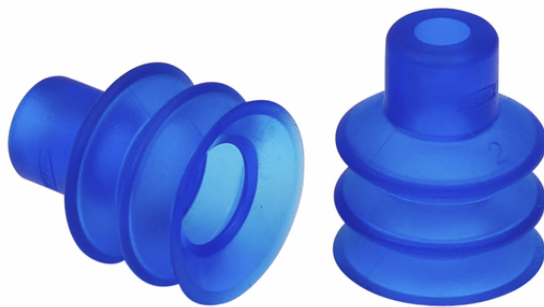




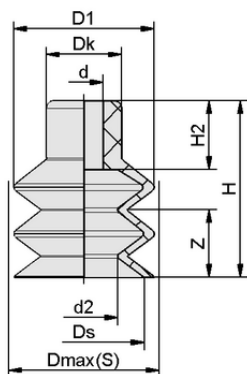
FG 18 PVC-50 N016

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Polyvinylchlorid PVC
Materialhärte [Shore A]	50,0 Shore A
Baugröße	18,00
Faltenanzahl	2,5

Der Sauggreifer FG PVC (Elastomerteil + Anbindungselement) wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Sauger vom Typ FG PVC – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden



Konstruktionsdaten FG 18 PVC-50 N016

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H2	9,20 mm
Höhe H	23,50 mm
Außendurchmesser D1	18,6 mm
Kopfdurchmesser Dk	10,0 mm
d2	8,9 mm
Innendurchmesser d	5,00 mm
Federweg Z	8,5 mm
Durchmesser Ds	16,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	20,0 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

Art.-Nr.: 10.01.06.01941

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Nippelfamilie	N 016
Saugerwerkstoff	Polyvinylchlorid PVC
Materialhärte [Shore A]	50,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	15,0 mm
Abreißkraft	8,00 N
Saugkraft (-600mbar)	3,20 N
Gewicht	1,80 g
Volumen	1,960 cm ³
Baugröße	18,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FG

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.06.01941

**Bestelldaten Zubehör 10.01.06.01941**

Typ		Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 M5-IG DN250	10.01.06.03384
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-AG DN310	10.01.06.04062
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.04365
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 M5-IG DN310	10.01.06.04689
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-IG DN310	10.01.06.04690

