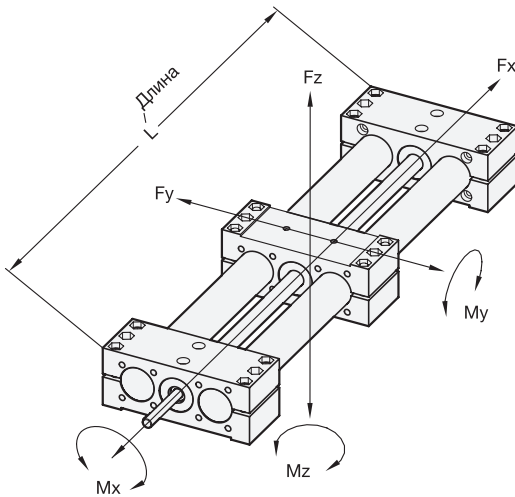


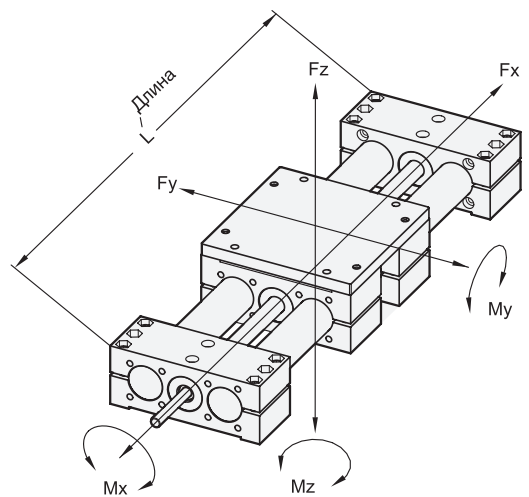
Двухтрубчатые линейные приводы

Техническое описание

GN 491



GN 492



d	Fx	Fy в Н для длины l =			Fz в Н для длины l =			Mx	My	Mz
GN 491	in N	500	1000	1500	500	1000	1500	Н·м	Н·м	Н·м
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 в Н для длины l =			Fz в Н для длины l =			Mx	My	Mz
GN 492	in N	500	1000	1500	500	1000	1500	Н·м	Н·м	Н·м
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

Указанные усилия Fy и Fz приводят к искривлению направляющей трубки примерно на 0,5 мм.

ОПИСАНИЕ

Ползунок перемещается по болтовому шпинделю с трапецевидной резьбой и направляющей гайке. Ползунок направляется через две хромированные трубки, что обеспечивает высокую грузоподъемность и позволяет компенсировать высокие крутящие моменты при помощи линейного привода.

Для типа GN 492 (см. стр. 1952) второй ползунок и пластина переходника расширяют возможности для областей применения.

Данные линейные приводы с двойной трубкой были спроектированы для ручной работы (маховик). Имея надлежащую смазку, они также могут поглощать скорость вращения шпинделя до 250 об/мин.

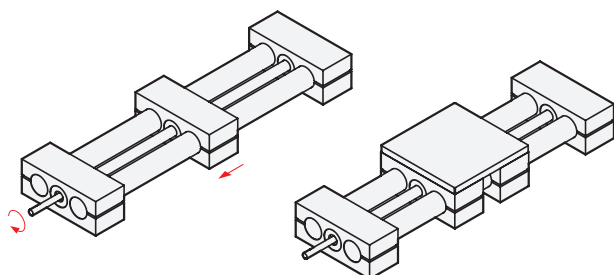
Точность размещения составляет 0,2 мм / 300 мм перемещения, максимальное обратное перемещение составляет 0,1 мм.

Для замера регулировки или размещения могут прилагаться цифровые датчики положения DD52R (см. стр. 721) / DD51 (см. стр. 718) / DD52R-E (см. стр. 726) / DD51-E (см. стр. 722). Требуемое расширение цапфы обеспечивается монтажным комплектом GN 491.1 (см. стр. 1955).

Дополнительная информация указана на стандартных страницах GN 491 (см. стр. 1948) / GN 492 (см. стр. 1952).

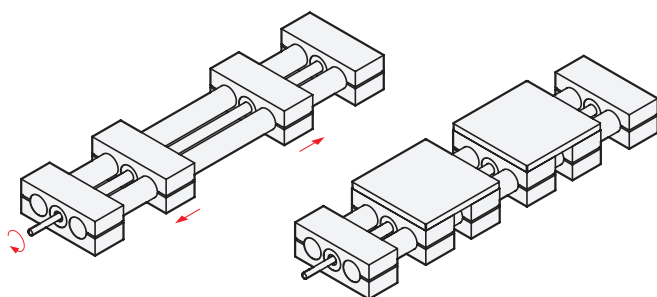
Двухтрубчатые линейные приводы

Техническое описание



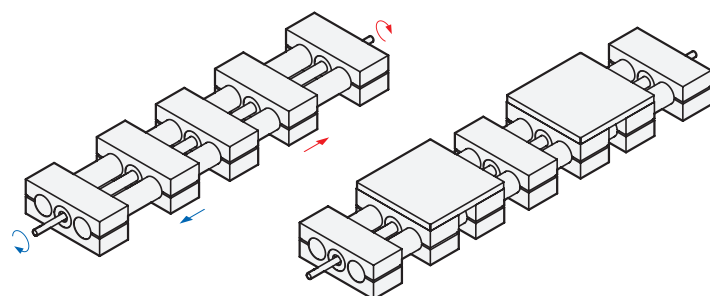
GN 491

GN 492



GN 493

GN 494



GN 495

GN 496

ОПИСАНИЕ

Двухтрубчатые линейные приводы

GN 491 / GN 492

(см. стр. 1948 / см. стр. 1952)

Двухтрубчатые линейные приводы, один конец вала или два конца вала.

ОПИСАНИЕ

Двухтрубчатые линейные приводы

GN 493 / GN 494

с право- и левосторонней резьбой, один конец вала или два конца вала, оба ползунка перемещаются симметрично.

По запросу:

Двухтрубчатые линейные приводы

GN 493 / GN 494

ОПИСАНИЕ

Двухтрубчатые линейные приводы

GN 495 / GN 496

с двумя отдельными шпинделями, каждый шпиндель с право- или левосторонней резьбой, оба ползунка перемещаются независимо друг от друга.

По запросу:

Двухтрубчатые линейные приводы

GN 495 / GN 496.

