

## Balgsauggreifer HT1 (rund)

SAB 125 HT1-60 G1/4-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.03064

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03064>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung >

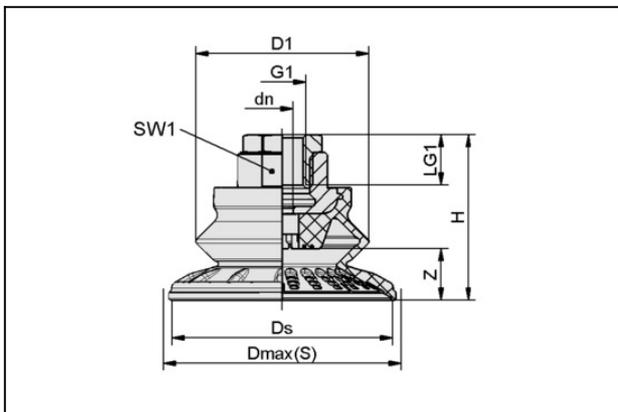
Balgsauggreifer SAB (1,5 Falten) > SAB 125 HT1-60 G1/4-IG

### Balgsauggreifer (rund) für abdruckfreie Handhabung



Baugröße: 125  
 Saugerwerkstoff:  
 Hochtemp. Material HT1  
 Werkstoffhärte: 60 °Sh  
 Vakuumanschluss: G1/4"-IG  
 Faltenanzahl: 1.5  
 Nippelwerkstoff: Messing vernickelt

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	6 mm
D1	94 mm
Dmax(S)	135 mm
Ds	126 mm
G1	G1/4"-IG
H	72,8 mm
LG1	20 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	32 mm

### Technische Daten

#### Kontakt zu Schmalz

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

# Balgsauggreifer HT1 (rund)

## SAB 125 HT1-60 G1/4-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.03064

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03064>



Attribut	Wert
Saugkraft	250 N
Abreißkraft	558 N
Querkraft	352 N
Querkraft geölte Oberfläche	335 N
Volumen	191 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	140 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	9 mm
Baugröße	125
Faltenanzahl	1,5
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	183,1 g
Produktfamilie	SAB

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben  
Querkraft: Die Querkraftangaben sind gemessene Werte bei -0,6 bar Vakuum bei trockener bzw. geölter und glatter, ebener Werkstückoberfläche. Je nach Werkstückoberfläche und Beschaffenheit können die tatsächlichen Werte abweichen. Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

---

---