

Teleskopowe prowadnice liniowe

Z pełnym wysuwem, prowadnice połączone wózkami

SPECYFIKACJA

Szyna/wózek

Stal ulepszona cieplnie

- Powierzchnia ocynkowana, pasywacja niebieska
- Bieźnie hartowane

Kulki

Stal łożyskowa, hartowana

Koszyk

Stal ocynkowana

Łączniki wózków

Śruby, stal ocynkowana

INFORMACJE

Teleskopowa prowadnica liniowa GN 2410 składa się z dwóch prowadnic liniowych połączonych ze sobą wózkami. Są one stosowane w aplikacjach automatyzacji procesów podnoszenia lub wysuwania elementów, tam gdzie są wymagane większe przemieszczenia oraz mała przestrzeń zabudowy, uwzględniając przede wszystkim niską wysokość szyny.

Podwójny układ prowadnic ma tę zaletę, że zarówno obciążenia osiowe jak i promieniowe są identyczne. Dodatkowo konstrukcja zapewnia większą ochronę całego układu łożysk przed zabrudzeniami.

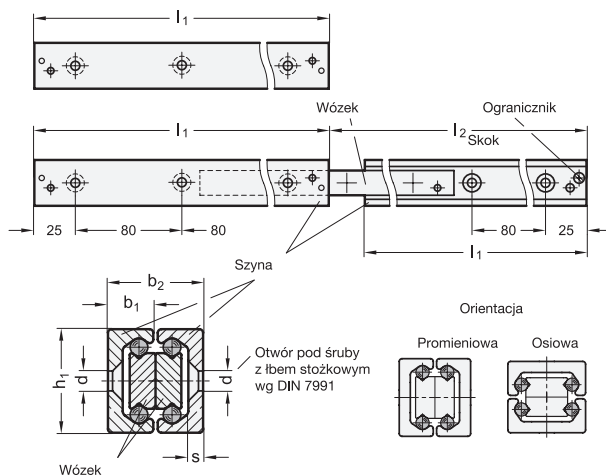
Długości szyn i wózków są identyczne. Oba wózki mogą zostać wysunięte poza szynę powodując, że ich sumaryczny skok będzie większy od długości bazowej szyny l_1 .

Ograniczniki zostały zaprojektowane, aby zapobiec całkowitemu wysunięciu wózka z szyny. W razie ich braku inne elementy konstrukcji powinny ograniczać zakres jej wysuwu.

- Prowadnice liniowe informacje, obciążenia (patrz strona 649)

NA ŻYCZENIE

- Inne długości (będące wielokrotnością 80 mm)
- Specjalne wymiary (otwory, punkt startowy i końcowy)



GN 2410

Oznaczenie	h1	l1 - l2	b1	b2	d	s	⚖
GN 2410-28-210	28	210 - 232	12.3	25.8	5.5	4	898
GN 2410-28-370	28	370 - 380	12.3	25.8	5.5	4	1630
GN 2410-28-450	28	450 - 464	12.3	25.8	5.5	4	1980
GN 2410-28-530	28	530 - 548	12.3	25.8	5.5	4	2300
GN 2410-35-370	35	370 - 406	16.5	34	6.5	3.5	2331
GN 2410-35-450	35	450 - 494	16.5	34	6.5	3.5	2835
GN 2410-35-530	35	530 - 558	16.5	34	6.5	3.5	3339
GN 2410-35-610	35	610 - 646	16.5	34	6.5	3.5	3843
GN 2410-43-450	43	450 - 486	21	44	8.5	4.5	4700
GN 2410-43-610	43	610 - 626	21	44	8.5	4.5	6400
GN 2410-43-770	43	770 - 796	21	44	8.5	4.5	8550
GN 2410-43-930	43	930 - 966	21	44	8.5	4.5	10000