

Złączki kulkowe • samoblokujące, z uchwytem

EH 22330.



Opis produktu

Za pomocą złączek kulkowych i tulei ustalających można szybko i sprawnie łączyć różne elementy.

Tuleje wykonane są ze stali nierdzewnej. Występują w wersji do montażu w drewnie (rysunek 2 i rysunek 4), do montażu w tworzywach sztucznych (rysunek 3) oraz z uchwytem (rysunek 5 i 6). Tuleje z rysunku 2, rysunku 3, i rysunku 5 umożliwiają blokadę 4x90°. Tuleja z rysunku 4 i rysunku 6 pozwala na obrót o 360° w pozycji zablokowanej.

Złączka kulkowa to solidny produkt wykonany ze stali nierdzewnej. Nie wymaga konserwacji, jest bezgłośna i posiada zabezpieczenie przed zgubieniem.

Materiał

Część sworznia

- Stal nierdzewna 1.4305

Uchwyt

- Stal nierdzewna

Gniazda krętlików

- Stal nierdzewna 1.4305

Kulka

- Stal nierdzewna

Sprężyna

- Stal nierdzewna

Montaż

Montaż w drewnie (rysunek 2 i rysunek 4)

1. Wykonaj gniazdo i otwór pilotażowy na śrubę zabezpieczającą wg specyfikacji
2. Opcjonalnie zalecane jest użycie środka adhezyjnego w celu oczyszczenia i zabezpieczenia

3. Wciśnij tuleję ustalającą

4. Zabezpiecz tuleję śrubą

Uwaga: Średnica wiercenia (D_2) otworu

pilotażowego na śrubę zabezpieczającą

zależy od rozmiaru zastosowanej śruby.

Montaż w tworzywie sztucznym (rysunek 3)

1. Wykonaj gniazdo zgodnie ze specyfikacją
2. Opcjonalnie zalecane jest użycie środka adhezyjnego w celu oczyszczenia i zabezpieczenia

3. Wkręć tuleję ustalającą

Uwaga: Średnica otworu musi być dobrana do

twardości tworzywa sztucznego

Działanie

Odblokowanie kulek następuje przez wciśnięcie przycisku.

Charakterystyka

Dla I_1 (tuleje-rysunek 2, 3 i 4) lub I_2 (złączka kulkowa - rysunek 1) = 1,5: linia znakująca

Więcej informacji

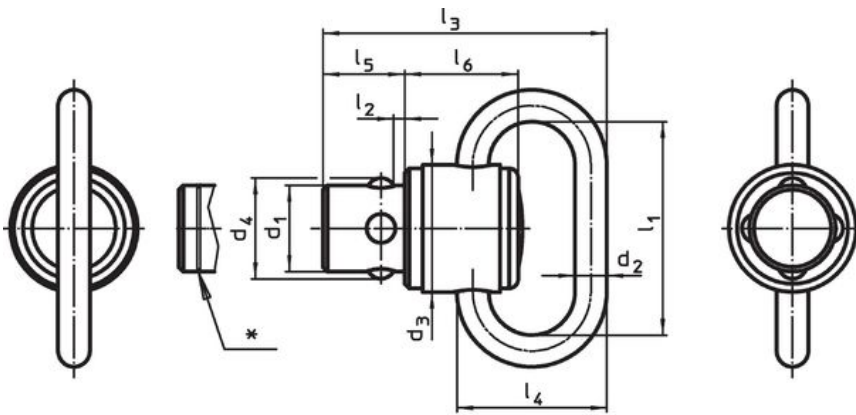
Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.

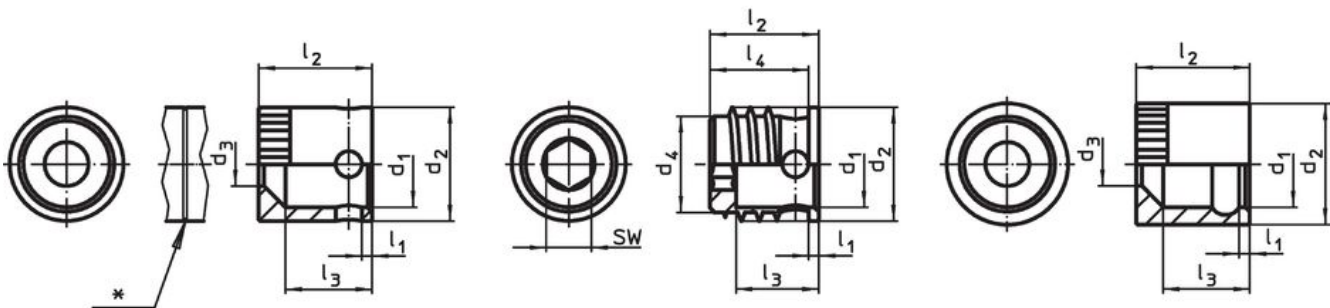
Inne produkty

- Złączki kulkowe, samoblokujące, z kółkiem mocującym
- Złączki kulkowe, samoblokujące, z uchwytem, zwarta konstrukcja

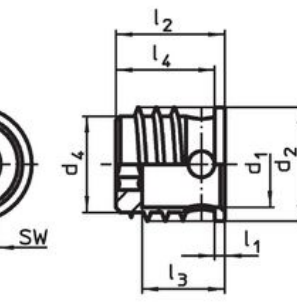
Rysunek



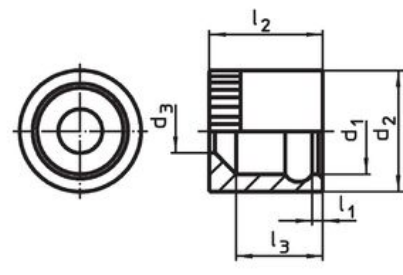
rysunek 1



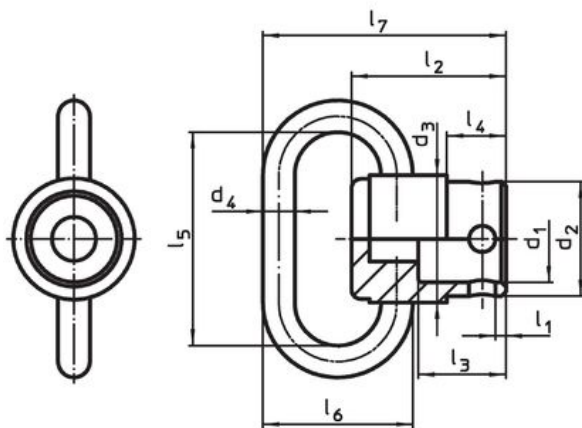
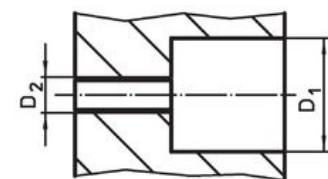
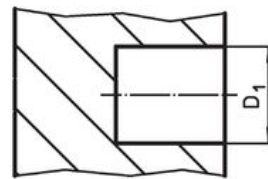
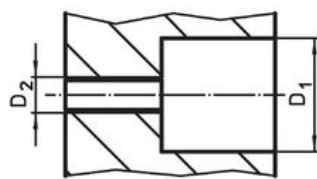
rysunek 2



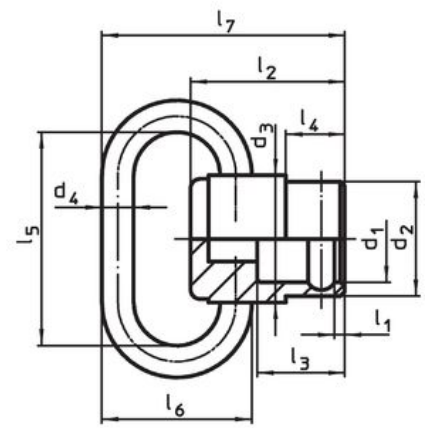
rysunek 3



rysunek 4



rysunek 5



rysunek 6

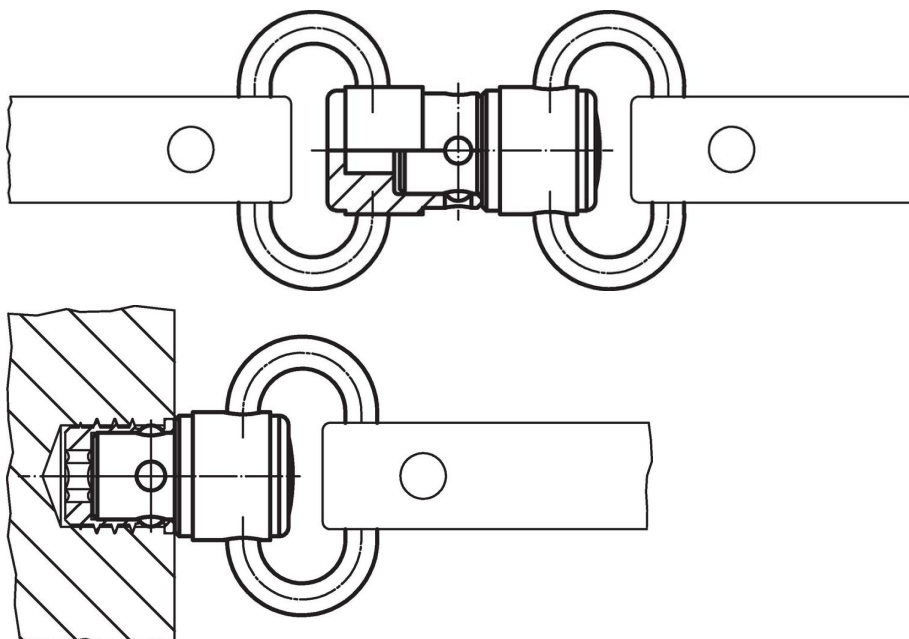
* Dla l_1 (rysunek 2, 3 i 4) lub l_2 (rysunek 1) = 1,5 z oznaczeniem

Informacje do zamówienia

Średnica nominalna d ₁ [mm]	Wymiary											Ciężar maks. [kN]	Otwór ustalający D ₁ [mm]	Temperatura		Ciężar [g]	Nr art.
	l ₁	l ₂	d ₂	d ₃	d ₄	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	min. [°C]			maks. [°C]			
Złączki kulkowe – rysunek 1																	
9,5	23,0	1,00	3,50	14,0	11,1	31,30	16,5	9	12,5	–	–	1,2	–	-50	150	22,0	22330.0110
9,5	23,0	1,50	3,50	14,0	11,1	31,30	16,5	9	12,5	–	–	1,2	–	-50	150	21,0	22330.0111
9,5	40,0	1,00	4,50	14,0	11,1	36,60	23,0	9	12,5	–	–	2,0	–	-50	150	30,0	22330.0120
9,5	40,0	1,50	4,50	14,0	11,1	36,60	23,0	9	12,5	–	–	2,0	–	-50	150	28,0	22330.0121
tuleja, mocowanie w drewnie – rysunek 2																	
9,6	1,0	12,65	12,65	4,9	–	9,65	–	–	–	–	–	–	12,7	-50	150	5,8	22330.0305
9,6	1,5	12,65	12,65	4,9	–	9,65	–	–	–	–	–	–	12,7	-50	150	5,5	22330.0306
tuleja, montaż w tworzywie sztucznym – rysunek 3																	
9,6	1,0	12,10	12,65	–	10,7	9,20	11,0	–	–	–	5	–	11,1 ¹⁾	-50	150	3,3	22330.0310
9,6	1,5	12,10	12,65	–	10,7	9,20	11,0	–	–	–	5	–	11,1 ¹⁾	-50	150	3,0	22330.0311
tuleja, montaż w drewnie, funkcja obrotu 360° – rysunek 4																	
9,6	1,0	12,65	13,50	4,9	–	9,65	–	–	–	–	–	–	13,5	-50	150	7,3	22330.0315
9,6	1,5	12,65	13,50	4,9	–	9,65	–	–	–	–	–	–	13,5	-50	150	8,5	22330.0316
Tuleja z uchwytem – rysunek 5																	
9,6	1,0	17,00	12,60	14,0	3,5	9,60	6,5	23	16,5	26,8	–	1,2	–	-50	150	16,0	22330.1215
Tuleja z uchwytem, funkcja obrotu 360° – rysunek 6																	
9,6	1,0	17,00	12,60	14,0	3,5	9,60	6,5	23	16,5	26,8	–	1,2	–	-50	150	15,0	22330.1315

¹⁾ zależy od twardości tworzywa

Przykład aplikacji



Zgodność

Zgodny z RoHS

Zgodny zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE i Dyrektywą 2015/863

Nie zawiera substancji SVHC

Brak substancji SVHC o zawartości powyżej 0,1% mas. – lista SVHC z 27.06.2024.

Nie zawiera substancji Propozycji 65

Nie zawiera substancji z rozporządzenia Proposition 65.

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

Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.