

Art.-Nr.: 10.01.01.12650

**Technische Daten**

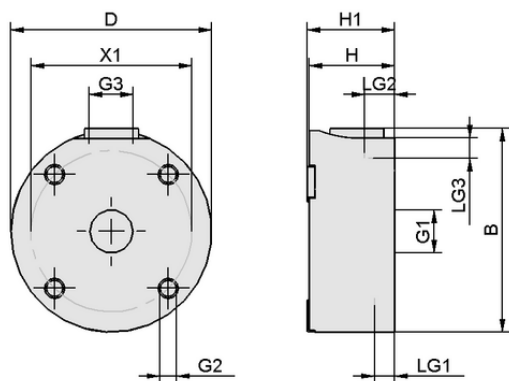
Attribut	Wert
Normteilerwerkstoff	Aluminium
Bauform	High Flow
Druckluftanschluss	M5-IG
Durchmesser	20,0 mm

SBS 20 HF M5-IG AL

Der Schwebesauger SBS wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Schwebesauger vom Typ SBS – verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Elastomerpuffer aus dem Material HT1
- Optionale Produktergänzung: Mittige Abstützung

Verfügbare Ersatzteile: Elastomerpuffer, Reibring



Konstruktionsdaten SBS 20 HF M5-IG AL

**Konstruktionsdaten**

Attribut	Wert
Breite B	22,20 mm
Höhe H1	17,50 mm
Höhe H	17,00 mm
Außendurchmesser D	20,00 mm
Gewinde G1	M5-IG
Gewindelänge LG1	5,0 mm
Gewinde G2	M3-IG
Gewindelänge LG2	6,0 mm
Gewindelänge LG3	6,0 mm
Lochabstand X1	15,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.01.12650



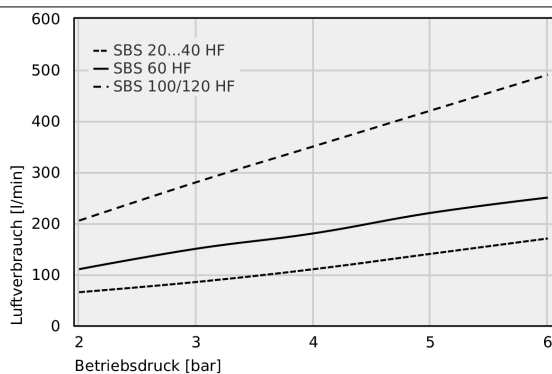
## Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	12,00 g
Luftverbrauch [l/min]	140,0 l/min
Luftverbrauch	8,400 m³/h
Haltekraft	3,0 N
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	1,0 ... 6,0 bar
Produktfamilie	SBS

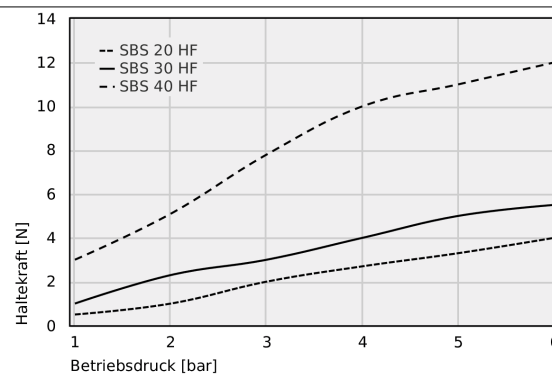
Hinweis: Haltekraft und Luftverbrauch: Die angegebenen Werte beziehen sich auf einen Betriebsdruck von 5 bar, gemessen auf einem saugdichten Werkstück. Je nach Werkstückbeschaffenheit können die tatsächlichen Werte abweichen



## Leistungsdaten



Luftverbrauch



Haltekraft



## Luftverbrauch

Typ	2	3	4	5	6
SBS 20...40 HF	65	85	110	140	170
SBS 60 HF	110	150	180	220	250
SBS 100/120 HF	205	280	350	420	490



Art.-Nr.: 10.01.01.12650

**Haltekraft**

Typ	1	2	3	4	5	6
SBS 20 HF	0.50	1.00	2.00	2.70	3.30	4.00
SBS 30 HF	1.00	2.30	3.00	4.00	5.00	5.50
SBS 40 HF	3.00	5.10	7.80	10.00	11.00	12.00

**Weitere Dokumentationen**CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.01.12650](http://www.schmalz.com/10.01.01.12650)**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.01.12650**

Typ	Artikelnummer
Reibfläche (f. Spezialgreifer)	REIB-FL SBS HT1-60 10.01.01.12585

