

Snelkoppelingen • met radiale compensatie

EH 25100.



Productbeschrijving

Snelinsteekkoppeling met compensatie voor radiale afwijkingen voor veelvuldige toepassingen, bijvoorbeeld als verbinding tussen zuigerstang en lineaire bewegingsunit.

Materiaal

Klauw

- temperstaal, veredeld, gefosfateerd

Koppelingsdeel

- temperstaal, veredeld, gefosfateerd

Borgmoer

- staal, zwart (ISO 4035/8675)

Montage

De montage en demontage van de eenvoudige, degelijke en tweedelige koppeling geschiedt middels een T-gleuf. Daarna is manueel afstellen niet nodig.

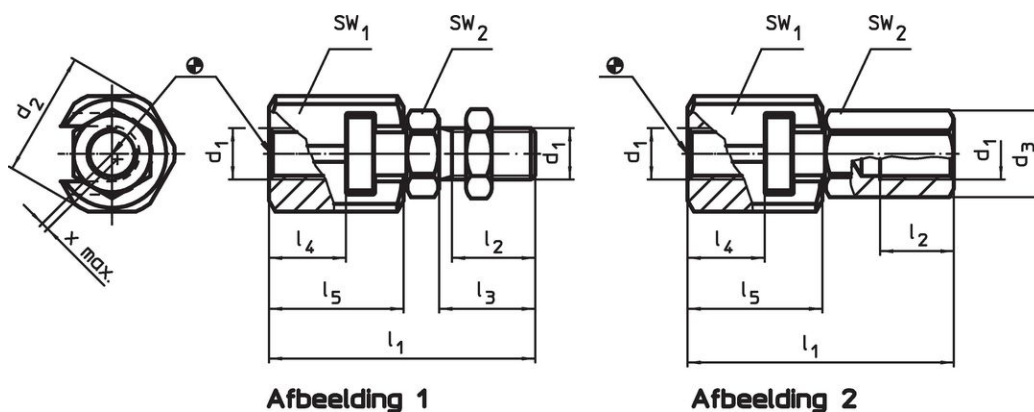
De snelinsteekkoppeling kan met alle gangbare pneumatische en hydraulische cilinders middels schroefdraad verbonden worden.

Meer informatie

Opmerkingen


De koppeling brengt geen draaimomenten over.

Tekening

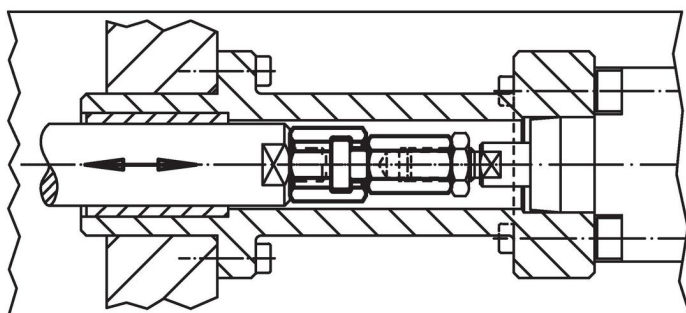
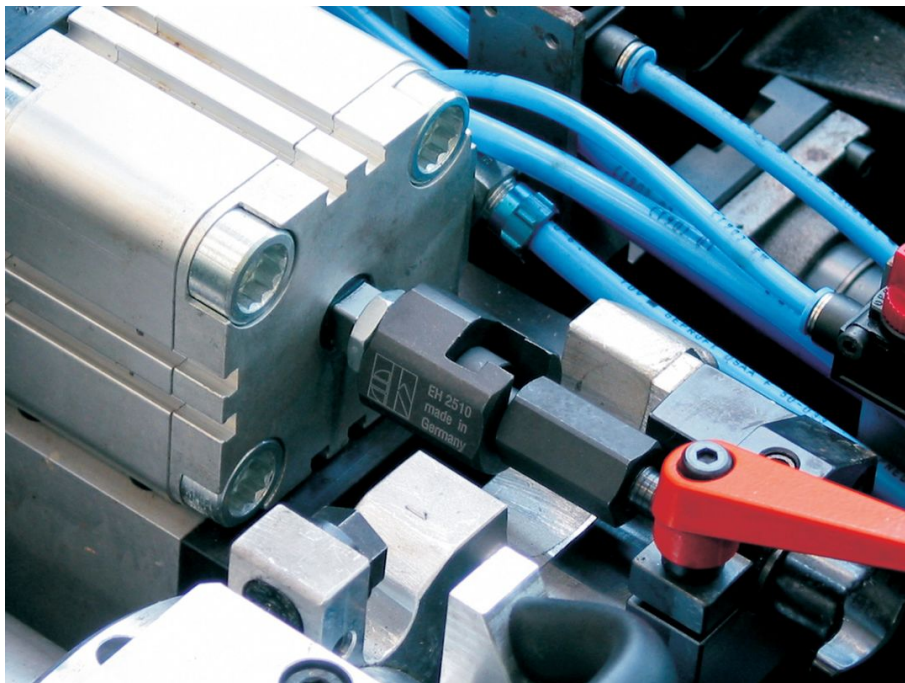


Bestelinformatie

d ₁	d ₂	d ₃	Afmetingen					SW		Radiale verplaatsingscompensatie x max. [mm]	Toegestane trek- en drukbelasting max. [kN]	[g]	Artikelnr.
			l ₁ ~ [mm]	l ₂ min. [mm]	l ₃ [mm]	l ₄ min. [mm]	l ₅ [mm]	SW ₁ [mm]	SW ₂ [mm]				
met een koppelschroef – Afbeelding 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	382	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	381	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
met een koppelmoer – Afbeelding 2													
M 6	21,0	11,0	37,5	11,0	–	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	46	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	403	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	Afmetingen					SW		Radiale ver- plaatsings- compensatie x max. [mm]	Toegestane trek- en drukbelasting max. [kN]	 [g]	Artikelnr.
			l ₁ ~ [mm]	l ₂ min. [mm]	l ₃	l ₄ min. [mm]	l ₅	SW ₁ [mm]	SW ₂ [mm]				
M10 x 1,25	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	159	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	403	25100.0086
M20 x 1,5	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	596	25100.0090

Toepassingsvoorbeeld



Voldoet

Conform RoHS

Voldoet aan Richtlijn 2011/65/EU en richtlijn 2015/863

Bevat geen SVHC stoffen

Bevat geen SVHC-stoffen met meer dan 0,1% w/w - SVHC-lijst per 23.01.2024.

Bevat geen propositie 65 stoffen

Geen propositie 65 stoffen inbegrepen
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Vrij van conflictmineralen

Dit product bevat geen stoffen die worden aangeduid als "conflictmineralen" zoals tantaal, tin, goud of wolfram uit de Democratische Republiek Congo of aangrenzende landen."