

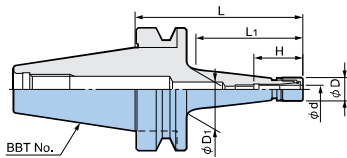
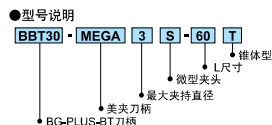
螺母外径 $\phi 10\text{mm}$ ，是世界最小的弹簧夹头。
可以将夹具、工件的干涉控制在最小的高速刀柄。

[锥体型]

BBT基础柄 夹持范围 $\phi 0.45 \sim \phi 6.05$
JIS B 6339 (BIG-PLUS)

MAX
40,000min⁻¹
对应

●锥形的刀柄杆部设计，大大增强了刚性。
最适合小径的铣削加工。



BBT=JIS B 6339 (BIG-PLUS)

两面定位
BIG-PLUS
规格

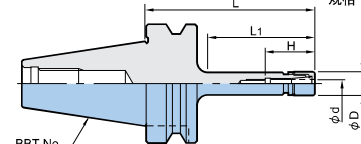
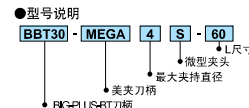
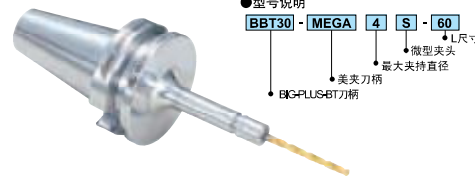
型 号	夹持范围 ϕd	ϕD	ϕD_1	L	L ₁	H	对应夹套		
BBT30-MEGA3S- 45T	0.45~3.25	10	11.5	45	20	22	NBC3S-d		
			15.7	75	47				
			18.3	90	62				
			21.0	105	77				
-MEGA4S- 60T	0.45~4.05	12	14.8	60	32	26.5	NBC4S-d		
			17.4	75	47				
			20.0	90	62				
			22.6	105	77				
-MEGA6S- 60T	0.45~6.05	14	16.3	60	32	28.5	NBC6S-d		
			18.9	75	47				
			21.6	90	62				
			24.2	105	77				
BBT40-MEGA3S- 60T	0.45~3.25	10	12.2	60	27	22	NBC3S-d		
			17.5	90	57				
			22.7	120	87				
			13.9	60	27			26.5	NBC4S-d
16.5	75	42							
19.1	90	57							
21.8	105	72							
-MEGA4S- 60T	0.45~4.05	12	24.4	120	87	28.5	NBC6S-d		
			27.0	135	102				
			15.4	60	27			22	NBC3S-d
			18.0	75	42				
20.7	90	57							
23.3	105	72							
-MEGA6S- 60T	0.45~6.05	14	25.9	120	87	28.5	NBC6S-d		
			28.6	135	102				

1. 附带螺母。夹套。扳手请另外购买。
2. 在使用两面定位BIG-PLUS刀具的情况下，请使用美夹拉钉。详情请参照P79。

[普通型]

BBT基础柄 夹持范围 $\phi 0.45 \sim \phi 6.05$
JIS B 6339 (BIG-PLUS)

MAX
40,000min⁻¹
对应



BBT=JIS B 6339 (BIG-PLUS)

两面定位
BIG-PLUS
规格

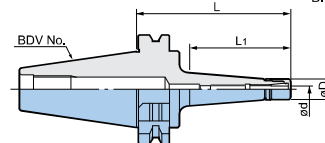
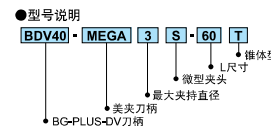
型 号	夹持范围 ϕd	ϕD	L	L ₁	H	对应夹套
BBT30-MEGA4S-60	0.45~4.05	12	60	32	26.5	NBC4S-d
			90	62		
			105	77		
-MEGA6S-60	0.45~6.05	14	60	32	28.5	NBC6S-d
			90	62		
			105	77		
BBT40-MEGA4S-60	0.45~4.05	12	60	23	26.5	NBC4S-d
			90	53		
			90	53		
-MEGA6S-60	0.45~6.05	14	60	23	28.5	NBC6S-d
			90	53		
			90	53		

1. 附带螺母。夹套。扳手请另外购买。
2. 在使用两面定位BIG-PLUS刀具的情况下，请使用美夹拉钉。详情请参照P79。

[锥体型]

BDV基础柄 夹持范围 $\phi 0.45 \sim \phi 6.05$
DIN 69871 form A (BIG-PLUS)

MAX
35,000min⁻¹
对应



BDV=DIN 69871 form A (BIG-PLUS)

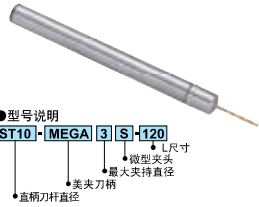
两面定位
BIG-PLUS
规格

型 号	夹持范围 ϕd	ϕD	L	L ₁	对应夹套
BDV40-MEGA3S- 60T	0.45 - 3.25	10	60	29	NBC3S-d
			90	59	
			120	89	
-MEGA4S- 60T	0.45 - 4.05	12	60	29	NBC4S-d
			90	59	
			120	89	
-MEGA6S- 60T	0.45 - 6.05	14	60	29	NBC6S-d
			90	59	
			120	89	

1. 附带螺母。夹套。扳手请另外购买。
2. 在使用两面定位BIG-PLUS刀具的情况下，请使用美夹拉钉。详情请参照P79。

美夹S直杆刀柄 夹持范围 $\phi 0.45 - \phi 6.05$

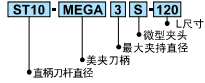
●可减小与工件的干涉。



型 号	夹持范围 ϕd	ϕD	L	H	对应夹套
ST10-MEGA3S-120	0.45~3.25	10	120	22	NBC3S-d
ST12-MEGA4S-130	0.45~4.05	12	130	26.5	NBC4S-d
-160			160		
ST14-MEGA6S-160	0.45~6.05	14	160	28.5	NBC6S-d
-200			200		

L. 附带螺母。夹套、扳手请另外购买。

●型号说明



直柄刀杆套装

●采用木盒包装



套装内容

型号 SST12-MEGA4S-130

<附带品>

- 本体/ST12-MEGA4S-130(附带MGN4S螺母)
- 微型夹套/NBC4S-3、4各一个($\phi 3$ 、 $\phi 4$)
- 美夹扳手/MGR12 ●专用木箱

型号 SST14-MEGA6S-160

<附带品>

- 本体/ST14-MEGA6S-160(附带MGN6S螺母)
- 微型夹套/NBC6S-3、4、5、6各一个($\phi 3$ 、 $\phi 4$ 、 $\phi 5$ 、 $\phi 6$)
- 美夹扳手/MGR14 ●专用木箱

配件				配件		清洁工具	
美夹扳手	夹套	微型夹套箱	美夹螺母				
型号	型号	型号	型号				
MEGA3S	MGR10	NBC3S- <input type="checkbox"/>	MBB3S	MGN3S	SC-NBC3S		
MEGA4S	MGR12	NBC4S- <input type="checkbox"/>	MBB4S	MGN4S	SC-NBC4S		
MEGA6S	MGR14	NBC6S- <input type="checkbox"/>	MBB6S	MGN6S	SC-NBC6S		

美夹扭矩扳手 (美夹系列刀柄)



型 号	扳手内径 ϕd	对应本体		
		美夹微型夹头	美夹新倍比弹簧夹头	美夹E型刀柄
MGR12TL / MGR12TLS※	12	MEGA4S		
MGR14TL / MGR14TLS※	14	MEGA6S		
MGR20TL / MGR20TLS※	20		MEGA 6N	
MGR25TL / MGR25TLS※	25		MEGA 8N	MEGA 6E
MGR30TL	30		MEGA10N	MEGA 8E
MGR35TL	35		MEGA13N	MEGA10E
MGR42TL	42		MEGA16N	MEGA13E
MGR46TL	46		MEGA20N	

1. ※在使用内径为13以下的夹套时，推荐使用末端带TLS的扭力扳手。

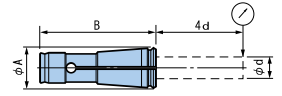
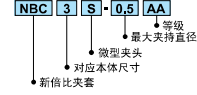
微型夹套

●夹持范围 $\phi 0.45 \sim \phi 6.05$ ，夹持直径间隔0.1mm。



系列丰富

●型号说明



夹套等级	跳动精度 (MAX μm)
AA级	1
	4倍直径前
	3

MEGA3S

型 号	夹持范围
NBC3S-0.5 AA	0.45 ~0.55
-0.6 AA	0.55 ~0.65
-0.7 AA	0.65 ~0.75
-0.8 AA	0.75 ~0.85
-0.9 AA	0.85 ~0.95
-1.0 AA	0.95 ~1.05
-1.1 AA	1.05 ~1.15
-1.2 AA	1.15 ~1.25
-1.3 AA	1.25 ~1.35
-1.4 AA	1.35 ~1.45
-1.5 AA	1.45 ~1.55
-1.6 AA	1.55 ~1.65
-1.7 AA	1.65 ~1.75
-1.8 AA	1.75 ~1.85
-1.9 AA	1.85 ~1.95
-2.0 AA	1.95 ~2.05
-2.1 AA	2.05 ~2.15
-2.2 AA	2.15 ~2.25
-2.3 AA	2.25 ~2.35
-2.4 AA	2.35 ~2.45
-2.5 AA	2.45 ~2.55
-2.6 AA	2.55 ~2.65
-2.7 AA	2.65 ~2.75
-2.8 AA	2.75 ~2.85
-2.9 AA	2.85 ~2.95
-3.0 AA	2.95 ~3.05
-3.1 AA	3.05 ~3.15
-3.175AA	3.125~3.225
-3.2 AA	3.15 ~3.25
-3.3 AA	3.25 ~3.35
-3.4 AA	3.35 ~3.45
-3.5 AA	3.45 ~3.55
-3.6 AA	3.55 ~3.65
-3.7 AA	3.65 ~3.75
-3.8 AA	3.75 ~3.85
-3.9 AA	3.85 ~3.95
-4.0 AA	3.95 ~4.05

$\phi A=6.06$ B=18.8

MEGA4S

型 号	夹持范围
NBC4S-0.5 AA	0.45 ~0.55
-0.6 AA	0.55 ~0.65
-0.7 AA	0.65 ~0.75
-0.8 AA	0.75 ~0.85
-0.9 AA	0.85 ~0.95
-1.0 AA	0.95 ~1.05
-1.1 AA	1.05 ~1.15
-1.2 AA	1.15 ~1.25
-1.3 AA	1.25 ~1.35
-1.4 AA	1.35 ~1.45
-1.5 AA	1.45 ~1.55
-1.6 AA	1.55 ~1.65
-1.7 AA	1.65 ~1.75
-1.8 AA	1.75 ~1.85
-1.9 AA	1.85 ~1.95
-2.0 AA	1.95 ~2.05
-2.1 AA	2.05 ~2.15
-2.2 AA	2.15 ~2.25
-2.3 AA	2.25 ~2.35
-2.4 AA	2.35 ~2.45
-2.5 AA	2.45 ~2.55
-2.6 AA	2.55 ~2.65
-2.7 AA	2.65 ~2.75
-2.8 AA	2.75 ~2.85
-2.9 AA	2.85 ~2.95
-3.0 AA	2.95 ~3.05
-3.1 AA	3.05 ~3.15
-3.175AA	3.125~3.225
-3.2 AA	3.15 ~3.25
-3.3 AA	3.25 ~3.35
-3.4 AA	3.35 ~3.45
-3.5 AA	3.45 ~3.55
-3.6 AA	3.55 ~3.65
-3.7 AA	3.65 ~3.75
-3.8 AA	3.75 ~3.85
-3.9 AA	3.85 ~3.95
-4.0 AA	3.95 ~4.05

$\phi A=7.4$ B=22.5

MEGA6S

型 号	夹持范围	型 号	夹持范围
NBC6S-0.5 AA	0.45 ~0.55	NBC6S-4.1 AA	4.05 ~4.15
-0.6 AA	0.55 ~0.65	-4.2 AA	4.15 ~4.25
-0.7 AA	0.65 ~0.75	-4.3 AA	4.25 ~4.35
-0.8 AA	0.75 ~0.85	-4.4 AA	4.35 ~4.45
-0.9 AA	0.85 ~0.95	-4.5 AA	4.45 ~4.55
-1.0 AA	0.95 ~1.05	-4.6 AA	4.55 ~4.65
-1.1 AA	1.05 ~1.15	-4.7 AA	4.65 ~4.75
-1.2 AA	1.15 ~1.25	-4.7625AA	4.7125~4.8125
-1.3 AA	1.25 ~1.35	-4.8 AA	4.75 ~4.85
-1.4 AA	1.35 ~1.45	-4.9 AA	4.85 ~4.95
-1.5 AA	1.45 ~1.55	-5.0 AA	4.95 ~5.05
-1.6 AA	1.55 ~1.65	-5.1 AA	5.05 ~5.15
-1.7 AA	1.65 ~1.75	-5.2 AA	5.15 ~5.25
-1.8 AA	1.75 ~1.85	-5.3 AA	5.25 ~5.35
-1.9 AA	1.85 ~1.95	-5.4 AA	5.35 ~5.45
-2.0 AA	1.95 ~2.05	-5.5 AA	5.45 ~5.55
-2.1 AA	2.05 ~2.15	-5.6 AA	5.55 ~5.65
-2.2 AA	2.15 ~2.25	-5.7 AA	5.65 ~5.75
-2.3 AA	2.25 ~2.35	-5.8 AA	5.75 ~5.85
-2.4 AA	2.35 ~2.45	-5.9 AA	5.85 ~5.95
-2.5 AA	2.45 ~2.55	-6.0 AA	5.95 ~6.05
-2.6 AA	2.55 ~2.65		
-2.7 AA	2.65 ~2.75		
-2.8 AA	2.75 ~2.85		
-2.9 AA	2.85 ~2.95		
-3.0 AA	2.95 ~3.05		
-3.1 AA	3.05 ~3.15		
-3.175AA	3.125~3.225		
-3.2 AA	3.15 ~3.25		
-3.3 AA	3.25 ~3.35		
-3.4 AA	3.35 ~3.45		
-3.5 AA	3.45 ~3.55		
-3.6 AA	3.55 ~3.65		
-3.7 AA	3.65 ~3.75		
-3.8 AA	3.75 ~3.85		
-3.9 AA	3.85 ~3.95		
-4.0 AA	3.95 ~4.05		

$\phi A=9.4$ B=24.5

微型夹套箱

●为了方便管理而配备的专用箱
也有利于保护夹套的精度。



型 号	对应的微型夹套	孔数	预留孔数	箱体尺寸 (长x高)
NBB3S	NBC3S	40	12	126 x 139
NBB4S	NBC4S	40	4	
NBB6S	NBC6S	70	14	

1. 箱体尺寸包含把手部分。