



# 旋转接头

油压，压缩空气和其他介质

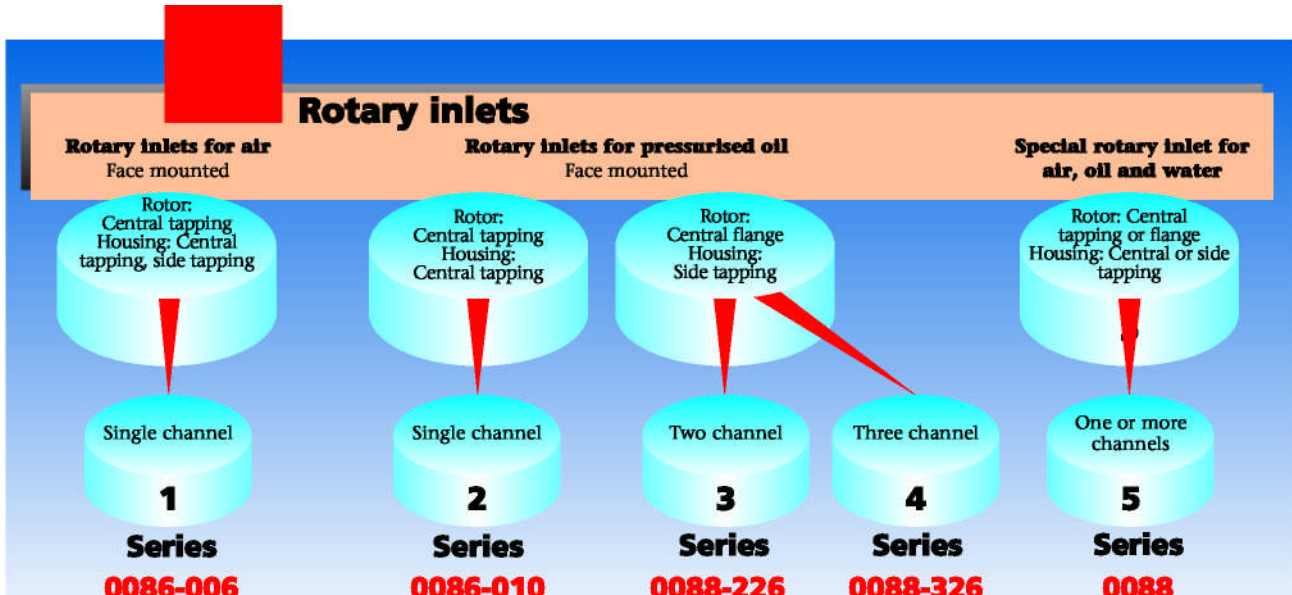


## ■ 旋转接头



多年来，奥特林豪斯一直生产单和多通道旋转接头并一直为我们公司生产的气动，液压驱动和冷却离合器配套使用。这些为旋转轴提供压缩空气、压力油和冷却油的旋转接头为我们的标准产品，但是也并非与离合器配套使用。此外，奥特林豪斯也可以**按用户的要求开发和制造**在我们样本中没有列出的专用旋转接头。

例如，我们可以有8个通道的旋转接头，可以配合不同的介质使用（气/油，气/水）。奥特林豪斯选用的密封系统是没有限制的，但是可以肯定的是我们选用的肯定是最适合于所使用的场合的。



**1 0086-006系列**

压缩空气用单通道旋转接头价格适中，一般安装在机床旋转轴上，广泛用于压力机离合器制动器的供气。直接与压力机安全阀连接。

**2 0086-010系列**

这是一种非常成熟的单通道旋转接头，为设备的旋转件供油或压力油，例如，离合器/制动器和涨紧套的驱动。旋转接头上使用了高等级的轴向平面密封，可以保证在120°C的温度下不会漏油。

旋转接头中的定子件和外壳为中央螺纹连接；接头可以内装或外装。

**3/4 0088-226/-326系列**

压力油用双通道或三通道旋转接头有一个法兰盘，其表面安装在设备的旋转件上。间隙密封可能会渗油。除了压力油螺纹连接外，在外壳上也是螺纹连接以便渗油和测量间隙。这种旋转接头可以提供大量的油或压力油，温度大约可以达到100°C。

**5 0088系列**

这是一种专门为客户专门设计的非标旋转接头，主要是供气和液体的，在我们的标准样本中没有列出。

序号	系列	介质	压力 bar	速度 min-1	温度 °C	连接方式
1	0086-006	气	至15	至3150**	至70	G 1/4 to G 2 M 16x1,5 - M 65x1,5
2	0086-010	油	至70	至1500**	至120	G 3/8 to G 1
3/4	0088-226/-326	油	至70 (100)*	至2500**	至100	法兰盘ø 81 to 150 外壳 G 1/2 to G 1
5	0088	油, 水, 气	按客户的要求	按要求	取决于结构	按要求

\* 0088-326系列, 35尺寸

\*\* 取决于压力范围和结构