

## Expander® Tättnings Plugg · med kropp av sätthärdat stål

22880.0020



### Produktbeskrivning

Expanderande tättningspluggar används för säker, snabb ekonomisk tätning av hål i vätsketeknologi, dvs. borrarade hydrauliska hål i fixturer. Monteras genom att pressa pluggarna i de borrarade hålen med hjälp av ett monteringsdon.

Vi refererar till de tekniska data som följer efter produktinformationssidorna.

### Material

#### Kropp

- Sätthärdat stål, passiviserat, zinkbelagt

#### Kula

- Kullagerstål, värmebehandlat

### Mer information

#### Ytterligare produkter

- Expander® Tättnings Plugg, med kropp av rostfritt stål
- Expander® Tättnings Plugg, Kropp och kula av rostfritt stål
- Monterings Dorn, för Expander® Tättnings Plugg

### Ritning



### Orderinformation

| Dimension      |                |                     |                        |                        |                        |           |   |    | [g]        | Art.nr. |
|----------------|----------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---|----|------------|---------|
| d <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub><br>~ | d <sub>2</sub><br>+0,1 | d <sub>3</sub><br>max. | l <sub>3</sub><br>min. | x<br>±0,2 | s |    |            |         |
| 20             | 22             | 30,5                | 20                     | 18,7                   | 21,5                   | 0,8       | 9 | 44 | 22880.0020 |         |

### Användningsexempel

| Arbets- och testtryck för Expander® tättningspluggar med hylsa av sätthäringsstål 1.0403 |                      |                 |                   |                    |                   |                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Basmaterial                                                                              | ETG-100<br>AISI 1144 | C15Pb<br>1.0403 | GG-25<br>DIN 1691 | GGG-50<br>DIN 1693 | AlCuMg2<br>3.1354 | AlMgSiPb<br>3.0615 | G-AISI7Mg<br>3.2371 |
| d <sub>1</sub><br>4-10 mm                                                                | Arbetstryck p [bar]  |                 |                   |                    |                   |                    |                     |
|                                                                                          | 350                  | 350             | 350               | 350                | 350               | 320                | 320                 |
|                                                                                          | pTest [bar]          |                 |                   |                    |                   |                    |                     |
|                                                                                          | 1100                 | 1100            | 1100              | 1100               | 1100              | 1000               | 1000                |
| d <sub>1</sub><br>12-22 mm                                                               | Arbetstryck p [bar]  |                 |                   |                    |                   |                    |                     |
|                                                                                          | 280                  | 280             | 280               | 280                | 280               | 250                | 250                 |
|                                                                                          | pTest [bar]          |                 |                   |                    |                   |                    |                     |
|                                                                                          | 900                  | 900             | 900               | 900                | 900               | 800                | 800                 |

## Överensstämmelse

### RoHS-kompatibel

Innehåller bly - överensstämmer enligt undantag 6a / 6b / 6c

### Innehåller SVHC-ämnen >0,1 % w/w

Innehåller bly - SVHC-lista [REACH] per 23.01.2024

### Innehåller proposition 65-ämnen



Bly kan orsaka cancer och reproduktionsskador vid exponering  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Fri från konfliktmineraler

Denna produkt innehåller inga ämnen betecknade som konfliktmineraler" såsom tantal, tenn, guld eller volfram från Demokratiska republiken Kongo eller angränsande länder."