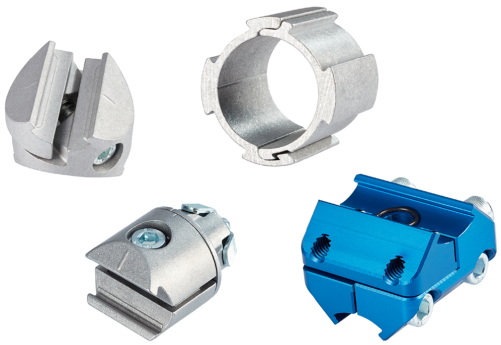
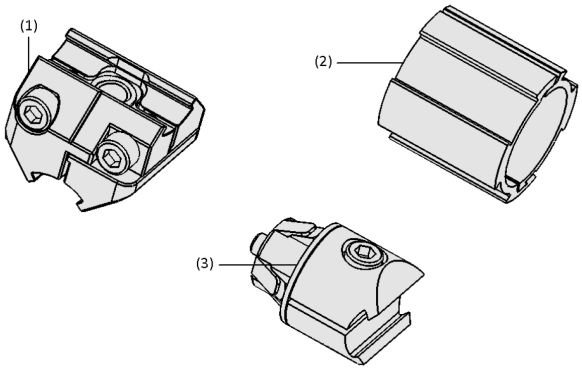
Verbindungstechnik PXT

Verbindungselemente zur schnellen Anbindung von Traversen

UNIVERSAL



Verbindungstechnik PXT



Systemaufbau Verbindungstechnik PXT

Modularer Greiferbaukasten PXT bei der Handhabung einer Glasscheibe

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- 90°-Verbinder zur schnellen Anbindung von Quertraversen an das tragendes Längstraversensystem
- 90°-Verbinder mit Mediendurchführung erlaubt Vakuum-Führung von Längstraverse in Quertraverse ohne Verschlauchung
- 3D-Verbinder ermöglicht Anpassung des Greifsystems an Freiformteile
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für das automatisierte Werkstückhandling

Aufbau

- 90°-Verbinder (1) optional mit innenliegender Vakuum-Führung
- 3D-Verbinder (2) anschlaglos im Winkel verstellbar
- Innenverbinder (3) zur 90°-Anbindung in einer Ebene

Produkt-Highlights

- Option zur internen Vakuum-Führung erspart den Einsatz aufwendiger Verschlauchung
- Einfache Montage dank standardisierter Elemente
- 3D-Verbinder bieten optimale Anpassung an Freiformteile

© J. Schmalz GmbH / Technische Änderungen vorbehalten / generiert am: 30.04.2024

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de

Verbindungstechnik PXT

Verbindungselemente zur schnellen Anbindung von Traversen

Bestelldaten Verbindungstechnik PXT

Typ	Artikel-Nr.
HTR-D30-I FL PXT	25.09.06.00120
HTR-D30-I M6-IG D PXT	25.09.06.00131
HTR-KRZ PXT D30-I D30-I	25.09.06.00123
HTR-KRZ PXT D30-I D30-I IV	10.01.49.00034

Typ	Artikel-Nr.
VBR-PR 38x30x24 P	25.09.06.00121
VBR-PR D30-I D30-I	10.01.49.00047

Typ	Artikel-Nr.
ROHR-SCHEL 30-30 AL	25.09.06.00122

Technische Daten Verbindungstechnik PXT

Typ	Bauform	Gewicht [g]
HTR-D30-I FL PXT	flach	-
HTR-D30-I M6-IG D PXT	Doppelblock	72
HTR-KRZ PXT D30-I D30-I	-	66
HTR-KRZ PXT D30-I D30-I IV	Interne Vakuumführung	98

Typ	Material	Gewicht [g]
VBR-PR 38x30x24 P	Aluminium	53
VBR-PR D30-I D30-I	-	59

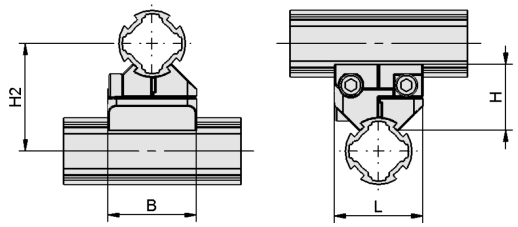
Typ	Material	Gewicht [g]
ROHR-SCHEL 30-30 AL	Aluminium	37

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de

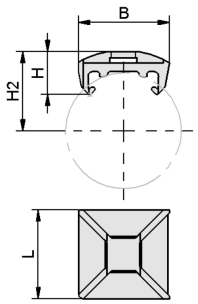
Verbindungstechnik PXT

Verbindungselemente zur schnellen Anbindung von Traversen

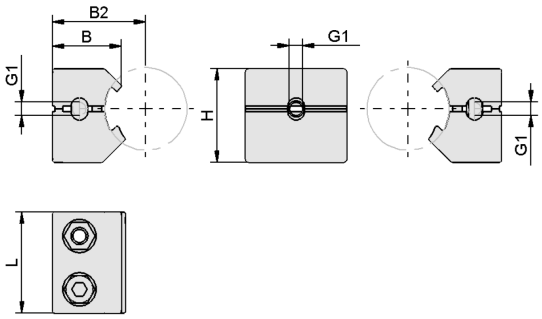
Konstruktionsdaten Verbindungstechnik PXT



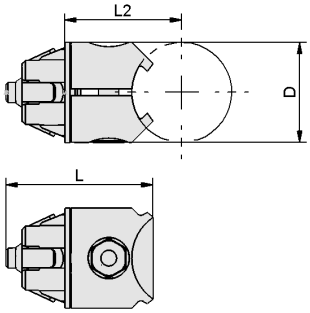
10.01.49.00034 HTR-KRZ PXT D30-I D30-I IV



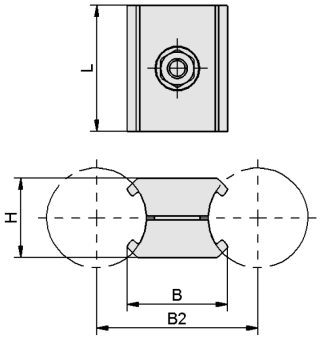
25.09.06.00120 HTR-D30-I FL PXT



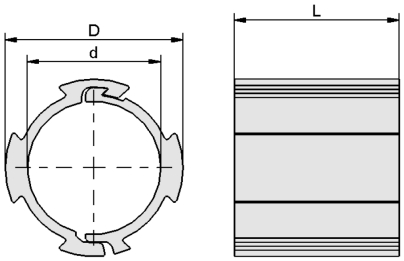
25.09.06.00131 HTR-D30-I M6-IG D PXT



10.01.49.00047 VBR-PR D30-I D30-I



25.09.06.00121 VBR-PR 38x30x24 P



ROHR-SCHEL

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de

Verbindungstechnik PXT

Verbindungselemente zur schnellen Anbindung von Traversen

Konstruktionsdaten Verbindungstechnik PXT

Typ	B [mm]	B2 [mm]	G1	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]
HTR-D30-I FL PXT	20,0	-	-	9,6	20,0	20
HTR-D30-I M6-IG D PXT	25,8	35	M6-IG	35,0	-	38
HTR-KRZ PXT D30-I D30-I	40,0	-	-	30,6	48,5	40
HTR-KRZ PXT D30-I D30-I IV	40,0	-	-	29,5	48,5	40

Typ	B [mm]	B2 [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]	L2 [mm]
VBR-PR 38x30x24 P	30	48,5	-	24	38,0	-
VBR-PR D30-I D30-I	-	-	30	-	44,1	35

Typ	D [mm]	d [mm]	L [mm]
ROHR-SCHEL 30-30 AL	40	30	37

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/547935220 https://vimeo.com/547937363

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de