

# K-KOMPAKTEJEKTOREN MINI

Mini-Kompaktejektoren

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

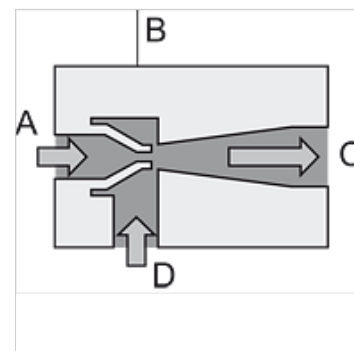
**Eigenschaften** Vakuum-Erzeuger mit integrierter Ventiltechnik und Systemüberwachung  
Steuerung von Saugern und Abblasen ohne externe Ventile möglich  
optimierter Luftverbrauch durch fein abgestimmtes Saugvermögen  
minimierte Energiekosten im Dauerbetrieb  
komfortable Einstellung über Folientastatur, Anzeige über LED möglich  
minimale Baugröße und geringes Gewicht  
optimale Vakuumherzeugung direkt an der Saugstelle  
Komplettlösung für einfachste Installation  
Schnelleinstellung in der Anlage durch Teachfunktion  
Einsparung zusätzlicher Sensoren  
gut sichtbare Zustandsanzeige

**Anwendung** In Bereichen mit sehr hoher Dynamik, bei beengten Platzverhältnissen, Roboterhandling, Linearachsen Pick-and-Place-Anlagen

**Evakuierungsgrad** 85 %

**Grundkörper** Aluminium eloxiert

**Integriert** Abblasventil NC, Filter, Schalldämpfer, Rückschlagventil



## Hinweis

Mini-Sensor mit Gehäuse, Anschlusskabel und analogem bzw. digitalem Ausgangssignal. Kleinste Abmessungen und geringes Gewicht bei hoher Messgenauigkeit.

Weitere Angaben auf Anfrage.

## Beschreibung

Rein pneumatisch betriebener Vakuum-Erzeuger, der nach dem Venturi-Prinzip arbeitet. Druckluft wird durch A in den Ejektor eingeleitet und durchströmt Düse B. Unmittelbar nach der Durchströmdüse entsteht ein Unterdruck, wodurch Luft durch den Vakuumschluss D angesaugt wird. Abgesaugte Luft und Druckluft treten gemeinsam über den Schalldämpfer C aus.

## Zusätzliche Informationen

Achtung: Bitte pro Ejektor immer 2 Anschlussstecker bestellen.

## Artikel

Bezeichnung	Düsen-grösse	Saugventil Ruhe-stellung	Druckluftan-schluss	Vakuuman-schluss	Luftverbrauch Saugen (L/min)	max. Saugver-mögen (L/min)	Abmessung	Betriebs-druck (bar)
K- 07 45 01 46	1,0	NC	M 5 IG	M 5 IG	46,0	23,0	65mm x 10mm x 107mm	4,5
K- 07 45 01 45	1,0	NO	M 5 IG	M 5 IG	46,0	23,0	65mm x 10mm x 107mm	4,5

## Zubehör

K-ANSCHLUSSSTECK MAGNETVE 1	Anschlussstecker für Magnetventile
K-ERSATZSCHALLDAEMPFER	Ersatzschalldämpfer
K-ERSATZFILTERELEMENTE 1	Ersatzfilterelemente