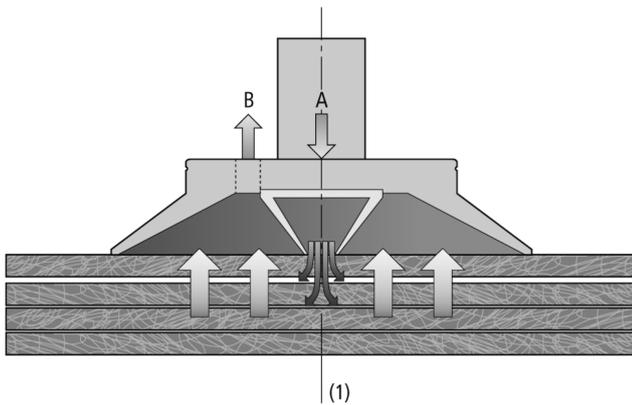




Saugplatten SPC



Systemaufbau Saugplatten SPC



Saugplatte SPC bei der Handhabung von gepressten Holzplatten

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Runde Saugplatte zur Handhabung und Vereinzelung von porösen oder durchsaugenden flächigen Werkstücken
- Vereinzelung von Werkstücken durch Einleitung eines gedrosselten Druckluftstroms in einen abgedichteten Bereich des Sauggreifers

Aufbau

- Robuster, widerstandsfähiger Sauggreifer SPC mit Kombi-Dichtlippe, bestehend aus Dichtung (innen und außen) und Aluminium-Trägerplatte
- Dichtung wird über Profilierung sicher und formschlüssig auf Trägerplatte geklippt
- Innere Dichtung trennt zentrale Zelle für die Einleitung des gedrosselten Druckluftstroms vom Vakuum-Bereich
- Bei Verschleiß wird Ersatzdichtung separat gewechselt; Aluminium-Trägerplatte wird weiterhin verwendet
- Trägerplatte enthält eine zentrale Gewindebohrung (Drucklufteinleitung A) zur Vereinzelung (1) und eine exzentrische Gewindebohrung (Vakuum-Anschluss B) zum Greifen
- Baureihe SPC-TV mit Tastventil: Abschaltung nicht belegter Sauggreifer; kein Eindringen von Falschluf

Produkt-Highlights

- Sauggreifer mit Doppeldichtlippe für flache, poröse oder durchsaugende Werkstoffe wie MDF, Hartfaser
- Vereinzelungsfunktion durch Druckluftimpuls verhindert die Selbstadhäsion beim Ab stapeln von porösen Platten
- Schnellste Taktzeiten dank geringem Eigenvolumen
- Hohe Saugkräfte bei geringen Abmessungen



Saugplatten SPC

Bestelldaten Saugplatten SPC

Typ	Artikel-Nr.
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01211
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01187
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01188
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01189
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01185
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01186

Bestelldaten Ersatzteile Saugplatten SPC

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192

Technische Daten Saugplatten SPC

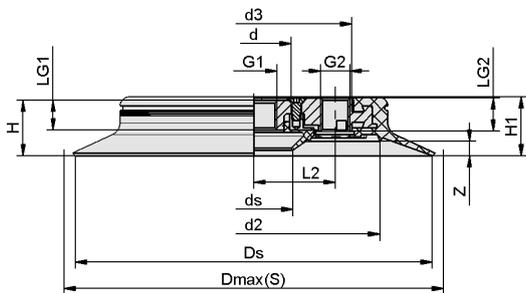
Typ	Saugkraft (-600 mbar) [N]*	Saugkraft d2 [N]	Volumen [cm³]	Schlauchinnendurchmesser (empf.) d [mm]**		
SPC	160	-	975	475	156,134	12
SPC	160	Tastventil	975	475	156,134	9
SPC	210	-	1.760	1.125	193,272	12
SPC	210	Tastventil	1.760	1.125	193,272	9
SPC	250	-	2.540	1.815	387,994	12
SPC	250	Tastventil	2.540	1.815	387,994	12

*Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben

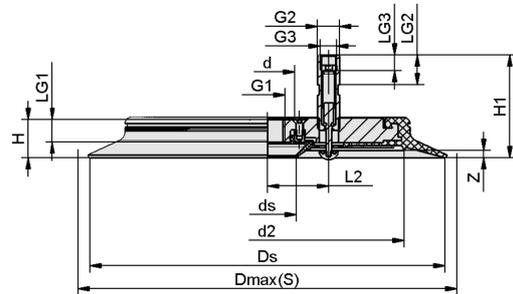
**Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

Saugplatten SPC

Konstruktionsdaten Saugplatten SPC



SPC 160 - 250 IG



SPC 160 - 250 IG TV

Saugplatten SPC

Konstruktionsdaten Saugplatten SPC

Typ	d [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	ds [mm]	Dmax(S) [mm]*	Ds [mm]	G1	G2
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	34	113	-	33,5	162,5	160,0	G1/2"-IG	G1/4"-AG
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	34	113	88	33,5	170,0	160,0	G1/2"-IG	G1/4"-IG
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	34	163	138	33,5	215,0	210,0	G1/2"-IG	G1/4"-IG
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	34	163	-	33,5	215,0	210,0	G1/2"-IG	G1/4"-AG
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	34	203	-	33,5	252,5	250,0	G1/2"-IG	G1/2"-AG
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	34	203	178	33,5	263,0	252,0	G1/2"-IG	G1/2"-IG

*Entspricht Außenabmaßen des Sauggreifers in angesaugtem Zustand

Typ	G3	H [mm]	H1 [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z (Hub) [mm]
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26,0	36,5	13,5	15	-	8
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-IG	25	62,0	36,5	13,5	18	6	7
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	-	23	24,5	36,5	13,5	15	-	5
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-IG	23	62,0	36,5	13,5	18	10	5
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26,5	76,0	13,5	15	-	7
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-IG	25	67,0	76,0	13,5	16	12	7