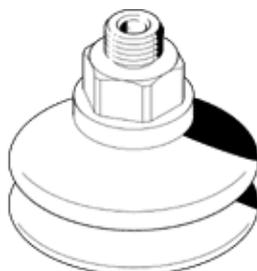


# Vakuumsauger ESS-80-BT-G1/4

Teilenummer: 525999

FESTO

leicht austauschbar.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Höhenausgleich Saugerhalter        | 10,5 mm  |
| Min. Werkstückradius R             | 100 mm   |
| Nennweite                          | 2,5 mm   |
| Sauger-Durchmesser                 | 80 mm  |
| Sauger-Volumen                     | 59,1 cm <sup>3</sup>                                       |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Saugerform                         | rund Faltenbalg 1,5-fach                                   |
| Betriebsdruck                      | -0,95 ... 0 bar  |
| Nennbetriebsdruck                  | -0,7 bar   |
| Betriebsmedium                     | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 80 °C  |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck   | 237 N  |
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck    | 102 N  |
| Produktgewicht                     | 85,5 g   |
| Befestigungsart                    | über Vakuumanschluss                                       |
| Vakuumanschluss                    | G1/4   |
| Farbe                              | rotbraun   |
| Shore-Härte                        | 72 +/- 5   |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Sauger                   | Vulkollan®   |