

Lineární vedení

H-tvar kolejnic

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **GG**: jezdec se závitovými otvory, na obou stranách
- Typ **DG**: jezdec s otvory pro zapuštěné šrouby 1x a se závitovými otvory 1x
- Typ **DD**: jezdec s otvory pro zapuštěné šrouby, na obou stranách

Kolejnice / Jezdec

Tepelně zpracovaná ocel

- pozinkovaná, modrý pozink
- Pojezdové dráhy kalené

Kuličky

Ložisková ocel, kalená

Kuličková klec

Ocel, pozinkovaná

Připojení kolejnice

- Nýty, nerezová ocel ($h_1 = 28$ a 35)
- Šrouby, pozinkovaná ocel ($h_1 = 43$)

INFORMACE

Lineární vedení GN 2408 se skládá ze dvou lineárních vedení vzájemně propojených přes kolejnice tvaru H. Používají se např. pro aplikace v automatizaci, na manipulační zařízení a pro přípravky, pokud boční montážní mezera vyžaduje malé výšky a je-li zapotřebí velké prodloužení. H-tvar propojených kolejnic dává tomuto typu vysokou pevnost.

Kolejnice a jezdec mají stejnou délku. Obě kolejnice mohou být prodloužené tak, že celkové dosažené prodloužení je delší než základní délka kolejnice l_1 . Pokud se vyšroubují dorazové šrouby z kolejnice, je možný výsuv jezce a prodloužení na obě strany.

Vnější překážky pak mohou omezit maximální dráhu posuvu. Pojezdové dráhy kolejnic jsou navrženy tak, aby se zabránilo nechtěnému vytržení jezce z kolejnice.

- Zatížení a informace o lineárních vodících systémech (viz. strana 649)

NA POPTÁVKU

- jiné délky (v závislosti na standardních délkách s odstupňováním 80 mm)
- speciální délky (otvory, počáteční a koncová vzdálenost)

* Doplňte označení o typ teleskopického lineárního vedení (GG, DG nebo DD)

GG **DG** **DD**
se závitem na obou stranách s otvory pro zapuštěné šrouby 1x a se závitovými otvory 1x s otvory pro zapuštěné šrouby, na obou stranách

GN 2408

Označení	h_1	$l_1 - l_2$	b_1	b_2	d_1	d_2	s	t	
GN 2408-28-210-*	28	210 - 232	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	920
GN 2408-28-370-*	28	370 - 380	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	1630
GN 2408-28-450-*	28	450 - 464	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	1980
GN 2408-28-530-*	28	530 - 548	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	2330
GN 2408-35-370-*	35	370 - 406	33	34	M 6	6.5	3.5	10	2260
GN 2408-35-450-*	35	450 - 494	33	34	M 6	6.5	3.5	10	2750
GN 2408-35-530-*	35	530 - 558	33	34	M 6	6.5	3.5	10	3220
GN 2408-35-610-*	35	610 - 646	33	34	M 6	6.5	3.5	10	3720
GN 2408-43-450-*	43	450 - 486	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	4730
GN 2408-43-610-*	43	610 - 626	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	6410
GN 2408-43-770-*	43	770 - 796	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	8090
GN 2408-43-930-*	43	930 - 966	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	9770

Váha pro typ GG