

Elementy poziomujące ze stali nierdzewnej

Z osadzoną podkładką kulistą

SPECYFIKACJA

Stal nierdzewna **NI**

AISI 303

Podkładka kulista

Stal nierdzewna AISI 303

Śruba z łbem walcowym DIN 912

Stal nierdzewna A2-70

Podkładka DIN 433

Stal nierdzewna AISI 304

INFORMACJE

Elementy poziomujące ze stali nierdzewnej GN 355.2 służą do poziomowania i regulacji w maszynach i liniach produkcyjnych.

Składają się ze śruby poziomującej, śruby z łbem gniazdowym z kołnierzem oraz podkładki kulistej. Śruba poziomująca i podkładka kulista są połączone w sposób trwały.

Średnica zewnętrzna podkładki kulistej d_4 jest mniejsza niż średnica gwintowanego trzpienia d_1 , dzięki czemu istnieje możliwość montażu także w przypadku, gdy gniazdo jest niedostępne.

Po wykonaniu regulacji przy pomocy narzędzi montażowych GN 355.1 dostępnych jako akcesoria, śruba jest dokręcona w ten sposób, że przechodząc przez podkładkę kulistą, dociska ją i zabezpiecza przed przekręceniem w gwintowanym otworze.

Podane w tabeli wartości (w) i (x) oraz obciążenia statyczne są orientacyjne i mogą się zmieniać w zależności od warunków pracy w danej aplikacji. Nie stanowią więc o warunkach gwarancji. Użytkownik musi sam zdecydować, czy element jest odpowiedni dla danego zastosowania.

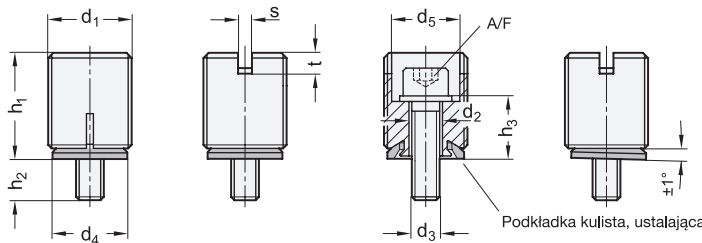


AKCESORIA

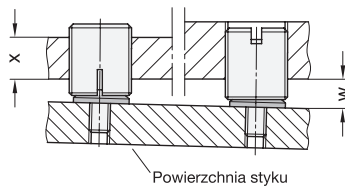
- Narzędzie montażowe GN 355.1 (oznaczenie patrz tabela)

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



Przykład montażu



STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	s	A/F	t	w maks.	x min.	Obciążenie statyczne F w [kN]	Oznaczenie narzędzia montażowego	
GN 355.2-M12x1-4.5-NI	M 12 x 1	4.5	M 4	10.5	9.1	19.4	10.6	9.4	2	3	3	8	8	4.4	GN 355.1-12	12
GN 355.2-M18x1-7-NI	M 18 x 1	7	M 6	16	12.6	27.3	9.6	15.4	2	5	3	13	12	10	GN 355.1-18	38
GN 355.2-M24x1.5-9-NI	M 24 x 1.5	9	M 8	21.5	19.6	30.1	12.3	17.7	4	6	6	16	16	27	GN 355.1-24	68