

Saugereinsätze SPI PEEK

Saugfläche (Ø) von 6 mm bis 32 mm



Saugereinsätze SPI PEEK

Aufbau

- Saugereinsätze aus PEEK mit Abstützstruktur und Vakuum-Kanälen
- Einsätze werden werkzeuglos in die untere Falte von Balgsauggreifern gesteckt

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Saugereinsätze für schonendes und abdruckfreies Greifen und Ablegen von glatten Werkstücken
- Anwendung im Bereich kristalliner Solarzellen, Dünnschichtmodule sowie Wafer / Substrate im Bereich Halbleiter
- Handhabung von Glas wie z. B. Displayglas, Dünnglas mit Stärke kleiner 0,1 mm oder von beschichtetem Glas ohne chemischen Fingerabdruck durch Elastomere zu hinterlassen
- Einsatz in Verbindung mit Faltenbalgsaugern FGA (1,5 Falten) und FG (2,5 Falten)

Produkthighlights

- Saugereinsätze aus PEEK verhindern chemische Fingerabdrücke auf dünnen, glatten Werkstücken
- Geringe Flächenpressung durch Abstützstruktur mit Strömungsnuten und Vakuum-Kanälen
- Intelligente Vakuum-Verteilung kompensiert Leckagen und sorgt für hohe effektive Saugkräfte

Bestellschlüssel Saugereinsätze SPI PEEK

| | | | | |
|-----|---|---|---|------|
| SPI | – | 9 | – | PEEK |
| 1 | | 2 | | 3 |

1 – Kurzbezeichnung

| Code | Ausführung |
|------|------------|
| SPI | SPI |

2 – Durchmesser

| Code | Durchmesser in mm |
|--------|-------------------|
| 6...32 | ø 6 bis 32 |

3 – Material

| Code | Material |
|------|---------------------|
| PEEK | Polyetheretherketon |

Der Saugereinsatz SPI aus PEEK wird im gewünschten Durchmesser geliefert.

Saugereinsätze SPI PEEK

Saugfläche (Ø) von 6 mm bis 32 mm

Bestelldaten Saugereinsätze SPI PEEK

| Typ | Artikel-Nr. |
|-------------|----------------|
| SPI 6 PEEK | 10.01.06.03279 |
| SPI 9 PEEK | 10.01.06.03280 |
| SPI 11 PEEK | 10.01.06.03281 |
| SPI 14 PEEK | 10.01.06.03282 |
| SPI 17 PEEK | 10.01.06.03283 |
| SPI 18 PEEK | 10.01.06.03284 |
| SPI 21 PEEK | 10.01.06.03285 |
| SPI 25 PEEK | 10.01.06.03286 |
| SPI 32 PEEK | 10.01.06.03287 |

Technische Daten Saugereinsätze SPI PEEK

| Typ* | Für Saugertyp** |
|-------------|-----------------|
| SPI 6 PEEK | FG-5/FGA-6 |
| SPI 9 PEEK | FG-9 |
| SPI 11 PEEK | FGA-11 |
| SPI 14 PEEK | FG12/FG14/FGA14 |
| SPI 17 PEEK | FG-18/FGA-16 |
| SPI 18 PEEK | FGA-20 |
| SPI 21 PEEK | FG-20/FGA-22 |
| SPI 25 PEEK | FG-25/FGA-25 |
| SPI 32 PEEK | FG-32/FGA-33 |

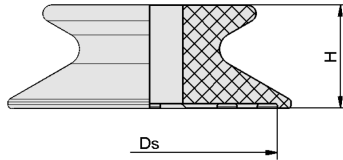
*Es wird eine Saugleistung von min. 2 l/min empfohlen. Um die benötigte Saugleistung für die Anwendung zu definieren sind Saugversuche mit dem Original-Werkstück und Sauger durchzuführen. Bei vertikalen Anwendungen reduziert sich die Reibkraft.

**Passende Sauggreifer sind in Kapitel "Vakuum-Sauggreifer" zu finden.

Saugereinsätze SPI PEEK

Saugfläche (\emptyset) von 6 mm bis 32 mm

Konstruktionsdaten Saugereinsätze SPI PEEK



SPI PEEK

Saugereinsätze SPI PEEK

Saugfläche (Ø) von 6 mm bis 32 mm

Konstruktionsdaten Saugereinsätze SPI PEEK

| Typ | Ds [mm] | H [mm] |
|-------------|---------|--------|
| SPI 6 PEEK | 5,2 | 3,3 |
| SPI 9 PEEK | 7,4 | 3,5 |
| SPI 11 PEEK | 8,8 | 5,1 |
| SPI 14 PEEK | 11,8 | 6,3 |
| SPI 17 PEEK | 14,8 | 6,7 |
| SPI 18 PEEK | 16,0 | 5,3 |
| SPI 21 PEEK | 19,0 | 6,3 |
| SPI 25 PEEK | 22,6 | 10,1 |
| SPI 32 PEEK | 29,0 | 10,3 |