

Kompaktejektoren

Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Schneller geht's nicht!



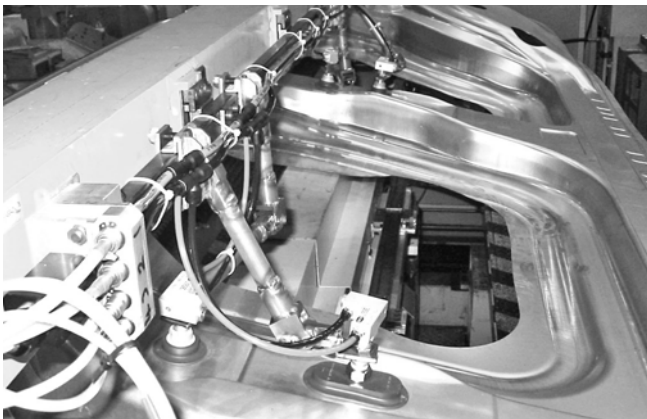
Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Unsere Highlights...

- Leistungsstarker Kompaktejektor für Inline-Montage
- Pneumatisch gesteuerter Abwurfimpuls
- Minimale Baugröße und geringes Gewicht

Ihr Nutzen...

- > Schnelles Evakuieren durch geringes Volumen, Montage direkt auf dem Sauggreifer
- > Kräftiges Abblasen bringt kurze Zyklen im Automatikbetrieb
- > Speziell für Anlagen mit extrem hoher Dynamik

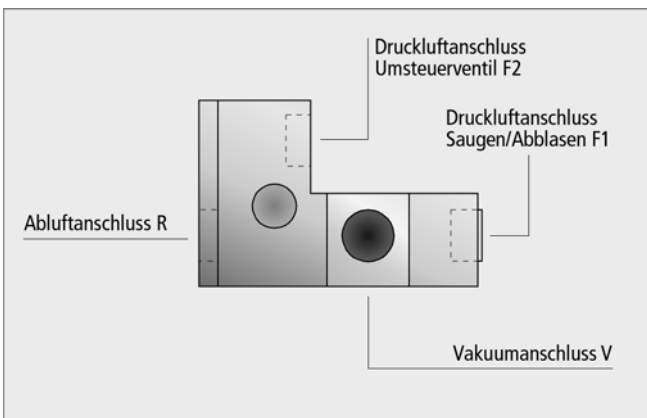


Saugerspinne in der Automobilindustrie mit Ejektoren SEA

Anwendung

- Verschiedenste Anwendungen mit kurzen Zykluszeiten, z.B. in der Blechbearbeitung, der Automobilindustrie, bei Verpackungsmaschinen und in der Robotertechnik

Vakuum-
Erzeuger
4



Systemaufbau Kompaktejektor SEA

Aufbau

- Grundkörper aus coated Aluminium
- Integriertes Abwurfventil
- Schalldämpfer optional



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Kompaktejektoren

Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Schneller geht's nicht!



Bestellschema Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Kurzbezeichnung	Düsengröße in mm*10
Beispiel: SEA	10
SEA	10...1.0 mm

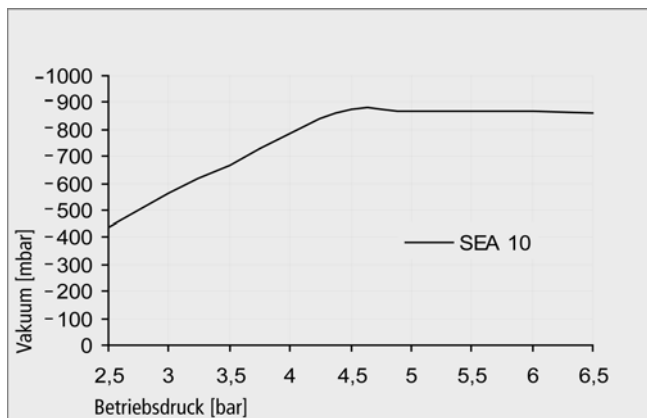
Bestelldaten Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Typ	Ejektor	Zusatzschalldämpfer
SEA 10	10.02.02.00298	10.07.07.00013

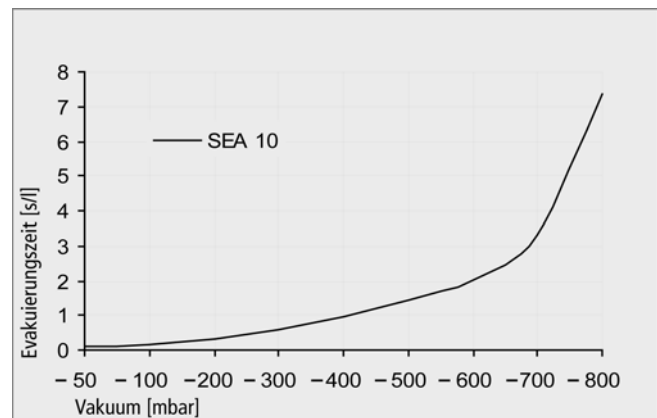
Technische Daten Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Typ	Düsen-Ø [mm]	Evakuierungsgrad [%]	Max. Saugvermögen [l/min]	Max. Saugvermögen [m³/h]	Luftverbrauch Saugen [l/min]	Luftverbrauch Saugen [m³/h]	Luftverbrauch Abblasen [l/min]	Betriebsdruckbereich	Gewicht [kg]
SEA 10	1,0	90	28,0	1,7	54,0	3,3	76	5 bar	0,09

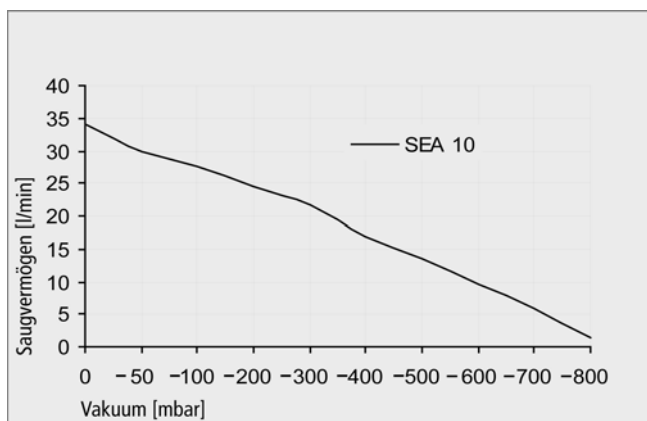
Leistungsdaten Ejektor mit Abwurfsystem SEA



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit für unterschiedliche Vakuumbereiche



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden

Kompaktejektoren

Ejektor mit Abwurfsystem SEA

Schneller geht's nicht!

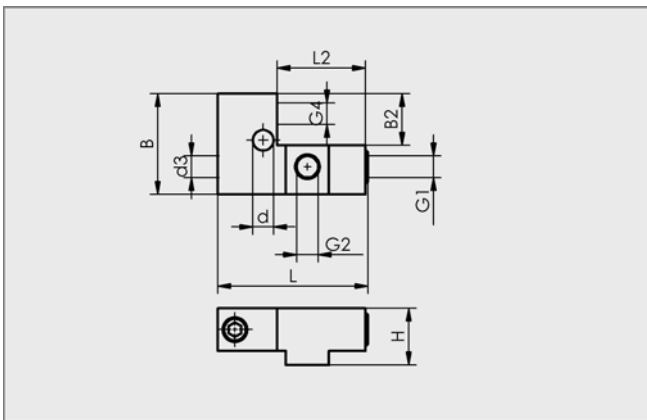


Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden in l/min

Typ	Evakuierungsgrad in mbar									
	0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
SEA 10	34,0	30,0	27,7	24,4	21,6	17,0	13,4	9,6	6,0	1,5

Evakuierungszeit für unterschiedliche Vakuumbereiche in s/l

Typ	Evakuierungsgrad in mbar									
	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	
SEA 10	0,09	0,16	0,34	0,59	0,96	1,42	2,03	3,30	7,36	



SEA 10

Konstruktionsdaten SEA

Typ	Abmessungen in mm				
	B	B2	d	d3	G1
SEA 10	40,0	20,5	8,2	5,0	G1/8"-IG

Typ	Abmessungen in mm				
	G2	G4	H	L	L2
SEA 10	G1/8"-IG	G1/8"-IG	22,5	59,5	36,0