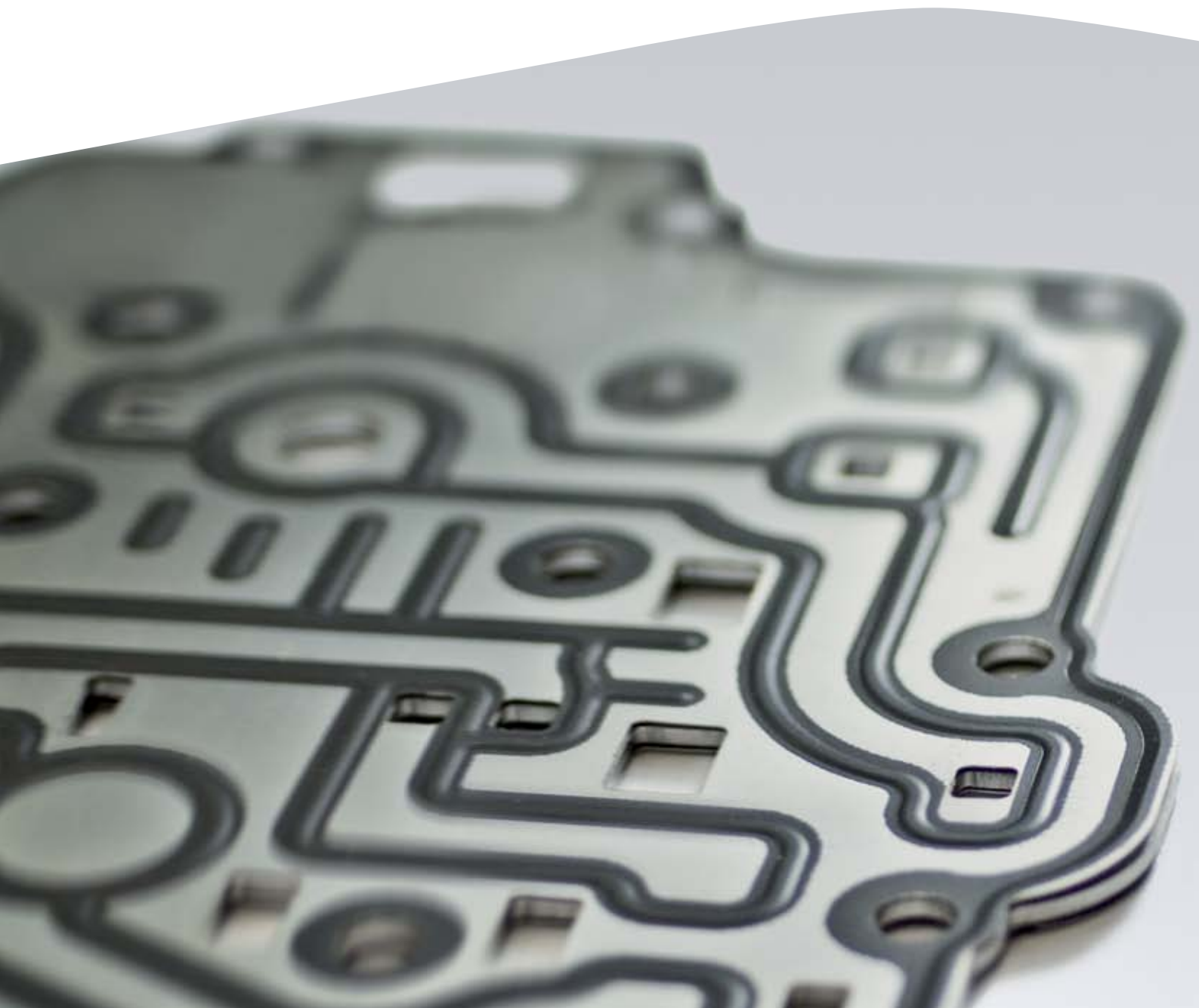


变速器阀体密封垫片

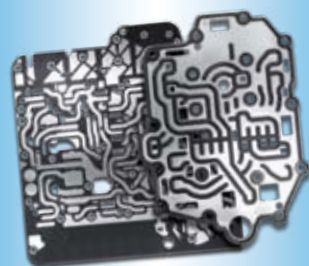


VICTOR REINZ®

Sealing Products



先进的多速、双离合、无级变速器采用了尖端技术，提升了密封性、效率和耐久性



变速器阀体密封垫片

德纳变速器密封垫片通过大幅提升高性能变送器的阀体密封性，能够在压力下提供最佳性能，从而帮助客户消除泄漏通道。通过减少干扰必需的流动路径的紧固件，此技术实现了优化的通道路径和更小的阀体。



单层钢密封垫片

特性与优势

适用机电一体化模块的单层钢密封垫片

涂层具有高适应性和密封潜力

两面局部涂氟橡胶 (FKM) 以控制流体

满足变速器产品清洁要求



多层钢密封垫片

特性与优势

三层设计

适用机电一体化模块高密封要求的 MLS 密封垫片

泡状弹性密封

局部氟橡胶 (FKM) 涂层满足关键区域微小密封要求

满足变速器产品清洁要求

满足变速器产品清洁要求允许 8 速或 9 速和双离合变速器实现更高的操作压力

更低的安装厚度

支持更小的阀体——更小的密封宽度

性能	单层钢密封垫片	MLS 密封垫片
所需密封压力 (根据内压决定) *	最低 10 N/mm* (在 30 bar 时)	最低 10 – 15 N/mm* (在 80 bar 时)
推荐的螺栓间距*	50 – 60 mm*	50 – 100 mm*
拧紧条件下的零部件平整度* (两个零部件的总平整度)	高*	中*
推荐的密封网宽度	最低 3.0 mm	最低 3.0 mm
所需零部件刚度	高	中
密封区粗糙度	Rz < 16µm; Rmax < 25µm	Rz < 16µm; Rmax < 25µm
耐变速器油能力	高	高
适应性	中	高
内压*	< 30 bar*	< 80 bar*

* 值取决于零部件设计

Power Technologies Group
全球销售与研发地点

Lisle, Illinois, USA
Gravatá, Brazil

Paris, Tennessee, USA
Wuxi, China

Oakville, Ontario, Canada
Neu-Ulm, Germany

Pune, India



VICTOR REINZ[®]

Sealing Products

For more information, please call 1-888-670-DANA (3262) or visit www.dana.com

应用策略

额定容量、性能和规格根据其型号和服务类型而不同。一定要从德纳获得应用认可；有关应用认可详情，请联系您的代表。我们保留在任何时间更改产品规格、配置或尺寸的权力，恕不另行通知。