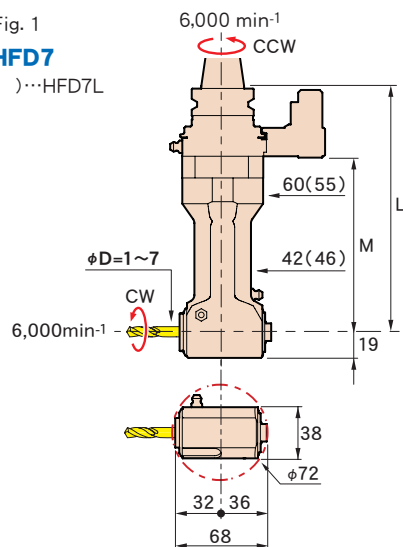
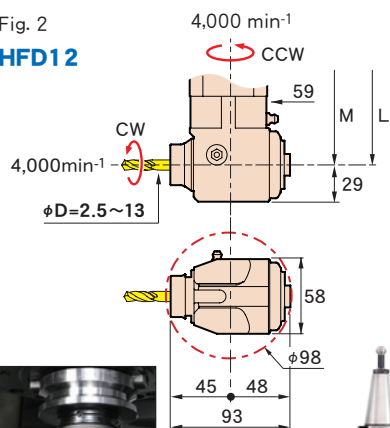


袖珍型 90°型

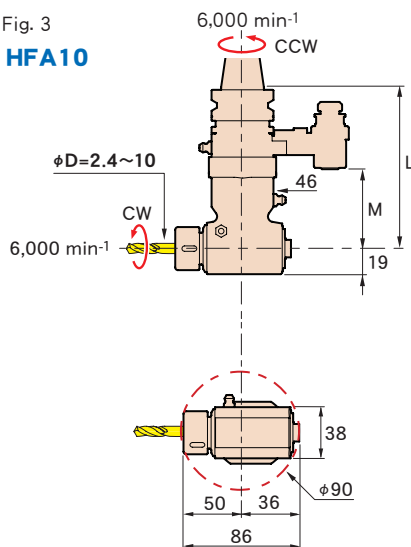
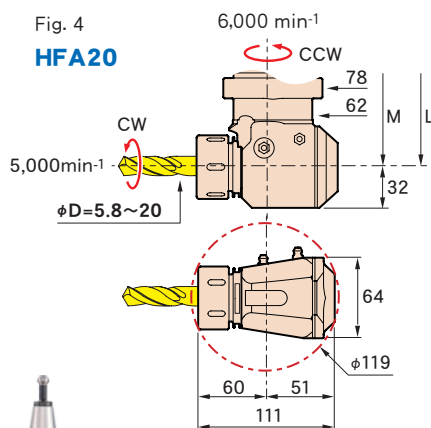
钻头·立铣刀加工用

Fig. 1
HFD7
()...HFD7LFig. 2
HFD12

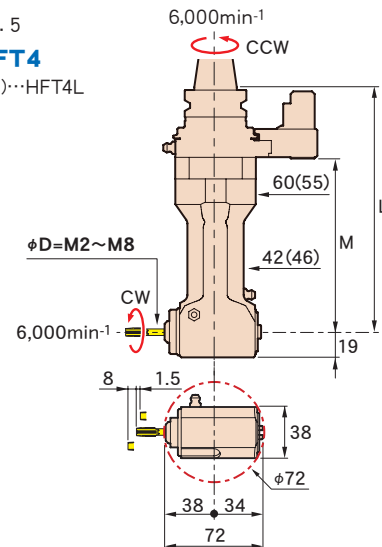
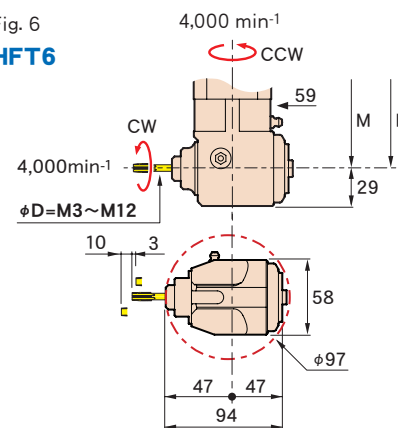
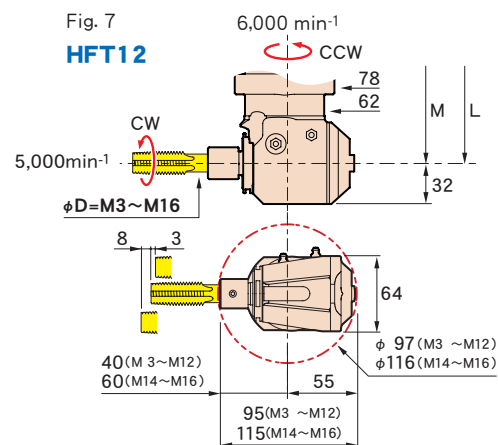
BT40-HFA20-135

BT40-HFD12-120

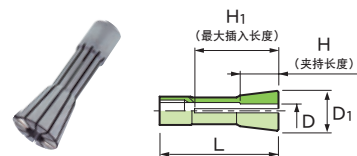
BT30-HFD7-122

Fig. 3
HFA10Fig. 4
HFA20

丝锥加工用

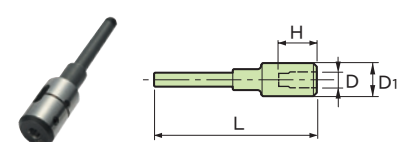
Fig. 5
HFT4
()...HFT4LFig. 6
HFT6Fig. 7
HFT12

DETa-1超弹性弹簧筒夹 (HFD,HUD)



型号	φD	φD ₁	L	H	H ₁	适用本体
D 7- 1.5	1 ~ 1.5	17	50	7	36	HFD 7 HUD 7
- 2	1.5 ~ 2	10	12			
- 2.5	2 ~ 2.5	12				
- 3	2.5 ~ 3	14				
- 4	3 ~ 4	16				
- 5	4 ~ 5					
- 6	5 ~ 6					
- 7	6 ~ 7					
D12- 4	2.5 ~ 4	26	70	16	50	HFD12
- 6	4 ~ 6	20				
- 8	6 ~ 8	22				
-10	8 ~ 10					
-12	10 ~ 12					
-13	11 ~ 13					

丝锥筒套 (HFT,HUT)

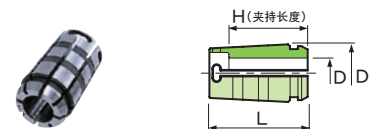


型号	φD	L	φD ₁	H	适用本体
TA 4-M 2	M 2	67.5	16	19	HFT 4 HUT 4
-M 3	M 3			20	
-M 4	M 4			21	
-M 5	M 5				
-M 6	M 6				
-M 8	M 8				
TA 6-M 3	M 3	92	19	21	HFT 6 HUT 6
-M 4	M 4			22	
-M 5	M 5			23	
-M 6	M 6			24	
-M 8	M 8				
-M10	M10				
-M12	M12				
TA12-M14	M14	111.5	25	33	HFT12
-M16	M16			35	

■备注

●上述为JIS规格。也制作ANSI规格

弹簧筒夹 (HFA,HUA)



型号	φD	φD ₁	L	H	适用本体
C10-D	2.6 2.8 3 ... (0.2间隔) ...9.6 9.8 10	17.2	26	16 (φD=2.6~5) ※3, 4除外 18 (φD=3, 4, 5.2~5.8) 20 (φD=6~10)	HFA10 HUA10
C20-D	6 6.2 6.4 ... (0.2间隔) ... 19.8 20	29.5	50	32 (φD=6~9.8) 35 (φD=10~15.8) 40 (φD=16~20)	HFA20 HUA20

编码例 φD
C10-6

型号 (本体)	Fig.	φD	L	M	Kg
BT30-HFD 7 -122	1	1 ~ 7	122	70	2.3
-182			182	130	3.0
-HFD 7L-120			120	57	1.8
-HFD12 -122	2	2.5 ~ 13	122	70	2.9
-HFA10 -120	3	2.4 ~ 10	120	65	1.8
-HFT 4 -122	5	M2 ~ M 8	122	70	2.3
-182			182	130	3.0
-HFT 4L-120			120	57	1.8
-HFT 6 -122	6	M3 ~ M12	122	70	2.9
BT40-HFD 7 -120	1	1 ~ 7	120	70	3.0
-180			180	130	3.3
-HFD12 -120	2	2.5 ~ 13	120	70	3.6
-180			180	130	4.9
-HFA20 -135	4	5.8 ~ 20	135	77	4.4
-195			195	137	5.6
-HFT 4 -120	5	M2 ~ M 8	120	70	3.0
-180			180	130	3.3
-HFT 6 -120	6	M3 ~ M12	120	70	3.6
-180			180	130	4.9
-HFT12 -135	7	M3 ~ M16	135	77	4.4
-195			195	137	5.6
BT50-HFD 7 -195	1	1 ~ 7	195	130	6.4
-255			255	190	6.8
-HFD12 -135	2	2.5 ~ 13	135	70	6.3
-195			195	130	7.6
-255			255	190	8.9
-HFA20 -150	4	5.8 ~ 20	150	77	7.1
-210			210	137	8.3
-270			270	197	9.4
-HFT 4 -195	5	M2 ~ M 8	195	130	6.4
-255			255	190	6.8
-HFT 6 -135	6	M3 ~ M12	135	70	6.3
-195			195	130	7.6
-255			255	190	8.9
-HFT12 -150	7	M3 ~ M16	150	77	7.1
-210			210	137	8.3
-270			270	197	9.4
A63 -HFD 7 -183	1	1 ~ 7	183	130	3.5
-243			243	190	3.9
-HFD12 -123	2	2.5 ~ 13	123	70	3.3
-183			183	130	4.7
-243			243	190	6.0
-HFA20 -198	4	5.8 ~ 20	198	137	5.4
-258			258	197	6.5
-HFT 4 -183	5	M2 ~ M 8	183	130	3.5
-243			243	190	3.9
-HFT 6 -123	6	M3 ~ M12	123	70	3.3
-183			183	130	4.7
-243			243	190	6.0
-HFT12 -198	7	M3 ~ M16	198	137	5.4
-258			258	197	6.5

型号 (本体)	Fig.	φD	L	M	Kg
DN40A-HFD 7-135	1	1 ~ 7	135	70	3.1
-195			195	130	3.4
-HFD12-135	2	2.5 ~ 13	135	70	3.7
-195			195	130	5.0
-HFA20-150	4	5.8 ~ 20	150	77	4.7
-210			210	137	5.8
-HFT 4-135	5	M2 ~ M 8	135	70	3.1
-195			195	130	3.4
-HFT 6-135	6	M3 ~ M12	135	70	3.7
-195			195	130	5.0
-HFT12-150	7	M3 ~ M16	150	77	4.7
-210			210	137	5.8
DN50A-HFD 7-195	1	1 ~ 7	195	130	5.9
-255			255	190	6.3
-HFD12-135	2	2.5 ~ 13	135	70	5.8
-195			195	130	7.1
-255			255	190	8.4
-HFA20-150	4	5.8 ~ 20	150	77	6.6
-210			210	137	7.8
-270			270	197	8.9
-HFT 4-195	5	M2 ~ M 8	195	130	5.9
-255			255	190	6.3
-HFT 6-135	6	M3 ~ M12	135	70	5.8
-195			195	130	7.1
-255			255	190	8.4
-HFT12-150	7	M3 ~ M16	150	77	6.6
-210			210	137	7.8
-270			270	197	8.9

■选购品

- DETA-1超弹性弹簧筒夹(HFD) • 弹簧筒夹(HFA)
- 丝锥筒套(HFT) • 拉钉(BT)→P.71 • 组装专用工具→P.112

■标准附属品

- 冷却液导管(HSK-A)→P.111 • 辅助扳手(HFA10/HFT4L以外)
- 六角扳手套装 • 扳手(HFA20)
- 单口扳手(HFD7L/HFA10) • 带挂钩扳手(HFA10)
- 嵌入用低头螺栓

■备考

- 订购时请指定本体和固定座架套装的型号。
- 也制作上述以外的柄锥,请咨询。
- 请确认定位块和定位柱的组合→P.7

■编码体系

BT40-HFD7-120 - S 65

本体

定位栓形状

S: 直柄栓
W: 直柄开口栓
T: 锥度栓

S尺寸

50、60、65、
80、85、110 其它

切削数据
P.18

零部件一览表
P.112

