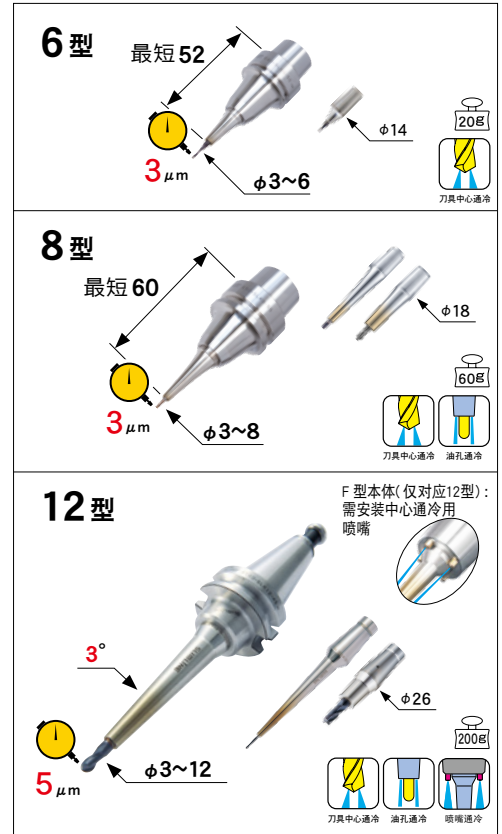
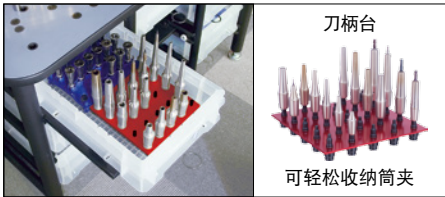
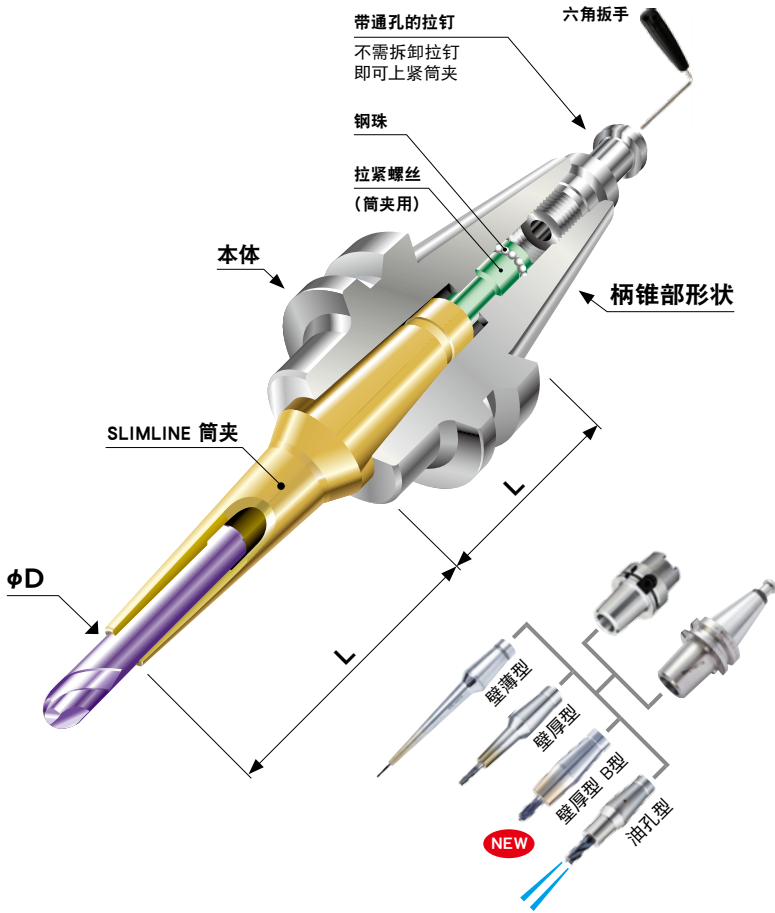


2 体型系列



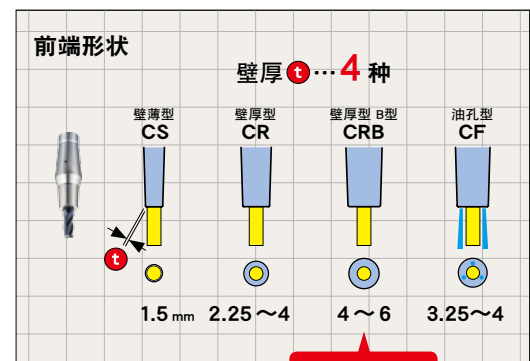
本体

BT40 - SL K 12 - 45 F
柄锥形形状 SLIMLINE 型 L 油孔通冷

SLIMLINE 筒夹

CS 12 - 3 - 110
筒夹式 φD L

PAGE	型	规格
180	6 型	BT30 HSK-A40, A50 HSK-E32, E40, E50
181	8 型	BT30, BT40 HSK-A40, A50, A63 HSK-E40, E50, F63
182	12 型	BT30, BT40, BT50 HSK-A50, A63, A100 HSK-E50, F63 DN40, DN50



追加壁厚型 B型

本体 6型

E40-SLK6-50

平衡值 (N)
P.221



Fig. 1

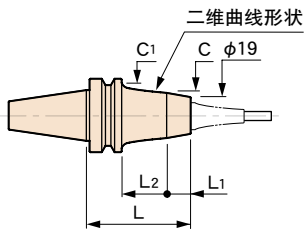
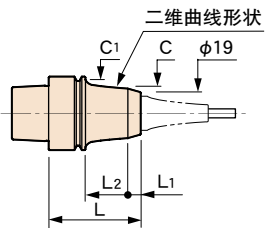


Fig. 2



型号	Fig.	L	L1	L2	φC	φC1	kg	(N)
BT30-SLK 6-35-MAS1	1	35	13	—	—	34	0.5	1.4
-MAS2		65	15	28	25.1	—	0.6	2.2
-65-MAS1								
-MAS2								
A40 -SLK 6-37	1	37	17	—	—	34	0.2	3
50		50	7	23	23.5	—	0.3	3.9
A50 -SLK 6-42	2	42	16	—	—	42	0.4	5.3
55		55	7	22	24.6	—	0.5	6.4
E32 -SLK 6-37	2	37	7	10	26	—	0.2	1.3
-50		50	—	23	—	—	—	2.2
E40 -SLK 6-37	2	37	17	—	—	34	0.3	1.7
-50		50	7	23	23.5	—	—	2.6
E50 -SLK 6-42	2	42	16	—	—	42	0.5	3.4
-55		55	7	22	24.6	—	0.6	4.4

■选购品

- SLIMLINE 筒夹6型
- 六角扳手

■标准附属品

- 冷却液导管 (HSK-A)
- 拉钉 (BT30)→P.204

■备注

- BT30锥柄附带专用拉钉。请确认机床品牌和型号。关于拉钉的交换请向敝司垂询。

■注意事项

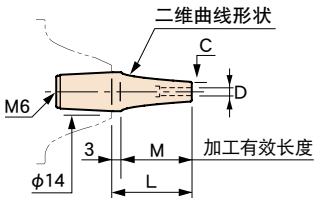
- 如果无法将热装筒夹从本体上卸下时，请参考P.216页。
- HSK-E锥柄的刀柄没有附带冷却液导管。如需使用，请向敝司垂询。

SLIMLINE筒夹 6型

CS6-4-30

刚性值 (μm / kgf)
P.218

平衡值 (N)
P.221



壁厚

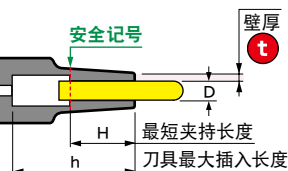
型号	φD	φC	t	L	M	H	S	(N)	kg	h
CS6-3-15	3	6	1.5	15	12	9	1.5	0.1	20	24
				30	27	—	3.2	0.2	30	39
				45	42	—	9	0.3	40	54
CR6-3-30	3	7.5	2.25	30	27	9	1.3	0.1	30	39
				45	42	—	6.2	0.3	40	54
				—	—	—	—	—	—	—
CS6-4-15	4	7	1.5	15	12	12	1.2	0.1	30	24
				30	27	—	2.8	0.2	—	39
				45	42	—	7.9	0.4	40	54
CR6-4-30	4	10	3	30	27	12	1	0.1	30	39
				45	42	—	4.4	0.5	50	54
				—	—	—	—	—	—	—
CS6-6-15	6	9	1.5	15	12	15	1	0.1	20	24
				30	27	—	2.4	0.3	30	35
				45	42	—	6.5	0.5	40	—
CR6-6-30	6	12	3	30	27	15	0.8	0.2	20	35
				45	42	—	4	0.6	—	—
				—	—	—	—	—	—	—

■备注

- S是E32-SLK6-37与SLIMLINE热装式筒夹组合使用时的弯曲量。无论同哪种锥柄组合，其数值大致相同。

■注意事项

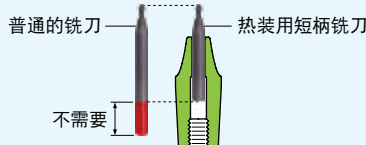
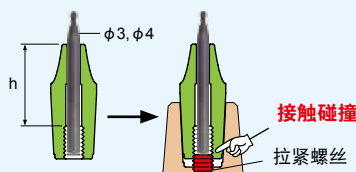
- 刀具安装…插入刀具时，请务必将刀具插入比安全记号更深的位置。



⚠ 在装夹刀具时，请勿超出刀具最大插入长 (h)

安装φ3、φ4的刀具时，如将刀具柄部插入长超过最大插入长度，刀具会接触碰撞上本体部的拉紧螺丝，无法进行6型和8型两体式筒夹的正常安装。

由于6型和8型两体式筒夹的刀具插入长度较短，推荐使用热装用短柄刀具。若有切断刀具柄部时，请注意去除毛刺。



六角扳手 (6型8型通用)

使用于SLIMLINE热装式6型·8型本体和筒夹的紧固。



型号	柄锥部形状
TW-4	HSK-A, E, F, BT40
DW-14	BT30

刀柄台

P.14



本体 8型

E40-SLK8-55



Fig. 1

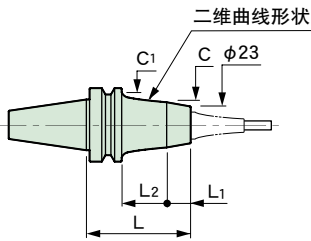
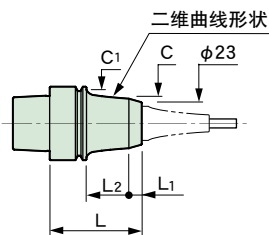


Fig. 2



型号	Fig.	L	L1	L2	φC	φC1	Kg	N
BT30-SLK8-35-MAS1	1	35	13	—	—	34	0.4	1.5
-MAS2		65	15	28	27.5	—	0.6	2.3
-65-MAS1								
-MAS2	2	40	13	—	—	53	1	1.8
BT40-SLK8-40	2	70	15	28	31.2	34	1.2	2.5
-70		50	7	23	27		0.3	2.5
A40-SLK8-50	2	70	15	35	27.3	42	0.4	3.3
-70		55	7	22	28.1		0.5	4
A50-SLK8-55	2	75	15	34	28.7	53	0.6	4.8
-75		55	7	22	29.5		0.8	5.7
A63-SLK8-55	2	75	15	34	30.5	34	0.9	5.9
-75		50	7	23	27		0.3	2.1
E40-SLK8-50	2	70	15	35	27.3	42	0.4	2.9
-70		55	7	22	28.1		0.6	2.7
E50-SLK8-55	2	75	15	34	28.7	53	0.7	3.5
-75		55	7	22	29.5		0.8	4.4
F63M-SLK8-55	2	75	15	34	30.5	34	1	5.2
-75								

■选购品

- SLIMLINE 筒夹8型
- 六角扳手

■标准附属品

- 冷却液导管 (HSK-A)
- 拉钉 (BT30)→P.204

■备考

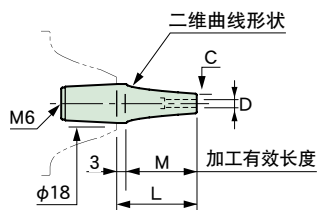
- BT30锥柄附带专用拉钉。请确认机床品牌和型号。关于拉钉的交换请向弊社垂询。

■注意事项

- 如果无法将热装筒夹从本体上卸下时，请参照P.216页。
- HSK-E, F锥柄的刀柄没有附带冷却液导管。如需使用，请向敝司垂询。

SLIMLINE筒夹 8型

CS8-3-45



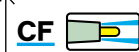
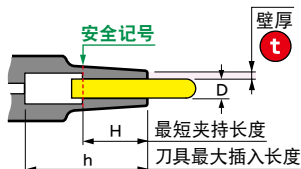
型号	φD	φC	t	L	M	H	S	N	kg	h
CS8-3-25	3	6	1.5	25	22	9	2.1	0.2	60	37.5
-45				45	42		4.8	0.4	70	57.5
-65				65	62		10.3	0.6	80	77.5
CR8-3-45	3	7.5	2.25	45	42	9	3.6	0.5	70	57.5
-65				65	62		7.4	0.7	90	77.5
-65				65	62		2.8	0.5	80	57.5
CF8-3-45	3	9.5	3.25	45	42	9	5.3	0.8	100	77.5
-65				65	62		2.8	0.5	80	57.5
-65				65	62		5.3	0.8	100	77.5
CS8-4-25	4	7	1.5	25	22	12	1.8	0.3	60	37.5
-45				45	42		4.4	0.5	70	57.5
-65				65	62		9.2	0.6	80	77.5
CR8-4-45	4	10	3	45	42	12	2.7	0.6	80	57.5
-65				65	62		5.3	0.8	100	77.5
-65				65	62		2.3	0.7	90	57.5
CF8-4-45	4	12	4	45	42	12	4.2	0.9	110	77.5
-65				65	62		2.3	0.7	90	57.5
-65				65	62		4.2	0.9	110	77.5
CS8-6-25	6	9	1.5	25	22	15	1.5	0.3	60	35
-45				45	42		3.7	0.6	80	
-65				65	62		7.6	0.8	90	
CR8-6-45	6	12	3	45	42	15	2.5	0.7	90	35
-65				65	62		4.8	1	110	
-65				65	62		2.1	0.8	100	35
CF8-6-45	6	14	4	45	42	15	3.9	1.1	120	
-65				65	62		2.1	0.8	100	35
-65				65	62		3.9	1.1	120	
CS8-8-25	8	11	1.5	25	22	20	1.4	0.4	60	37
-45				45	42		3.3	0.7	70	49
CR8-8-45	8	14	3	45	42	20	2.4	0.8	90	49
-45				45	42		2.4	0.8	90	49
CF8-8-45	8	16	4	45	42	20	2.1	1.1	110	49
-45				45	42		2.1	1.1	110	49

■备考

- S是E40-SLK8-50与SLIMLINE热装式筒夹组合使用时的弯曲量。无论同哪种锥柄组合，其数值大致相同。

■注意事项

- 刀具安装…插入刀具时，请务必将刀具插入比安全记号更深的位置。



MST

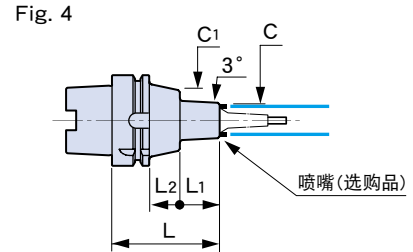
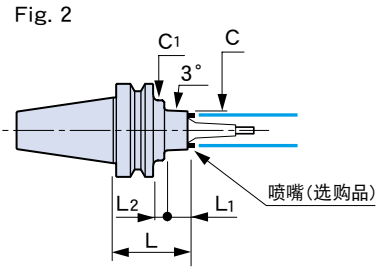
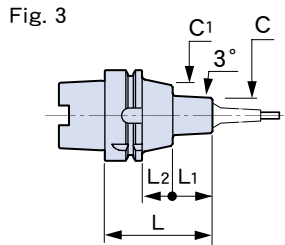
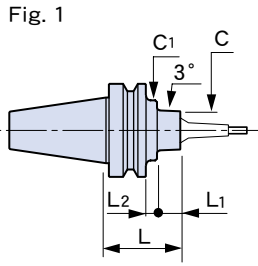
本体 12型



BT40-SLK12-75



A63-SLK12-75F



型号	Fig.	L	φC	L1	L2	φC1	Kg	(N)
BT30-SLK12- 35-MAS1	1	35	38	13	-	-	0.4	1
-MAS2								
BT40-SLK12- 45	1	45	38	18	-	-	1.1	1.4
- 45F	2		41					1.6
- 75	1	75	38	48			1.4	
- 75F	2		41					1.8
-135F		135		108			2.2	3.2
BT50-SLK12- 75	1	75	38	25	12	65	4	4.7
- 75F	2		41					4.9
-105F		105		55			4.4	5.3
-135F		135		85			4.7	5.7
-225	1	225	38	175			6.4	14.8
-315		315		225	52		11	31.3
A 50-SLK12- 75	3	75	38	49	-	-	0.8	4.8
A 63-SLK12- 75	3	75	38	49	-	-	1	5
- 75F	4		41				1.1	5.5
-135	3	135	38	109			1.7	8.5
-135F	4		41				1.9	8.6
A100-SLK12-105	3	105	38	43	33	65	3.4	41.3
-105F	4		41				3.5	41.5
-135F		135		73			3.8	42.2
-225	3	225	38	163			5.4	36.3
-315		315		253			6.4	46.5
E 50-SLK12- 75	3	75	38	49	-	-	0.8	2.9
F63M-SLK12- 75	3	75	38	49	-	-	1	3.4
DN40AD-SLK12- 45	1	45	38	13.8	12.1	45	1	4.6
- 45F	2		41	7.9	18			4.3
- 75	1	75	38	43.8	12.1		1.3	5.8
- 75F	2		41	55.9	-			5.5
DN50AD-SLK12- 75	1	75	38	40	15.9	70	3.4	12.6
- 75F	2						3.5	12.3
-135F		135	41	100			4.3	19

- 选购品**
 - SLIMLINE筒夹12型
 - 六角扳手 (W-135)
 - 喷嘴 (喷嘴型:NOZ)
 - 拉钉 (BT40/50, DN)
- 标准附属品**
 - 冷却液导管 (HSK-A)
 - 拉钉 (BT30)
- 备考**
 - BT30锥柄附带专用拉钉。请确认机床品牌和型号。关于拉钉的交换请向弊司垂询。
- 注意事项**
 - 如果无法将热装筒夹从本体上卸下时，请参照P.216页。
 - HSK-E, F锥柄的刀柄没有附带冷却液导管。如需使用，请向敝司垂询。

关于SLIMLINE筒夹的安装

若通孔拉钉的孔径直径在6mm以上，无需取下拉钉，就能直接进行SLIMLINE筒夹的装卸操作。



六角扳手

用于拧紧本体和SLIMLINE筒夹。

型号
W-135

■备考

- 请使用市售的14mm单头六角扳手拧紧BT30的拉钉。

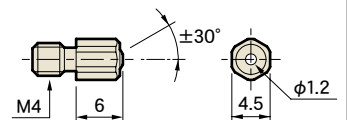


喷嘴

型号	数量
NOZ-M4-12	12
-60	60

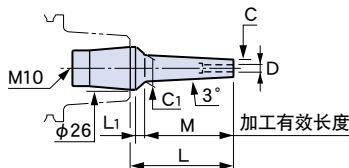
■标准附属品

- 专用扳手
- 每个本体需要4个



特点
加热装置
一体型 3-
一体型 CURVE
一体型系列
2 体型系列
UNO
强力型 热装刀柄
Z
直柄延长杆
相关商品
周边机器
技术资料

SLIMLINE筒夹 12型



■ 备考

- S 是BT40-SLK12-45与SLIMLINE热装式筒夹组合使用时的弯曲量。无论同哪种锥柄组合,其数值大致相同。

■ 注意事项

- 刀具安装…插入刀具时,请务必将刀具插入比安全记号更深的位置。

壁厚

型号	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	H	S	N	KG	h		
CS12- 3- 35	3	6	1.5	35	22	9.5	8.4	10	4.8	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		10.5			9.5	80	
				- 80	80		67		13.1			15	0.7	105
				-110	110		97		16.2			20.6	0.8	135
CR12- 3- 35	3	7.5	2.25	35	22	9.5	9.9	10	2.9	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		12			5.5	80	
				- 80	80		67		14.6			8.9	0.7	105
CF12- 3- 35	3	9.5	3.25	35	22	9.5	11.9	10	1.9	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		14			3.3	0.6	80
				- 80	80		67		16.6			5.3	0.8	105
CS12-3.175- 35	3.175	6.175	1.5	35	22	9.5	8.5	10	4.6	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		10.6			9	80	
				- 80	80		67		13.2			14.3	0.7	105
				-110	110		97		16.4			19.7	0.8	135
CS12- 4- 35	4	7	1.5	35	22	9.5	9.4	12	3.8	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		11.5			7.5	80	
				- 80	80		67		14.1			11.9	0.7	105
				-110	110		97		17.2			16.6	0.9	135
CR12- 4- 35	4	10	3	35	22	9.5	12.4	12	1.7	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		14.5			3.1	0.6	80
				- 80	80		67		17.1			5.1	0.8	105
CF12- 4- 35	4	12	4	35	22	9.5	14.4	12	1.3	0.6	0.2	60		
				- 55	55		42		16.5			2.2	0.8	80
				- 80	80		67		19.1			3.4	0.9	105
CS12- 5- 35	5	8	1.5	35	22	9.5	10.4	15	3	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		12.5			6	0.6	80
				- 80	80		67		15.1			9.7	0.8	105
				-110	110		97		18.2			13.6	1	135
CS12- 6- 35	6	9	1.5	35	22	9.5	11.4	18	2.4	0.5	0.2	60		
				- 55	55		42		13.5			4.9	0.7	80
				- 80	80		67		16.1			8	0.8	105
				-110	110		97		19.2			11.4	1	135
CR12- 6- 35	6	12	3	35	22	9.5	14.4	18	1.3	0.6	0.2	60		
				- 55	55		42		16.5			2.4	0.7	80
				- 80	80		67		19.1			3.9	0.9	105
CRB12-6- 35	6	14	4	35	22	9.5	16.3	18	1.0	0.7	0.2	60		
				- 55	55		42		18.0			1.7	0.8	80
				- 80	80		67		21.0			2.7	1.0	0.3
CF12- 6- 35	6	14	4	35	22	9.5	16.4	18	1	0.7	0.2	60		
				- 55	55		42		18.5			1.7	0.9	80
				- 80	80		67		21.1			2.7	0.3	105

NEW

型号	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	H	S	N	Kg	h	
CS12- 7- 35	7	10	1.5	35	22	9.5	12.4	20	2	0.6	0.2	60	
				55	42		4.1		0.7	80			
				80	67		6.8		0.9	105			
				110	97		9.7		1.2	0.3		135	
CS12- 8- 35	8	11	1.5	35	22	9.5	13.4	25	1.6	0.6	0.2	60	
				55	42		3.4		0.7	80			
				80	67		5.6		0.9	105			
				110	97		8.2		1.2	0.3		135	
CR12- 8- 35	8	14	3	35	22	9.5	16.4	25	1.1	0.6	0.2	60	
				55	42		1.9		0.8	80			
				80	67		3.1		1	0.3		105	
CRB12- 8- 35	8	18	5	35	22	9.5	20.3	25	0.7	0.7	0.2	60	
				55	42		6.5		22.4	1.1		0.9	80
				80	—		—		—	1.8		0.3	105
CF12- 8- 35	8	16	4	35	22	9.5	18.4	25	0.9	0.8	0.2	60	
				55	42		20.5		1.4	1		80	
				80	67		23.1		2.3	1.2		0.3	105
CS12- 9- 35	9	12	1.5	35	22	9.5	14.4	30	1.4	0.7	0.2	60	
				55	42		16.5		2.9	0.9		80	
				80	67		19.1		4.8	1.1		105	
				110	97		22.2		7.1	1.3		0.3	135
CS12-10- 35	10	13	1.5	35	22	9.5	15.4	30	1.3	0.8	0.2	60	
				55	42		17.5		2.5	0.9		80	
				80	67		20.1		4.3	1.1		105	
				110	97		23.2		6.2	1.4		0.3	135
CR12-10- 35	10	16	3	35	22	9.5	18.4	30	0.9	0.7	0.2	60	
				55	42		20.5		1.6	0.9		80	
				80	67		23.1		2.6	1.1		0.3	105
CRB12-10- 35	10	22	6	35	22	9.5	24.3	30	0.6	0.9	0.2	60	
				55	—		—		25.5	0.9		0.3	80
				80	—		—		—	1.5		1.1	0.4
CF12-10- 35	10	18	4	35	22	9.5	20.4	30	0.7	0.9	0.2	60	
				55	42		22.5		1.1	1.1		80	
				80	—		—		—	1.9		1	0.3
CS12-11- 35	11	14	1.5	35	22	9.5	16.4	30	1.1	0.9	0.2	60	
				55	42		18.5		2.3	1		80	
				80	67		21.1		3.8	1.3		105	
				110	97		24.2		5.6	1.5		0.3	135
CS12-12- 35	12	15	1.5	35	22	9.5	17.4	30	1	1	0.2	60	
				55	42		19.5		2.1	1.1		80	
				80	67		22.1		3.5	1.4		105	
				110	—		—		—	5		1.3	0.3
CR12-12- 35	12	20	4	35	22	9.5	22.4	30	0.7	0.9	0.2	60	
				55	42		24.5		1.1	1.1		80	
				80	—		—		25.5	1.9		1	0.3
CF12-12- 35	12	20	4	35	22	9.5	22.4	30	0.7	1	0.2	60	
				55	42		24.5		1.1	1.2		80	
				80	—		—		—	1.9		1.1	0.3

刀柄台

SLIMLINE筒夹、直柄延长杆、HSK-E25、E32刀柄用安放台。共有4种颜色，方便分类整理。

型号	颜色	正面	反面	放置个数
SDKT-RE	红色	SLIMLINE筒夹用 直柄延长杆用	小径刀柄用 (HSK-E25/E32)	各25支
-BL	蓝色			
-GR	绿色			
-GD	金色			

