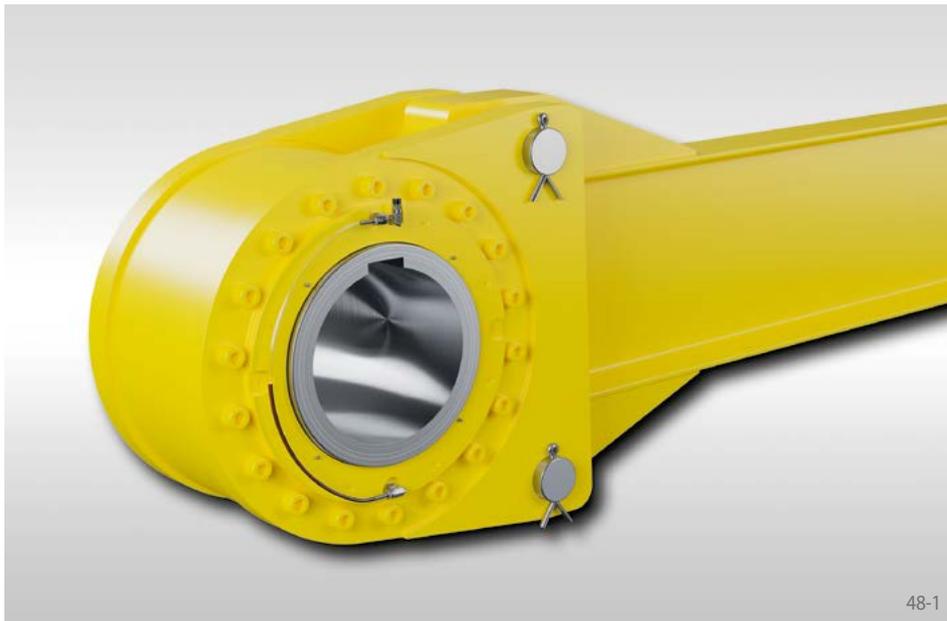


低速逆止器 FRHN

扭矩臂连接

公制标准

RINGSPANN®



应用于:

◆ 逆止器

为低转速应用设计。此单向离合器用于倾斜的传动系统，升降机和泵。当使用环境脏且多灰尘时，铁燧岩密封可以保护逆止器。

特点

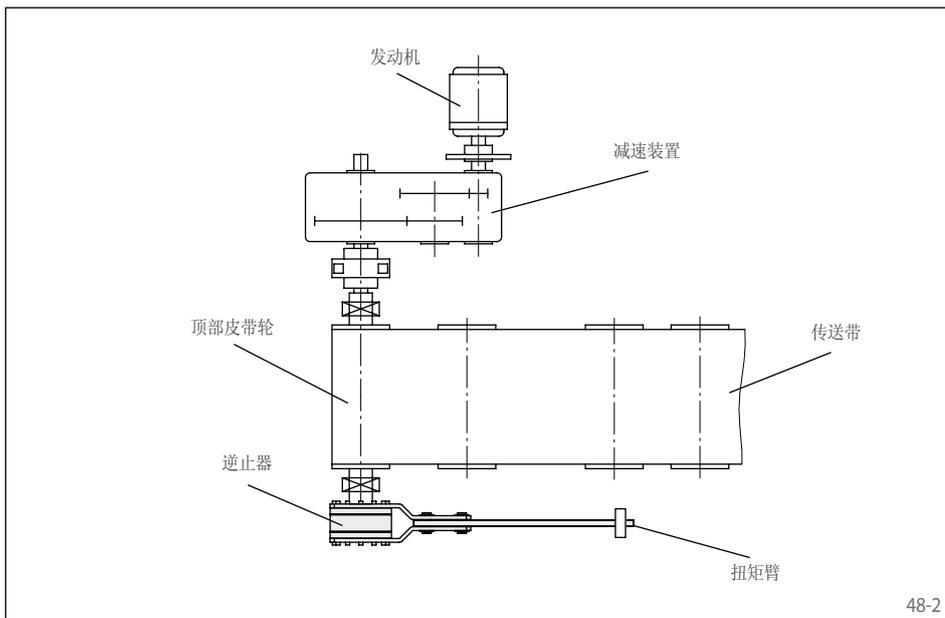
带扭矩臂的低速逆止器FRHN是自带轴承，密封的楔块制动单向离合器。低速逆止器中已经加注了油，可直接进行装配。

低速逆止器FRHN安装到轴上或轴端。

额定扭矩可达503 550 Nm。

内孔直径可达 320 mm。

48-1



应用范例

逆止器FRHN 1200安装在传送带系统滚筒两侧的轴端上，扭矩臂通过螺栓和逆止器连接在一起，逆止扭矩通过扭矩臂传递到地面或基座上。在维修状态时，通过移除扭矩臂上的销子，可以实现传送带双向运行。

安装说明

通过扭矩臂提供向后运行扭矩。必须保证扭矩臂不被夹紧到里面去。保证其在轴向和径向方向均有12,7厘米的活动空间。

和内孔配合轴的公差要求为ISO h6或j6。

48-2



订货示例

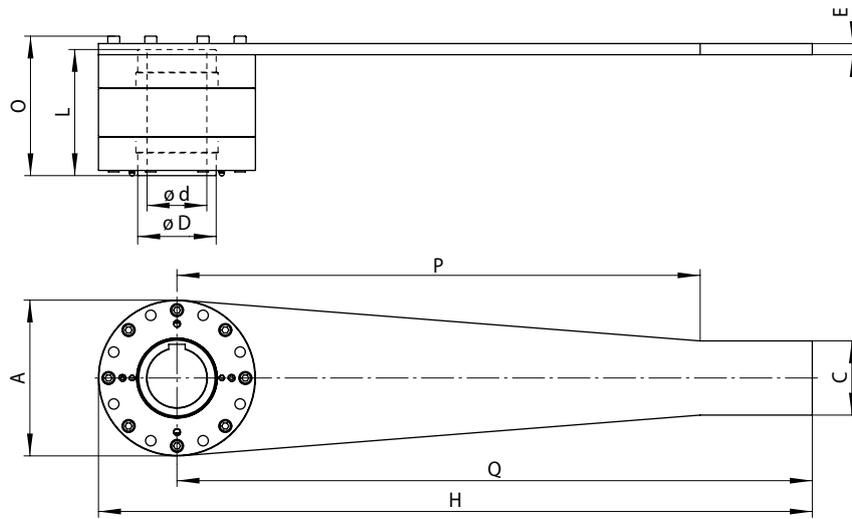
单向离合器FRHN 1200，内孔直径230 mm:

- FRHN 1200, d = 230 mm

48-3

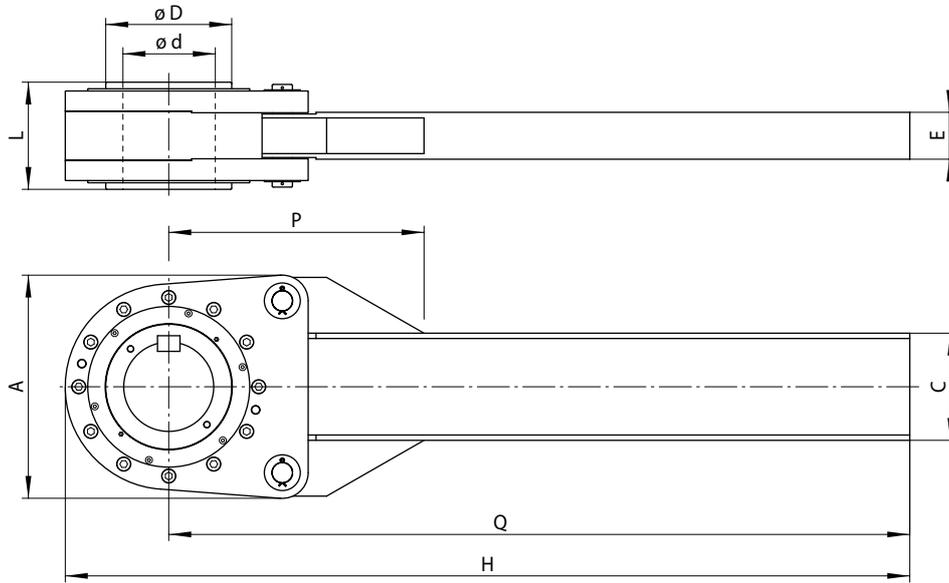
低速逆止器 FRHN

扭矩臂连接
公制标准



FRHN 700 到 FRHN 900

49-1



FRHN 1 000 到 FRHN 1600

49-2

逆止器	标准类型 适用于一般应用	尺寸

单向离合器 器型号	额定扭矩	最高转速 内环空转	内径 d 最大 mm	A mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	O mm	P mm	Q mm	重量 kg
	M _N Nm												
FRHN 700	6900	620	80	210	100	105	15	955	170	188	700	850	50
FRHN 775	10100	540	90	250	100	120	20	1090	200	223	815	965	80
FRHN 800	16250	460	110	280	150	140	20	1105	220	246	815	965	100
FRHN 900	25000	400	130	315	150	170	25	1525	194	227	1170	1367,5	140
FRHN 1000	40000	360	170	430	200	220	100	2015	250	-	592	1800	305
FRHN 1100	61000	360	170	470	220	220	112	2013	270	-	695	1800	360
FRHN 1200	125000	200	230	586	280	300	124	2239	280	-	712	1974	620
FRHN 1300	150000	200	250	635	320	320	134	2413	330	-	755	2095	810
FRHN 1400	189000	200	280	790	450	380	154	2590	330	-	758	2268	1000
FRHN 1450	263000	200	300	770	450	380	154	2730	450	-	885	2400	1280
FRHN 1500	389500	200	300	900	500	380	162	2840	510	-	1020	2500	1700
FRHN 1600	503550	110	320	826	500	400	160	3104	490	-	772	2742	1600

单向离合器的最大扭矩是上表中额定扭矩的2倍。见14页扭矩的计算。
可根据客户需求加工键槽。