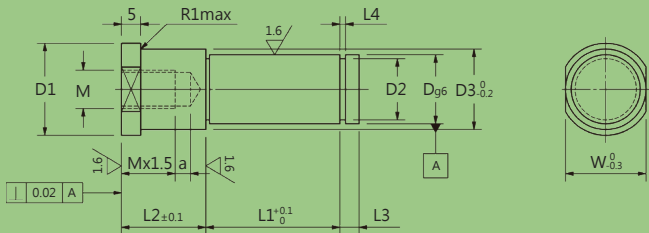


HFP109



※ When W<D3, L2≥17, dimension of wrench flats is 15
※ W<D3, L2≥17 時, 兩平面長度為15

Type 品名	Material 材質	Surface Treatment 表面處理	Delivery 交貨日
HFP109-A	S45C 中碳鋼	Blackening 染黑	7 Working Days 7 個工作日
HFP109-B		Nickel Electroless 鍍無電解鎳	
HFP109-C	SUS304 不鏽鋼	-	

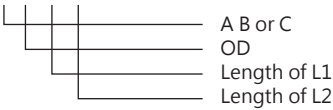
OD. TOL. 外徑公差	
D	g6
6	-0.004 -0.012
8~10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020

Type	D	L1(u:1mm)	L2(u:1mm)	M	a	W	D1	D2	TOL.	D3	L3	L4
HFP109-A HFP109-B HFP109-C	6	5~100	7~60	M3	5	8	10	5	+0.075 0	8	2	0.7
	8	5~100	7~60	M4	5	10	12	7	+0.090 0	10	3	0.9
	10	5~100	7~60	M6	5	13	15	9.6	0 -0.090	13	3	1.15
	12	10~100	7~60	M8	5	14	17	11.5	0 -0.110	15	4	1.15
	13	10~100	7~60	M8	5	15	18	12.4	0 -0.110	16	4	1.15
	15	10~100	7~60	M10	5	17	20	14.3	0 -0.110	18	4	1.15
	16	10~100	7~60	M10	5	18	21	15.2	0 -0.110	19	4	1.15
	17	10~100	7~60	M10	5	20	23	16.2	0 -0.110	20	4	1.15
	18	10~100	7~60	M10	5	20	23	17	0 -0.110	21	4	1.35
	20	10~100	7~75	M12	7	24	26	19	0 -0.210	24	4	1.35

Type	D	L1(u:1mm)	L2(u:1mm)	M	a	W	D1	D2	TOL.	D3	L3	L4
HFP109-A HFP109-B HFP109-C	22	10~100	7~75	M12	7	26	28	21	0 -0.210	26	5	1.35
	25	10~100	7~75	M16	7	27	31	23.9	0 -0.210	29	5	1.35
	25A	10~100	7~75	M12	7	27	31	23.9	0 -0.210	29	5	1.35
	30	10~100	7~75	M20	7	32	36	28.6	0 -0.210	34	5	1.65
	30A	10~100	7~75	M16	7	32	36	28.6	0 -0.210	34	5	1.65

Order Ex. 訂購範例

HFP109-□-6-L1-L2



選擇材質和表面處理
外徑尺寸
L1長度
L2長度