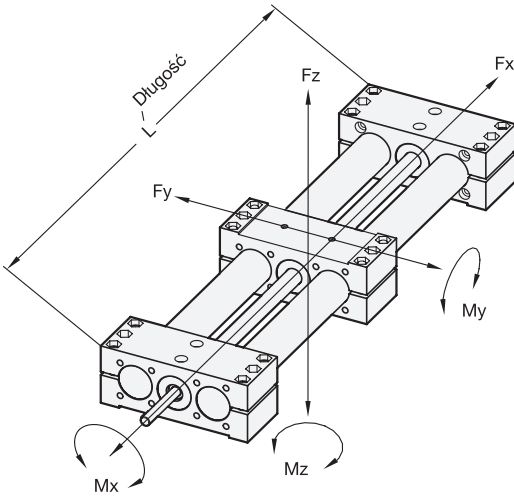


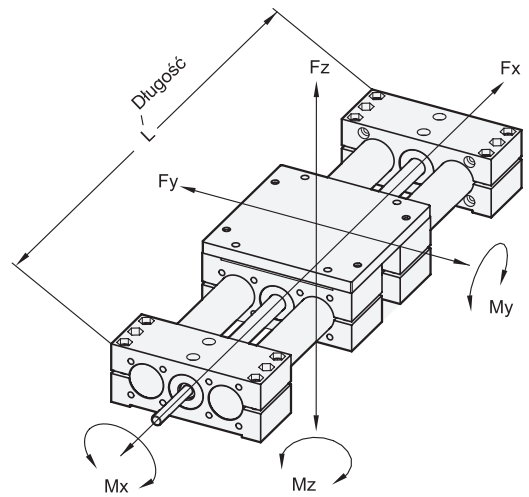
Mechanizmy przesuwu z dwoma profilami prowadzącymi

Opis techniczny

GN 491



GN 492



d	Fx	Fy w N dla l =			Fz w N dla l =			Mx	My	Mz
GN 491	w N	500	1000	1500	500	1000	1500	w Nm	w Nm	w Nm
18	425	215	110	-	105	80	-	22	35	40
30	850	1100	900	550	600	350	150	100	100	100
40	1100	3700	2800	1400	2100	600	130	150	140	170
50	1900	3850	2400	2100	3100	700	200	180	220	290
60	2700	6900	2700	5100	6300	2800	360	320	350	500

d	Fx	Fy w N dla l =			Fz w N dla l =			Mx	My	Mz
GN 492	w N	500	1000	1500	500	1000	1500	in Nm	in Nm	in Nm
18	425	290	180	-	140	105	-	42	50	75
30	850	1550	1300	800	700	550	250	150	150	200
40	1100	6400	3400	1900	2400	750	230	180	210	260
50	1900	7500	5100	2700	3400	850	340	250	350	530
60	2700	11500	9500	8200	7500	3100	610	550	650	980

Przy wartościach granicznych wskazanych powyżej, następuje przejściowe odkształcenie sprężyste profilu o 0.5 mm.

OPIS

Wózek mechanizmu z nakrętką prowadzącą napędzany jest tożyskową tocznie śrubą trapezową. Prowadzenie wózka zapewniają dwa równoległe, chromowane, stalowe profile rurowe. Rozwiązanie takie daje możliwość przenoszenia bardzo dużych obciążeń osiowych, jak również momentów gnących.

Podwójny wózek mechanizmów przesuwu GN 492 (patrz strona 1952) umożliwia przenoszenie jeszcze większych momentów gnących oraz rozszerza zakres zastosowań.

Mechanizmy przesuwu z dwoma profilami prowadzącymi zostały skonstruowane z myślą o ich ręcznym napędzie (za pomocą kół ręcznych). Przy odpowiednim smarowaniu śruba może się obracać z prędkością do 250 obr/min.

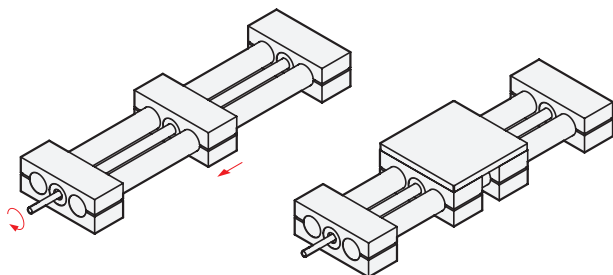
Dokładność pozycjonowania wynosi 0.2 mm/300 mm przesuwu, luz przy zmianie kierunku obrotu śruby 0.1 mm.

Do pomiaru przemieszczenia liniowego lub pozycjonowania wózka można użyć odpowiedniego wskaźnika położenia DD52R (patrz strona 721)/DD51 (patrz strona 718)/DD52R-E (patrz strona 726)/DD51-E (patrz strona 724). Wymagane przedłużenie czopu wału jest możliwe, dzięki zestawom montażowym GN 491.1 (patrz strona 1955).

Więcej informacji, patrz karty katalogowe GN 491 (strona 1948)/GN 492 (strona 1952).

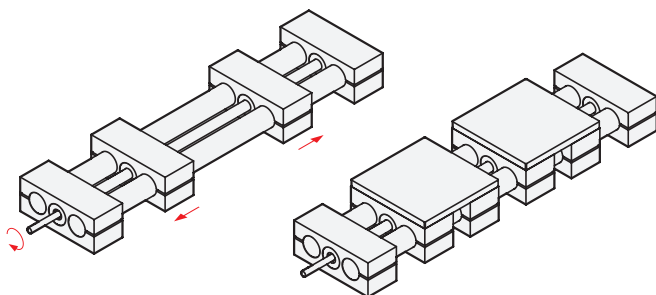
Mechanizmy przesuwu z dwoma profilami prowadzącymi

Opis techniczny



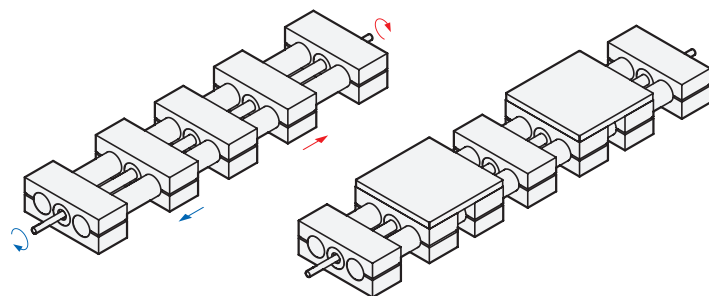
GN 491

GN 492



GN 493

GN 494



GN 495

GN 496

OPIS

Mechanizmy przesuwu z dwoma profilami prowadzącymi

GN 491/GN 492

(patrz strona 1948/patrz strona 1952)
gwint prawo lub lewoskrętny, śruba
z jednym lub dwoma czopami.

OPIS

Mechanizmy przesuwu z dwoma profilami prowadzącymi

GN 493/GN 494

z gwintem prawym i lewym (śruba
rzymska), z czopem na jednym lub obu
końcach, dwa wózki poruszające się
symetrycznie (dostępne na życzenie).

OPIS

Mechanizmy przesuwu z dwoma profilami prowadzącymi

GN 495/GN 496

z dwoma niezależnymi śrubami, każda
z gwintem prawo lub lewoskrętnym,
dwa wózki poruszające się niezależnie
(dostępne na życzenie).

