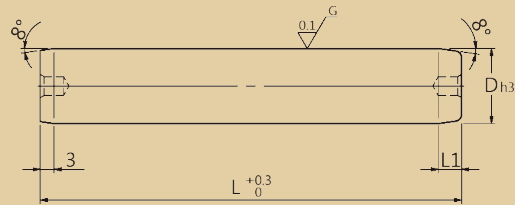


HEP003



Type 品名	Roundness 真圓度	Material 材質	Heat Treatment 熱處理	Hardness 硬度	Hardness Penetration 熱處理深度	Delivery 交貨日
HEP003	2μm	SUJ2(1.3505) 軸承鋼	Surface Hardened 高頻淬火	HRC62±2	1.5~2mm	3 Working Days 3 個工作日

OD. TOL. 外徑公差	
D1	h3
10~18	0~-0.003
18~30	0~-0.004
30~50	0~-0.005

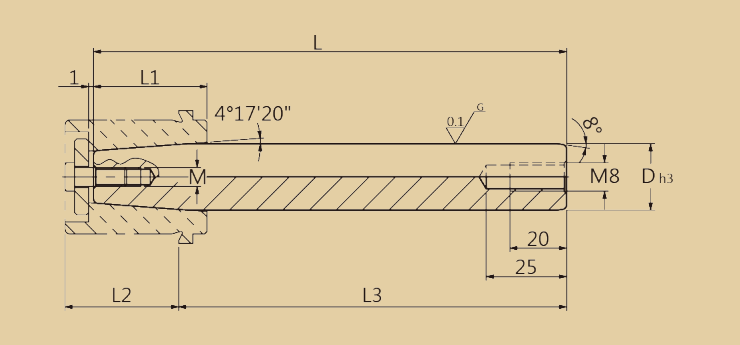
Type	D	L	L1
HEP003	15	90/100/112/125/140/160/180/200/224/250/280/315/355	4
	16	90/100/112/125/140/160/180/200/224/250/280/315/355	4
	19	100/112/125/140/160/180/200/224/250/280/315/355/400	4
	20	100/112/125/140/160/180/200/224/250/280/315/335/400	4
	24	100/112/125/140/160/180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	6
	25	100/112/125/140/160/180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	6
	30	125/140/160/180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	6
	32	125/140/160/180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	6
	38	160/180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	6
	40	160/180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	6
	48	180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	8
	50	180/200/224/250/280/315/355/400/450/500	8

Order Ex. 訂購範例

HEP003-D-L

Alterations	追加工名稱	Description	加工說明	Order Ex. 訂購範例
A		Length change 長度尺寸變更		HEP003-15-A117 Length change to 117mm 長度尺寸變更為117mm
B		Length tolerance change 長度尺寸公差變更		HEP003-15-90-B(0~-0.02mm) Length tolerance change to 0~-0.02mm 長度公差變更為0~-0.02mm
E		Taper machining of pin tip 前端錐度加工		HEP003-15-90-E

HEP004



Type 品名	Roundness 真圓度	Material 材質	Heat Treatment 熱處理	Cryogenic Treatment 深冷處理	Hardness 硬度	Delivery 交貨日
HEP004	2μm	SUJ2(1.3505) 軸承鋼	Hardened 整體淬火	Included 有	HRC62±2	7 Working Days 7 個工作日

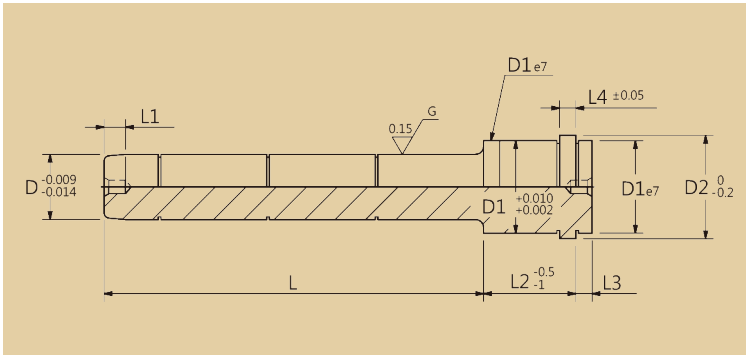
OD. TOL. 外徑公差	
D1	h3
10~18	0~-0.003
18~30	0~-0.004
30~50	0~-0.005

Type	D	L	L1	L2	L3	M
HEP004	16	100	28	30	82	M6x16
		113			95	
		130			112	
		143			125	
		126			100	
	19/20	138	38	30/37	112	M6x16
		151			125	
		166			140	
		186			160	
		206			180	
		226			200	
		126			100	
		138			112	
	20	151	38	38	125	M6x16
		166			140	
		186			160	
		206			180	
		226			200	
		123			100	
	24/25	135	35	37/47	112	M8x20
		148			125	
		163			140	
		183			160	
		203			180	
		223			200	
		224			224	
		250			250	

Type	D	L	L1	L2	L3	M
HEP004	25	123	35	38	100	M8x20
		135			112	
		148			125	
		163			140	
		183			160	
		203			180	
		223			200	
		247			224	
	25	273			250	
		158	45	48	125	M6x16
		193			160	
		213			180	
		233			200	
	30/32	145	48	37/47	112	M6x16
		158			125	
		173			140	
		193			160	
		213			180	
		233			200	
		257			224	
		283			250	
	32	313			280	
		145	48	48	112	M8x20
		158			125	
		173			140	
		193			160	
		213			180	

Type	D	L	L1	L2	L3	M
HEP004	32	233	48	48	200	M8x20
		257			224	
		283			250	
		313			280	
	32	186	61	61	140	M8x20
		206			160	
		226			180	
		270			224	
	38/40	158	48	47/60	125	M8x20
		173			140	
		193			160	
		213			180	
		233			200	
		257			224	
		283			250	
		313			280	
	40	348			315	M8x20
		158			125	
		173			140	
		193			160	
		213			180	
		233			200	
		257			224	
		283			250	
		313			280	
		348			315	

Type	D	L	L1	L2	L3	M
HEP004	40	206	61	61	160	M8x20
		226			180	
		270			224	
		296			250	
	48/50	180	58	47/60	140	M10x20
		200			160	
		220			180	
		240			200	
		264			224	
		290			250	
		320			280	
		355			315	
	50	395			355	M10x25
		180			140	
		200			160	
		220			180	
		240			200	
		264			224	
		290			250	
		320			280	
	50	355	78	78	315	M10x25
		395			355	
		260			200	
		310			250	
		340			280	
		375			315	



Type 品名	Roundness 真圓度	Concentricity 同心(軸)度	Material 材質	Heat Treatment 熱處理
HEP005	2μm	10μm	SUJ2(1.3505) 軸承鋼	Surface Hardened 高頻淬火

Type 品名	Hardness 硬度	Hardness Penetration 熱處理深度	Delivery 交貨日
HEP005	HRC62±2	1.5~2mm	3 Working Days 3 個工作日

OD. TOL. 外徑公差	
D1	e7
9~10	-0.025 -0.040
11~18	-0.032 -0.050
19~30	-0.040 -0.061
31~42	-0.050 -0.075

Order Ex. 訂購範例

HEP004-D-L

Alterations	追加加工名稱	Description	加工說明	Order Ex.	訂購範例
A		Length change 長度尺寸變更	HEP004-16-A117 Length change to 117mm 長度尺寸變更為117mm		

Type	D	L	D1	D2	L1	L2	L3	L4
HEP005	9/10	20/35/50	14	16	4	9	3	3
	9/10	24/45/65	14	16	4	12	3	3
	9/10	20/30/50/70	14	16	4	17	3	3
	9/10	25/35/55/75/95	14	16	4	22	3	3
	9/10	20/30/50/70/90	14	16	4	27	3	3
	9/10	25/45/65/85	14	16	4	36	3	3
	9/10	30/45/70	14	16	4	46	3	3
	9/10	35/60	14	16	4	56	3	3
	9/10	45	14	16	4	66	3	3
	14/15	35/55/75/95	20	25	7	17	6	9
	14/15	30/50/70/90/110/125/150	20	25	7	22	6	9
	14/15	30/45/65/85/105/125/145/165	20	25	7	27	6	9
	14/15	35/55/75/95/125/155	20	25	7	36	6	9
	14/15	35/45/65/85/105/125/145	20	25	7	46	6	9
	14/15	35/55/75/95/135	20	25	7	56	6	9
	14/15	55/65/95/125	20	25	7	66	6	9
	14/15	55/95	20	25	7	76	6	9
	14/15	55/95	20	25	7	86	6	9
	14/15	55/95	20	25	7	96	6	9
	14/15	75	20	25	7	116	6	9
	18/20	35/55/75/120	26	31	7	17	6	9
	18/20	35/45/65/85/115	26	31	7	22	6	9
	18/20	35/45/65/85/105/125/165/225/245	26	31	7	27	6	9
	18/20	35/55/75/95/115/135/165/225/255	26	31	7	36	6	9
	18/20	35/45/65/85/105/135/165/245	26	31	7	46	6	9
	18/20	35/55/75/95/155	26	31	7	56	6	9
	18/20	35/55/75/95/145	26	31	7	66	6	9
	18/20	55/75/95/135	26	31	7	76	6	9
	18/20	55/75/95/125	26	31	7	86	6	9
	18/20	55/95	26	31	7	96	6	9
	18/20	75/115	26	31	7	116	6	9
	18/20	135	26	31	7	136	6	9