

Vakuum-Flächengreifsystem FX/FXC

Maximale Flexibilität bei automatisierten Handhabungsabläufen

Bestellschema Vakuum-Flächengreifsystem FX/FXC

Kurzbezeichnung	Ventiltechnik	Länge (x Breite) in mm	Lochraster
Beispiel: FXC	SW	1425,5	18
FX	SW	120(x60)	18 ... fein
FXC	SVKW	435,5 633,5 831,5 1227,5 1425,5	36 ... mittel

Bestelldaten Vakuum-Flächengreifsystem FX/FXC

Typ	ohne Filtersieb	mit Filtersieb
FX-SW 120x60	10.01.11.01802	
FX-SW 120x60 SEA*	10.01.11.01800	
FXC-SW 435,5 18	10.01.21.00116	10.01.21.00121
FXC-SW 435,5 36	10.01.21.00126	10.01.21.00131
FXC-SW 633,5 18	10.01.21.00117	10.01.21.00122
FXC-SW 633,5 36	10.01.21.00127	10.01.21.00132
FXC-SW 831,5 18	10.01.21.00118	10.01.21.00123
FXC-SW 831,5 36	10.01.21.00128	10.01.21.00133
FXC-SW 1227,5 18	10.01.21.00119	10.01.21.00124
FXC-SW 1227,5 36	10.01.21.00129	10.01.21.00134
FXC-SW 1425,5 18	10.01.21.00120	10.01.21.00125
FXC-SW 1425,5 36	10.01.21.00130	10.01.21.00135
FXC-SVKW 435,5 18	10.01.21.00042	10.01.21.00151
FXC-SVKW 435,5 36	10.01.21.00155	10.01.21.00153
FXC-SVKW 633,5 18	10.01.21.00043	10.01.21.00152
FXC-SVKW 633,5 36	10.01.21.00156	10.01.21.00154
FXC-SVKW 831,5 18	10.01.21.00044	10.01.21.00110
FXC-SVKW 831,5 36	10.01.21.00107	10.01.21.00113
FXC-SVKW 1227,5 18	10.01.21.00105	10.01.21.00111
FXC-SVKW 1227,5 36	10.01.21.00108	10.01.21.00114
FXC-SVKW 1425,5 18	10.01.21.00106	10.01.21.00112
FXC-SVKW 1425,5 36	10.01.21.00109	10.01.21.00115

*Greifsystem mit Abblas-Funktion für schnellstes Ablegen der Werkstücke

Bei Greifertypen 1227,5 und 1425,5 kommt ein zweiter Einschub-Ejektor zum Einsatz

Bestelldaten Zubehörteile FX/FXC

Typ	Artikelnummer
Vakuumschalter VS-V-D-PNP	10.06.02.00343
Bausatz Elektromagnetventil Saugen ein/aus	10.01.21.00241
Bausatz Elektromagnetventil Abblasen ein/aus	10.01.21.00242
Bausatz Befestigungskit Nutensteine	10.01.21.00243
Bausatz Befestigungskit Roboterflansch	10.01.21.00244
Bausatz Befestigungskit gefederte Aufhängung	10.01.21.00245
Schalldämpfer FX 120x60-optional*	10.02.01.00234

* FX 120/60 ist bereits mit einem Schalldämpfer ausgestattet.

Das Zubehörteil reduziert den Schalldruckpegel um 80 %.

Bestellschema Wechseldichtplatte FX/FXC

Kurzbezeichnung	Länge x Breite [mm]	Lochraster
Beispiel: DI-PL	1425,5x120	18
DI-PL	120x60 435,5x120 633,5x120 831,5x120 1227,5x120 1425,5x120	18 ... fein 36 ... mittel

Bestelldaten Wechseldichtplatte FX/FXC

Typ	ohne Filtersieb	mit Filtersieb
SP-FX-SW 120x60	10.01.10.03090	
DI-PL 435,5x120 18	10.01.21.00018	10.01.21.00198
DI-PL 435,5x120 36	10.01.21.00022	10.01.21.00203
DI-PL 633,5x120 18	10.01.21.00046	10.01.21.00199
DI-PL 633,5x120 36	10.01.21.00062	10.01.21.00204
DI-PL 831,5x120 18	10.01.21.00059	10.01.21.00200
DI-PL 831,5x120 36	10.01.21.00063	10.01.21.00205
DI-PL 1227,5x120 18	10.01.21.00060	10.01.21.00201
DI-PL 1227,5x120 36	10.01.21.00064	10.01.21.00206
DI-PL 1425,5x120 18	10.01.21.00061	10.01.21.00202
DI-PL 1425,5x120 36	10.01.21.00065	10.01.21.00207

Hinweis: Als Standard-Saugmattenmaterial wird ein Spezialschaum für Vakuum-Anwendungen verwendet. Für Sonderanwendungen bieten wir auch öl- und temperaturbeständige (Temperatur > 60 °C) Schäume an.