

Cuplaje rapide • cu compensare a deviației radiale
EH 25100.

Descrierea produsului

Cuplaj rapid cu compensare radială a deplasării pentru aplicații multiple, de exemplu ca și element de legătură între tija pistonului și o unitate de mișcare liniară.

Material

Falcă

- Oțel tratat termic, cu revenire, fosfatat

Element de cuplare

- Oțel tratat termic, cu revenire, fosfatat

Piuliță de fixare

- Oțel, negru (ISO 4035/8675)

Asamblare

Asamblarea și dez asamblarea acestui simplu și solid cuplaj, format din două părți, se face prin intermediul unui canal T; nu este necesară reajustare manuală. Cuplajul rapid poate fi utilizat pe toți cilindrii de ridicare pneumatici și hidraulici montându-se ușor cu ajutorul filetului.

Mai multe informații

Note

Cuplajul nu transmite nici un cuplu.

Desen

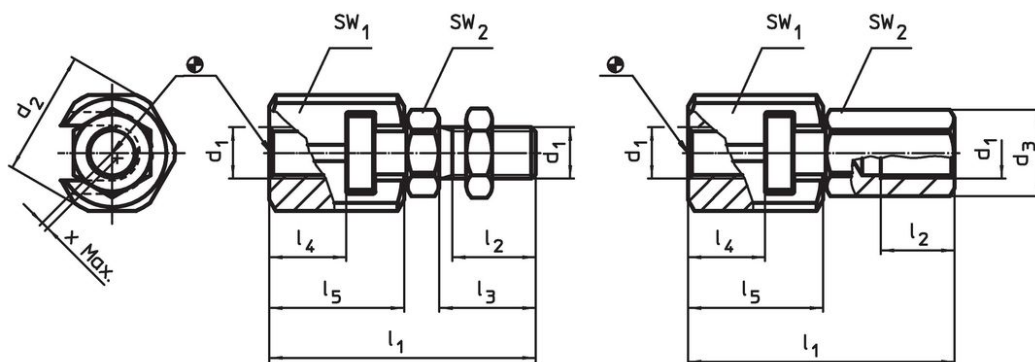


Figura 1

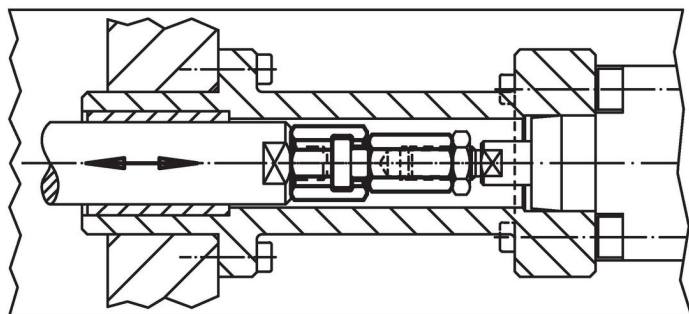
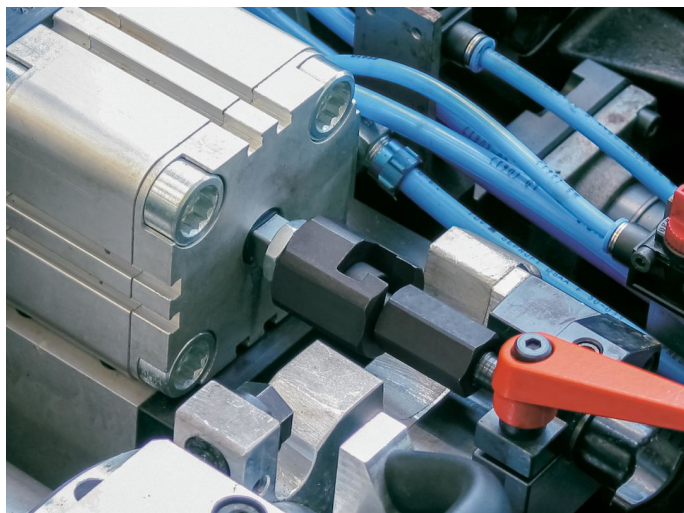
Figura 2

Informații comandă

d ₁	d ₂	d ₃	Dimensiuni					SW		Compensare deplasare radială x max. [mm]	Sarcină max. de rupere și compresiune max. [kN]	 [g]	Ref. Nr.
			l ₁ ~	l ₂ min.	l ₃	l ₄ min.	l ₅	SW ₁	SW ₂				
			[mm]					[mm]					
cu șurub de strângere – figura 1													
M 6	21,0	–	37,5	11,0	14	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	44	25100.0006
M 8	26,0	–	45,0	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	86	25100.0008
M10	30,0	–	56,2	16,0	20	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	148	25100.0010
M12	32,5	–	66,7	21,0	25	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	209	25100.0012
M16	39,0	–	83,0	25,0	30	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	383	25100.0016
M20	44,0	–	93,5	29,0	35	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	572	25100.0020
M10 x 1,25	30,0	–	56,2	16,0	20	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	148	25100.0030
M12 x 1,25	32,5	–	66,7	21,0	25	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	209	25100.0032
M16 x 1,5	39,0	–	83,0	25,0	30	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	384	25100.0036
M20 x 1,5	44,0	–	93,5	29,0	35	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	571	25100.0040
cu piuliță strângere – figura 2													
M 6	21,0	11,0	37,5	11,0	–	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	47	25100.0056
M 8	26,0	14,4	45,0	13,5	–	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	91	25100.0058
M10	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	159	25100.0060
M12	32,5	21,2	66,7	17,5	–	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	224	25100.0062
M16	39,0	27,0	83,0	22,0	–	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	401	25100.0066
M20	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	606	25100.0070

d ₁	d ₂	d ₃	Dimensiuni					SW		Compensare deplasare radială x max. [mm]	Sarcină max. de rupere și compresiune max. [kN]	 [g]	Ref. Nr.
			l ₁ ~ [mm]	l ₂ min. [mm]	l ₃	l ₄ min. [mm]	l ₅	SW ₁	SW ₂				
M10 x 1,25	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	160	25100.0080
M12 x 1,25	32,5	21,2	66,7	17,5	–	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	223	25100.0082
M16 x 1,5	39,0	27,0	83,0	22,0	–	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	398	25100.0086
M20 x 1,5	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	597	25100.0090

Exemplu de aplicație



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

Conține substanțe din Declarația 65



Nichelul poate provoca cancer la expunere.

<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.