

Flächengreifer FSG 60

Flächengreifer FSG 60 mit Dichtschaum

Flächengreifer FSG 60 mit Dichtschaum



Produktbeschreibung

- > Zum automatisierten Handling von einzelnen Produkten oder Produktlagen ohne Greiferwechsel
- > Speziell für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- > Geringe Lärmemissionen für eine angenehme Arbeitsumgebung
- > Mit eingebauten Ejektoren oder mit Anschluss zur zentralen Vakuumversorgung
- > Mit Kugelventilen oder Strömungswiderständen
- > Der Dichtschaum kann schnell, zerstörungsfrei und rückstandsfrei getauscht werden
- > Zur Handhabung eigenstabiler Produkte, wie Holz oder Glas

Technische Daten											Abmes- sungen
Art.-Nr.	Ventiltyp	Vakuumerzeugung	Anzahl Saugzellen	Arbeitsdruck [bar (psi)]	Luftverbrauch bei 6 bar (87 psi) [Nl/min]	Saugleistung bei 6 bar (87 psi) [Nl/min]	Nenndurchfluss [Nl/min]	Saugkraft bei Nennleistung [N]	Vakuumgrad [mbar (inHg)]	Gewicht [kg]	A [mm]
FSG.VG60.320.3F15C1	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	45	4 - 6 (58 - 87)	100	350	--	243	-600 (-17,7)	1,4	320
FSG.VG60.420.3F15C2	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	60	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	324	-600 (-17,7)	1,6	420
FSG.VG60.520.3F15C2	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	75	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	405	-600 (-17,7)	1,8	520
FSG.VG60.720.3F15C2	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	105	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	567	-600 (-17,7)	2,3	720
FSG.VG60.820.3F15C2	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	120	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	648	-600 (-17,7)	2,5	820
FSG.VG60.1020.3F15C3	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	150	4 - 6 (58 - 87)	300	1.050	--	811	-600 (-17,7)	3	1.020
FSG.VG60.1120.3F15C3	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	165	4 - 6 (58 - 87)	300	1.050	--	892	-600 (-17,7)	3,2	1.120
FSG.VG60.1220.3F15C3	Kugelventil	mit integrierten Ejektoren	180	4 - 6 (58 - 87)	300	1.050	--	973	-600 (-17,7)	3,4	1.220
FSG.PG60.320.3F15C1	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	45	4 - 6 (58 - 87)	100	350	--	243	-600 (-17,7)	1,4	320
FSG.PG60.420.3F15C2	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	60	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	324	-600 (-17,7)	1,6	420
FSG.PG60.520.3F15C2	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	75	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	405	-600 (-17,7)	1,8	520
FSG.PG60.720.3F15C2	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	105	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	567	-600 (-17,7)	2,3	720
FSG.PG60.820.3F15C2	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	120	4 - 6 (58 - 87)	200	700	--	648	-600 (-17,7)	2,5	820
FSG.PG60.1020.3F15C3	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	150	4 - 6 (58 - 87)	300	1.050	--	811	-600 (-17,7)	3	1.020
FSG.PG60.1120.3F15C3	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	165	4 - 6 (58 - 87)	300	1.050	--	892	-600 (-17,7)	3,2	1.120

Flächengreifer FSG 60

Flächengreifer FSG 60 mit Dichtschaum

Technische Daten

Abmes- sungen

Art.-Nr.	Ventiltyp	Vakuumerzeugung	Anzahl Saugzellen	Arbeitsdruck [bar (psi)]	Luftverbrauch bei 6 bar (87 psi) [l/min]	Saugleistung bei 6 bar (87 psi) [l/min]	Nenndurchfluss [l/min]	Saugkraft bei Nennleistung [N]	Vakuumgrad [mbar (inHg)]	Gewicht [kg]	A [mm]
FSG.PG60.1220.3F15C3	Strömungs- widerstand	mit integrierten Ejektoren	180	4 - 6 (58 - 87)	300	1.050	--	973	-600 (-17,7)	3,4	1.220
FSG.VG60.320.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	45	--	--	--	150	162	-400 (-11,8)	1	320
FSG.VG60.420.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	60	--	--	--	300	216	-400 (-11,8)	1,2	420
FSG.VG60.520.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	75	--	--	--	390	270	-400 (-11,8)	1,4	520
FSG.VG60.720.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	105	--	--	--	510	378	-400 (-11,8)	1,9	720
FSG.VG60.820.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	120	--	--	--	560	432	-400 (-11,8)	2,1	820
FSG.VG60.1020.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	150	--	--	--	750	540	-400 (-11,8)	2,6	1.020
FSG.VG60.1120.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	165	--	--	--	900	594	-400 (-11,8)	2,8	1.120
FSG.VG60.1220.3F15T	Kugelventil	zentrale Vakuum- versorgung	180	--	--	--	900	648	-400 (-11,8)	3,1	1.220
FSG.PG60.320.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	45	--	--	--	150	162	-400 (-11,8)	1	320
FSG.PG60.420.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	60	--	--	--	300	216	-400 (-11,8)	1,2	420
FSG.PG60.520.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	75	--	--	--	390	270	-400 (-11,8)	1,4	520
FSG.PG60.720.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	105	--	--	--	510	378	-400 (-11,8)	1,9	720
FSG.PG60.820.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	120	--	--	--	560	432	-400 (-11,8)	2,1	820
FSG.PG60.1020.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	150	--	--	--	750	540	-400 (-11,8)	2,6	1.020
FSG.PG60.1120.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	165	--	--	--	900	594	-400 (-11,8)	2,8	1.120
FSG.PG60.1220.3F15T	Strömungs- widerstand	zentrale Vakuum- versorgung	180	--	--	--	900	648	-400 (-11,8)	3,1	1.220

Optionales Zubehör und Ersatzteile

Optionales Zubehör:

- > Elektronischer Vakuumschalter mit Display GS02.001
- > Elektronischer Vakuumschalter GS02.003
- > Elektronischer Vakuum- und Druckschalter 20.026

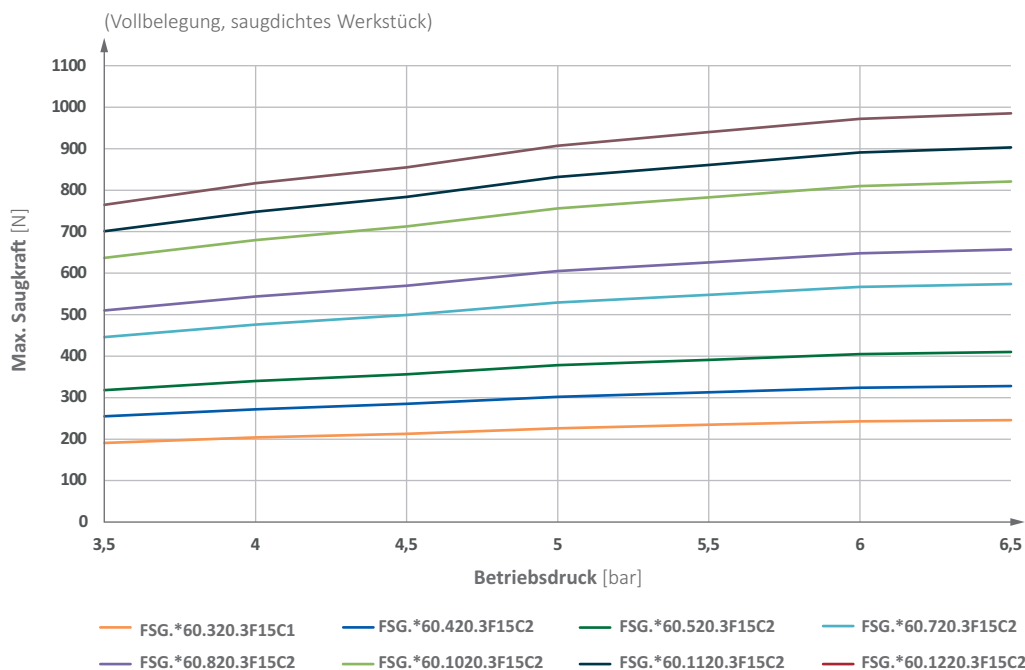
Ersatzteile:

- > Cartridge-Ejektor für Flächengreifer FSG.ACC130.0003

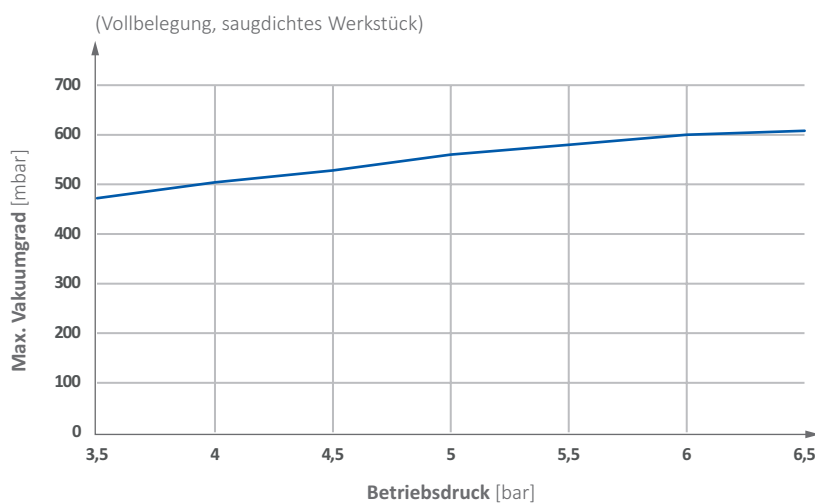
Flächengreifer FSG 60

Flächengreifer FSG 60 mit Dichtschaum

Max. Saugkraft in Abhängigkeit des Betriebsdrucks



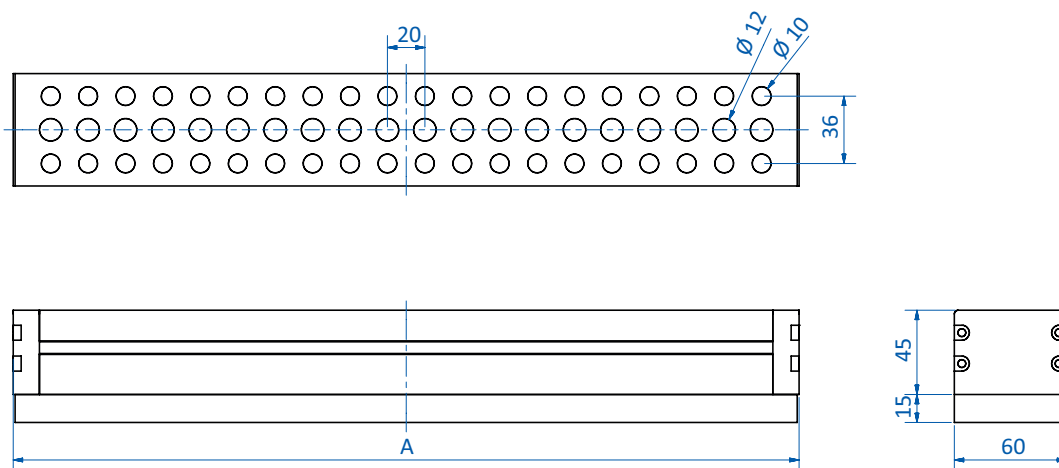
Max. Vakuumgrad über Betriebsdruck



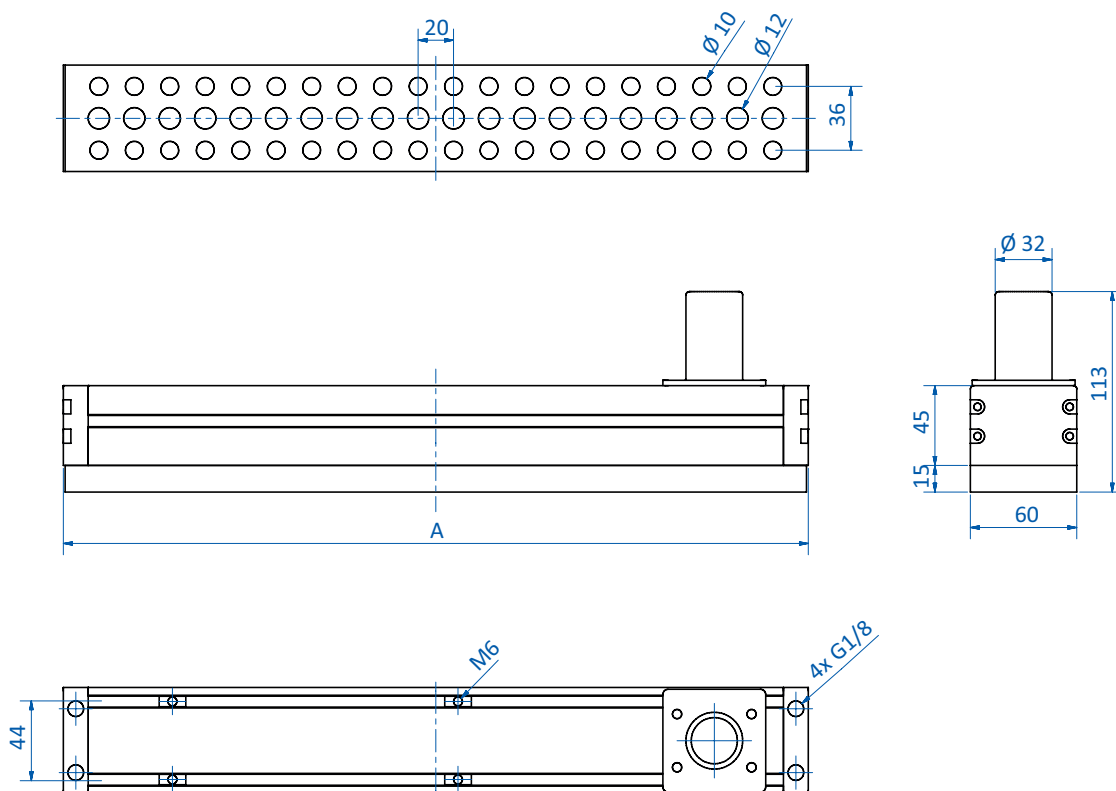
Flächengreifer FSG 60

Flächengreifer FSG 60 mit Dichtschaum

Abmessungen



FSG.VG60.320.3F15C1 | FSG.VG60.420.3F15C2 | FSG.VG60.520.3F15C2 | FSG.VG60.720.3F15C2 | FSG.VG60.820.3F15C2 | FSG.VG60.1020.3F15C3 | FSG.VG60.1120.3F15C3 | FSG.VG60.1220.3F15C3 | FSG.PG60.320.3F15C1 | FSG.PG60.420.3F15C2 | FSG.PG60.520.3F15C2 | FSG.PG60.720.3F15C2 | FSG.PG60.820.3F15C2 | FSG.PG60.1020.3F15C3 | FSG.PG60.1120.3F15C3 | FSG.PG60.1220.3F15C3



FSG.VG60.320.3F15T | FSG.VG60.420.3F15T | FSG.VG60.520.3F15T | FSG.VG60.720.3F15T | FSG.VG60.820.3F15T | FSG.VG60.1020.3F15T | FSG.VG60.1120.3F15T | FSG.VG60.1220.3F15T | FSG.PG60.320.3F15T | FSG.PG60.420.3F15T | FSG.PG60.520.3F15T | FSG.PG60.720.3F15T | FSG.PG60.820.3F15T | FSG.PG60.1020.3F15T | FSG.PG60.1120.3F15T | FSG.PG60.1220.3F15T