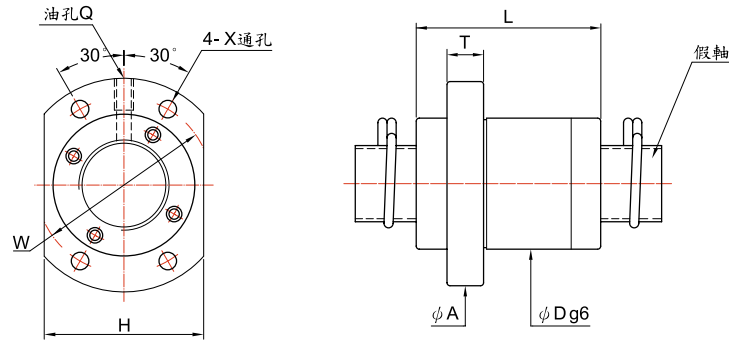


PMI轉造級滾珠螺桿

端蓋型系列：FSKW 尺寸表



單位：mm

螺桿尺寸		鋼珠直徑	循環圈數 圈 x 螺紋數	基本額定負荷 (kgf)		螺帽尺寸									
外徑	導程			動負荷* Ca	靜負荷 Co	法蘭						螺絲孔 X	油孔 Q	剛性 kgf/ μm	螺帽編號
		外徑 D	長度 L			A	T	W	H						
12	12	2.381	1.8x2	410	850	25	31	40	6	32	21	4.5	M4x0.7P	13	FSKW1212A-3.6P
15	10	3.175	2.8x2	1000	2570	34	44	57	10	45	40	5.5	M6x1P	26	FSKW1510B-5.6P
	20	3.175	1.8x1	380	830	34	45	57	10	45	40	5.5	M6x1P	26	FSKW1520B-1.8P
16	16	3.175	1.8x1	330	640	32	38	53	10	42	38	4.5	M6x1P	9	FSKW1616B-1.8P
20	20	3.175	1.8x2	780	2280	39	52	62	10	50	46	5.5	M6x1P	21	FSKW2020B-3.6P
	40	3.175	0.8x2 1.8x1	390 430	1010 1140	38	41 81	58	10	40	48	5.5	M6x1P	14 16	FSKW2040B-1.6P FSKW2040B-1.8P
25	25	3.969	1.8x2	1230	3570	47	62	74	12	60	56	6.6	M6x1P	27	FSKW2525C-3.6P
			1.8x4	2230	7140									52	FSKW2525C-7.2P
32	32	4.762	1.8x2	1760	5500	58	78	92	15	74	68	9	M6x1P	33	FSKW3232D-3.6P
			1.8x4	3200	11000									65	FSKW3232D-7.2P
40	40	6.350	1.8x2	2870	9170	73	95	114	17	93	84	11	M6x1P	42	FSKW4040F-3.6P
			1.8x4	5220	18340									81	FSKW4040F-7.2P
50	50	7.938	1.8x4	7890	26330	90	122	135	20	112	104	14	M6x1P	103	FSKW505H-7.2P

註釋

1. 動負荷*：1x10⁶ REV.
2. 螺帽剛性：

如上表所示之剛性值是施加 30% 之動負荷 (Ca) 為軸向負荷時，溝槽與鋼珠間所產生的彈性變形而求得之理論值。若軸向負荷與理論條件不同時，請參照本文第 61 頁。

