

Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD/FMC-HD

Produktspezifikationen



Bestelldaten Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD/FMC-HD

Bestellschema Vakuum-Flächengreifsystem FXC-HD/FMC-HD				
Kurzbezeichnung	Ventiltechnik	Bauart	Länge [mm]	Lochraster
Beispiel: FXC	SW	HD	435	18
FXC	SW...Strömungswiderstand	HD...Heavy Duty	435	18...fein
FMC			633	36...mittel

Typ	Artikelnummer ohne Filter	Artikelnummer mit Filter	Typ	Artikelnummer ohne Filter	Artikelnummer mit Filter
FXC-SW-HD 435 18	10.01.21.02637	10.01.21.02396	FMC-SW-HD 435 18	10.01.21.02656	10.01.21.02657
FXC-SW-HD 435 36	10.01.21.02638	10.01.21.02639	FMC-SW-HD 435 36	10.01.21.02658	10.01.21.02659
FXC-SW-HD 633 18	10.01.21.02640	10.01.21.02641	FMC-SW-HD 633 18	10.01.21.02660	10.01.21.02661
FXC-SW-HD 633 36	10.01.21.02642	10.01.21.02643	FMC-SW-HD 633 36	10.01.21.02662	10.01.21.02663
FXC-SW-HD 831 18	10.01.21.02644	10.01.21.02645	FMC-SW-HD 831 18	10.01.21.02664	10.01.21.02665
FXC-SW-HD 831 36	10.01.21.02646	10.01.21.02647	FMC-SW-HD 831 36	10.01.21.02666	10.01.21.02667
FXC-SW-HD 1227 18	10.01.21.02648	10.01.21.02649	FMC-SW-HD 1227 18	10.01.21.02668	10.01.21.02669
FXC-SW-HD 1227 36	10.01.21.02650	10.01.21.02651	FMC-SW-HD 1227 36	10.01.21.02670	10.01.21.02671
FXC-SW-HD 1425 18	10.01.21.02652	10.01.21.02653	FMC-SW-HD 1425 18	10.01.21.02672	10.01.21.02673
FXC-SW-HD 1425 36	10.01.21.02654	10.01.21.02655	FMC-SW-HD 1425 36	10.01.21.02674	10.01.21.02675



Bestelldaten Wechseldichtplatte

Typ Wechseldichtplatte FXC-HD/FMC-HD*	Artikelnummer ohne Filter	Artikelnummer mit Filter
DI-PL 399x120 18	10.01.21.02687	10.01.21.02677
DI-PL 399x120 36	10.01.21.02688	10.01.21.02678
DI-PL 597x120 18	10.01.21.02689	10.01.21.02679
DI-PL 597x120 36	10.01.21.02690	10.01.21.02680
DI-PL 795x120 18	10.01.21.02691	10.01.21.02681
DI-PL 795x120 36	10.01.21.02692	10.01.21.02682
DI-PL 1191x120 18	10.01.21.02693	10.01.21.02683
DI-PL 1191x120 36	10.01.21.02694	10.01.21.02684
DI-PL 1389x120 18	10.01.21.02695	10.01.21.02685
DI-PL 1389x120 36	10.01.21.02696	10.01.21.02686

*Verkürzte Dichtplatte (siehe S. 19, Konstruktionsdaten, Abmessung L2)

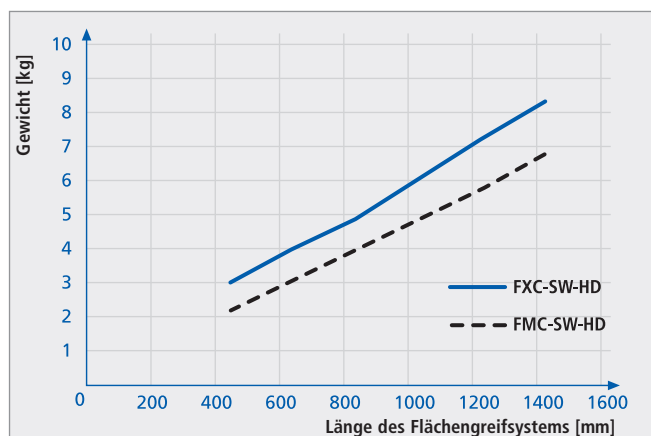


Bestelldaten Zubehörteile

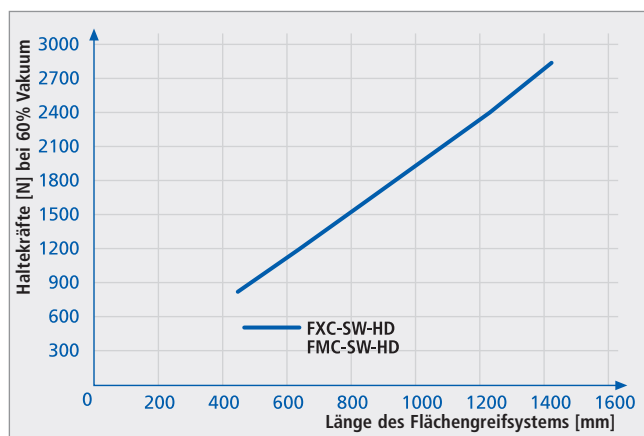
Typ	Artikelnummer
Vakuum-Schalter VS-V-D-PNP	10.06.02.00343
Vakuum-Schalter VS-V-D-PNP Flanschplatte	10.01.10.00431
Bausatz Elektromagnetventil Saugen ein/aus	10.01.21.00241
Bausatz Elektromagnetventil Abblasen ein/aus	10.01.21.02405
Bausatz Elektromagnetventil Saugen ein/aus und Abblasen ein/aus	10.01.21.00242
Bausatz Befestigungskit Nutzensteine	10.01.21.00243
Bausatz Befestigungskit Roboterflansch	10.01.21.00244
Bausatz Befestigungskit gefederte Aufhängung	10.01.21.02407



Technische Daten Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD/FMC-HD



Gewicht der Vakuum-Flächengreifsysteme

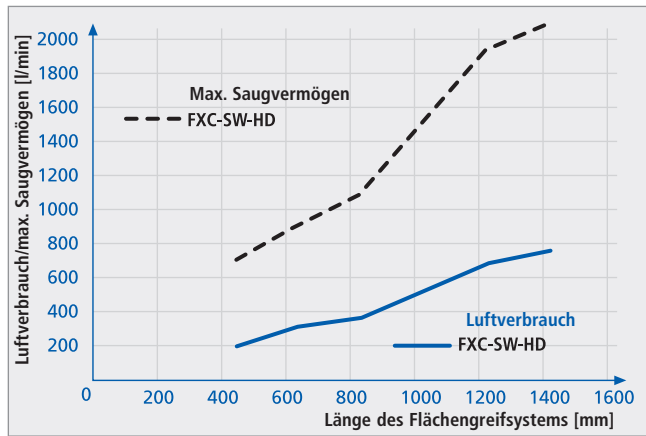


Haltekräfte [N] bei 60% Vakuum und Vollbelegung der Vakuum-Flächengreifsysteme mit einem eigenstabilen Werkstück

Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD/FMC-HD

Produktspezifikationen

Technische Daten Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD/FMC-HD

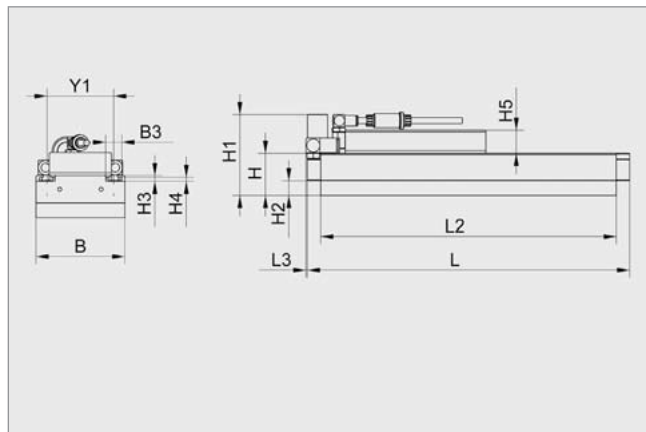


Luftverbrauch und Saugvermögen der Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD (FMC-HD ist wegen externer Vakuum-Erzeugung nicht darstellbar)

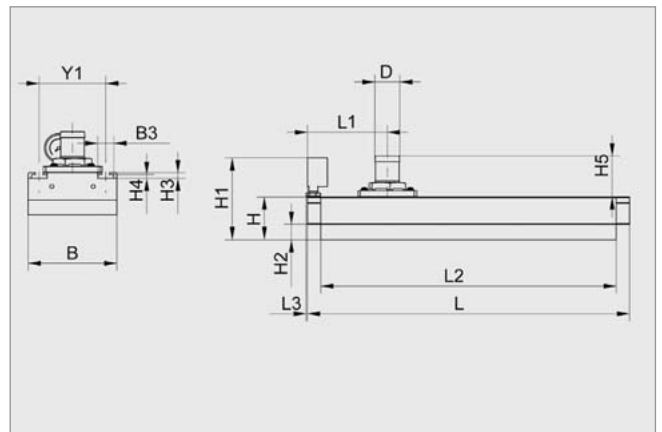
Typ	Schallpegel [db (A)]	max. Evakuierungsgrad [%]
FXC-HD	74	80
FMC-HD	-*	-*

*FMC-HD ist wegen externer Vakuum-Erzeugung nicht darstellbar

Konstruktionsdaten Vakuum-Flächengreifsysteme FXC-HD/FMC-HD



FXC-HD



FMC-HD

Typ	Abmessungen [mm]													
	B	B3	D	H	H1	H2*	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	Y1
FXC-SW-HD 435 18/36	120	21	-	57	113	20	7,7	5,2	29	435,5	-	399,5	2	90
FXC-SW-HD 633 18/36	120	21	-	57	113	20	7,7	5,2	29	633,5	-	597,5	2	90
FXC-SW-HD 831 18/36	120	21	-	57	113	20	7,7	5,2	29	831,5	-	795,5	2	90
FXC-SW-HD 1227 18/36	120	21	-	57	113	20	7,7	5,2	29	1227,5	-	1191,5	2	90
FXC-SW-HD 1425 18/36	120	21	-	57	113	20	7,7	5,2	29	1425,5	-	1389,5	2	90
FMC-SW-HD 435 18/36	120	21	1 1/4"-AG	57	113	20	7,7	5,2	36	435,5	103	399,5	2	90
FMC-SW-HD 633 18/36	120	21	1 1/4"-AG	57	113	20	7,7	5,2	36	633,5	103	597,5	2	90
FMC-SW-HD 831 18/36	120	21	60	57	113	20	7,7	5,2	73	831,5	103	795,5	2	90
FMC-SW-HD 1227 18/36	120	21	60	57	113	20	7,7	5,2	73	1227,5	103	1191,5	2	90
FMC-SW-HD 1425 18/36	120	21	60	57	113	20	7,7	5,2	73	1425,5	103	1389,5	2	90

*Andere Schaumhöhen und Schaumarten auf Anfrage