

Teleskopowe prowadnice liniowe

O pełnym wysuwie, w obu kierunkach,
obciążalność do 1380 N

SPECYFIKACJA

Wykonania

Typ B: z gumowym ogranicznikiem

Nr identyfikacyjny

Nr 2: mocowanie poprzez otwory pod śruby z łbem stożkowym

Szyny

Stal, ocynkowana, pasywacja niebieska ZB

Łożyszkowanie

Łożysko toczne, stal hartowana

Koszyk

Stal ocynkowana

Gumowy ogranicznik

Tworzywo/elastomer

Temperatura pracy -20 °C do 100 °C



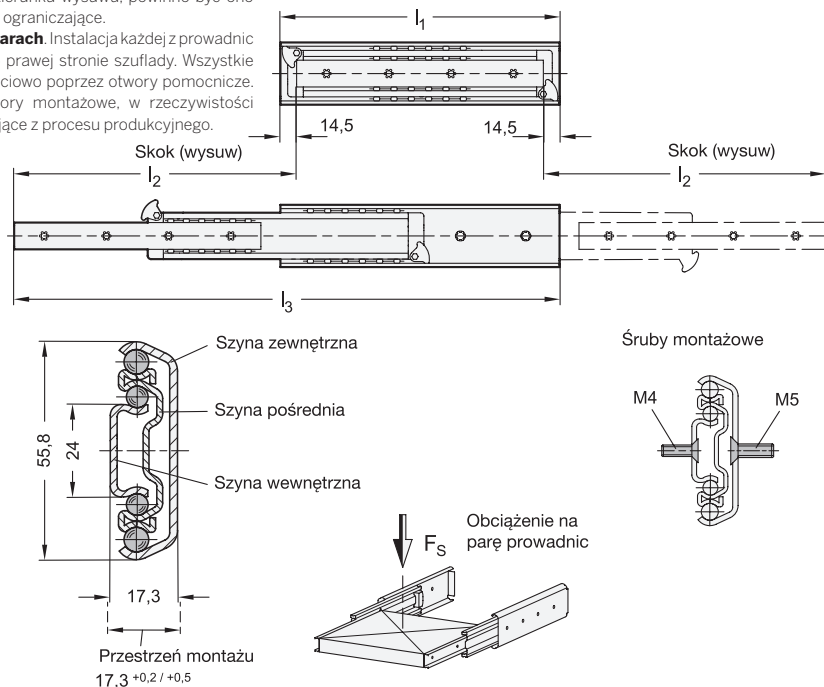
INFORMACJE

Teleskopowe prowadnice liniowe GN 1426 są rekomendowane do montażu w parach szynami ku sobie. Specjalna konstrukcja prowadnicy zapewnia wysuw w jedną i drugą stronę o długości $\approx 100\%$ nominalnej długości l_1 (pełen wysuw w obu kierunkach). Jednym z popularniejszych zastosowań dla tej prowadnicy jest moduł szufladowy obsługiwany z obu stron. W wersji B gumowe ograniczniki amortyzują uderzenie w końcowych przednich położeniach prowadnicy. W przypadku wystąpienia większego statycznego lub dynamicznego obciążenia działającego w kierunku wysuwu, powinno być ono zaabsorbowane przez zewnętrzne elementy ograniczające.

Teleskopowe prowadnice są dostarczane w parach. Instalacja każdej z prowadnic może być wykonana dowolnie, po lewej lub prawej stronie szuflady. Wszystkie otwory montażowe są łatwo dostępne, częściowo poprzez otwory pomocnicze. Na rysunkach przedstawiono jedynie otwory montażowe, w rzeczywistości mogą pojawić się dodatkowe otwory wynikające z procesu produkcyjnego.

NA ŻYCZENIE

- Inne długości i rozstawy otworów mocujących
- Inne sposoby montażu
- Inne wykończenia powierzchni
- Ze wspornikiem mocującym



GN 1426

Oznaczenie	l_1	$l_2 + 4/-4$	l_3	F_s obciążenie na parę prowadnic dla 10000 cykli [N]	F_s obciążenie na parę prowadnic dla 100000 cykli [N]	Δ
GN 1426-500-B-2-ZB	500*	503	988.5	1140	760	2760
GN 1426-600-B-2-ZB	600*	607	1192.5	1190	790	3340
GN 1426-700-B-2-ZB	700*	711	1396.5	1310	870	3980
GN 1426-800-B-2-ZB	800*	815	1600.5	1380	920	4500

* Teleskopowe prowadnice są dostarczane w parach.

Otwory montażowe - zewnętrzna szyna



l1	a1	a2
500	64	192
600	80	240
700	96	288
800	112	336

Otwory montażowe - wewnętrzna szyna



l1	i1	i2
500	64	192
600	80	240
700	96	288
800	112	336

Śruby mocujące

W celu poprawnego przeniesienia nominalnego obciążenia F_s na elementy konstrukcyjne, wszystkie otwory montażowe pod śruby z łbem stożkowym w zewnętrznej oraz wewnętrznej szynie muszą zostać wykorzystane. Niezastosowanie się do tego zalecenia powoduje zmniejszenie wyszczególnionych w tabeli obciążeń. Do mocowania prowadnic mogą być wykorzystane następujące śruby:

Rodzaj – norma	Szyna zewnętrzna	Szyna wewnętrzna
Śruba z łbem stożkowym, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Śruba z łbem stożkowym, Phillips DIN 7997	Rozmiar 5	Rozmiar 4 / 4.5

