

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

EH 22880.



### 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

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ~	d <sub>2</sub> +0,1	Dimension				s	[g]	Art.nr.
				d <sub>3</sub> max.	l <sub>3</sub> min.	x ±0,2				
[mm]										
4	4,0	5,2	4	3,3	3,8	0,2	1,50	0,4	22880.0004	
5	5,5	7,0	5	4,3	5,3	0,4	2,00	0,8	22880.0005	
6	6,5	8,6	6	5,3	6,3	0,4	2,50	1,2	22880.0006	
7	7,5	10,1	7	6,4	7,3	0,4	3,00	1,9	22880.0007	
8	8,5	11,7	8	7,4	8,3	0,3	3,50	2,8	22880.0008	
9	10,0	13,7	9	8,4	9,8	0,4	4,00	4,2	22880.0009	
10	11,0	15,2	10	9,4	10,8	0,4	4,50	6,1	22880.0010	
12	13,0	18,0	12	10,6	12,8	0,4	5,50	9,6	22880.0012	
14	15,0	20,8	14	12,7	14,5	0,4	6,35	15,0	22880.0014	
16	17,0	23,7	16	14,7	16,5	0,6	7,00	22,0	22880.0016	
18	19,0	26,3	18	16,7	18,5	0,6	8,00	32,0	22880.0018	
20	22,0	30,5	20	18,7	21,5	0,8	9,00	44,0	22880.0020	
22	25,0	34,2	22	20,7	24,5	0,8	10,00	58,0	22880.0022	

## Användningsexempel

Arbets- och testtryck för Expander® tätningssluggar med hylsa av sätthärtningsstål 1.0403							
Basmaterial	ETG-100 AISI 1144	C15Pb 1.0403	GG-25 DIN 1691	GGG-50 DIN 1693	AlCuMg2 3.1354	AlMgSiPb 3.0615	G-AISI7Mg 3.2371
d <sub>1</sub> 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> 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 27.06.2024.

### 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."