

## Balgsauger (rund)

FGA 6 NBR-55 N004

Art-Nr.: 10.01.06.02981

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02981>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > FGA 6 NBR-55 N004

### Balgsauger (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



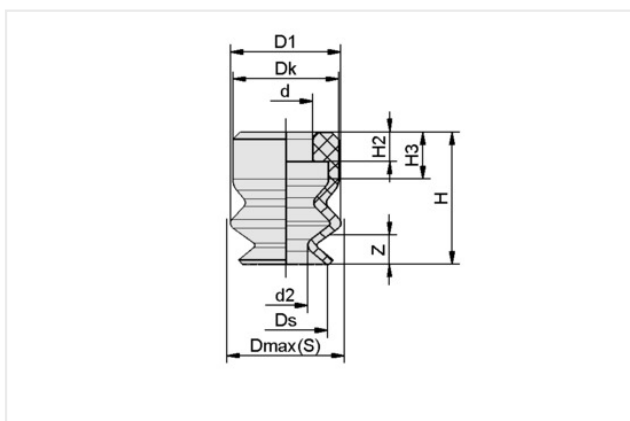
Baugröße: 6

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| d        | 3,70 mm |
| d1       | 5,80 mm |
| d2       | 3 mm    |
| D1       | 7,50 mm |
| Dk       | 7,20 mm |
| Dmax(S)  | 8 mm    |
| Ds       | 5,70 mm |
| H        | 9 mm    |
| H2       | 2 mm    |
| H3       | 3,20 mm |
| Z (Hub)  | 2 mm    |

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

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                |
|-------------------------------|---------------------|
| Faltenanzahl                  | 1,50                |
| Saugkraft                     | 0,40 N              |
| Baugröße                      | 6                   |
| Saugerwerkstoff               | Nitrilkautschuk NBR |
| Gewicht                       | 0,20 g              |
| Werkstückradius min. (konvex) | 2 mm                |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Balgsauger (rund)

FGA 6 NBR-55 N004

Art-Nr.: 10.01.06.02981

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02981>

Produktfamilie

FGA

### Zubehör



#### SA-NIP N004 G1/8-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03528

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 17 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SA-NIP N004 G1/8-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03520

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SA-NIP N004 M5-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03526

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 13,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Balgsauger (rund)

FGA 6 NBR-55 N004

Art-Nr...:10.01.06.02981

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02981>



### SA-NIP N004 M5-IG DN200

Art-Nr...:10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### SPI 6 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03279

Baugröße: 6

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon