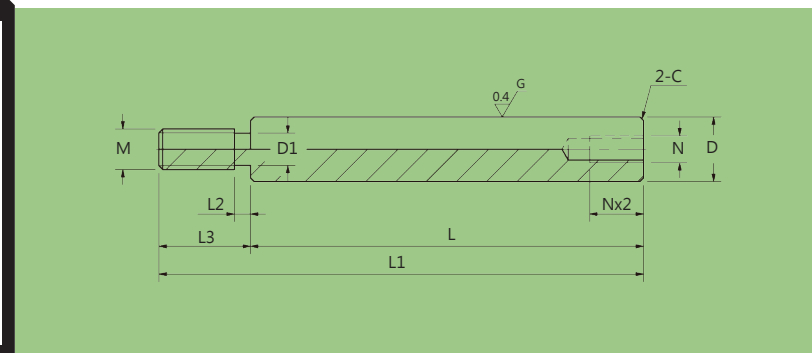


HFP019



D (mm)	Roundness 真圓度(μm)	D (mm)	Hardness Penetration 淬火深度(mm)		L (mm)	TOL 公差(mm)	Undercut Size List 退刀槽尺寸表					
<13	0.004		SUJ2	SUS440C	<6	±0.1	M	D1	L2	M	D1	L2
<20	0.005	<10	0.5	0.5	<30	±0.2	6	4.4	2	16	13	4
<30	0.006	<13	0.7	0.5	<120	±0.3	8	6	3	20	16.4	5
		<20	0.7	0.7	<400	±0.5	10	7.7	3	24	19.6	5
		<25	1.0	0.7	<1000	±0.8	12	9.4	4	30	25	5
					<1500	±1.2						

Type 品名	Material 材質	Heat Treatment 熱處理	Hardness 硬度	Surface Treatment 表面處理	Coating Thickness 鍍膜厚度	Delivery 交貨日
HFP019-A	SUJ2(1.3505) 軸承鋼	Surface Hardened 高頻淬火	HRC58~	-	-	5 Working Days 5 個工作日
HFP019-C			HRC58~	Hard Chromium Electroplating 鍍硬鉻	5μm	
HFP019-D	SUS440C (1.4125) 不鏽鋼		HRC56~	-	-	
HFP019-B			HRC56~	-	-	

Type	D	TOL	L (u:1mm)	L3 (u:1mm)	M	N	Max.L1	C
HFP019-A HFP019-B HFP019-C HFP019-D	8	-0.005 -0.014	25~795	5≤L3≤Mx3	6	3/4/5	800	0.5
	10	-0.005 -0.014	25~795	5≤L3≤Mx3	6/8	3/4/5/6	800	0.5
	12	-0.006 -0.017	25~995	5≤L3≤Mx3	6/8/10	4/5/6/8	1000	0.5
	13	-0.006 -0.017	25~995	5≤L3≤Mx3	6/8/10/12	4/5/6/8	1000	0.5
	15	-0.006 -0.017	25~995	5≤L3≤Mx3	6/8/10/12	4/5/6/8/10	1000	0.5
	16	-0.006 -0.017	25~1195	5≤L3≤Mx3	6/8/10/12	4/5/6/8/10	1200	0.5
	18	-0.006 -0.017	25~1195	5≤L3≤Mx3	6/8/10/12/16	4/5/6/8/10/12	1200	0.5
	20	-0.007 -0.020	25~1195	5≤L3≤Mx3	6/8/10/12/16	4/5/6/8/10/12	1200	1.0
	25	-0.007 -0.020	25~1193	5≤L3≤Mx3	8/10/12/16/20/24	4/5/6/8/10/12/16	1200	1.0
	30	-0.007 -0.020	25~1493	5≤L3≤Mx3	8/10/12/16/20/24	6/8/10/12/16/20	1500	1.0

Order Ex. 訂購範例

HFP019-□-8-L-L3-M-N

□	A B C or D	選擇導桿材質
8	OD	外徑尺寸
L	Length of Shaft	導桿長度
L3	Length of Thread	螺紋長度
M	Choose M (Thread)	選擇螺紋M
N	Choose N (Thread)	選擇螺紋N

Alterations	追加加工名稱	Description	加工說明	Order Ex. 訂購範例
A		Length tolerance change 長度公差變更		HFP019-A-8-100-10-M6-N4-A(±0.03) Length tolerance change to ±0.03 長度公差變更為±0.03
B		Adds wrench flats 單扳手槽或雙扳手槽加工		HFP019-A-8-100-10-M6-N4-B or 2B Wrench flats at one or two locations 單扳手槽或雙扳手槽
C		Adds set screw flat 單平面或雙平面加工		HFP019-A-8-100-10-M6-N4-C or 2C Adds set screw flats at one or two locations 單平面或雙平面追加
D		Decreases right angles 單90度平面或雙90度平面		HFP019-A-8-100-10-M6-N4-D or 2D Right angles at one or two locations 單90度平面或雙90度平面