

## Saugplatte (rund)

SPU 100 NBR-55 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.01.01107

<https://www.schmalz.com/10.01.01.01107>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Holzhandhabung > Saugplatten  
SPU > SPU 100 NBR-55 G1/4-IG

### Saugplatte (rund), universell für glatte und leicht raue Oberflächen



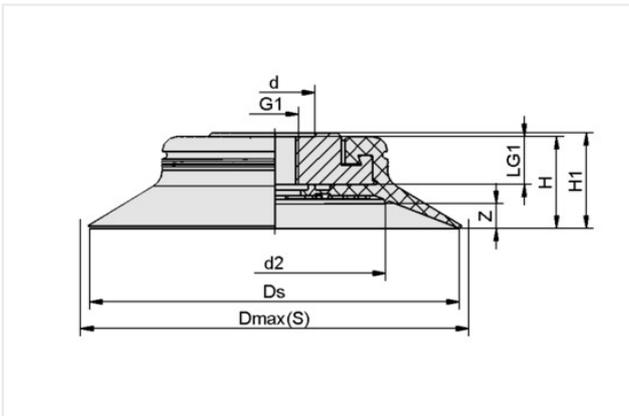
Baugröße: 100

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Anschluss: G1/4"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	22 mm
d2	60 mm
Dmax(S)	108 mm
Ds	100 mm
G1	G1/4"-IG
H	24,50 mm
H1	25,50 mm
LG1	13 mm
Z (Hub)	7,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	425 N
Saugkraft d2	185 N
Volumen	44,30 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	130 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	9 mm
Baugröße	100
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Saugplatte (rund)

SPU 100 NBR-55 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.01.01107

<https://www.schmalz.com/10.01.01.01107>

Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	100 g
Faltenanzahl	0
Produktfamilie	SPU

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

### Zubehör



#### SU 100

Art-Nr...:10.01.01.12840

Baugröße: 100

Spannbereich: 100,0 ... 115,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

### Ersatzteile



#### DR-SPU 100 NBR-55

Art-Nr...:10.01.01.01104

Baugröße: 100

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A