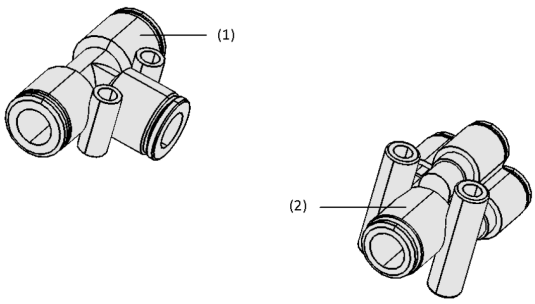
Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Pneumatik- und Vakuumverteiler für eine einfache Verschlauchung

UNIVERSAL

Pneumatik-Verteiler SVB PXT



Systemaufbau Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Modularer Greiferbaukasten PXT bei der Handhabung einer Glasscheibe

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Pneumatik- und Vakuum-Verteiler für die zentrale Einspeisung von Vakuum in Greifsystemen
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für das automatisierte Werkstückhandling
- Schnelle Anbindung von Sauggreifern an die Vakuum-Versorgung
- Aufbau verschiedener Vakuum-Kreise möglich

Aufbau

- T-Verbinder (1) zur einfachen Zusammenführung von zwei Schlauchleitungen
- Mehrfachverbinder (2) zur einfachen Zusammenführung mehrerer Schlauchleitungen

Produkt-Highlights

- Leichte Komponenten in kleiner Baugröße für geringe Störkontur des Gesamtsystem
- Push-Kupplung ermöglicht schnelle Montage und Demontage
- Bildung von mehreren Vakuum-Kreisen schnell und einfach möglich
- Einsparung aufwendiger Verschlauchung durch Zusammenführung zu einem zentralen Vakuum-Anschluss

© J. Schmalz GmbH / Technische Änderungen vorbehalten / generiert am: 23.06.2025

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

Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Pneumatik- und Vakuumverteiler für eine einfache Verschlauchung

Bestelldaten Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Typ	Artikel-Nr.
SVB-GE 8-6/6-4	10.08.02.00543
SVB-T 8	10.09.02.00087
SVB-WIN 8-6 KU-ROH	10.08.02.00542
SVB-WIN 8-6/6-4 KU-ROH	10.08.02.00501
SVB-Y 10-7/8-6	10.09.02.00093
SVB-Y 8-6	10.09.02.00089
SVB-Y 8-6/6-4	10.09.02.00090
SVB-Y 8-6/6-4	10.09.02.00091

Technische Daten Pneumatik-Verteiler SVB PXT

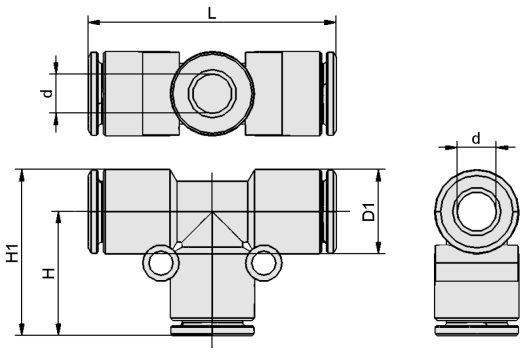
Typ	Nennweite [mm]	Material	Einsatztemperatur	Gewicht [g]
SVB-GE 8-6/6-4	6	Kunststoff	-20 ... 60 °C	4
SVB-T 8	6	Kunststoff	-20 ... 60 °C	14
SVB-WIN 8-6 KU-ROH	6	Kunststoff	-20 ... 60 °C	5
SVB-WIN 8-6/6-4 KU-ROH	6	Kunststoff	-20 ... 80 °C	7
SVB-Y 10-7/8-6	7	Kunststoff	-20 ... 60 °C	16
SVB-Y 8-6	6	Kunststoff	-20 ... 60 °C	15
SVB-Y 8-6/6-4	6	Kunststoff	-20 ... 60 °C	11
SVB-Y 8-6/6-4	6	Kunststoff	-20 ... 60 °C	17

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

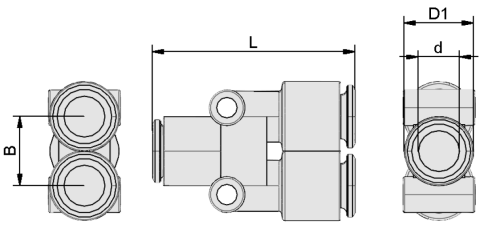
Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Pneumatik- und Vakuumverteiler für eine einfache Verschlauchung

Konstruktionsdaten Pneumatik-Verteiler SVB PXT



SVB-T



SVB-Y

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

Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Pneumatik- und Vakuumverteiler für eine einfache Verschlauchung

Konstruktionsdaten Pneumatik-Verteiler SVB PXT

Typ	B [mm]	d [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
SVB-T 8	-	8	13,9	20,5	27,45	41,0
SVB-Y 10-7/8-6	12,7	10	13,5	-	-	40,0
SVB-Y 8-6	13,5	8	13,5	-	-	39,5
SVB-Y 8-6/6-4	11,4	8	11,6	-	-	36,0
SVB-Y 8-6/6-4	14,5	8	13,4	-	-	37,0

Typ	H [mm]	L [mm]
SVB-GE 8-6/6-4	-	31,5
SVB-WIN 8-6 KU-ROH	25,0	20,5
SVB-WIN 8-6/6-4 KU-ROH	26,4	23,0

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/533905457 https://vimeo.com/533475458

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