

Expander® Cepuri de etanșare • corp și bilă din oțel inoxidabil EH 22880.



Descrierea produsului

Expander® Cepurile de etanșare sunt utilizate pentru etanșarea sigură, rapidă și economică a canalelor în tehnologia fluidelor, de ex. a găurilor de burghiu pentru sistem hidraulic în construcția sistemelor modulare. Montajul se face prin apăsare în canal cu ajutorul poansonului indicat.
Consultați datele tehnice care urmează după paginile cu informații despre produse.

Material

Corp

- Oțel inoxidabil 1.4305

Bilă

- Oțel inoxidabil 1.4301

Asamblare

The design guidelines and assembly instructions are supplied with the product and are also available for download.

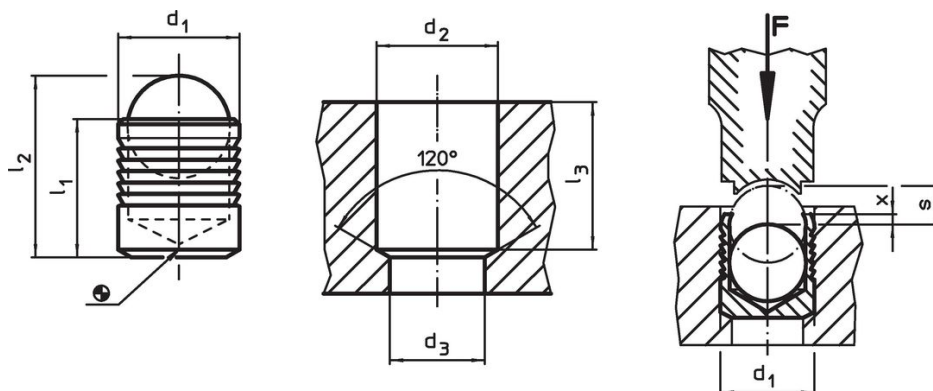
Please observe the permissible operating and test pressures for the respective installation materials. A corresponding table can be found under the "Installation Examples" tab.

Mai multe informații

Produse asociate

- Expander® Cepuri de etanșare, corp din oțel cementat
- Expander® Cepuri de etanșare, corp din oțel inoxidabil
- Poansoane, pentru Expander® cepuri de etanșare

Desen



Informații comandă

Dimensiuni									Ref. Nr.
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂ +0,1	d ₃ max.	l ₃ min.	x ±0,2	s		
[mm]									
corp și bilă din oțel inoxidabil									
3	3,6	4,55	3	2,2	3,4	0,4	1,20	0,2	22880.0083
4	4,0	5,10	4	3,3	3,8	0,2	1,50	0,3	22880.0084
5	5,5	7,05	5	4,3	5,3	0,4	2,00	0,7	22880.0085
6	6,5	8,60	6	5,3	6,3	0,4	2,50	1,2	22880.0086
7	7,5	10,05	7	6,4	7,3	0,4	3,00	1,9	22880.0087
8	8,5	11,60	8	7,4	8,3	0,3	3,50	2,8	22880.0088
9	10,0	13,50	9	8,4	9,8	0,4	4,00	4,0	22880.0089
10	11,0	15,05	10	9,4	10,8	0,4	4,50	5,5	22880.0090
12	13,0	17,80	12	10,6	12,8	0,4	5,50	9,3	22880.0092
14	15,0	20,45	14	12,7	14,5	0,4	6,35	15,0	22880.0094

Exemplu de aplicație

Presiunile de lucru și de verificare pentru Expander® Cepuri de etanșare cu bucsă din oțel inox 1.4305							
material de bază	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
d ₁ 3-10 mm	presiune de lucru p [bar]						
	450	450	450	450	450	380	380
	p Test [bar]						
	1400	1400	1400	1400	1400	1200	1200
d ₁ 12-22 mm	presiune de lucru p [bar]						
	350	350	350	350	350	280	280
	p Test [bar]						
	1150	1150	1150	1150	1150	900	900

Reclamație

Conform RoHS

Conform în temeiul Directivei 2011/65/UE [RoHS].

Nu conține materiale SVHC

Nu conține substanțe SVHC cu mai mult de 0,1% w/w - lista SVHC din 04.02.2026.

Cod SCIP

N/A

Nu conține substanțe din Declarația 65

Nu conține substanțe din Declarația 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Nu conține Minerale de conflict

Acest produs nu conține substanțe desemnate drept „minerale de conflict” precum tantalul, staniul, aurul sau wolfram din Republica Democratică Congo sau din țările adiacente.

Conform POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține poluanți organici persistenți – Convenția de la Stockholm [POP] ultima actualizare septembrie 2025

Conform PFAS (substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate)

Nu conține nicio substanță perfluoroalchilată și polifluoroalchilată (PFAS).

Conform TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice)

Produsul nu conține substanțe care depășesc pragul specificat.