

更快的交期 满足您更快的维护需求

D6X气胀滑差轴采用Tidland新一代的卷芯打滑式(外置式打滑)差速卷取技术。D6X拥有一些新特性,如可移动的浅槽式卷芯定位条、简化的充气系统、窄幅分切宽度和改进的卷芯稳定性,同时增加了扭矩输出和承重能力。客户可以通过在同一轴上运行多个料卷宽度来提高生产率,简单的定位调整法可以减少安装时间,预先组装的张力条简化维护。

通过将多料卷张力均衡与手动卷芯定位相结合,D6X为客户提供更好的控制,并改善双工位



或单工位卷取机的卷取质量。新的D6X滑差轴是理想的高承重能力(低挠度)或大张力范围的应用。有了这些独特的功能和快速的交付时间,客户可以更快地启动和运行设备,同时降低安装和维护的成本。

主要特点 通用规格



- 用于高承重能力(较小挠度)和大张力要求的应用
- 通过在浅槽式卷芯定位条上可简单移动分切料卷定位调整方法来减少设置时间
- 操作简单,一个充气系统用于卷芯定位,一个用于张力控制
- 预组装的张力条易于维护
- 圆周方向3组卷芯定位块,以获得更好的卷芯稳定性和料卷质量
- 改善张力范围和扭矩输出
- 比之前的设计高25%以上的额定负载
- 缩短了标准卷芯尺寸产品的交货时间

材料:轴体-钢或铝
表面处理-镀镍或阳极氧化,客户定制选项
张力段元件-不锈钢或塑料

卷芯直径:
76.2 - 508毫米(3.0 - 20英寸)
标准76.2及152.4毫米(3.0 - 6.0英寸)

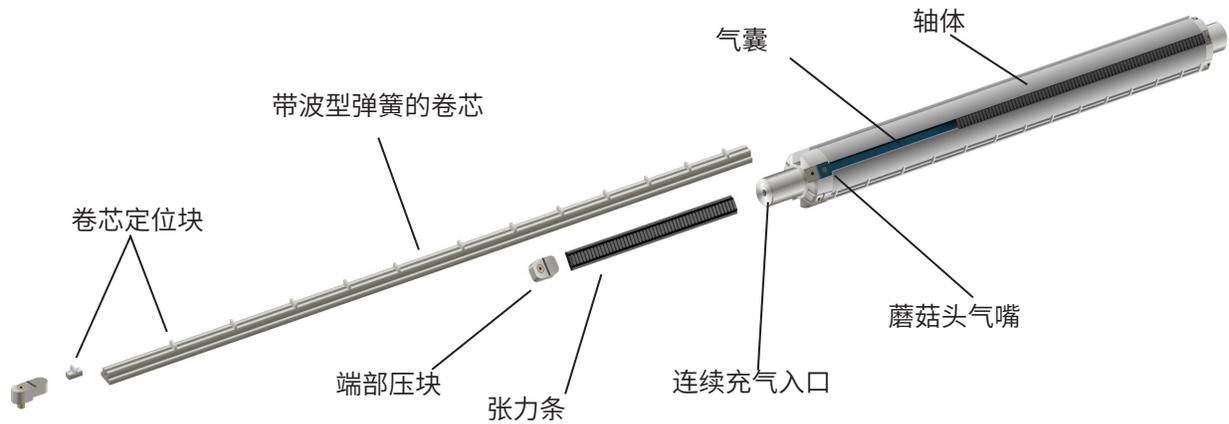
最小分切宽度:
12.7毫米(0.5英寸)

工作气压:
0 - 551.6 kPa (0 - 80psi)

扭矩输出(变量,根据应用计算):
3"卷芯:0.56 - 224.2 N-m/m (0.35 - 50.4 in-lb/in)
6"卷芯:3.1 - 1345.1 N-m/m (0.7 - 302.4 in-lb/in)

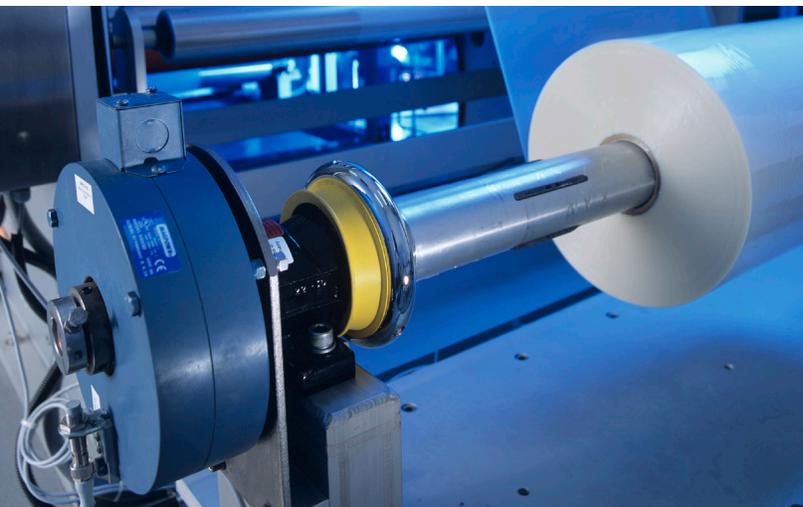
张力范围(变量,根据应用计算):
3"卷芯:0.03 - 0.58 N/mm (0.18 - 3.36 pli)
6"卷芯:0.06 - 3.5 N/mm (0.35 - 20.2 pli)

设计特点



Maxcess配件

- 12" 张力条(预装配弹簧)
- 端部压块
- 气囊
- 卷芯定位条
- 卷芯定位块
- 蘑菇头气嘴



GLOBAL HEADQUARTERS
& AMERICAS

P +1-844-MAXCESS

F +1-405-755-8425

sales@maxcessintl.com

maxcessintl.com

EUROPE
& MIDDLE EAST

P +49-6195-7002-0

sales@maxcess.eu

maxcessintl.com

ASIA
PACIFIC

P +86-400-830-1898

asia.sales@maxcessintl.com

maxcessintl.com



了解更多相关产品:

MAGPOWR 张力控制

Tidland PressureMax 气压检测系统



下载D6X气胀滑差轴资料

