

Ejektormodul

SEP HV 3 16 22

Art-Nr.: 10.02.01.01397

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01397>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Ejektormodule > Ejektormodule ecoPump SEP > SEP HV 3 16 22

Mehrstufigendüse in kompakter Bauform



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsengröße: 1,6 mm

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Evakuierungsgrad: 90 %

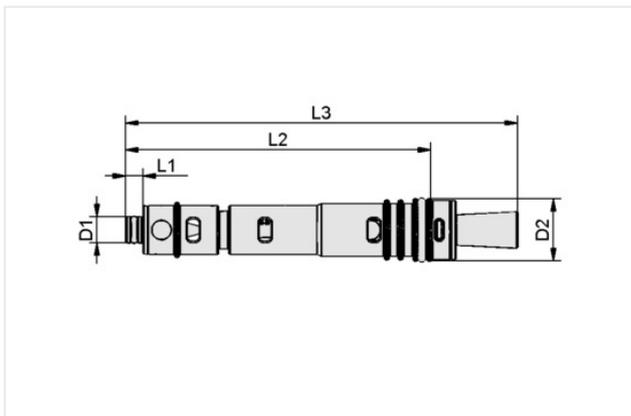
Druckbereich (Betriebsdruck): 2,0 ... 6,0 bar

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 308,8 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
D1	10,80 mm
D2	21,80 mm
L1	8 mm
L2	103 mm
L3	146 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	22,80 g
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	12 mm
Druckbereich (Betriebsdruck)	2,0 ... 6,0 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	29,0 ... 87,0
Opt. Betriebsdruck	4 bar
Opt. Druck	58 psi

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejektormodul

SEP HV 3 16 22

Art-Nr...:10.02.01.01397

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01397>

Schallpegel frei	80 dB(A)
Schallpegel angesaugt	72 dB(A)
Saugvermögen (max)	19 m³/h
Saugvermögen (max)	308,80 l/min
Saugvermögen max.	10,90 cfm
Luftverbrauch Saugen	6,34 m³/h
Luftverbrauch Saugen	103 l/min
Luftverbrauch Saugen	3,64 cfm
Evakuierungsgrad	90 %
Anzahl Stufen	3
Düsengröße	1,60 mm
Bohrungsdurchmesser	22 mm
Bauform Ejektoren	High Vacuum
Produktfamilie	SEP

Zubehör



SHC 3 22

Art-Nr...:10.02.01.01514

Anzahl Stufen: 3

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Außendurchmesser D: 20 mm

Länge L: 73 mm

Gewinde G1: M27x1.5-AG



SD 29x70 SHC 22

Art-Nr...:10.02.01.01517

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 70 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 22

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejektormodul

SEP HV 3 16 22

Art-Nr...:10.02.01.01397

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01397>



SFE 22 AL

Art-Nr...:10.02.01.01421

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Breite B: 35 mm

Höhe H: 44 mm

Länge L: 87,5 mm

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: G3/8"-IG

Druckluftanschluss: G1/4"-IG

Saugeranschluss: G3/8"-IG

Vakuumananschluss: G1/4"-IG



SFE 22 POM

Art-Nr...:10.02.01.01767

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Breite B: 31,5 mm

Höhe H: 45 mm

Länge L: 80 mm

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: G3/8"-IG

Druckluftanschluss: G1/4"-IG

Saugeranschluss: G3/8"-IG



BEF-WIN 50x40x41 5 SFE-22

Art-Nr...:10.08.03.00315

Breite B: 50 mm

Höhe H: 40 mm

Länge L: 41 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Fixation Element

Baugröße: 22

Ejektormodul

SEP HV 3 16 22

Art-Nr...:10.02.01.01397

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01397>



SET SFE 22

Art-Nr...:10.02.01.01577

Breite B: 20 mm

Höhe H: 20 mm

Länge L: 27 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Fixation Element

Baugröße: 22

Gewinde G1: G1/4"-AG

Gewinde G2: M8-AG



SEV G1/8-IG G1/4-AG

Art-Nr...:10.02.01.01471

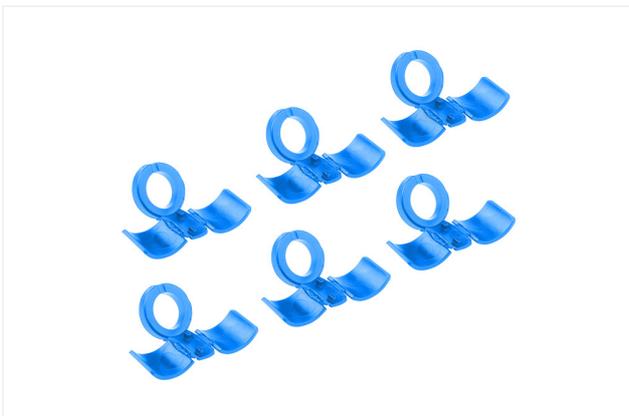
Außendurchmesser D: 19 mm

Länge L: 37 mm

Gewinde G1: G1/8"-IG

Gewinde G2: G1/4"-AG

Ersatzteile



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

Art-Nr...:10.02.01.01450

Verwendung Konstruktion: Ejektormodul

Baugröße: 22

enthält: 6x Rückschlagklappe