

Centrujące trzpienie mocujące • cylindryczne

EH 23340.



Opis produktu

Centrujące trzpienie mocujące są idealne do stosowania w konstrukcjach urządzeń. Umożliwiają one mocowanie przedmiotów obrabianych z otworem na ich wewnętrznej średnicy, jednocześnie bez przeszkadzających krawędzi mocujących. Centrujące trzpienie mocujące mogą być montowane na siatkach i płytach mocujących, na przykład poprzez wciśnięcie ich w otwory lub wkręcenie w gwinty.

Umożliwiają one dokładne pozycjonowanie, oferują precyzyjną powtarzalność i osiągają wysokie siły mocowania podczas mocowania części z otworami. Centrujące trzpienie mocujące oferują możliwość mocowania złożonych elementów bez zewnętrznych elementów mocujących, aby umożliwić obróbkę tych elementów z 5 stron.

Centrujące trzpienie mocujące posiadają następujące cechy:

- Skok mocowania max. 0.7 mm
- Dwie wersje - do wciskania lub wkręcania
- Wykonane ze stali nierdzewnej lub stali automatowej
- Korpus mocujący można bardzo łatwo obrabiać (w celu dostosowania do średnicy otworu)

Materiał

Korpus

- Stal automatowa, oksydowana
- Stal nierdzewna

Śruba napinająca

- Stal
- Stal nierdzewna

Montaż

Centrujące trzpienie mocujące mogą być regulowane do odpowiedniej średnicy poprzez toczenie lub frezowanie.

Rys. 1 - Mocowanie w otworze wiertniczym lub gnieździe.

Wymagany gwint do śruby mocującej.

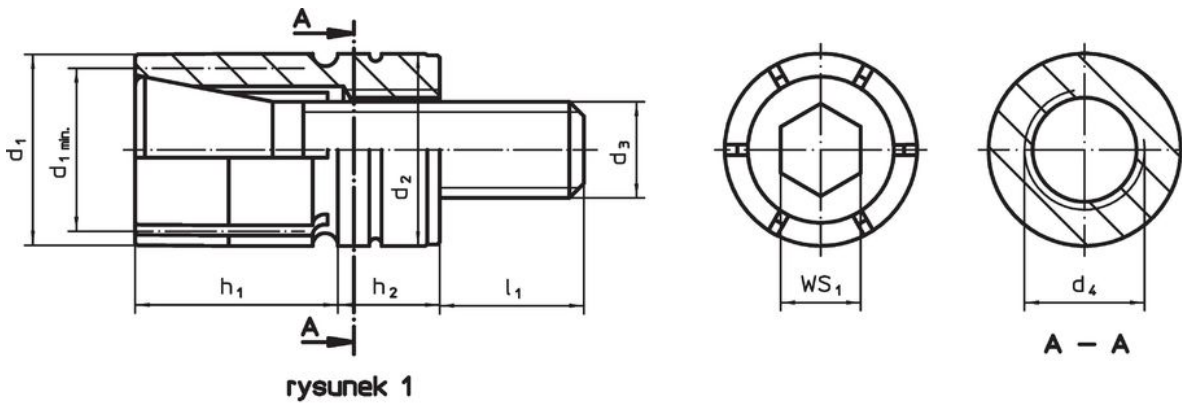
Rys. 2 – Mocowanie w gwincie.

Śruba mocująca do montażu. Usunąć z korpusu. Wkręcić centrujący element mocujący i dokręcić kluczem o rozmiarze (WS₂).

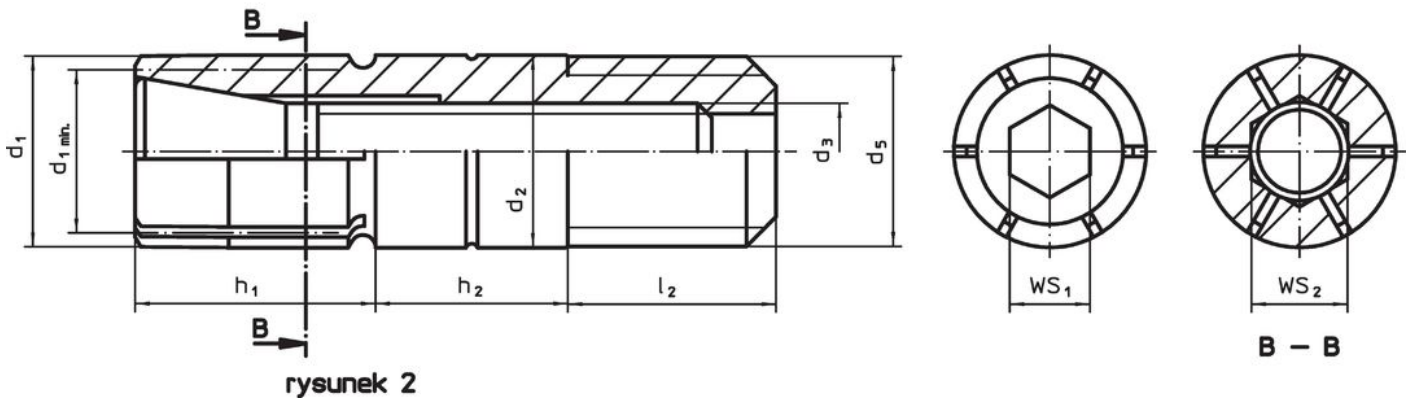
Działanie

Są obsługiwane przy użyciu stożkowych śrub mocujących (WS₁). Powoduje to rozszerzenie korpusu nawet o 0,7 mm.

Rysunek



rysunek 1

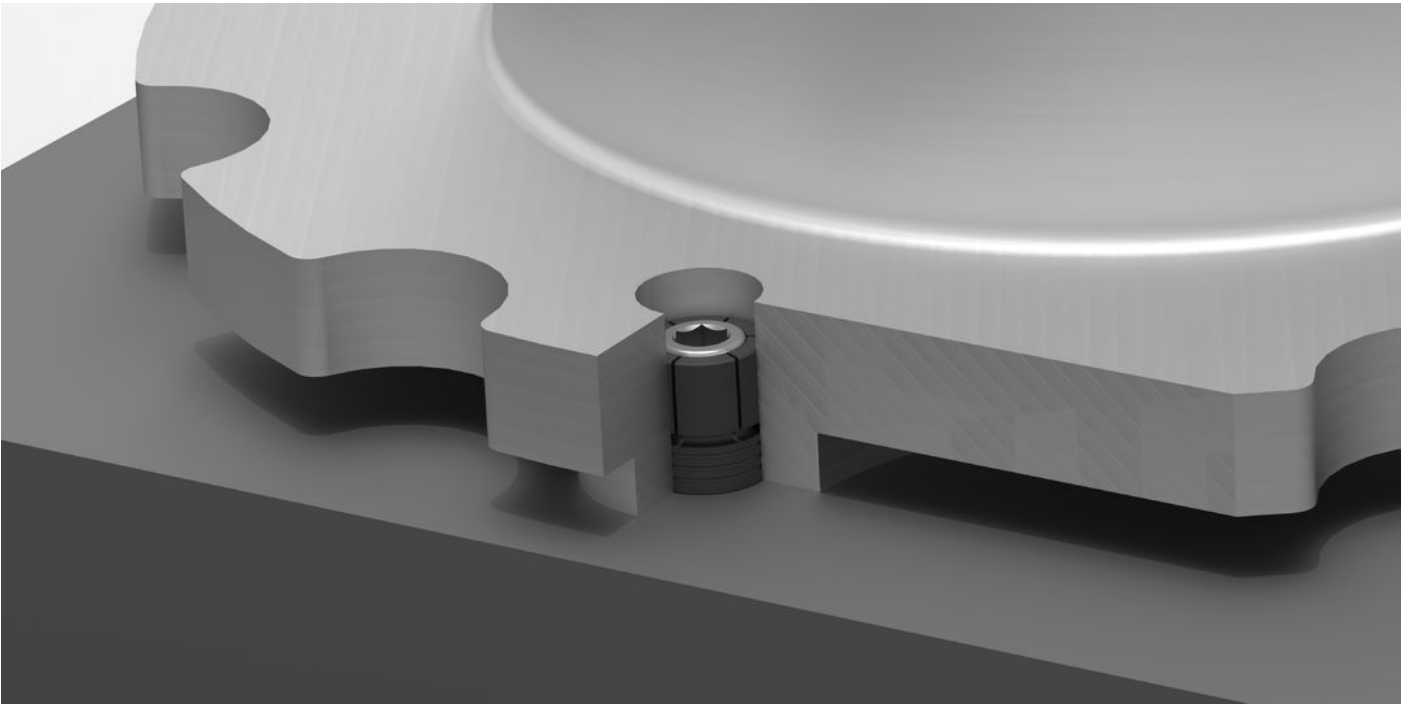


rysunek 2

Informacje do zamówienia

d ₁	d ₁ min.	d ₂ -0,025	Wymiary				SW		Ilość segmentów	Siła mocowania maks. [kN]	Moment dociągający maks. [Nm]	Otwór ustalający H7 [mm]	[g]	Nr art.			
			d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	l ₁							l ₂	SW ₁	SW ₂
[mm]															[mm]		
wciśnięcie – rysunek 1, Stal automatowa																	
6	5,5	6	M 3	M 4	-	7,0	6,00	7,3	-	2,5	-	4	1,1	2,8	6	5	23340.0506
10	7,5	10	M 4	M 5	-	12,7	6,35	8,4	-	4,0	-	4	4,2	5,0	10	12	23340.0510
12	10,5	12	M 6	M 8	-	12,7	6,35	11,1	-	5,0	-	6	8,5	17,0	12	17	23340.0512
16	12,0	16	M 8	M10	-	12,7	6,35	13,0	-	6,0	-	6	11,1	34,0	16	29	23340.0516
20	16,0	20	M10	M12	-	14,0	8,00	13,0	-	8,0	-	6	20,0	60,0	20	51	23340.0520
wkręcany – rysunek 2, Stal nierdzewna																	
12	10,5	12	M 6	-	M12 x 1,75	15,0	12,00	-	13	5,0	6	6	8,5	17,0	-	30	23340.0612
16	12,0	16	M 8	-	M16 x 2	16,0	16,00	-	13	6,0	8	6	11,1	34,0	-	61	23340.0616

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.