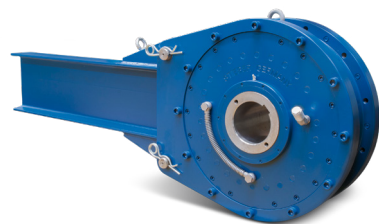
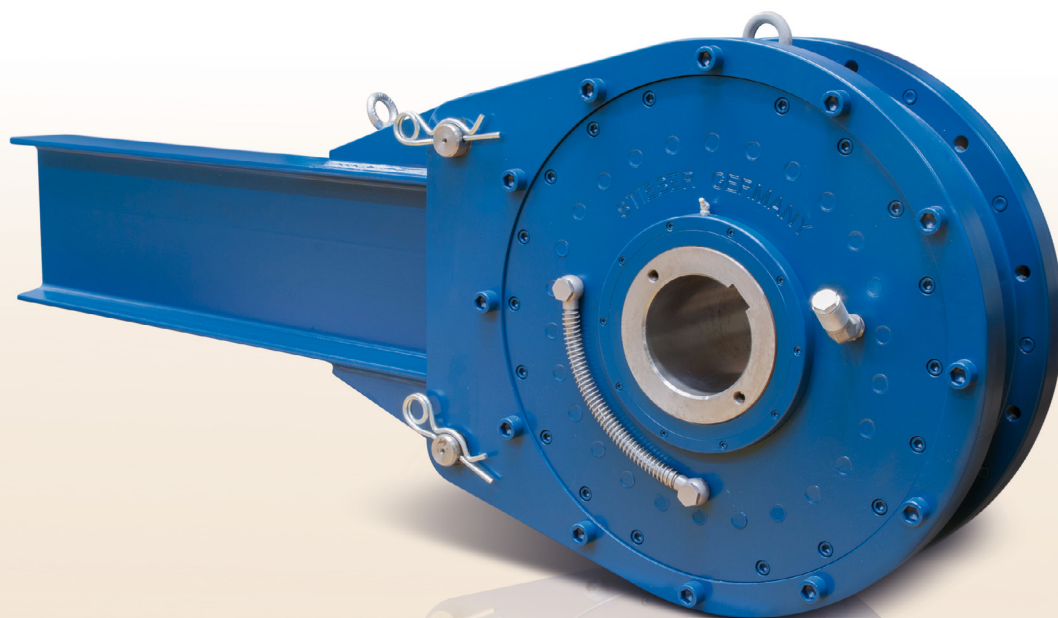


# 自润滑独立超越离合器

RDBR-E  
RDBR-E-H



## 类型



RDBR-E型逆止器可以直接安装在设备的驱动轴上，比如重型输送皮带机，搅拌筒驱动和重型链式输送设备，而这些设备往往需要力矩限制，负载均分或者手动/自动释放等各种功能。

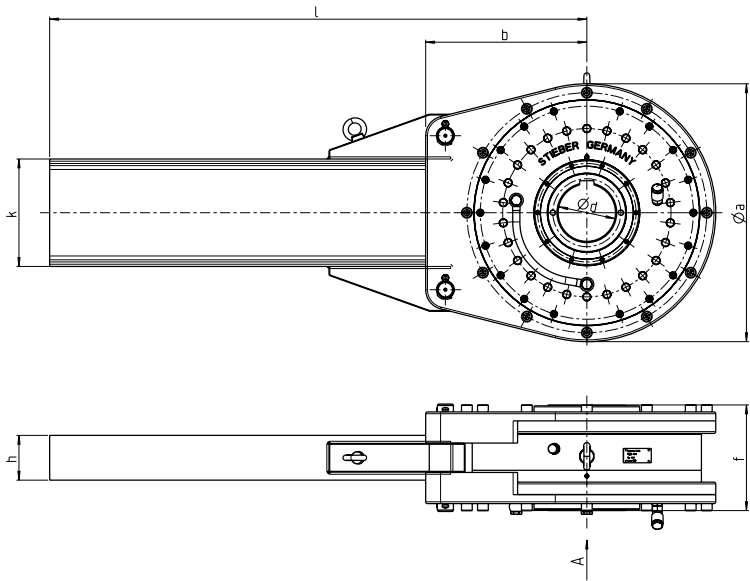
RDBR-E是滚柱楔块的接触型逆止器，两侧带有轴承支撑，其扭矩限制功能依靠内部的摩擦盘组来实现。使用可选择的扭矩释放功能（手动/自动），可控制性释放阻塞的传送皮带所产生的张力，一旦反转力矩超过设定的最大打滑力矩，逆止器具有缓慢倒车的能力将使抢修维护变得更安全简单。

要激活释放功能，可以使用简单的手动液压泵或者外接电动方式，STIEBER可以按客户需求提供相应的机械释放装置。

RDBR-E型逆止器为独立润滑结构，使用润滑油润滑。带有涂满润滑脂的迷宫密封在恶劣的环境下仍能保持最高的可靠性。建议的轴/孔的基础公差配合为f6/H7，不可以将扭矩臂刚性固定在基座上，出于安全考虑，建议在超越方向上使用一个限位的止动装置，防止扭矩臂跟转，并且在安装时，该逆止器必须在轴向上考虑稳妥固定。

# 自润滑独立超越离合器

RDBR-E, RDBR-E-H



类型	规格	最大孔径	额定 逆止 力矩	转速		尺寸						重量
		$d_{max}^{H7\ 1)}$ [mm]	$T_r^{2)}$ [kNm]	$n_{max}^{3)}$ [min <sup>-1</sup> ]	$n_{rmax}^{4)}$ [min <sup>-1</sup> ]	a [mm]	b [mm]	h [mm]	k [mm]	f [mm]	l [mm]	[kg]
RDBR...-E RDBR...-E-H	280	150	50	175	175	660	410	119	280	295	1500	690
	300	160	75	150	150	720	450	125	300	295	1500	840
	360	190	120	130	130	780	500	137	340	350	1800	1160
	420	240	180	120	120	880	550	149	380	360	2000	1400
	500	320	330	100	100	1075	670	170	450	390	2200	2390

可按需提供具有更高扭矩能力的规格。

## 备注

- 1) 键槽的标准是DIN 6885.1。
- 2) 最大滑移扭矩。  
可设定较小的滑移扭矩。
- 3) 最大超越速度。
- 4) 最大倒车速度，内部制动器打开。

订购时，请指明转向（从箭头 »A« 方向看）。  
»R« 内圈按顺时针方向超越。  
»L« 内圈按逆时针方向超越。

请参阅第 12-13 页安装与维护说明。

## 安装示例

