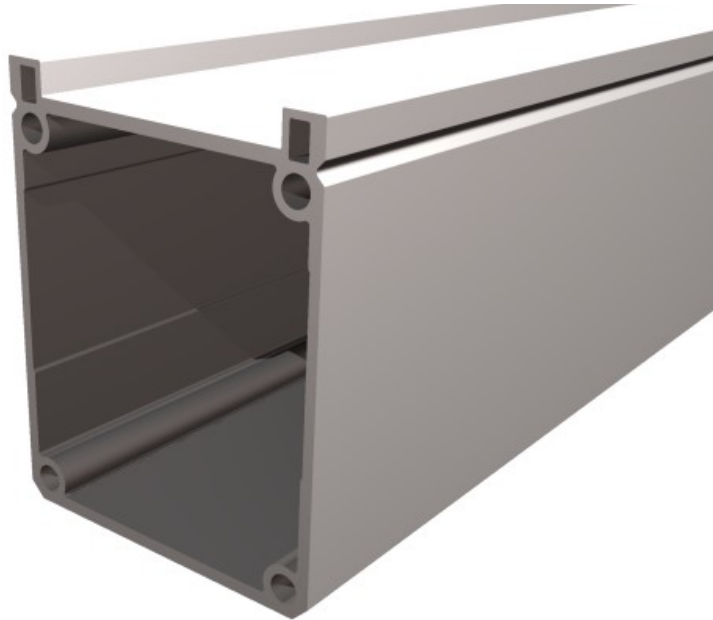


Profilgröße Profile size	Artikelnummer order number	Gewicht Weight	Werkstoff Material	Ix/Iy - cm ⁴ /cm ⁴	Oberfläche Treatment	Geometrienorm	Lagerlänge Stock length
150x195	800017910	11,66 kg/m	AlMgSi05 F22, EN AW 6063	2300 / 1400	Eloxiert / Anodized E6/EV1	EN 12020-2	7400 mm

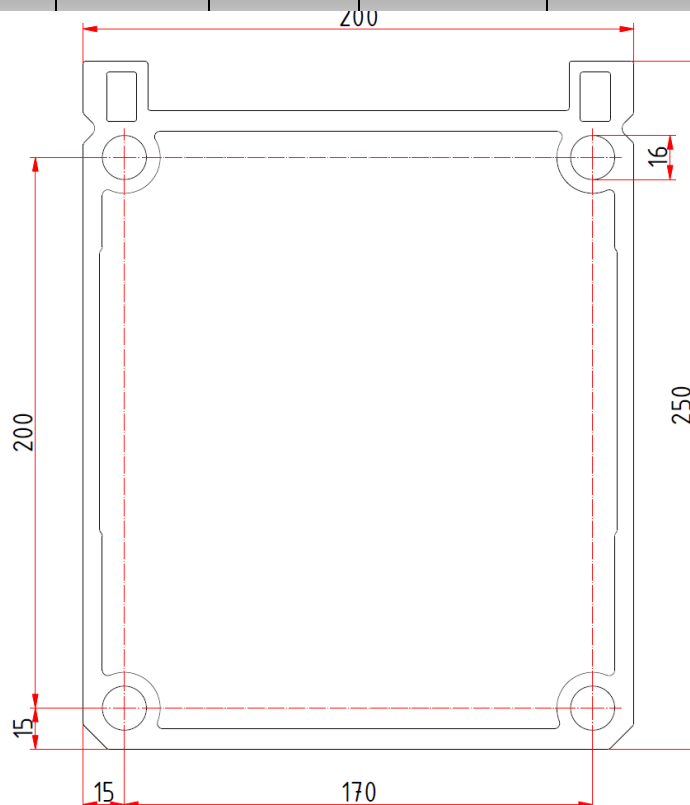


Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschienen Profil 200x250 / Profile for transfer bars



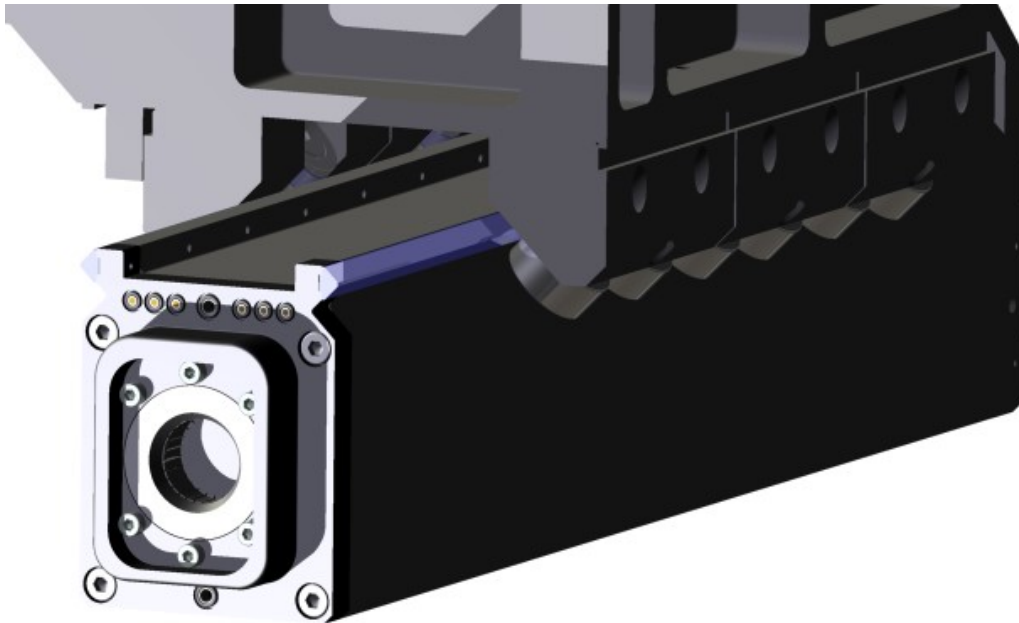
Profilgröße Profile size	Artikelnummer order number	Gewicht Weight	Werkstoff Material	$I_x/I_y - \text{cm}^4/\text{cm}^4$	Oberfläche Treatment	Geometrienorm	Lagerlänge Stock length
200x250	800019921	18,80 kg/m	AlMgSi05 F22, EN AW	6300 / 4480	Eloxiert / Anodized E6/EV1	EN 12020-2	7400 mm



Transferkomponenten / Transfer Press Components

Rollenführung / Führungsleisten

Roller guides / Rail



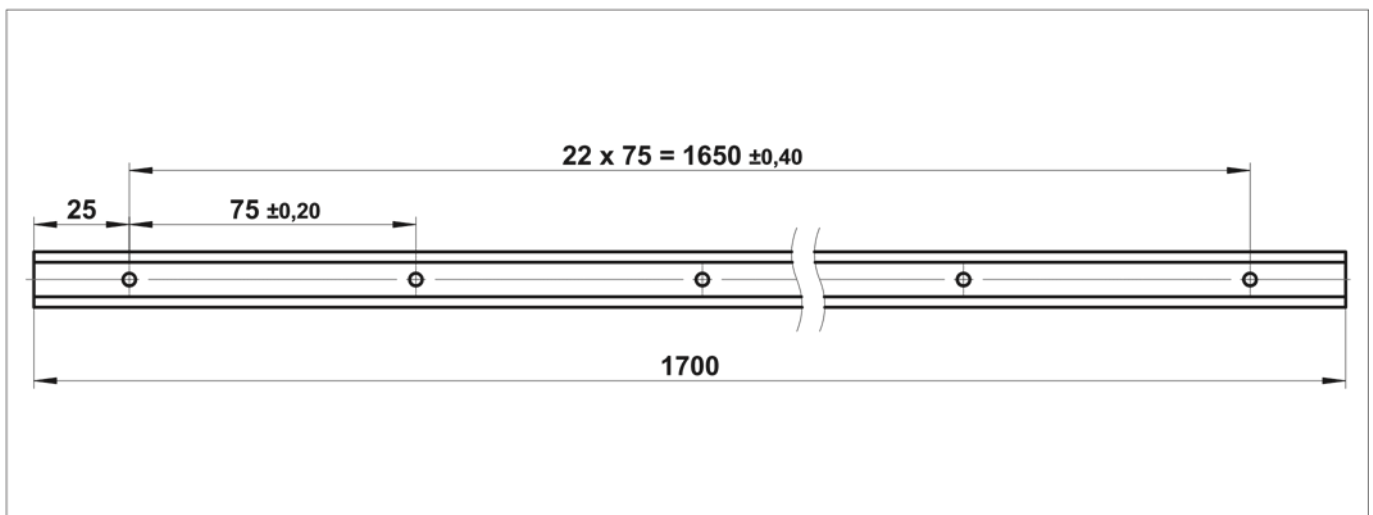
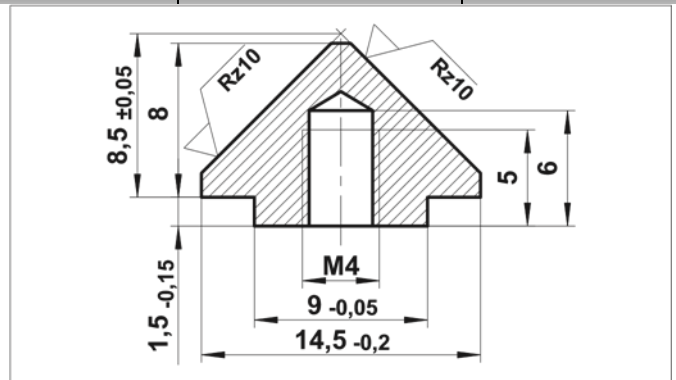
Profilgröße /	Führungsleiste /	Artikelnummer /	Rollengröße /	Gewinde/Lochabstand /
100x130	14,5x9,5x1700	800016110	PWKR 35-2RS	M4 / 75 mm
120x120 CFK	14,5x9,5x2000	800016110	PWKR 35-2RS	M4 / 75 mm
125x160	14,5x9,5x2000	800021172	PWKR 35-2RS	M4 / 75 mm
150x195	18x11x2000	800017911	PWKR 52-2RS	M4 / 75 mm
200x250	21x14x2000	800019922	PWKR 52-2RS	M6 / 75mm

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Führungsleiste / Rail 14,5x9,5x1700 (2000)

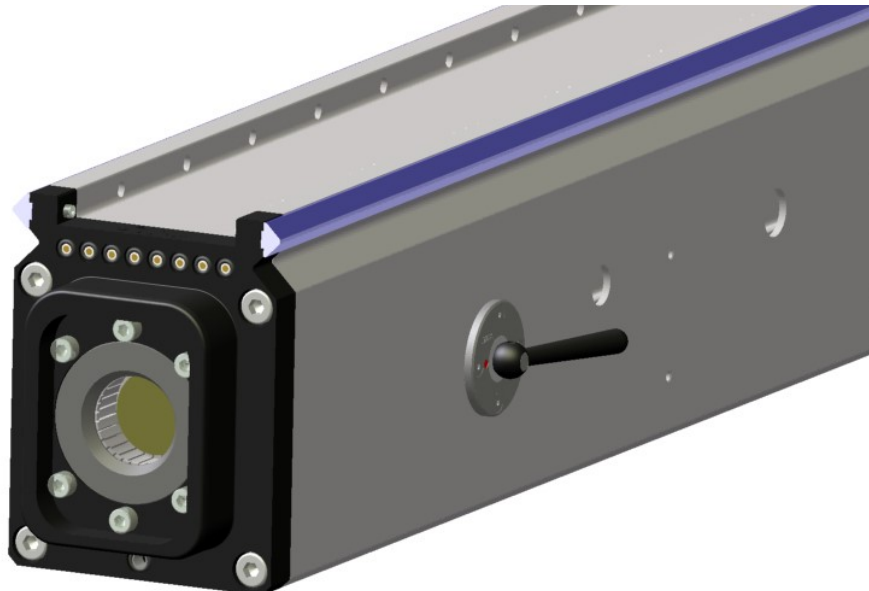


Profilgröße Profile size	Artikelnummer order number	Gewicht Weight	Werkstoff Material	Oberfläche Treatment	Lagerlänge Stock length
100x130	800016110	0,65 kg/m	90MnV8	gehärtet 60 ±2 HRc	1700 mm
125x160	800021172	0,65 kg/m	90MnV8	gehärtet 60 ±2 HRc	2000 mm

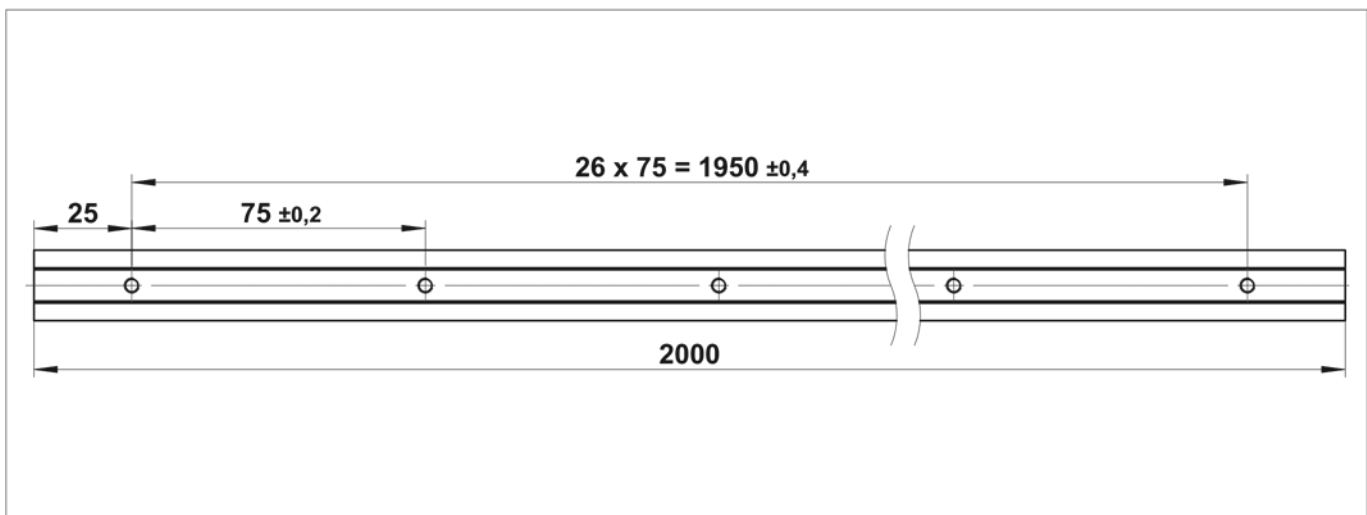
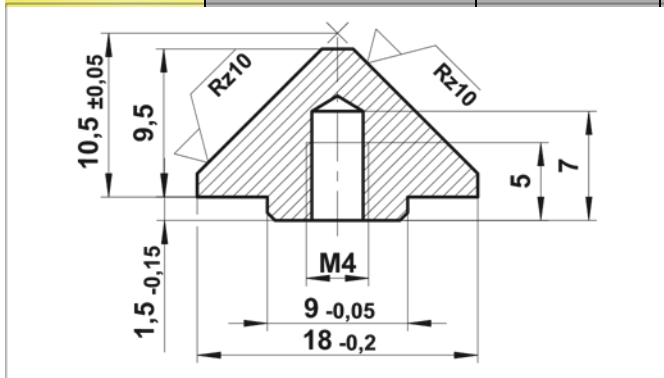


Transferkomponenten / Transfer Press Components

Führungsleiste / Rail 18x11x2000



Profilgröße	Artikelnummer	Gewicht	Werkstoff	Oberfläche	Lagerlänge
150x195	800017911	0,94 kg/m	90MnV8	gehärtet 60 ±2 HRc	2000 mm

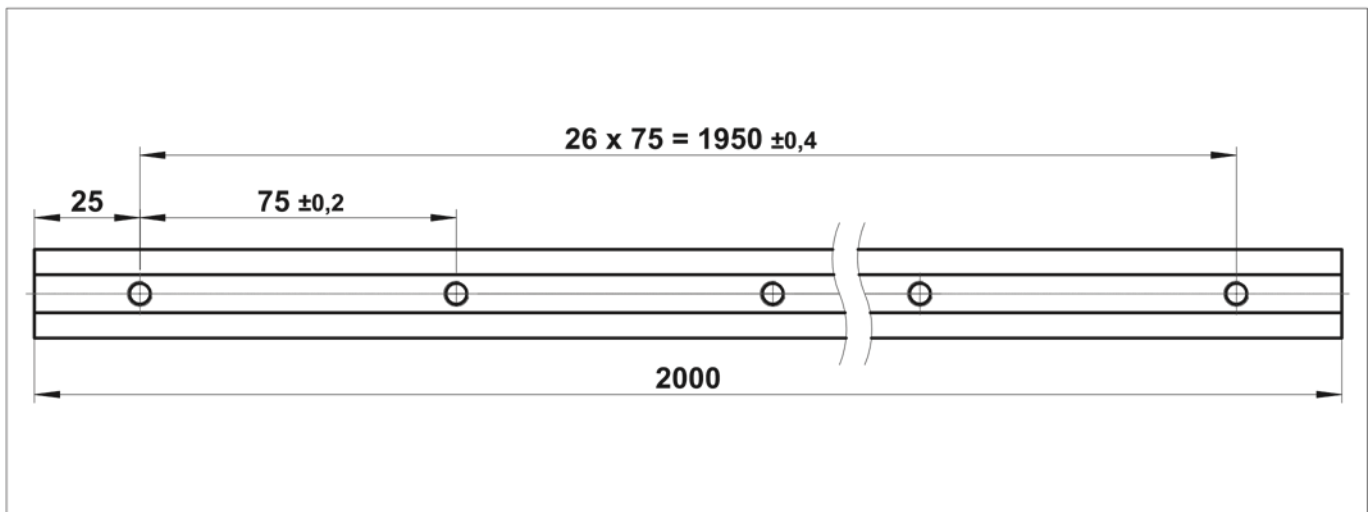
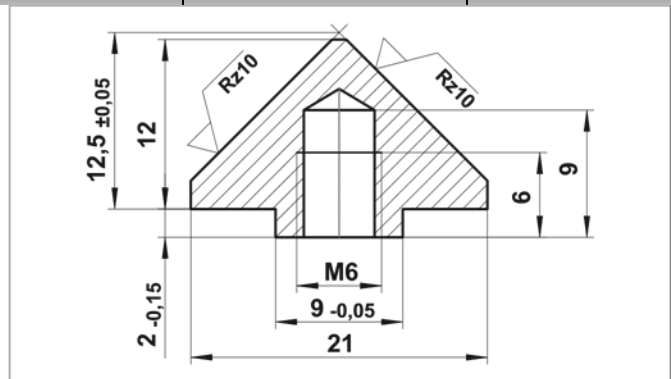


Transferkomponenten / Transfer Press Components

Führungsleiste / Rail 21x14x2000

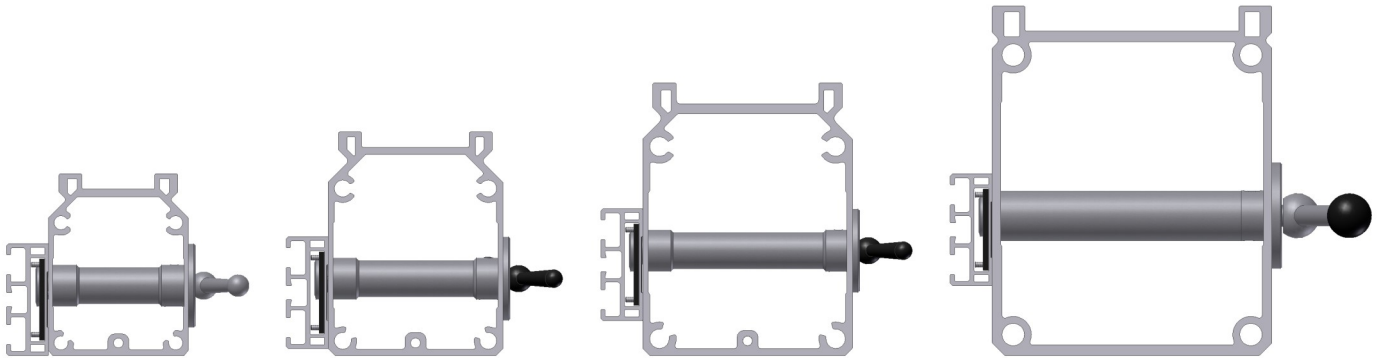


Profilgröße Profile size	Artikelnummer order number	Gewicht Weight	Werkstoff Material	Oberfläche Treatment	Lagerlänge Stock length
200x250	800019922	1,32 kg/m	90MnV8	gehärtet 60 ±2 HRc	2000 mm



Transferkomponenten / Transfer Press Components

Axialspanner / Auxiliary bar clamp



Der Axialspanner ist das zentrale Bindeglied zwischen der Transferschiene und der Vor-
satzschiene. Der Spanner ist als fertige voreingestellte Patrone für den Einbau in alle
Stahlrohre und Aluminium Profile geeignet.

Wir bieten den Axialspanner als manuell und pneumatisch betätigte Ausführung an.
In der manuell Ausführung ist die Spannkraft durch ein vorgespanntes Federpaket vorbe-
stimmt. Das Federpaket dient gleichzeitig als Überlastschutz sowie zum Toleranzaus-
gleich. Die Betätigung des Axialspanners erfolgt mit einem Handgriff, der um 180° in Uhr-
zeigersinn gedreht wird und in der Endlage rastet. Die Zentrierung erfolgt über einen
Spannpilz mit 120° Konus.

The axial clamp is the central link between the transfer rail and the attachment rail. The
tensioner is suitable as a ready-made, preset cartridge for installation in all steel pipes and
aluminum profiles. We offer the axial clamp as a manually and pneumatically operated
version. In the manual version, the clamping force is predetermined by a preloaded spring
assembly. The spring assembly also serves as overload protection and tolerance compen-
sation. The axial clamp is actuated with a handle that is rotated 180° clockwise and locks
in the end position. Centering takes place via a clamping mushroom with a 120° cone.

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Axialspanner / Auxiliary bar clamp

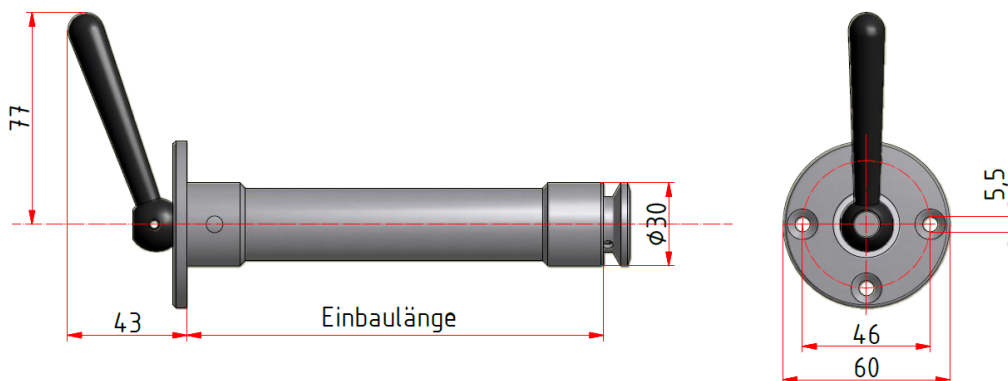
Hebel 20° / Einbaulänge 80-160 mm / Einbaudurchmesser 30 mm



Spannkraft / clamping force 1700 N
 Lasthub / load stroke 0,8 mm
 Spannhub / clamping stroke 3,0 mm
 Betätigungswinkel / actuation angle 180°

Schnellspannsystem zur Befestigung der Vorsatzschienen an der Greiferschiene /
 Fast locking system for auxiliary and gripper bars

Einbaulänge / installation length	Artikelnummer/ order number	Gewicht / weight	Lochkreis / bolt circle	Einbaudurchmesser/ mounting diameter
80 mm	700016850	0,480 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
100 mm	700020190	0,560 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
115 mm	700022756	0,630 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
120 mm	700019980	0,640 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
125 mm	700020170	0,658 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
135 mm	700027150	0,690 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
140 mm	700017670	0,700 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
150 mm	700020250	0,721 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
160 mm	700020560	0,750 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm



Transferkomponenten / Transfer Press Components

Axialspanner / Auxiliary bar clamp

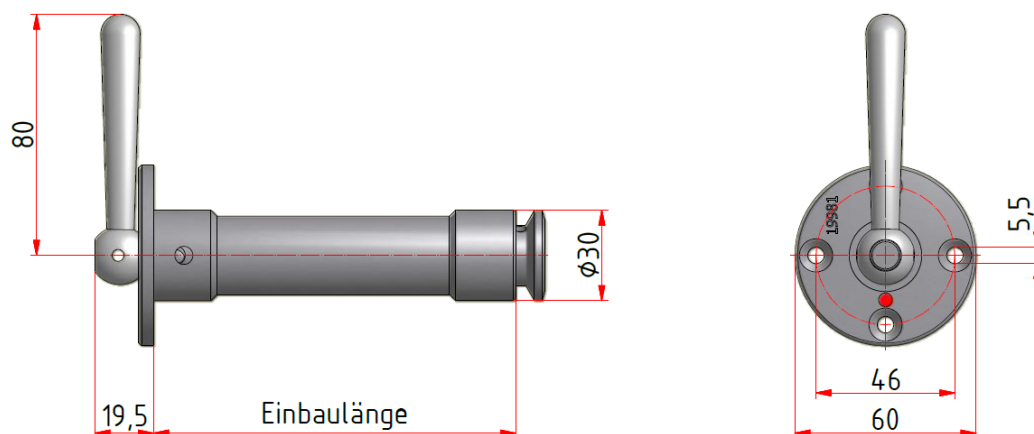
Hebel 0° / Einbaulänge 80-150 mm / Einbaudurchmesser 30 mm



Spannkraft / clamping force	1700 N
Lasthub / load stroke	0,8 mm
Spannhub / clamping stroke	3,0 mm
Betätigungswinkel / actuation angle	180°

Schnellspannsystem zur Befestigung der Vorsatzschienen an der Greiferschiene
Fast locking system for auxiliary and gripper bars

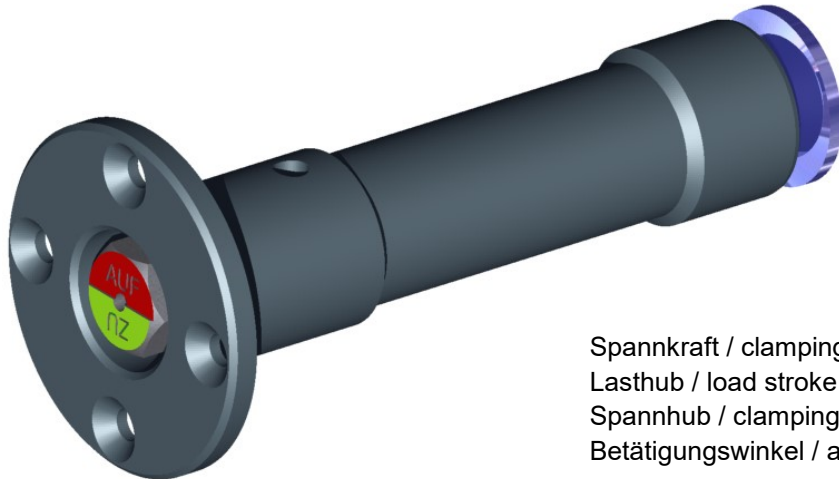
Einbaulänge / installation length	Artikelnummer/ order number	Gewicht / weight	Lochkreis / bolt circle	Einbaudurchmesser/ mounting diameter
80 mm	700028002	0,480 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
100 mm	700029752	0,560 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
120 mm	700032580	0,640 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
125 mm	700030159	0,658 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
150 mm				



Transferkomponenten / Transfer Press Components

Axialspanner / Auxiliary bar clamp

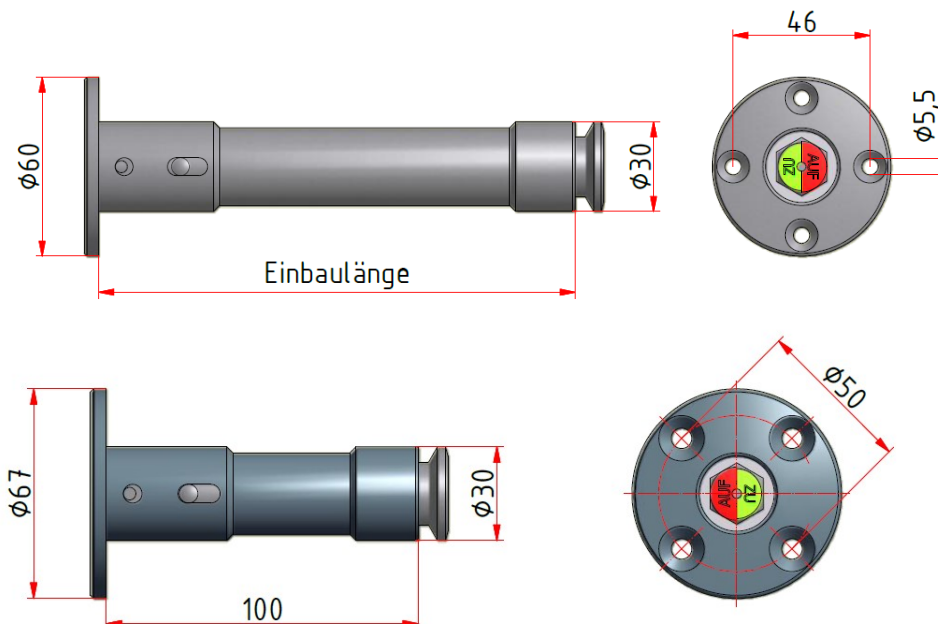
6 Kant / Einbaulänge 80-160 mm / Einbaudurchmesser 30 mm



Spannkraft / clamping force	1700 N
Lasthub / load stroke	0,8 mm
Spannhub / clamping stroke	3,0 mm
Betätigungswinkel / actuation angle	180°

Schnellspannsystem zur Befestigung der Vorsatzschienen an der Greiferschiene
Fast locking system for auxiliary and gripper bars

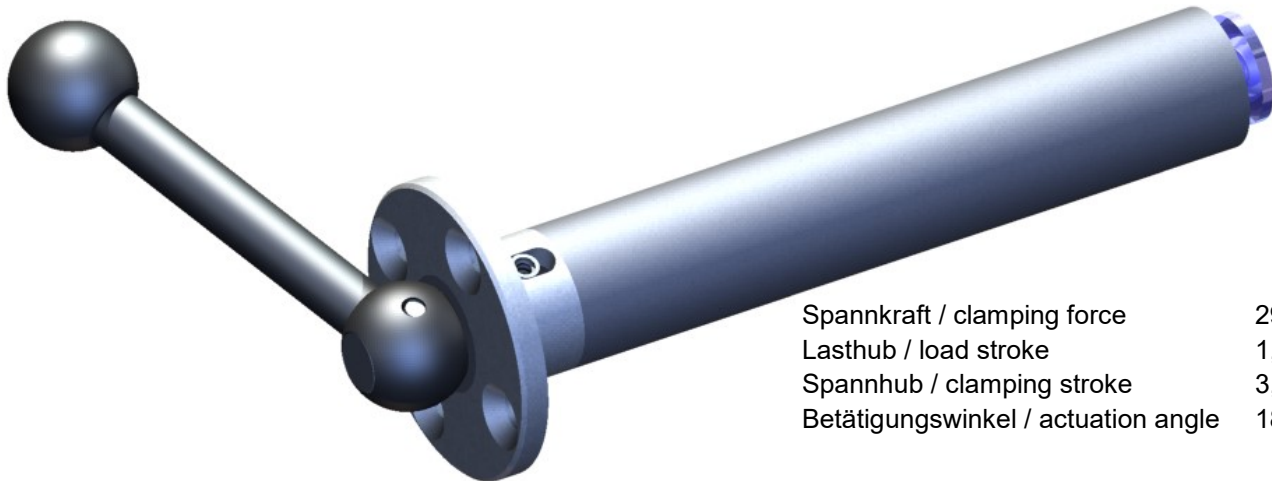
Einbaulänge / installation length	Artikelnummer/ order number	Gewicht / weight	Lochkreis / bolt circle	Einbaudurchmesser/ mounting diameter
100 mm	700022985	0,580 kg	Ø50 (4x 5,5)	Ø 30 mm
115 mm	700022985	0,680 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
120 mm	700019592	0,640 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
125 mm	700020350	0,658 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm
150 mm				
160 mm	700025656	0,700 kg	Ø46 (4x 5,5)	Ø 30 mm



Transferkomponenten / Transfer Press Components

Axialspanner / Auxilary bar clamp

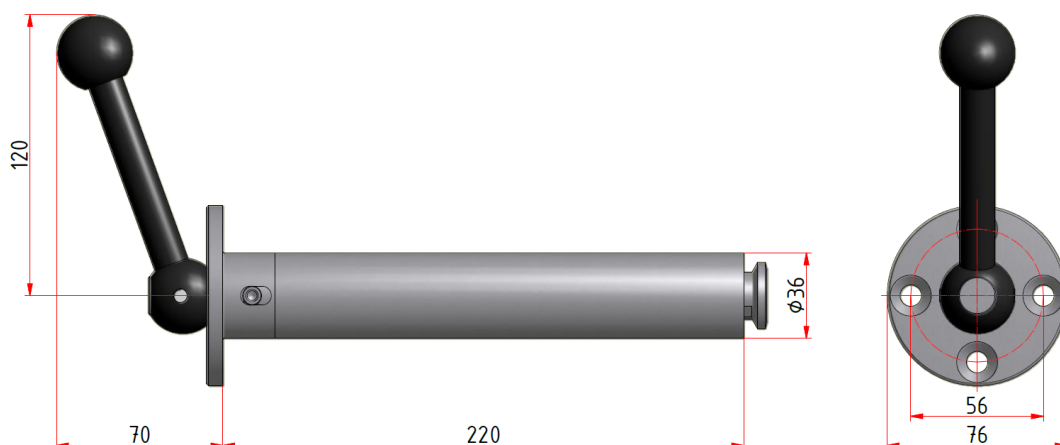
Hebel 20° / Einbaulänge 160-270mm / Einbaudurchmesser 36 mm



Spannkraft / clamping force	2900 N
Lasthub / load stroke	1,0 mm
Spannhub / clamping stroke	3,0 mm
Betätigungswinkel / actuation angle	180°

Schnellspannsystem zur Befestigung der Vorsatzschienen an der Greiferschiene
Fast locking system for auxiliary and gripper bars

Einbaulänge/ Installation length	Artikelnummer/ order number	Gewicht / weight	Lochkreis / bolt circle	Einbaudurchmesser / mounting diameter
160 mm	700019995	1,700 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm
200 mm	700019716	1,800 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm
210 mm	700030620	1,850 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm
220 mm	700030610	1,880 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm
225 mm	700030825	1,900 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm
270 mm	700020150	2,065 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm
270 mm	700020360	2,065 kg	Ø56 (4x 9)	Ø 36 mm

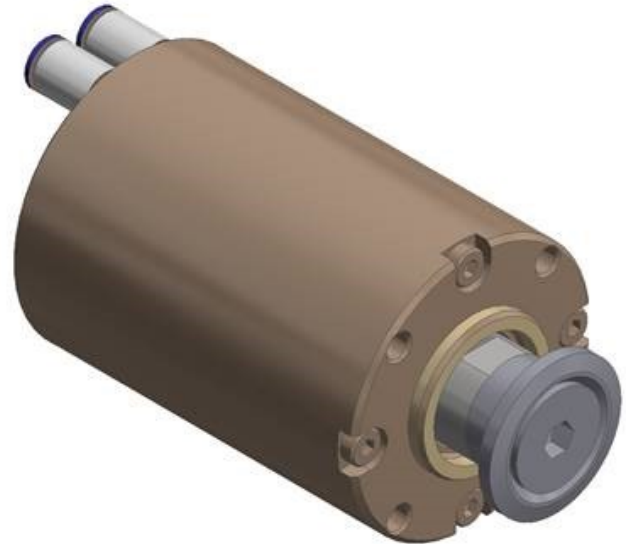


Transferkomponenten / Transfer Press Components

Automatik Axialspanner GYTEC / Automatic Auxilary bar clamp GYTEC

Pneumatische Betätigung / Pneumatic actuation

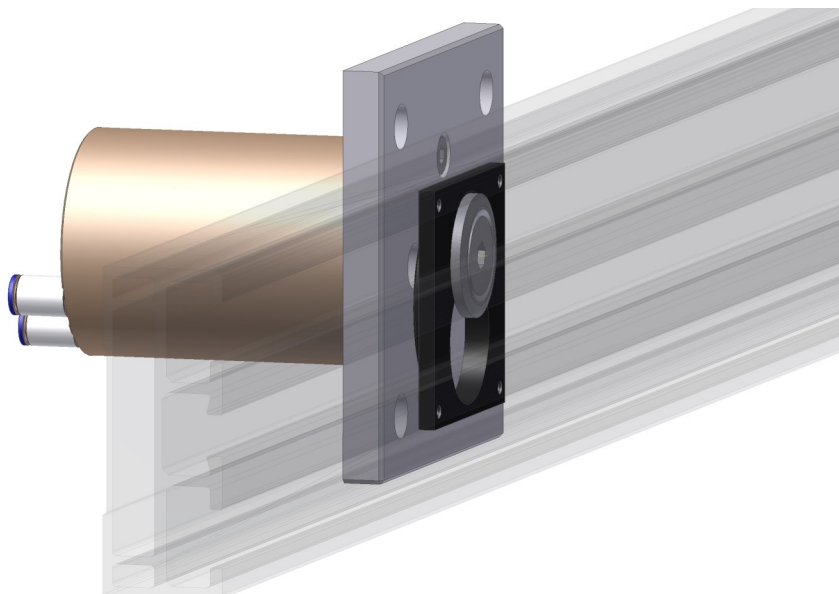
Spannkraft / clamping force	4000 N
Spannhub / clamping stroke	5,0 mm
Betriebsdruck / operating pressure	5-10 bar
Gewicht / Weight	0,75 g



Der Axialspanner ist pneumatisch betätigt und erreicht Spannkraften von bis zu 4000 N. Der Spanner verriegelt mechanisch über Selbsthemmung und bleibt auch bei Druckverlust sicher gespannt. Ein weiterer Vorteil ist, dass mit 750 g der Spanner ein Leichtgewicht ist und auf der Greiferschienen außen Platz für sonstige Installationen lässt, Clean Design!

Die Einbausituation kann sehr einfach an den jeweiligen Schienenquerschnitt angepasst werden. Bei Aluminium Strangpressprofilen kann der Spanner einfach im Profil montiert werden oder bei Stahlrohren von außen mit einem Flansch befestigt werden.

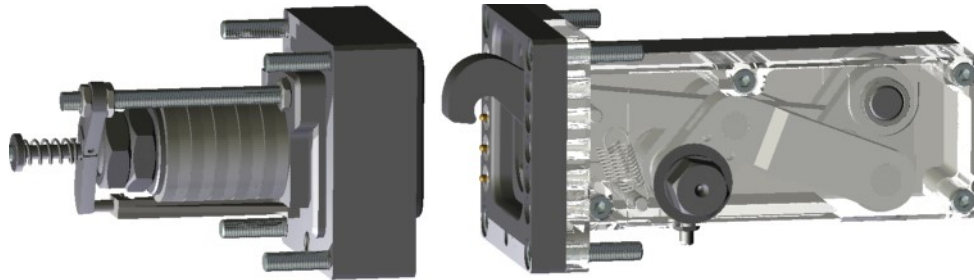
The axial clamp is pneumatically operated and achieves clamping forces of up to 4000 N. The clamp locks mechanically via self-locking and remains securely clamped even if there is a loss of pressure. Another advantage is that the clamp is lightweight at 750 g and leaves space for other installations on the outside of the gripper rail, clean design! The installation situation can be easily adapted to the respective rail cross-section. With extruded aluminum profiles, the clamp can be easily mounted in the profile or, in the case of steel pipes, fastened from the outside with a flange.



Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschienenkupplung GK-100/100–16 kN /

Gripperbar coupling



Technische Daten / Beschreibung / Specifications / Description:

Bauform / Design	: eingesetztes Gehäuse mit seitlicher Betätigung / <i>housing to be inserted into the transfer-bar profile with lateral actuation.</i>
Spannkraft / <i>Tension</i>	: 16000 N
Funktionsprinzip / <i>Working principle</i>	: Kniehebel / <i>knee lever</i>
Energiedurchführung / Media coupling	: Druckluft 5 elektrische Stirnkontakte / <i>2x Compressed air 2x5 electrical contacts</i>
Zubehör / <i>Equipment</i>	: Betätigungshebel / <i>Operating lever</i>

Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über eine Kniehebelkinematik erzeugt. Die Betätigung erfolgt manuell seitlich, außen am Kupplungsgehäuse. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Verknüpfung der Kinematik gegeben. Die Spannkraft wird über ein Tellerfederpaket bestimmt. Die geschlossenen Stellung wird überwacht.

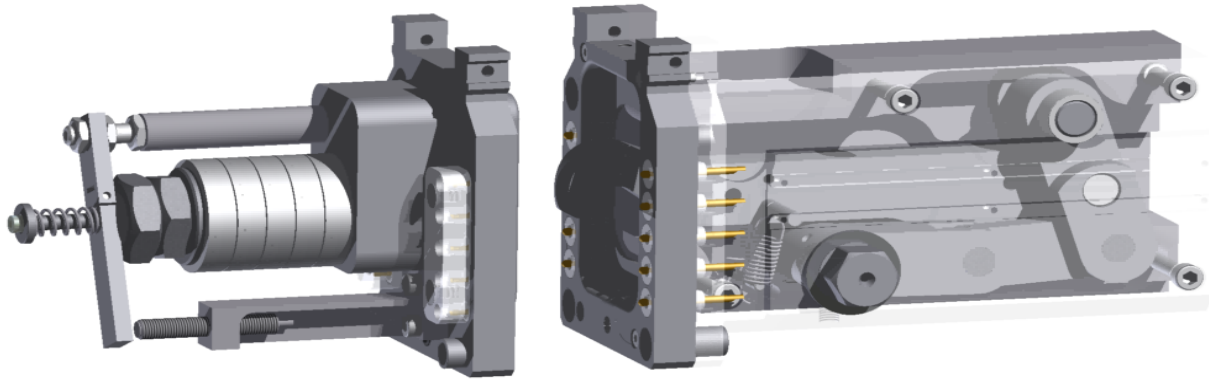
The required preload of the clutch is generated via a toggle lever kinematics. It is operated manually from the side, on the outside of the clutch housing. When the coupling is in the locked position, it is secured against opening by the bending of the kinematics given. The clamping force is determined by a set of disk springs. The closed position is monitored

Bezeichnung /	Artikelnummer /	Gewicht /	Einbauquerschnitt /
Kupplung Kinematik Seite RE	700026940	3,30 kg	100x100
Kupplung Federpaket Seite RE	700026933	3,25 kg	100x100
Kupplung Kinematik Seite Li	700026943	3,30 kg	100x100
Kupplung Federpaket Seite LE	700026809	4,18 kg	100x100
Betätigungshebel	700030405	1,30 kg	
Profilgröße / Profile size			100x100

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschielenkupplung GK-100/130–16 kN /

Gripperbar coupling



Technische Daten / Beschreibung / Specifications / Description:

Bauform / Design	: eingesetztes Gehäuse mit seitlicher Betätigung / <i>housing to be inserted into the transfer-bar profile with lateral actuation.</i>
Spannkraft / <i>Tension</i>	: 16000 N
Funktionsprinzip / <i>Working principle</i>	: Kniehebel / <i>knee lever</i>
Energiedurchführung / Media coupling	: Druckluft 5 elektrische Stirnkontakte / <i>2x Compressed air 2x5 electrical contacts</i>
Zubehör / <i>Equipment</i>	: Betätigungshebel / <i>Operating lever</i>

Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über eine Kniehebelkinematik erzeugt. Die Betätigung erfolgt manuell seitlich, außen am Kupplungsgehäuse. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Verknüpfung der Kinematik gegeben. Die Spannkraft wird über ein Tellerfederpaket bestimmt. Die geschlossenen Stellung wird überwacht.

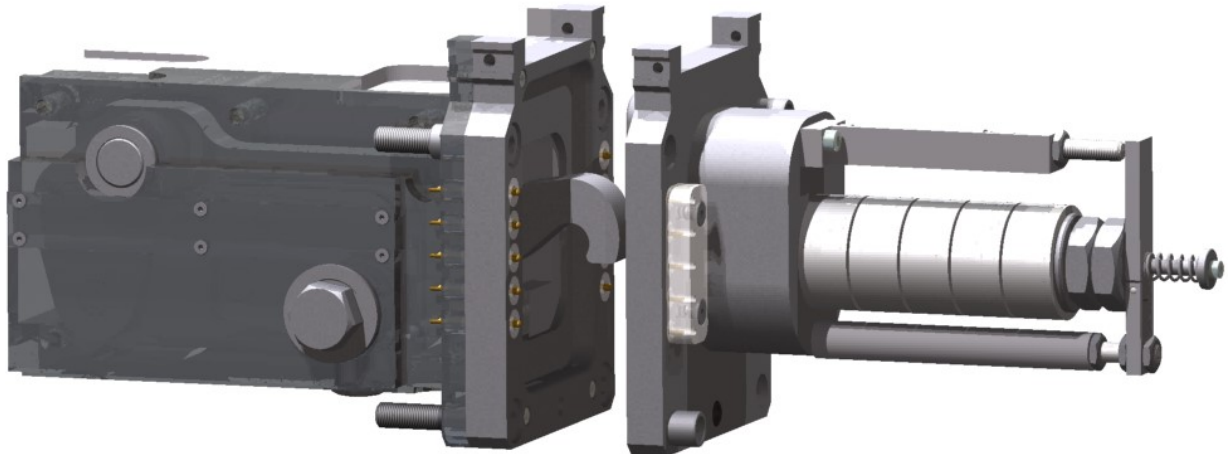
The required preload of the clutch is generated via a toggle lever kinematics. It is operated manually from the side, on the outside of the clutch housing. When the coupling is in the locked position, it is secured against opening by the bending of the kinematics given. The clamping force is determined by a set of disk springs. The closed position is monitored.

Bezeichnung /	Artikelnummer /	Gewicht /	Einbauquerschnitt /
Kupplung Kinematik Seite RE	700015915	5,00 kg	100x130
Kupplung Federpaket Seite RE	700016187	2,45 kg	100x130
Betätigungshebel	-	-	
Profilgröße / Profile size			100x130

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschielenkupplung GK-125/160–28 kN

Gripperbar coupling



Technische Daten / Beschreibung // Technical data / description:

- Bauform / Design** : eingesetztes Gehäuse mit seitlicher Betätigung
housing to be inserted into the transfer-bar profile with lateral actuation.
- Spannkraft / Tension** : 28800 N
- Funktionsprinzip / Working principle** : Kniehebel /
knee lever
- Energiedurchführung / Media coupling:** : 2x Druckluft 2x5 elektrische Stirnkontakte /
2x Compressed air 2x5 electrical contacts
- Zubehör / equipment** : Betätigungshebel SW24 / *Operating lever*

Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über eine Kniehebelkinematik erzeugt. Die Betätigung erfolgt manuell seitlich, außen am Kupplungsgehäuse. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Verknieung der Kinematik gegeben. Die Spannkraft wird über ein Tellerfederpaket bestimmt. Die geschlossenen Stellung wird überwacht.

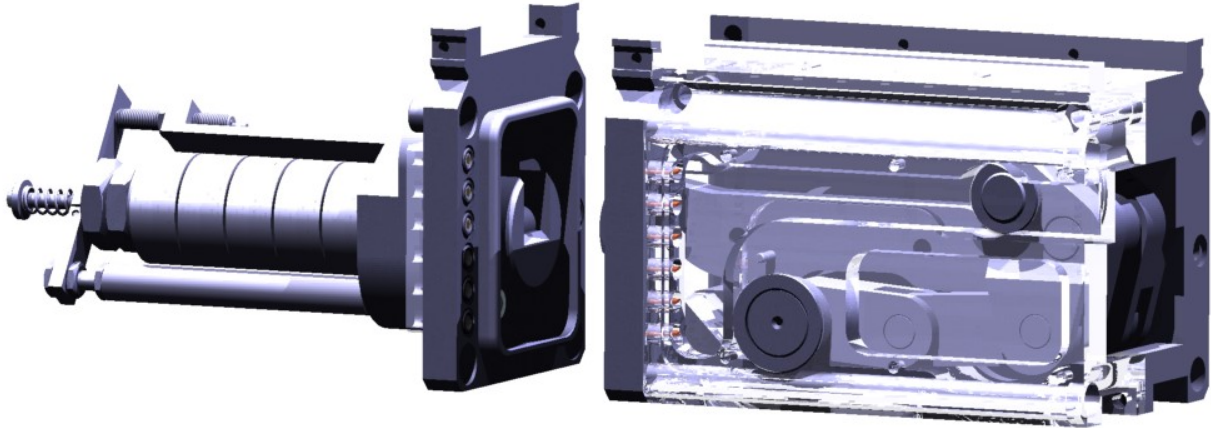
The necessary initial tension of the coupling is realized by a knee-lever kinematics. Actuation of the coupling is done manually at the lateral side of the housing. In locked condition, the coupling cannot open by there self, because of the knee-lever kinematics. Tension force of the coupling is realized by a package of plate springs.

Bezeichnung / Designation	Artikelnummer / Oder no°	Gewicht / Weight	Einbauquerschnitt / Installation cross-section
Kupplung Kinematik Seite RE	700015962	8,46 kg	125x160
Kupplung Federpaket Seite RE Coupling spring pack right side	700015978	4,18 kg	125x160
Betätigungshebel Operating lever SW 22	700030405	1,30 kg	
Profilgröße / Profile size			125x160

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschienenkupplung GK-CFK-120/145–28 kN

Gripperbar coupling



Technische Daten / Beschreibung // Technical data / description:

- Bauform / Design** : eingesetztes Gehäuse mit seitlicher Betätigung
housing to be inserted into the transfer-bar profile with lateral actuation.
- Spannkraft / Tension** : 28800 N
- Funktionsprinzip / Working principle** : Kniehebel /
knee lever
- Energiedurchführung / Media coupling:** : 2x Druckluft 6 elektrische Stirnkontakte /
2x Compressed air 6 electrical contacts
- Zubehör / equipment** : Betätigungshebel SW24 / *Operating lever*

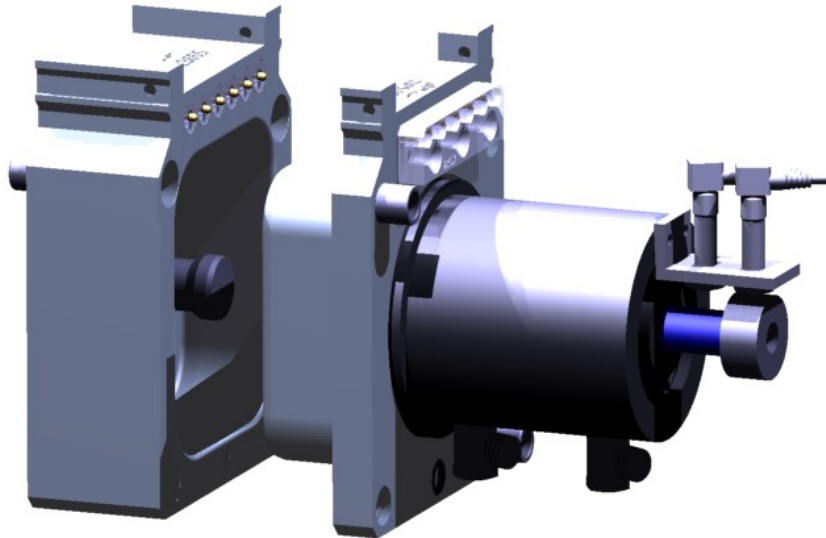
Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über eine Kniehebelkinematik erzeugt. Die Betätigung erfolgt manuell seitlich, außen am Kupplungsgehäuse. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Verknüpfung der Kinematik gegeben. Die Spannkraft wird über ein Tellerfederpaket bestimmt. Die geschlossenen Stellung wird überwacht.

The necessary initial tension of the coupling is realized by a knee-lever kinematics. Actuation of the coupling is done manually at the lateral side of the housing. In locked condition, the coupling cannot open by there self, because of the knee-lever kinematics. Tension force of the coupling is realized by a package of plate springs.

Bezeichnung /	Artikelnummer /	Gewicht /	Einbauquerschnitt /
Kupplung Kinematik Seite RE	700023140	9,33 kg	CFK 120x120
Kupplung Federpaket Seite RE	700023150	3,70 kg	CFK 120x120
Betätigungshebel	700030405	1,3 kg	CFK 120x120
Profilgröße / Profile size			CFK 120x120

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschielenkupplung GKAH-125/160-40 kN / Gripperbar coupling



Technische Daten / Beschreibung:

Bauform / design	:	Segmentspannzange / segment claw
Baugröße / size	:	... STH-050-0065-0,7-S-B-UN
Spannkraft / tension	:	40.000 N
Funktionsprinzip / function	:	Hydraulikspanner mit mechanischer Verriegelung Hydro-mechanical coupling
Hydraulik/ hydraulic	:	70 bar max.
Energiedurchführung	:	2x Druckluft / Compressed air
Media coupling	:	6 elektrische Stirnkontakte / electrical contacts

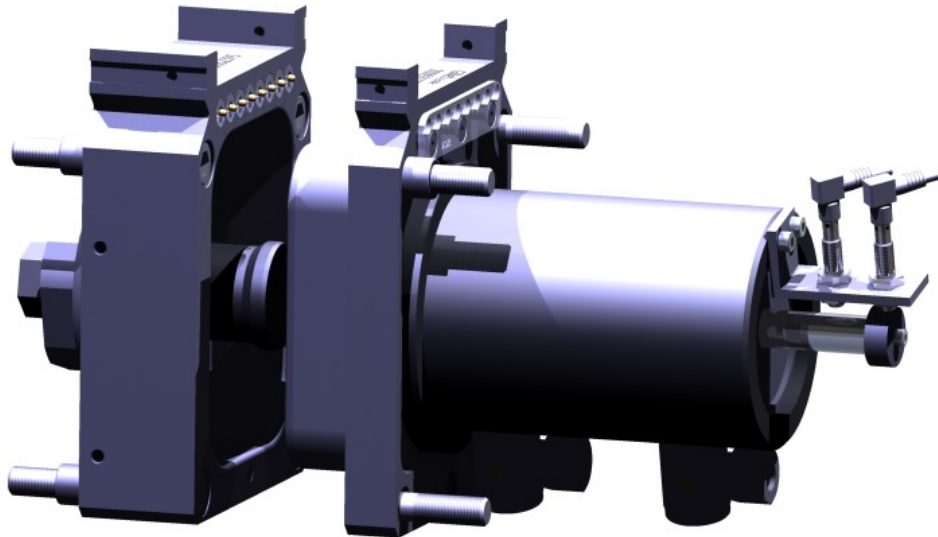
Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über ein Hydrauliksystem mit mechanischer Verriegelung erzeugt. Der Antrieb erfolgt automatisch. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Torsion der Kinematik gegeben. Die geschlossene Stellung ist überwacht.

The required pre-tension of the clutch is generated by a hydraulic system with mechanical locking. The drive is automatic. In the locked position of the coupling, the torsion of the kinematics secures against opening. The closed position is monitored.

Bezeichnung / Designation	Artikelnummer / Oder no°	Gewicht / Weight	Einbauquerschnitt / Installation cross-section
Kupplung / Coupling Hydraulic side	700023645	6,80 kg	125x160
Kupplung / Coupling passive side	700023655	4,72 kg	125x160
Profilgröße / Profile size			125x160

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschiene Kupplung GKAH-150/195-80 kN Gripperbar Coupling



Technische Daten / Beschreibung:

Bauform / design	:	Segmentspannzange / segment claw
Baugröße / size	:	... STH-070-0075-1,0-FA
Spannkraft / tension	:	80.000 N
Funktionsprinzip / function	:	Hydraulikspanner mit mechanischer Verriegelung Hydro-mechanical coupling
Hydraulik/ hydraulic	:	70 bar max.
Energiedurchführung	:	Druckluft / <i>Compressed air</i>
<i>Media coupling</i>		8 elektrische Stirnkontakte / electrical contacts

Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über ein Hydrauliksystem mit mechanischer Verriegelung erzeugt. Der Antrieb erfolgt automatisch. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Torsion der Kinematik gegeben. Die geschlossene Stellung ist überwacht.

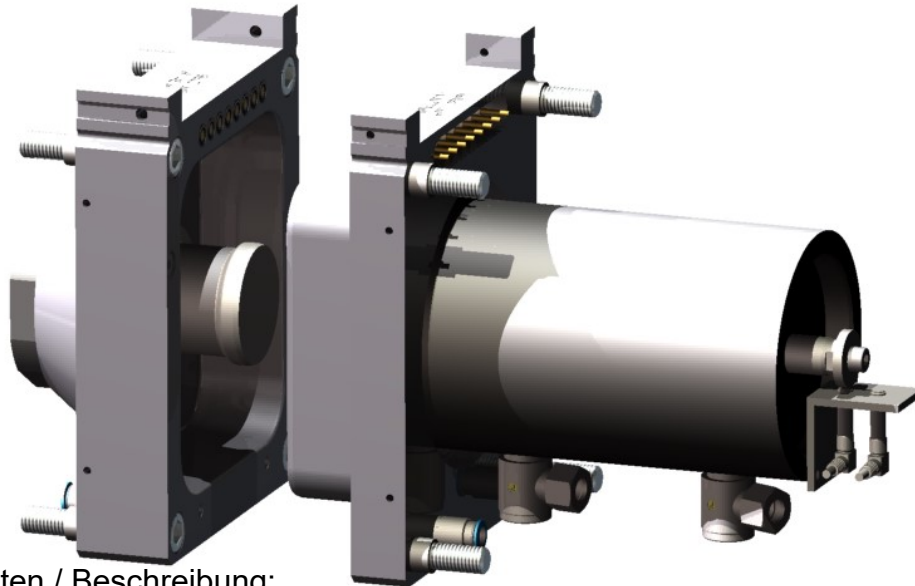
The required pre-tension of the clutch is generated by a hydraulic system with mechanical locking. The drive is automatic. In the locked position of the coupling, the torsion of the kinematics secures against opening. The closed position is monitored.

Bezeichnung / Designation	Artikelnummer / Oder no°	Gewicht / Weight	Einbauquerschnitt / Installation cross-section
Kupplung / Coupling Hydraulic side	700032370	12,70 kg	150x195
Kupplung / Coupling passive side	700032375	8,2 kg	150x195
Profilgröße / Profile size			150x195

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Greiferschielenkupplung GKAH-200/250-140 kN

Gripperbar coupling



Technische Daten / Beschreibung:

Bauform / <i>design</i>	: Segmentzange / segment claw
Baugröße / <i>size</i>	: STH-100-0110-1,0-S-B-FA
Spannkraft / <i>tension</i>	: 140 kN
Funktionsprinzip / <i>function</i>	: Hydraulikspanner mit mechanischer Verriegelung Hydro-mechanical coupling
Hydraulik / <i>hydraulic</i>	: 70 bar max.
Energiedurchführung	: 2x Druckluft / <i>Compressed air</i>
<i>Media coupling</i>	8 elektrische Stirnkontakte / electrical contacts

Die erforderliche Vorspannung der Kupplung wird über ein Hydrauliksystem mit mechanischer Verriegelung erzeugt. Der Antrieb erfolgt automatisch. In der verriegelten Stellung der Kupplung ist die Sicherung gegen Öffnen durch die Torsion der Kinematik gegeben. Die geschlossene Stellung ist überwacht.

The required pre-tension of the clutch is generated by a hydraulic system with mechanical locking. The drive is automatic. In the locked position of the coupling, the torsion of the kinematics secures against opening. The closed position is monitored.

Bezeichnung / Designation	Artikelnummer / Oder no°	Gewicht / Weight	Einbauquerschnitt / Installation cross-section
Kupplung / Coupling Hydraulic side	700032360	32,50 kg	200x250
Kupplung / Coupling passive side	700032355	10,1 kg	200x250
Profilgröße / Profile size			200x250

Transferkomponenten / Transfer Press Components

Produktkatalog

**Transferkomponenten / Transfer components
Ausgabe 10 / 2020**

**Durch den ständigen technischen
Fortschritt sind Änderungen vorbehalten.
Due to the constant technical improvement
We reserve the right to make changes**

**Gillet GmbH
In den Boeden 23
D-71126 Gaeufelden**

**Amtsgericht Stuttgart
HRB 245264**

Geschäftsführer : Michael Gillet

Telefon : 0049 (0)7032 95598-0

Fax : 0049 (0)7032 95598-29

Internet : www.gillet-automation.de

Email : info@gillet-automation.de