

Flächengreifsysteme FX-SW

Saugfläche (LxB) 120 x 60 mm



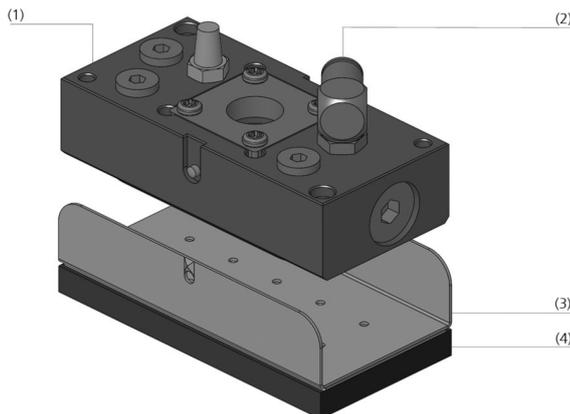
Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Einsatz bei der Handhabung von verschiedensten Produkten, z. B. beim Befüllen von Kartons
- Durch die kompakten Abmessungen und das geringe Eigengewicht ideal in Verpackungsmaschinen wie z. B. Case-Packer integrierbar
- Einsatz an Saugspinnen zur Handhabung von wölbenden Werkstücken wie z. B. Bleche, Furniere etc.
- Typ FX mit integrierter Vakuum-Erzeugung (Ejektor)



Flächengreifsysteme FX-SW



Aufbau

- Kunststoff-Grundkörper (1) mit integriertem, pneumatischem Vakuum-Erzeuger sowie Anschlüssen (2) für die Verschlauchung des Ejektors
- Aufsteck-Saugplatte (3) mit integrierten Strömungswiderständen
- Dichtelemente (4): Dichtschaum oder Sauggreifer
- Vakuum-Sensor sowie externe Abblasfunktion optional

Systemaufbau Flächengreifsysteme FX-SW



Greifsysteme FX-SW bei der Handhabung von Holzbrettern

Produkt-Highlights

- Integrierter Vakuum-Erzeuger ermöglicht schnellsten Vakuum-Aufbau und somit kurze Zyklen; minimalen Störkonturen
- Greifer durch Wahl des Dichtelements (Sauggreifer oder Dichtschaum) optimal an Anwendung anpassbar
- Integrierte Strömungswiderstände minimieren Leckageverluste bei nicht belegten Saugzellen
- Grundkörper aus Kunststoff für hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht

Flächengreifsysteme FX-SW

Saugfläche (LxB) 120 x 60 mm

Bestelldaten Flächengreifsysteme FX-SW

Typ	Artikel-Nr.
FX-SW 120x60 20x20 N10 10 SEA	10.01.11.01800
FX-SW 120x60 20x20 N10 10	10.01.11.01802
Typ	Artikel-Nr.
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12 SEA	10.01.11.02008
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12	10.01.11.02009

Bestelldaten Ersatzteile Flächengreifsysteme FX-SW

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.	
FX-SW 120x60 20x20 N10 10 SEA	Dichtplatte (FX/FM)	DI-PL 120x60 N10 KE	10.01.10.00874
FX-SW 120x60 20x20 N10 10	Dichtplatte (FX/FM)	DI-PL 120x60 N10 KE	10.01.10.00874
Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.	
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12 SEA	Balgsauger (rund)	FG 12 NK-45 N016	10.01.06.00558
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12	Balgsauger (rund)	FG 12 NK-45 N016	10.01.06.00558

Technische Daten Flächengreifsysteme FX-SW

Typ	Anzahl Saugzellen	Luftverbrauch [l/min] [l/min]*	Saugvermögen (max.) [l/min]	Haltekraft bei 60 % Vakuum [N]**	Gewicht [kg]
FX-SW 120x60 20x20 N10 10 SEA	10	117	69	98	0,8
FX-SW 120x60 20x20 N10 10	10	117	69	98	0,7
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12 SEA	14	117	69	13	1,1
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12	14	117	69	13	1,0

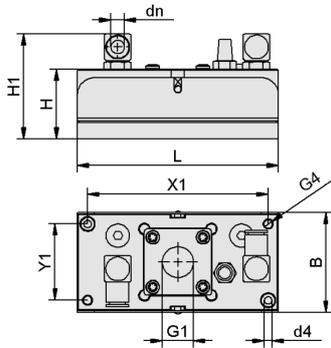
*Bei 5 bar Druckluft-Eingangsdruck

**Bei Vollbelegung des Greifers mit einem eigenstabilen Werkstück

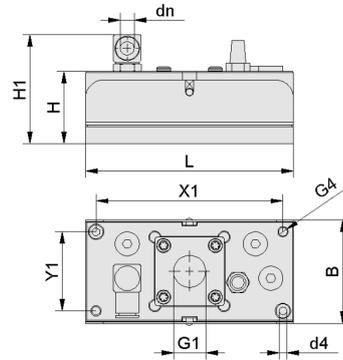
Flächengreifsysteme FX-SW

Saugfläche (LxB) 120 x 60 mm

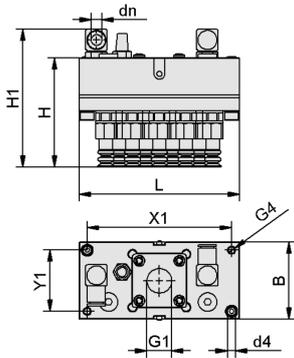
Konstruktionsdaten Flächengreifsysteme FX-SW



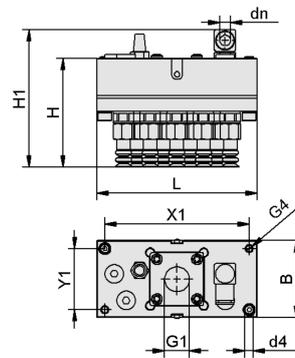
FX-SW SEA N10 10 SEA



FX-SW N10 10



FX-SW 20 FSG12 SEA



FX-SW 20 FSG12

Flächengreifsysteme FX-SW

Saugfläche (LxB) 120 x 60 mm

Konstruktionsdaten Flächengreifsysteme FX-SW

Typ	B [mm]	dn [mm]*	d4 [mm]	G1	G4	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
FX-SW 120x60 20x20 N10 10 SEA	60	8	4,5	G1/2"-IG	M6-IG	43	64	120	108	46
FX-SW 120x60 20x20 N10 10	60	8	4,5	G1/2"-IG	M6-IG	43	64	120	108	46
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12 SEA	60	8	4,5	G1/2"-IG	M6-IG	82	104	120	108	46
FX-SW 120x60 20 14xFSG-12	60	8	4,5	G1/2"-IG	M6-IG	82	104	120	108	46

*Erfordert Druckluftschlauch 8/6 mm