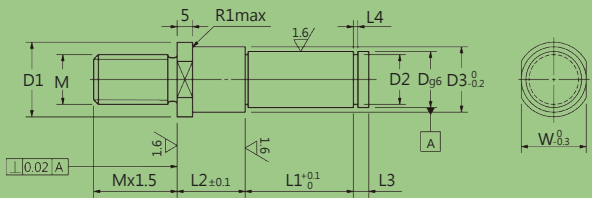


HFP091



※ 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	Heat Treatment 熱處理	Hardness 硬度	Surface Treatment 表面處理	Delivery 交貨日
HFP091-A	S45C 中碳鋼	Hardening and Tempering 調質處理	HRC35~40	Blackening 染黑	7 Working Days 7 個工作日
HFP091-B					
HFP091-D	SCM435 鉻鉬鋼			Nickel Electroless 鍍無電解鎳	
HFP091-C	SUS304 不鏽鋼			-	

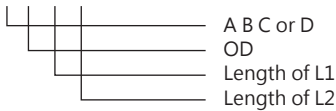
OD. TOL. 外徑公差	
D	g6
3	-0.002 -0.008
4~6	-0.004 -0.012
8~10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020

Type	D	L1(u:1mm)	L2(u:1mm)	D1	D2	TOL.	D3	W	M	L3	L4
HFP091-A HFP091-B HFP091-C HFP091-D	3	3~50	7~30	7	2	+0.060 0	5	5	M3	2	0.5
	3A	3~50	7~30	11	2	+0.060 0	9	9	M3	2	0.5
	4	3~50	7~30	8	3	+0.060 0	6	6	M4	2	0.7
	4A	3~50	7~30	12	3	+0.060 0	10	10	M4	2	0.7
	5	3~50	7~30	9	4	+0.075 0	7	7	M5	2	0.7
	5A	3~50	7~30	13	4	+0.075 0	11	11	M5	2	0.7
	6	5~100	7~60	10	5	+0.075 0	8	8	M6	2	0.7
	6A	5~100	7~60	14	5	+0.075 0	12	12	M6	2	0.7
	8	5~100	7~60	12	7	+0.090 0	10	10	M8	3	0.9
	8A	5~100	7~60	16	7	+0.090 0	14	14	M8	3	0.9
	10	5~100	7~60	15	9.6	0 -0.090	13	13	M10	3	1.15
	10A	5~100	7~60	20	9.6	0 -0.090	18	17	M10	3	1.15

Type	D	L1(u:1mm)	L2(u:1mm)	D1	D2	TOL.	D3	W	M	L3	L4
HFP091-A HFP091-B HFP091-C HFP091-D	12	10~150	7~60	17	11.5	0 -0.110	15	14	M12	4	1.15
	13	10~150	7~60	18	12.4	0 -0.110	16	15	M12	4	1.15
	15	10~150	7~60	20	14.3	0 -0.110	18	17	M12	4	1.15
	16	10~150	7~60	21	15.2	0 -0.110	19	18	M12	4	1.15
	17	10~150	7~60	22	16.2	0 -0.110	20	19	M12	4	1.15
	18	10~150	7~60	23	17	0 -0.110	21	20	M12	4	1.35
	20	10~150	7~60	26	19	0 -0.210	24	24	M20	4	1.35
	20A	10~150	7~60	26	19	0 -0.210	24	24	M16	4	1.35
	22	10~150	7~60	28	21	0 -0.210	26	24	M20	5	1.35
	22A	10~150	7~60	28	21	0 -0.210	26	24	M16	5	1.35
	25	10~150	7~60	31	23.9	0 -0.210	29	27	M20	5	1.35
	25A	10~150	7~60	31	23.9	0 -0.210	29	27	M16	5	1.35
	30	10~150	7~60	36	28.6	0 -0.210	34	32	M20	5	1.65
	30A	10~150	7~60	36	28.6	0 -0.210	34	32	M16	5	1.65

Order Ex. 訂購範例

HFP091-□-3-L1-L2



選擇材質和表面處理
外徑尺寸
L1長度
L2長度