

Bohatý svět lineárních vedení



Dvoutrubkové lineární vedení GN 491, GN 492

Posun, či polohování přípravků a systémových komponent jsou součástí každodenní práce ve strojírenství. Elesa+Ganter nabízí kompletní sortiment kluzných jednotek a lineárních vedení, nově také v těžkém provedení.

Kdykoli je od lineárních vedení vyžadována velká odolnost proti deformaci a ohybu při posouvání předmětů velké hmotnosti, jsou lineární vedení s dvojitou oporou první volbou. Lineární vedení GN 491 a GN 492 jsou normalizované prvky s posuvným systémem jištěným dvěma paralelními trubkami. Tyto produkty umožňují různá nastavení a mohou tak vyhovět vysoce specifickým požadavkům.

Zatímco lineární vedení GN 491 pracuje s jednou kluznou jednotkou, GN 492 disponuje dvojtou s připevněnou mohutnou deskou. Oba modely pak mohou mít pravotočivou, či levotočivou trapézovou šroubovici na kuličkových ložiscích, která je primárně určená pro manuální pohyb prostřednictvím ručního kola. Nicméně, při vhodném mazání lze použít i motorizované ovládání. Pochromované vodící trubky mají nízké nároky na údržbu a standardně dovolují posun v rozsahu od 100 do 300 mm. Trapézový šroub umožňuje polohovat kluznou jednotku s velkou přesností po 0,2 mm do 300 mm. Obě varianty lineárního vedení disponují velkou variabilitou v možnosti uchycení, respektive fixace. Celou jednotku lze připevnit k základně vertikálně, či horizontálně prostřednictvím průchozích či slepých závitových otvorů (nebo jejich kombinací) na koncových dílech, či na kluzné jednotce. Speciální design umožňuje uchycení pomocí klasického šestihraného šroubu/matice, stejně jako imbusového šroubu s válcovou hlavou.

Na žádost jsme schopni vyrobit lineární vedení s různě dlouhým trapézovým šroubem, s protisměrnými jezdci apod. Elesa+Ganter tak nabízí produkt který lze přizpůsobit prakticky pro všechny aplikace - a jako vždy ve výjimečné kvalitě.

Totéž platí pro jednoduchá lineární vedení GN 291 GN 292 a GN 293 s jedním nebo dvěma kluzáky, s vodící trubkou standardně v pochromované oceli (na žádost také z nerezové oceli). Vedle lineárních vedení s kruhovým průřezem, nabízí Elesa+Ganter také variantu s čtvercovým průřezem GN 291.1.

Více najdete na www.elesa-ganter.com

PRESS BOX



elesa+GANTER

Kontaktní osoba

Ondřej Radosta

Přímé spojení

296 333 876

Email

info@elesa-ganter.cz

ELESA+GANTER CZ s.r.o.

Počernická 96

108 00 Praha 10 - Malešice

Telefon +420 296 333 870

Fax +420 296 333 871

www.elesa-ganter.cz