Expander® **Dichtstopfen** • mit Zuganker 22880.0409



Produktbeschreibung

Expander® Dichtstopfen dienen zum sicheren, schnellen und kostengünstigen Verschließen von Bohrungen in der Fluidtechnik, z. B. Hydraulikbohrungen im Vorrichtungsbau. Bei der Ausführung mit Zuganker erfolgt der Einbau mittels bedienfreundlicher Montagegeräten. Hülse und Stift sind bereits vormontiert - geeignet für automatisierte Verarbeitung.

Bitte beachten Sie die technischen Hinweise im Anschluss an diese Produktseiten.

Werkstoff

Hülse

· Einsatzstahl, angelassen

Stift

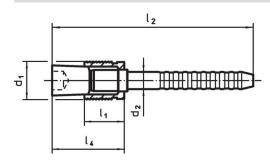
Stahl

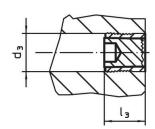
Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

Montagewerkzeuge, für Expander® Dichtstopfen, Ausführung Zuganker

Maßzeichnung

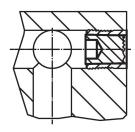




Bestellinformationen

| | - | ArtNr. | | | | | | |
|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|------------|------------|-----|------------|
| d ₁ | d ₂ | d ₃ +0,12 0 | l ₁ | l ₂ | I₃ max. | l₄ max. | _ | |
| | [g] | | | | | | | |
| 9 | 4,5 | 9 | 9,5 | 43 | 11 | 17 | 8,1 | 22880.0409 |

Anwendungsbeispiel



| Betriebs- und Prüfdrücke für Expander® Dichtstopfen mit Zuganker | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| Einbauwerkstoff | ETG-100 AISI 1144 | C15Pb 1.0403 | GG-25 DIN 1691 | GGG-50 DIN 1693 | AlCuMg2 3.1354 | AlMgSiPb 3.0615 | G-AlSi7Mg 3.2371 | | | | | |
| | Betriebsdruck p [bar] | | | | | | | | | | | |
| d ₁ | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 450 | 450 | | | | | |
| 4-10 mm | pTest [bar] | | | | | | | | | | | |
| | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1400 | 1400 | | | | | |

Compliance

RoHS-konform

Enthält Blei - Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen. https://www.P65Warnings.ca.gov/

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 2 von 2

Stand: 8.7.2025