

Balgsauggreifer mit Dichtring

Saugfläche (Ø) von 33 mm bis 200 mm



Balgsauggreifer mit Dichtring

Aufbau

- Sauggreifer der Baureihen FSGA und FSGPL mit integriertem Dichtring
- Faltenbalgsauger FSGPL mit 1,5 Falten mit anvulkanisiertem Einleger
- Sauggreifer FSGA mit 1,5 Falten bestehend aus Sauger FGA und Saugeranschlussnippel (Anschlussnippel gesteckt)

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Handhabung von Werkstücken mit unebener Oberfläche wie z. B. Holzplatten mit Rillenstruktur oder sägerauer Oberfläche
- Handhabung von Kartonagen mit unebener Oberfläche durch Falten
- Energieeffiziente Handhabung von Werkstücken trotz unebener Werkstückoberfläche

Produkt-Highlights

- Standard-Faltenbalgsauger mit integriertem Dichtring für Anwendung auf unebener Oberfläche, einfache Umrüstung
- Energieeffiziente Handhabung trotz unebener Werkstückoberfläche dank optimal abdichtendem Dichtring und Faltenbalg
- Dichtringe aus anpassungsfähigem und verschleißfestem Spezialwerkstoff garantieren hohe Lebensdauer und flexiblen Einsatz

Bestellschlüssel Balgsauggreifer mit Dichtring

FSGPL	-	100	-	NBR-55	-	G1/2-IG	-	DR
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
FSGA	1,5 Falten
FSGPL	1,5 Falten

2 – Saugfläche

Code	Durchmesser in mm
33...200	ø 33 bis 200

3 – Material und Shorehärte

Code	Material
NK-45	Naturkautschuk
NBR-55	Nitril-Kautschuk

4 – Anschluss

Code	Anschluss
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG
G1/2-IG	G1/2-IG

5 – Produktergänzung

Code	Typ
DR	Dichtring

Der Balgsauggreifer mit Dichtring, verfügbar in verschiedenen Durchmessern, wird mit angeklebtem Dichtring geliefert.

Balgsauggreifer mit Dichtring

Saugfläche (Ø) von 33 mm bis 200 mm

Bestelldaten Balgsauggreifer mit Dichtring

Typ	Artikel-Nr.
FSGA 33 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.01666
FSGA 33 NK-45 G1/4-IG DR	10.01.06.01668
FSGA 53 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.02928
FSGA 78 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.02980

Typ	Artikel-Nr.
FSGPL 100 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02978
FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02993
FSGPL 150 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02672
FSGPL 200 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02985

Technische Daten Balgsauggreifer mit Dichtring

Typ	Saugkraft (-600 mbar) [N]	Abreißkraft [N]	Volumen [cm ³]	Werkstückradius min. (konvex) [mm]	Schlauchinnendurchmesser (empf.) d [mm]	Nippelfamilie
FSGA 33 NK-45 G1/4-AG DR	-	-	-	40	-	N 018
FSGA 33 NK-45 G1/4-IG DR	-	-	-	-	-	N 018
FSGA 53 NK-45 G1/4-AG DR	52	95	29	100	6	N 018
FSGA 78 NK-45 G1/4-AG DR	138	218	80	100	6	N 019
FSGPL 100 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	150	100	12	-
FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	291	150	12	-
FSGPL 150 NBR-55 G1/2-IG DR	370	500	444	250	12	-
FSGPL 200 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	-	-	12	-