



新一代双刃卡套
TWO EDGED
CUTTING RINGS



卡套专家 UNIFIT

卡套结构虽然简单，但却受制于材料、热处理、表面处理、尺寸稳定性和切入机理研究等方面因素的制约。目前世界上只有几家公司拥有这种管接头密封系统中的关键元件，一般不单独销售。接头中如果使用了质量不稳定的卡套，往往会遇到密封失效、安装扭矩大且不稳定、重复拆装性差等方面的缺陷，限制了国产管接头产品的质量提高和整体发展。

优益特（上海）液压技术有限公司是中德合资企业，专注于液压卡套式管接头的产品研发、注重产品制造的稳定性。凭借长期的积累和开发投入，借助德国强大的机械加工实力和高水平的工业配套能力，使得 UNIFIT 品牌的双刃卡套，具有高效的切入性能和稳定可靠的产品质量。

质量承诺

卡套自主研发品牌，德国制造。螺母德国进口。管接头体由优益特公司的上海工厂制造。所有关键密封件，如ED（WD）密封，KDS（EDE）组合密封，及抗氧化O型圈，均采用进口件。

产品优势

拥有自主品牌的核心元件 - 卡套，配套德国螺母，以及深度的接头体加工能力（质量保证、进度保证、非标件提供可能、库存合理、整体性质量）。

市场定位

专注于液压管路的“口对口”服务，解决好中小型OEM客户遇到的卡套式管接头问题（质量不统一和不稳定、配套缺件和困难、缺少品牌的支撑和质量保证），并服务于大型OEM客户对使用工况和品质有高要求的中高端机型。

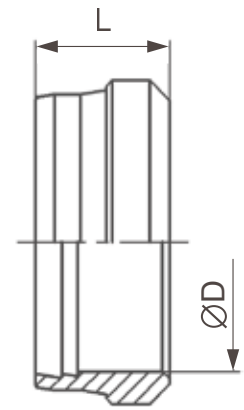


产品优势 ADVANTAGES

- 长期的积累和开发投入
- 重视产品的质量稳定性
- 自主知识产权
- 德国生产制造

产品特点 FEATURES

- 刃口切入机理经优化处理, 安装省力
- 双刃结构增强轴向稳定性, 抗震动
- 材料组织合理, 切入佳、弹性佳, 耐高压
- 安装到位感觉明显, 带过拧保护
- 加工精确, 可重复安装



PSR 型

系列	规格	PSR 型卡套		
	D	订货代号	PN (Bar)	L(mm)
L/S	06	PSR06L/SX	800	9.0
	08	PSR08L/SX	800	9.0
	10	PSR10L/SX	800	9.5
	12	PSR12L/SX	630	9.5
L	15	PSR15LX	400	9.8
	18	PSR18LX	400	10.2
	22	PSR22LX	250	11.0
	28	PSR28LX	250	11.5
	35	PSR35LX	250	13.0
	42	PSR42LX	250	13.0
S	14	PSR14SX	630	9.5
	16	PSR16SX	630	10.0
	20	PSR20SX	420	12.5
	25	PSR25SX	420	12.5
	30	PSR30SX	420	12.5
	38	PSR38SX	420	13.0

材质 Material: 碳钢 Steel

防腐蚀性能 (符合 DIN EN ISO 9227 盐雾实验):

Corrosion resistance (Salt apray test according to DIN EN ISO 9227):

抗白锈能力: >120h

Resistance against white rust: >120h

卡套式管接头 Cutting ring fittings

- 采用优益特德国进口卡套
- 采用德国进口螺母
- 采用进口 ED、KDS 密封件
- DKO 接头采用抗老化 O 型圈



高压法兰 Flanges

- 提供 SAE 和 ISO 标准法兰组件
- 提供各种壁厚的焊接管
- 采用肖氏 90 硬度的台湾汉升密封圈
- 采用 12.9 级台湾进口高强度螺栓



测压接头/测线 MINIMESS

- 代理德国 HYDROTECHNIK 进口产品
- 测点内部采用锥阀结构和双层密封
- 表面镀锌镀层
- 100% 无泄漏, 可同时用于液体和气体测量
- 测线表层气孔结构, 有利于气体排出, 防止鼓包



测量仪表/传感器 Instrument/Sensors

- 代理德国 HYDROTECHNIK 进口产品



其它 Others

- 胶管总成(采用 Gates 胶管)
- 德国 MHA 进口球阀
- 进口快换接头
- 管夹





UNIFIT®
UNIFIT HYDRAULICS

优益特(上海)液压技术有限公司
UNIFIT HYDRAULICS (SHANGHAI) CO.LTD.

上海市浦东新区东方路3539号7号楼7302室
Tel:021-58865133 Fax:021-58865848
www.unifit-hydraulics.com.cn