

# Vakuumsauger von FESTO

## ESS-80-SU

Festo-Teilenummer: 189319



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Vakuumsauger

Vakuumsauger ESS-80-SU leicht austauschbar. Min. Werkstückradius R=400 mm, Nennweite=6 mm, Sauger-Durchmesser=80 mm, Sauger-Volumen=19,312 cm<sup>3</sup>, Anschlusslage=oben

### Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Min. Werkstückradius R             | 400 mm                                                      |
| Nennweite                          | 6 mm                                                        |
| Sauger-Durchmesser                 | 80 mm                                                       |
| Sauger-Volumen                     | 19,312 cm <sup>3</sup>                                      |
| Anschlusslage                      | oben                                                        |
| Einbaulage                         | beliebig                                                    |
| Zuordnung Saugerhalter             | Größe 5                                                     |
| Saugerform                         | rund flach                                                  |
| Betriebsdruck                      | 0 - 0,95 bar                                                |
| Nennbetriebsdruck                  | -0,7 bar                                                    |
| Betriebsmedium                     | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                        |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                       |
| Umgebungstemperatur                | -20 - 60 °C                                                 |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck   | 309,7 N                                                     |

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck | 295 N                                                                  |
| Produktgewicht                  | 133 g                                                                  |
| Befestigungsart                 | über Vakuumanschluss                                                   |
| Vakuumanschluss                 | M10                                                                    |
| Farbe                           | blau                                                                   |
| Shore-Härte                     | 60 +/- 5                                                               |
| Werkstoff Einschraubzapfen      | POM<br>Stahl vernickelt<br>Stahl verzinkt und verchromt                |
| Werkstoffhinweis                | Kupfer- und PTFE-frei<br>LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Sauger                | PUR                                                                    |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.