

专利



VP-P型 系列号: A8073

“VP-P” 螺纹锁定平面式快速接头系列是为苛刻的液压工况特别设计。螺纹锁定系统可以避免钢珠锁定系统的机械磨损和布氏效应变形。这就使得“VP-P” 系列适合超高压和冲击压力的场合。三阀安全系统确保在残存内部高压时的快速接头连接的安全，并且没有油液损失。集成在连接系统内的安全套环能防止意外的拆断事件，这使得“VP-P” 系列成为存在强烈的振动和扭转的极端工况下的理想选择。

互换性标准：Stucchi内部标准。

特点：为高压，尤其是需要带压操作的场合特别设计，技术先进。

锁定方式：螺纹+钢珠锁定，所以也特别适合有振动的场合。

平面式，兼具平面式快速接头之优点。

材质：碳钢，表面QPQ处理（QPQ是一种表面硬化、氧化处理工艺）。

压力测试：已通过最大工作压力脉冲测试100000次！

ISO	CH _f	CH _m	Φ E	L _T	L _f	L _m	F	母接头 (F) 订货号	公接头 (M) 订货号	组合订货号
6.3	27	32	35	125.2	52.8	83.9	G1/4	VP7-F-G1/4	VP7-M-G1/4	VP7-FM-G1/4
							1/4NPT	VP7-F-1/4NPT	VP7-M-1/4NPT	VP7-FM-1/4NPT
10	30	38	42	142.3	64.3	94.5	G3/8	VP9P-F-G3/8	VP9P-M-G3/8	VP9P-FM-G3/8
							3/8NPT	VP9P-F-3/8NPT	VP9P-M-3/8NPT	VP9P-FM-3/8NPT
10	30	38	42	147.3	69.3	94.5	G1/2	VP9P-F-G1/2	VP9P-M-G1/2	VP9P-FM-G1/2
							1/2NPT	VP9P-F-1/2NPT	VP9P-M-1/2NPT	VP9P-FM-1/2NPT
12.5	36	45	49	169.9	78.2	110	G1/2	VP13P-F-G1/2	VP13P-M-G1/2	VP13P-FM-G1/2
							1/2NPT	VP13P-F-1/2NPT	VP13P-M-1/2NPT	VP13P-FM-1/2NPT
12.5	36	45	49	174.9	83.2	110	G3/4	VP13P-F-G3/4	VP13P-M-G3/4	VP13P-FM-G3/4
							3/4NPT	VP13P-F-3/4NPT	VP13P-M-3/4NPT	VP13P-FM-3/4NPT
16	41	48	52	174.9	83.4	110	G3/4	VP15P-F-G3/4	VP15P-M-G3/4	VP15P-FM-G3/4
							3/4NPT	VP15P-F-3/4NPT	VP15P-M-3/4NPT	VP15P-FM-3/4NPT
19	46	55	60	202.5	98	127.1	G1	VP17P-F-G1	VP17P-M-G1	VP17P-FM-G1
							1NPT	VP17P-F-1NPT	VP17P-M-1NPT	VP17P-FM-1NPT
25	55	70	76	214.8	105	137	G1-1/4	VP21P-F-G1-1/4	VP21P-M-G1-1/4	VP21P-FM-G1-1/4
							1-1/4NPT	VP21P-F-1-1/4NPT	VP21P-M-1-1/4NPT	VP21P-FM-1-1/4NPT
31.5	65	85	94	271.3	132.2	174.7	G1-1/2	VP30P-F-G1-1/2	VP30P-M-G1-1/2	VP30P-FM-G1-1/2
							1-1/2NPT	VP30P-F-1-1/2NPT	VP30P-M-1-1/2NPT	VP30P-FM-1-1/2NPT

规格	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"
接合状态下 最大工作压力 (bar)	600bar	550bar	550bar	550bar	500bar	470bar	400bar

注：尺寸示意图略，可参考第8页VEP-P型。压降流量曲线图略，可参考第9页VEP-P型。

操作：先用推力将公接头推入母接头，然后通过用手将两个半接头的螺纹旋合在一起连接。直到套环卡入锁定位置，

这个锁定能在突发事故情况确保安全。如果设备内有残存高压，可以使用扳手或其他工具连接两半接头，

但使用扳手时，把公接头太紧地拧到母接头底部是不可取的，因为这样可能导致在拆断时的损坏。



①VP-P型的公、母接头极易混淆，请注意公接头上带有套环，只订半个接头时务请注意。②使用防尘帽是非常必要的。

③其它对外连接螺纹可按需提供。

晟拓巨博（北京）科技有限公司

电话：010-5703 8838

传真：010-5812 6703-1002

邮箱：sales@chinascsc.com

网站：www.chinascsc.com