



PFYN 10 HT1-60 M5-IG

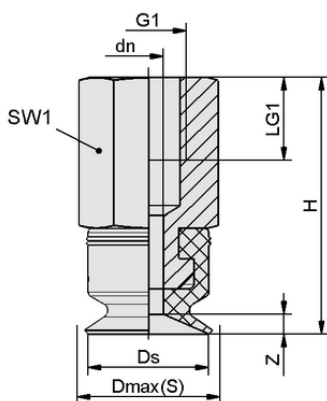
Technische Daten

| Attribut | Wert |
|-------------------------|------------------------|
| Saugerwerkstoff | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A] | 60,0 Shore A |
| Baugröße | 10,00 |
| Vakuum-Anschluss | M5-IG |
| Nippelwerkstoff | Aluminium |
| Werkstoffeigenschaft | abdruckarm |

Der Sauggreifer PFYN (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 120 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Sauger vom Typ PFG – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern und Materialien
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden

Verfügbare Ersatzteile: Sauger PFG, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten PFYN 10 HT1-60 M5-IG

Konstruktionsdaten

| Attribut | Wert |
|---------------------|----------|
| Höhe H | 17,50 mm |
| Nenn Durchmesser dn | 2,00 mm |
| Gewinde G1 | M5-IG |
| Gewindelänge LG1 | 5,5 mm |
| Schlüsselweite SW1 | 8,0 mm |
| Federweg Z | 1,4 mm |
| Durchmesser Ds | 10,0 mm |
| Durchmesser Dmax(S) | 11,5 mm |

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

Art.-Nr.: 10.01.01.11147

**Technische Daten**

| Attribut | Wert |
|------------------------------------|------------------------|
| Saugerwerkstoff | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A] | 60,0 Shore A |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2,0 mm |
| Werkstückradius min. (konvex) | 12,5 mm |
| Saugkraft (-600mbar) | 4,00 N |
| Gewicht | 1,60 g |
| Volumen | 0,070 cm ³ |
| Baugröße | 10,00 |
| Faltenanzahl | 0,0 |
| Produktfamilie | PFYN |

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/10.01.01.11147

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.01.11147**

| Typ | Artikelnummer |
|-----------------------|---|
| Saugeranschlussnippel | SA-NIP N004 M5-IG DN200 10.01.01.03518 |

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.01.11147**

| Typ | Artikelnummer |
|--------------------|--------------------------------------|
| Flachsauger (rund) | PFG 10 HT1-60 N004 10.01.01.11161 |

