



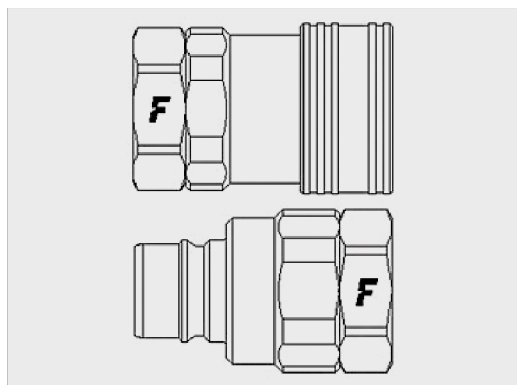
TNL系列

在美国上市的可互换、自由流量快速接头。

TNL系列快速接头常用于美国市场，替代标准系列产品。组件无内部阀门，以最大限度提高流量。可完全与TNV系列产品互换。



应用领域



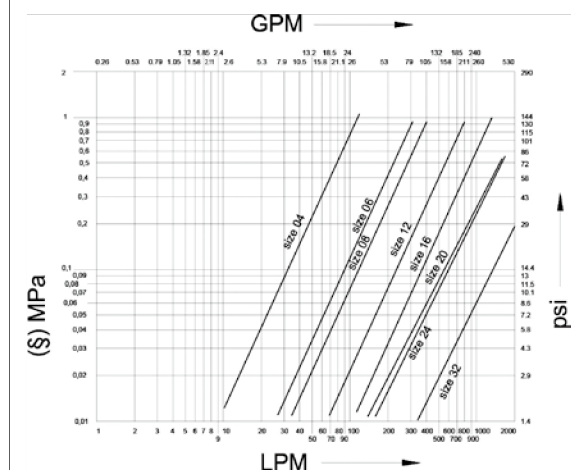
技术规范

标号	尺寸		工作压力 (MPa)	额定流量 (l/min)	溢油量 (ml)	连接力 (N)	爆破压力 (MPa)		
	毫米	英寸					阳接头	阴接头	阳接头 + 阴接头
04	6,3	1/4"	27	22	0	60			110
08	12,5	1/2"	22	75	0	92			88
12	20	3/4"	19	170	0	110			76

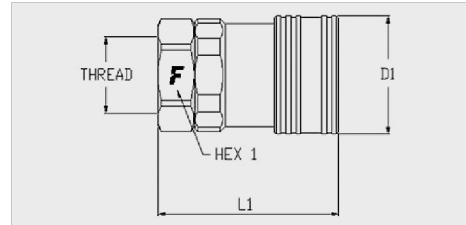
材料	钢
密封件	NBR; VITON*
工作温度	- 25 °C 到 + 125 °C
表面处理	MATE 500 (CrIII)
互换系列	MARKET
阀门类型	无
连接	回推套筒
断开	回推套筒
带压连接	不允许

* 工作温度: - 20 °C 到 + 200 °C

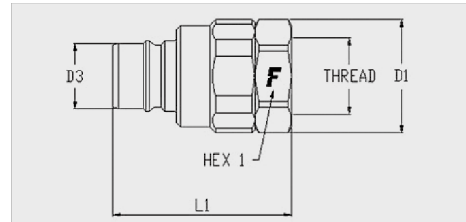
压降



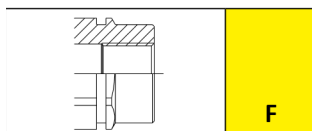
TNL系列



尺寸		螺纹详情			阴接头						
英寸	毫米	螺纹类型	标准	螺纹	订货号	长度(L1+螺纹)		D1		HEX1	
						毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	TNL 04 NPT F	50	1,97	24	0,94	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	TNL 06 NPT F	58	2,3	27	1,1	30	1,2
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	TNL 08 GAS F	65	2,56	34	1,34	30	1,18
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	TNL 08 NPT F	65	2,56	34	1,34	30	1,18
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	TNL 12 NPT F	64	2,52	42	1,65	36	1,42
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	TNL 12 NPT F V	64	2,52	42	1,65	36	1,42



尺寸		螺纹详情			阳接头								
英寸	毫米	螺纹类型	标准	螺纹	订货号	长度(L1+螺纹)		D1		D3		HEX1	
						毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	TNL 04 NPT M	49	1,93	24	0,94	10,8	0,43	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	TNL 06 NPT M	57	2,24	27	1,06	12,9	0,51	30	1,18
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	TNL 08 GAS M	63	2,48	34	1,34	16	0,63	30	1,18
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	TNL 12 NPT M	64	2,52	42	1,65	23,3	0,92	36	1,42



TNL 系列配件

PVC 防尘帽



适用于阴接头的防尘塞



适用于阳接头的防尘帽

尺寸			防尘塞详情		尺寸			防尘帽详情	
英寸	毫米	标号	订货号	颜色	英寸	毫米	标号	订货号	颜色
1/4"	6,3	04	TMH 14	红色	1/4"	6,3	04	TFA 14	黄色
1/4"	6,3	04	TMH 14 N	黑色	1/4"	6,3	04	TFA 14 V	绿色
3/8"	10	06	TMA 38	黄色	3/8"	10	06	TFA 38	黄色
3/8"	10	06	TMA 38 A	橙色	3/8"	10	06	TFA 38 A	橙色
3/8"	10	06	TMA 38 B	蓝色	3/8"	10	06	TFA 38 B	蓝色
3/8"	10	06	TMA 38 N	黑色	3/8"	10	06	TFA 38 N	黑色
3/8"	10	06	TMA 38 R	红色	3/8"	10	06	TFA 38 R	红色
3/8"	10	06	TMA 38 V	绿色	3/8"	10	06	TFA 38 V	绿色
1/2"	12,5	08	TMH 12	红色	3/8"	10	06	TFH 38	红色
3/4"	20	12	TMH 34	红色	3/8"	10	06	TFH 38 A	橙色
3/4"	20	12	TMH 34 N	黑色	3/8"	10	06	TFH 38 B	蓝色
					3/8"	10	06	TFH 38 G	黄色
					3/8"	10	06	TFH 38 N	黑色
					1/2"	12,5	08	TFH 12	红色
					3/4"	20	12	TFH 34	红色
					3/4"	20	12	TFH 34 N	黑色