

Expander® Cepuri de etanșare • cu tijă de tracțiune prelungită EH 22880.



Descrierea produsului

Expander® Cepuri de etanșare sunt utilizate pentru etanșarea sigură, rapidă și economică a orificiilor în tehnologia fluidelor, de exemplu a găurilor de burghiu pentru sistem hidraulic în construcția sistemelor modulare. La varianta cu tija de tensionare prelungită montarea se face cu utilaje de montare adecvate.

Bucșa și știftul sunt deja premontate și recomandate la prelucrările automatizate.

ATENȚIE:

Dacă Expander® cep de etanșare, varianta cu tijă, se folosește la separarea de canale, atunci presiunea pe partea cepului trebuie redusă cu 50 %!

Consultați datele tehnice care urmează după paginile cu informații despre aceste produse.

Material

Corp

- Oțel cementat, temperat

Bolț

- Oțel

Asamblare

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

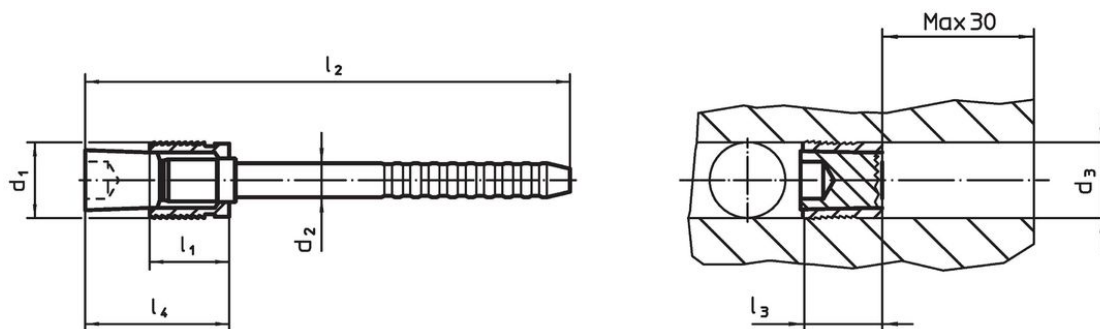
Please observe the permissible operating and test pressures for the respective installation materials. A corresponding table can be found under the "Installation Examples" tab.

Mai multe informații

Produse asociate

- Bucșă distanțieră, pentru Expander® cepuri de etanșare cu tijă de tracțiune prelungită
- Scule pentru montaj, pentru cepul de etanșare Expander® varianta cu tijă de tracțiune

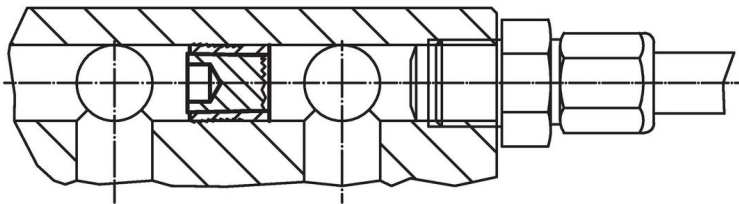
Desen



Informații comandă

Dimensiuni								Ref. Nr.
d ₁	d ₂	d ₃ +0,12 0	l ₁	l ₂	l ₃ max.	l ₄ max.		
[mm]							[g]	
4	2,50	4	4,5	69	6,5	9	3,5	22880.0414
5	3,00	5	5,5	71	7,5	10	4,3	22880.0415
6	3,40	6	6,5	73	8,0	12	6,4	22880.0416
7	4,10	7	7,5	68	9,0	14	7,9	22880.0417
8	4,20	8	8,5	70	10,5	15	10,0	22880.0418
9	4,50	9	9,5	73	11,0	17	12,0	22880.0419
10	4,75	10	10,5	75	12,5	19	15,0	22880.0420

Exemplu de aplicație



Presiunile de lucru și de verificare pentru Expander® Cepuri de etanșare cu tijă tracțiune prelungită							
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-AISI7Mg 3.2371
d _i 4-10 mm	presiune de lucru p [bar]						
	500	500	500	500	500	450	450
	p Test [bar]						
	1600	1600	1600	1600	1600	1400	1400

Reclamație

Conform RoHS

Conține plumb – conform excepțiilor 6(a)-I / 6(b)-II / 6(c).

Conține substanțe SVHC >0,1% w/w

Conține plumb - lista SVHC [REACH] din 04.02.2026.

Cod SCIP

937f5f54-40ab-4e0e-8855-33d7621316fb

Conține substanțe din Declarația 65



Expunerea la plumb poate provoca cancer, tulburări de dezvoltare și probleme reproductive la bărbați și la femei.

<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 persistenti)

Nu conține poluanți organici persistenti – 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.