

液压快速接头 螺纹锁定平面型 297 系列



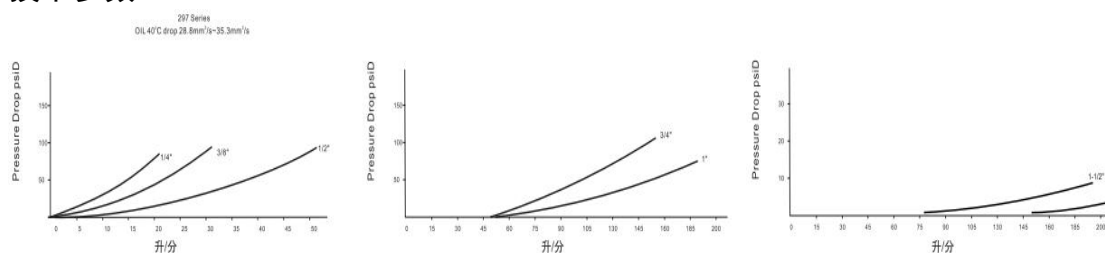
产品概述：

- 特别适用于工程机械，为高操作压力和残存压力在回路中时的连接的液压应用工况的解决方案。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，尤其是三阀安全系统确保在残存内部高压时的快速接头连接折断的安全性，并且没有油液损失。
- 对外连接：螺纹锁定平面型，内螺纹结构。
- 规格：1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2"。
- 接合状态下最大工作压力：600bar 至 350bar。
- 密封材质：标准供货丁腈胶 NBR。其他可按需提供。
- 国际标准：ISO16028。
- 并与下列产品互换：意大利图奇 VEP-P(也即 A8072)系列、德国 VOSWINKEL FT 系列。

应用：

297 系列接头广泛用于各种工程机械、农业、工业、通信设备、铁路维护及矿业的液压机具之快速切换等特殊环境，易于清理。

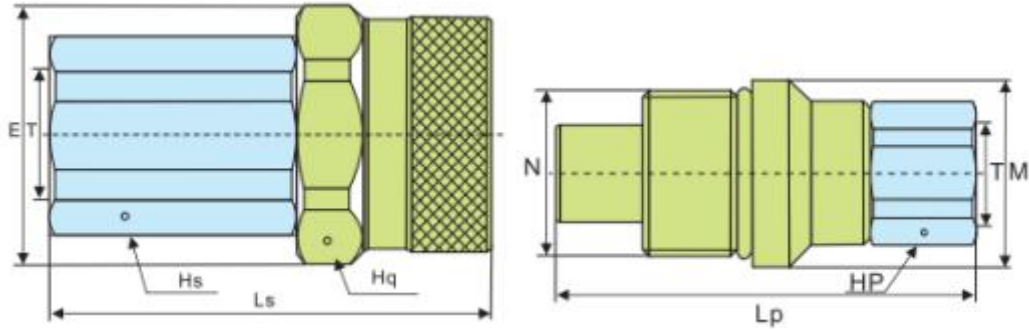
技术参数：



套装货号	尺寸	ISO	最大工作压力		最小爆破压力						带压操作时 最大工作压力		泄流量 ml
					公母连接时		公接头		母接头				
			MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	
THSFCP29714	1/4"	6.3	60	8700	150	21750	150	21750	126	18270	30	4350	0.012
THSFCP29738	3/8"	10	55	7975	140	20300	140	20300	100	14500	25	3625	0.040
THSFCP29712	1/2"	12.5	55	7975	140	20300	140	20300	100	14500	25	3625	0.025
THSFCP29734	3/4"	20	55	7975	140	20300	140	20300	100	14500	25	3625	0.033
THSFCP29710	1"	25	50	7250	125	18125	125	18125	80	11600	25	3625	0.048
THSFCP297112	1-1/2"	31.5	40	5800	110	15950	110	15950	80	11600	25	3625	0.200

THSFCP29720	2"	42	35	5075	110	15950	110	15950	80	11600	20	2900	0.350
-------------	----	----	----	------	-----	-------	-----	-------	----	-------	----	------	-------

外型尺寸:



尺寸	T	UNIT	HP	Hs	Lp	E	Ls	M	N	Hq	单位	重量		母接头(C)订货号	公接头(P)订货号
												公接头	母接头		
1/4"	1/4	mm	22	27	71	38.8	54.1	34.8	M30X2	36	Kg	0.235	0.25	THSFC29714- M30X2	THSFP29714- M30X2
		inch	0.87	1.06	2.8	1.53	2.13	1.37		1.42	lb	0.52	0.55		
3/8"	3/8	mm	27	30	82.5	41.8	65.8	37.8	M33X2	38	Kg	0.325	0.335	THSFC29738- M33X2	THSFP29738- M33X2
		inch	1.06	1.18	3.25	1.65	2.59	1.49		1.5	lb	0.72	0.74		
3/8"	1/2	mm	27	30	85	41.8	70.8	37.8	M33X2	38	Kg	0.32	0.345	THSFC29738- M33X2	THSFP29738- M33X2
		inch	1.06	1.18	3.35	1.65	2.79	1.49		1.5	lb	0.71	0.76		
1/2"	1/2	mm	36	36	95	49.8	77.8	45.8	M40X3	46	Kg	0.605	0.635	THSFC29712- M40X3	THSFP29712- M40X3
		inch	1.42	1.42	3.74	1.96	3.06	1.8		1.81	lb	1.33	1.4		
1/2"	3/4	mm	36	36	97.4	49.8	84.8	45.8	M40X3	46	Kg	0.59	0.6	THSFC29712- M40X3	THSFP29712- M40X3
		inch	1.42	1.42	3.83	1.96	3.34	1.8		1.81	lb	1.30	1.32		
3/4"	3/4	mm	36	41	99	53.8	84.9	49.8	M45X3	50	Kg	0.69	0.765	THSFC29734- M45X3	THSFP29734- M45X3
		inch	1.42	1.61	3.9	2.12	3.34	1.96		1.97	lb	1.52	1.69		
1"	3/4	mm	46	46	113.6	58.8	96.7	54.8	M50X3	55	Kg	1.065	1.168	THSFC29710- M50X3	THSFP29710- M50X3
		inch	1.81	1.81	4.47	2.31	3.81	2.16		2.17	lb	2.35	2.57		
1"	1	mm	46	46	113.6	58.8	99.7	54.8	M50X3	55	Kg	1.025	1.115	THSFC29710- M50X3	THSFP29710- M50X3
		inch	1.81	1.81	4.47	2.31	3.93	2.16		2.17	lb	2.26	2.46		
1-1/2"	1-1/4	mm	65	65	150	92	133.5	89.8	M80X4	85	Kg	3.245	3.91	THSFC297112- M80X4	THSFP297112- M80X4
		inch	2.56	2.56	5.91	3.62	5.26	3.54		3.35	lb	7.15	8.62		
1-1/2"	1-1/2	mm	65	65	150	92	133.5	89.8	M80X4	85	Kg	3.18	3.84	THSFC297112- M80X4	THSFP297112- M80X4
		inch	2.56	2.56	5.91	3.62	5.26	3.54		3.35	lb	7.01	8.47		
2"	2	mm	90	90	218.4	200	224.8	145	M130X6	0	Kg	11.67	14.76	THSFC29720- M130X6	THSFP29720- M130X6
		inch	3.54	3.54	8.6	7.87	8.85	5.71		0	lb	25.73	32.54		