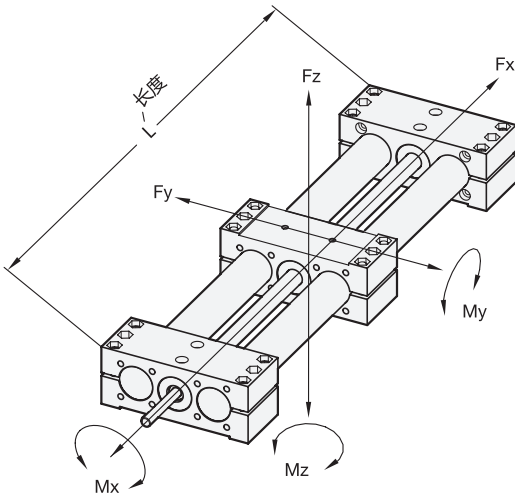


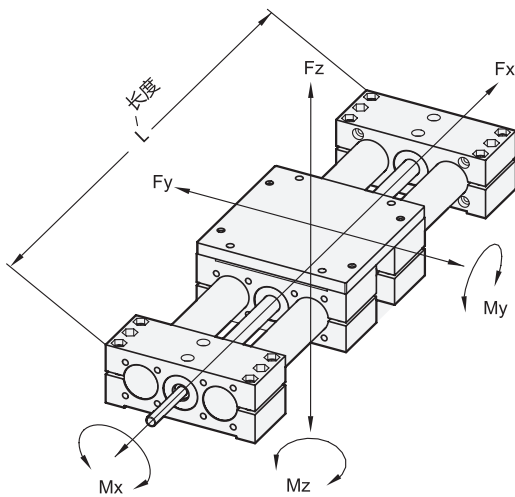
双管线性传动装置

技术描述

GN 491



GN 492



d	Fx	Fy (单位: 牛) 对应长度l =				Fz (单位: 牛) 对应长度l =			Mx	My	Mz
GN 491	in N	500	1000	1500		500	1000	1500	Nm	Nm	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 (单位: 牛) 对应长度l =				Fz (单位: 牛) 对应长度l =			Mx	My	Mz
GN 492	in N	500	1000	1500		500	1000	1500	Nm	Nm	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

Fy 和 Fz 指定力导致导向管弯曲约0.5mm。

说明

滑块通过带轴承型梯形螺纹的主轴以及1枚导向螺母移动。滑块由两根平行的镀铬管引导，因而具有高承载能力，并可极大补偿线性传动过程中产生的弯曲力矩。

GN 492 (见第1952页) 可加装第二滑块和转接片拓展了应用选项。

双管线性传动装置设计用于手动操作 (手轮)。经适当润滑,可承受转速高达 250 rpm 的主轴。

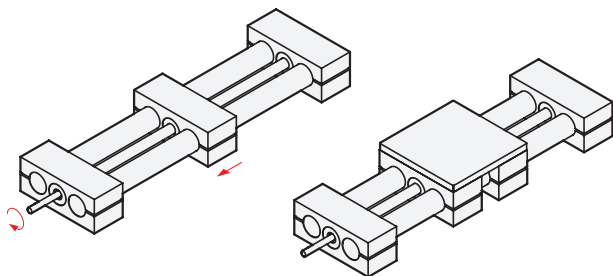
定位精度 0.2 mm / 300 mm 行程, 最大反向间隙0.1 mm。

此外还可加装DD52R (参见721 页)/ DD51 (参见718 页)/ DD52R-E (参见726 页)/ DD51-E (参见722 页) 数字指示器用于测量移动和定位, 在轴端加装指示器需配套使用安装套件GN 491.1 (参见1955页)。

详细信息请参见GN 491的标准页 (见第1948页) / GN 492 (见第1952页)。

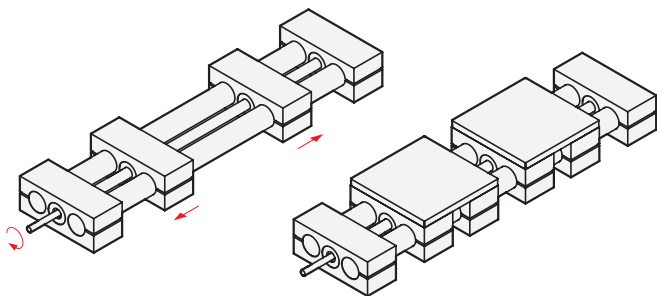
双管线性传动装置

技术描述



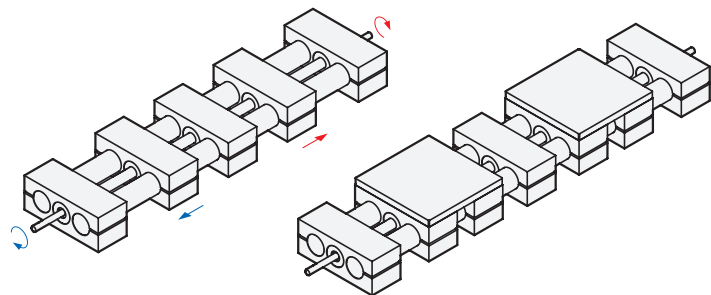
GN 491

GN 492



GN 493

GN 494



GN 495

GN 496

说明

双管线性传动装置

GN 491 / GN 492

(见第 1948 页 / 见第 1952 页)

带右螺旋或左螺旋，

单侧或双侧轴端盖。

说明

双管线性传动装置

GN 493 / GN 494

带右螺旋或左螺旋，

单侧或双侧轴端盖。

两边滑块对称移动。

按需：

双管线性传动装置

GN 493 / GN 494

说明

双管线性传动装置

GN 495 / GN 496

带两根独立主轴，

每根带双右侧螺旋或双左侧螺旋

滑块彼此独立移动。

按需：

双管线性传动装置

GN 495 / GN 496.