# Expander® Dichtstopfen • mit Zuganker 22880.0305



# 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

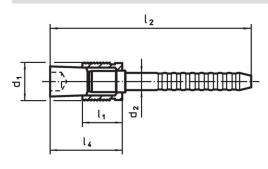
Stahl

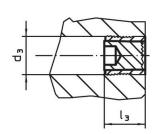
#### Weiterführende Informationen

#### **Weitere Produkte**

Montagewerkzeuge, für Expander® Dichtstopfen, Ausführung Zuganker

# Maßzeichnung

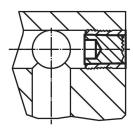




#### Bestellinformationen

		-	ArtNr.					
d₁	d <sub>2</sub>	<b>d</b> <sub>3</sub> +0,12 0	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	I <sub>3</sub> max.	<b>l₄</b> max.	_	
		[9]						
5	3	5	5,5	41	7,5	10	2,5	22880.0305

# 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 <sub>1</sub>	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