

## Bouchons d'étanchéité Expander® • douille en inox EH 22880.



### Description produit

Les bouchons d'étanchéité Expander® permettent l'obturation fiable, rapide et économique des forages dans la mécanique des fluides, p. ex. alésages hydrauliques dans la construction de montage d'usinage. Le montage se fait par emmanchement du bouchon dans l'alésage à l'aide d'un poinçon de mise en place.

**Se conformer aux renseignements techniques présentés à la fin de ce programme.**

### Matières

**Corps**  
• inox 1.4305

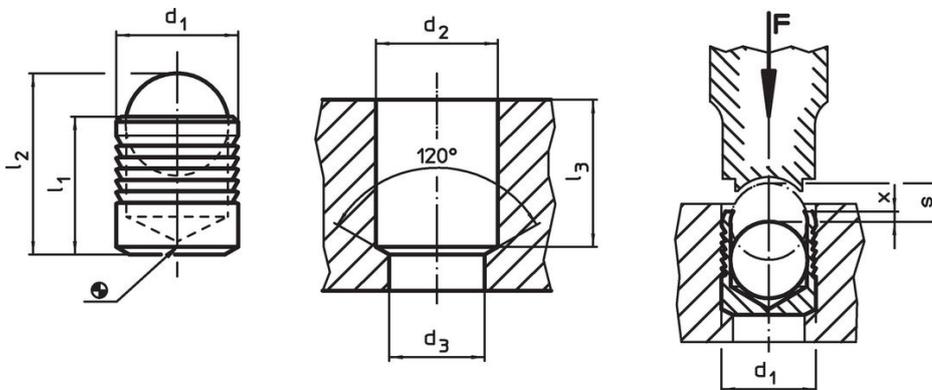
**Bille**  
• acier à roulement, traité, revenu

### Plus d'informations

#### Autres produits

- Bouchons d'étanchéité Expander®, douille en acier cémenté
- Bouchons d'étanchéité Expander®, corps et bille en inox
- Poinçons de mise en place, pour bouchons d'étanchéité Expander®

### Plan



### Informations détaillées

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ~	Dimensions					s	[g]	Référence article
			d <sub>2</sub> +0,1	d <sub>3</sub> max.	l <sub>3</sub> min.	x ±0,2	[mm]			
<b>corps en inox, douille en inox</b>										
3	3,6	4,6	3	2,2	3,4	0,4	1,20	0,2	22880.0053	
4	4,0	5,2	4	3,3	3,8	0,2	1,50	0,4	22880.0054	
5	5,5	7,0	5	4,3	5,3	0,4	2,00	0,7	22880.0055	
6	6,5	8,6	6	5,3	6,3	0,4	2,50	1,3	22880.0056	
7	7,5	10,1	7	6,4	7,3	0,4	3,00	1,9	22880.0057	
8	8,5	11,7	8	7,4	8,3	0,3	3,50	3,2	22880.0058	
9	10,0	13,7	9	8,4	9,8	0,4	4,00	4,5	22880.0059	
10	11,0	15,2	10	9,4	10,8	0,4	4,50	6,1	22880.0060	
12	13,0	18,0	12	10,6	12,8	0,4	5,50	9,7	22880.0062	
14	15,0	20,8	14	12,7	14,5	0,4	6,35	15,0	22880.0064	
16	17,0	23,7	16	14,7	16,5	0,6	7,00	22,0	22880.0066	
18	19,0	26,3	18	16,7	18,5	0,6	8,00	31,0	22880.0068	
20	22,0	30,5	20	18,7	21,5	0,8	9,00	46,0	22880.0070	
22	25,0	34,2	22	20,7	24,5	0,8	10,00	58,0	22880.0072	

## Exemple d'application

Pression de fonctionnement et de test pour bouchons d'étanchéité à expansion Expander®, douille en inox 1.4305							
Matière de montage	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> 3-10 mm	Pression de fonctionnement [bar]						
	450	450	450	450	450	380	380
	Pression de test [bar]						
	1400	1400	1400	1400	1400	1200	1200
d <sub>1</sub> 12-22 mm	Pression de fonctionnement [bar]						
	350	350	350	350	350	280	280
	Pression de test [bar]						
	1150	1150	1150	1150	1150	900	900

## Conformité

### Conforme à la directive RoHS

Conforme à la directive 2011/65/CE et à la directive 2015/863.

### Ne contient pas de substances SVHC

Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 27.06.2024.

### Ne contient pas de substances de la Proposition 65

Aucune des substances de la Proposition 65 présente.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l'étain, l'or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.