

Polohovací prvky

Ocel / Nerezová ocel

SPECIFIKACE

Provedení z oceli ST

černěná

Kulová podložka

Ocel, cementovaná

Provedení z nerezové oceli NI

AISI 303

Kulová podložka

AISI 303

Šroub s válcovou hlavou DIN 912

Nerezová ocel A2-70

Podložka DIN 433

Nerezová ocel AISI 304

INFORMACE

Polohovací prvky GN 355 se používají na strojích a přípravcích k polohování a nastavování.

Skládají se z polohovacího šroubu, válcového šroubu s diskem a kulové podložky. Pro nastavení se používají montážní nástroje GN 355.1 (viz. strana 1315), které jsou k dispozici jako příslušenství. Když je montážní šroub s válcovou hlavou pevně utažený, tak způsobí, že polohovací šroub a kulová podložka DIN 6319 se rozeprou a jsou tak zajištěné proti otáčení v otvoru.

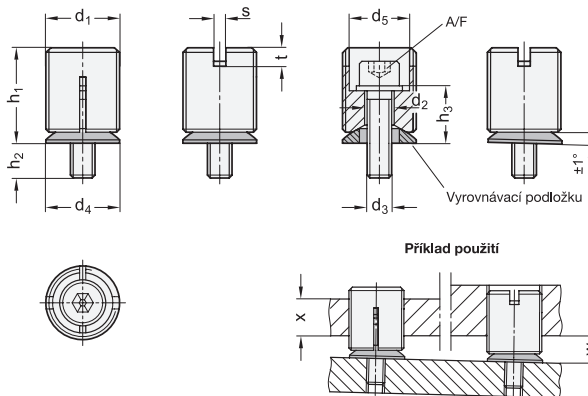
Hodnoty w a x uvedené v tabulce a hodnoty pro statické zatížení je třeba považovat za referenční hodnoty, které se mohou lišit v závislosti na aktuální situaci. Tyto hodnoty nezahrnují konkrétní situace a vlivy okolního prostředí. Uživatel musí sám posoudit pro jednotlivé případy, zda je prvek vhodný k zamýšlenému použití.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Montážní nástroje GN 355.1 (č. kódu viz. tabulka)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



GN 355

Označení	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	s	A/F	t	w max.	x min.	Statické zatížení F kN	Kód č. Montážní nástroj	
GN 355-M12x1,4-5-ST	M 12 x 1	4.5	M 4	12	9.1	19.1	10.9	9.1	2	3	3	8	8	4.4	GN 355.1-12	20
GN 355-M18x1-7-ST	M 18 x 1	7	M 6	17	12.6	26.8	10.1	14.9	2	5	3	13	12	10	GN 355.1-18	36
GN 355-M24x1,5-9-ST	M 24 x 1.5	9	M 8	24	19.6	31.1	11.3	18.7	4	6	6	16	16	27	GN 355.1-24	68
GN 355-M30x1,5-13-ST	M 30 x 1.5	13	M 12	30	25.6	32.6	20.4	19.6	4	10	6	17	20	40	GN 355.1-30	130
GN 355-M36x1,5-18-ST	M 36 x 1.5	18	M 16	36	31.6	45.7	15.8	24.2	4	14	6	19	24	70	GN 355.1-36	228

GN 355-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	s	A/F	t	w max.	x min.	Statické zatížení F kN	Kód č. Montážní nástroj	
GN 355-M12x1,4-5-NI	M 12 x 1	4.5	M 4	12	9.1	19.1	10.9	9.1	2	3	3	8	8	4.4	GN 355.1-12	21
GN 355-M18x1-7-NI	M 18 x 1	7	M 6	17	12.6	26.8	10.1	14.9	2	6	3	13	12	10	GN 355.1-18	36
GN 355-M24x1,5-9-NI	M 24 x 1.5	9	M 8	24	19.6	31.1	11.3	18.7	4	8	6	16	16	27	GN 355.1-24	63
GN 355-M30x1,5-13-NI	M 30 x 1.5	13	M 12	30	25.6	32.6	20.4	19.6	4	10	6	17	20	40	GN 355.1-30	124
GN 355-M36x1,5-18-NI	M 36 x 1.5	18	M 16	36	31.6	45.7	15.8	24.2	4	14	6	19	24	70	GN 355.1-36	227