

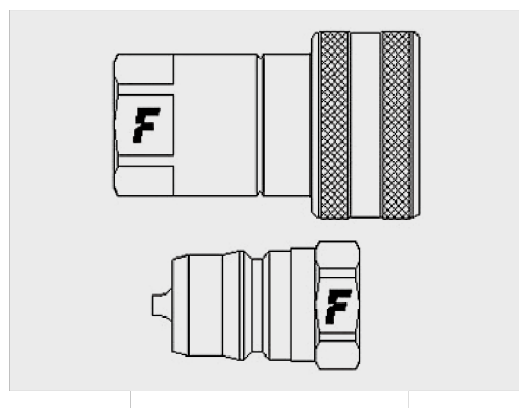
HNV 不锈钢系列



应用于工业领域、符合ISO 7241-B可互换性要求的不锈钢标准快速接头。

本标准快速接头带不锈钢 (AISI 316) 部件和Viton密封件, 应用于工业领域。符合ISO 7241-B部分的可互换性要求。

应用领域

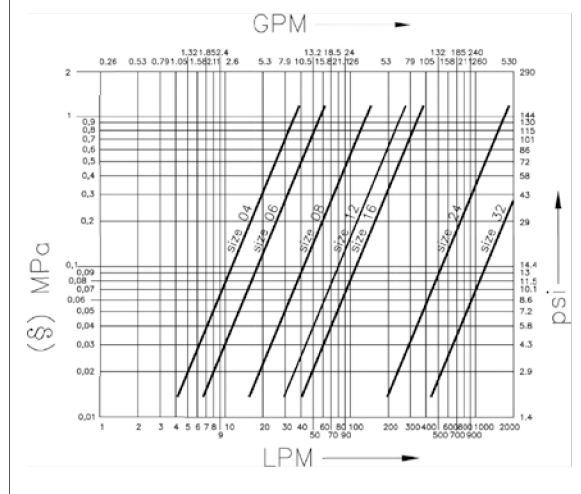


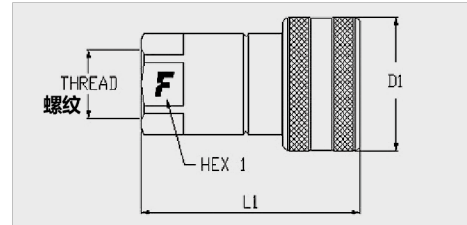
技术规范

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"	35	14	1	65	140	200	200
06	10	3/8"	27	27	1,5	85	110	110	160
08	12,5	1/2"	32	60	2,8	97	150	130	130
12	20	3/4"	25	110	10	120	100	100	165
16	25	1"	21	150	13	180	84	90	100
24	37,5	1-1/2"	14	750	80	185	56	56	60
32	50	2"	9	1600	160	160	38	40	45

材料	钢
密封件	VITON
工作温度	- 20 °C 到 + 200 °C
表面处理	MATE 500 CrIII
互换系列	ISO 7241-B
阀门类型	锥面阀
连接	回推套筒
断开	回推套筒
带压连接	不允许

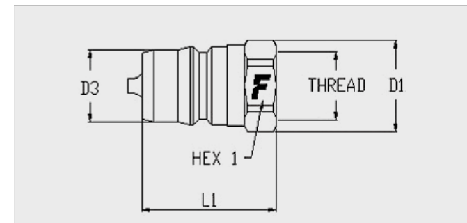
降压





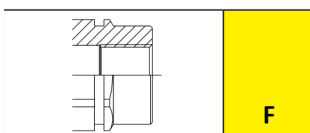
HNV 不锈钢系列

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 BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/4 内螺纹	HNV 14 GAS F 2V	56	2,2	28	1,1	19	0,75
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	HNV 14 NPT F 2V	56	2,2	28	1,1	19	0,75
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8 内螺纹	HNV 38 GAS F 2V	64	2,52	35	1,38	24	0,94
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	HNV 38 NPT F 2V	64	2,52	35	1,38	24	0,94
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	HNV 12 GAS F 2V	71,5	2,81	44	1,73	30	1,18
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	HNV 12 NPT F 2V	71,5	2,81	44	1,73	27	1,06
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4 内螺纹	HNV 34 GAS F 2V	89	3,5	52	2,05	36	1,42
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	HNV 34 NPT F 2V	89	3,5	52	2,05	36	1,42
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 内螺纹	HNV 1 GAS F 2V	106,3	4,19	60	2,36	41	1,61
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 内螺纹	HNV 1 NPT F 2V	106	4,17	60	2,36	41	1,61
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 内螺纹	HNV112-114G F2V	126	4,96	75	2,95	65	2,56
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/2 内螺纹	HNV112 NPT F 2V	126,3	4,97	75	2,95	65	2,56
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 内螺纹	HNV112-114N F2V	126	4,96	75	2,95	65	2,56
2"	50	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 2 内螺纹	HNV 2 GAS F 2V	142	5,59	105	4,13	89	3,5
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2 内螺纹	HNV 2 NPT F 2V	142	5,59	105	4,13	89	3,5



HNV 不锈钢系列

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 BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/4 内螺纹	HNV 14 GAS M 2V	35	1,38	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	HNV 14 NPT M 2V	35	1,38	21	0,83	14,1	0,56	19	0,75
3/8"	10	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/8 内螺纹	HNV 38 GAS M 2V	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	HNV 38 NPT M 2V	39	1,54	24,5	0,96	19	0,75	22	0,87
1/2"	12,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1/2 内螺纹	HNV 12 GAS M 2V	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	HNV 12 NPT M 2V	44	1,73	30	1,18	23,5	0,93	27	1,06
3/4"	20	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 3/4 内螺纹	HNV 34 GAS M 2V	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	HNV 34 NPT M 2V	55	2,17	38	1,5	31,5	1,24	34	1,34
1"	25	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1 内螺纹	HNV 1 GAS M 2V	66	2,6	45	1,77	37,8	1,49	41	1,61
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 内螺纹	HNV 1 NPT M 2V	66	2,6	45	1,8	37,8	1,49	41	1,61
1-1/2"	37,5	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 1-1/4 内螺纹	HNV112-114G M2V	126	4,96	70	2,76	44,5	1,75	65	2,56
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/2 内螺纹	HNV112 NPT M 2V	125	4,92	71	2,8	44,5	1,8	65	2,56
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 内螺纹	HNV112-114N M2V	126	4,96	70	2,76	44,5	1,75	65	2,56
2"	50	F BSPP	ISO 1179-1	BSPP 2 内螺纹	HNV 2 GAS M 2V	142	5,59	97	3,82	63,2	2,49	89	3,5
2"	50	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 2 内螺纹	HNV 2 NPT M 2V	142	5,59	97	3,82	63,2	2,49	89	3,5



HNV 不锈钢系列配件

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	TFH 14	红色
1/4"	6,3	04	TMH 14 N	黑色	1/4"	6,3	04	TFH 14 N	黑色
3/8"	10	06	TMH 38	红色	3/8"	10	06	TFH 38	红色
3/8"	10	06	TMH 38 A	橙色	3/8"	10	06	TFH 38 A	橙色
3/8"	10	06	TMH 38 B	蓝色	3/8"	10	06	TFH 38 B	蓝色
3/8"	10	06	TMH 38 G	黄色	3/8"	10	06	TFH 38 G	黄色
1/2"	12,5	08	TMH 12	红色	3/8"	10	06	TFH 38 N	黑色
3/4"	20	12	TMH 34	红色	1/2"	12,5	08	TFH 12	红色
3/4"	20	12	TMH 34 N	黑色	3/4"	20	12	TFH 34	红色
1"	25	16	TMH 1	红色	3/4"	20	12	TFH 34 N	黑色
					1"	25	16	TFH 1	红色

铝制防尘帽



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 S		1/4"	6,3	04	TFH 14 S	
1-1/2"	37,5	24	TMH112 S		1-1/2"	37,5	24	TFH112 S	
2"	50	32	TMH 2 S		2"	50	32	TFH 2 S	

密封套件

适用于阴接头



尺寸			密封件详情	
英寸	毫米	标号	材质	订货号
1/4"	6,3	04	FKM; PTFE	SK HNV 14 V
3/8"	10	06	FKM; PTFE	SK HNV 38 V
1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK HNV 12 V
3/4"	20	12	FKM; PTFE	SK HNV 34 V
1"	25	16	FKM; PTFE	SK HNV 1 V
1-1/2"	37,5	24	FKM	SK HNV 112 V
2"	50	32	FKM	SK HNV 2 V

每种密封套件包装量为5件或10件。