

BT30

BT30-SLRA6-75-M22

一体型 3°



BT30-SLSA6-75 cv

一体型 CURVE



CV : 曲线

壁厚

Fig. 1

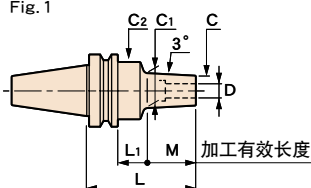
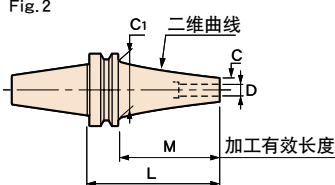


Fig. 2

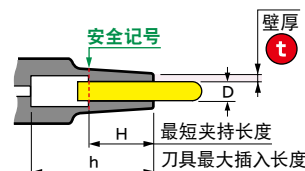


■选品

- 拉钉→P.204

■注意事项

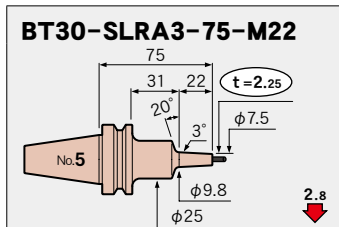
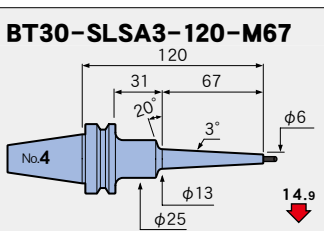
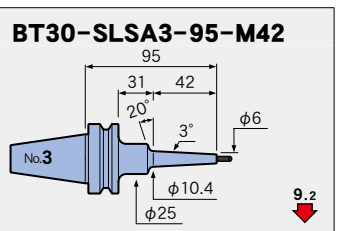
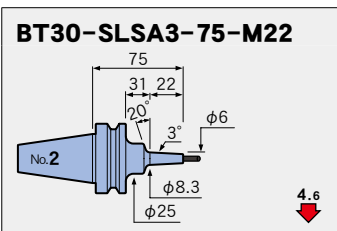
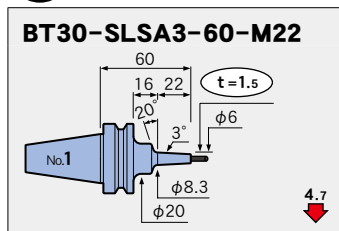
- 拉钉...请在加热时取下,或使用通孔拉钉。
- 刀具安装...插入刀具时,请务必将刀具插入比安全记号更深的位置。



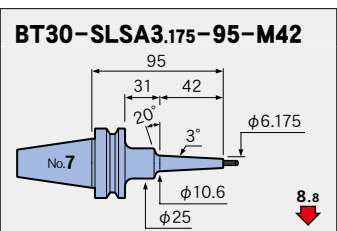
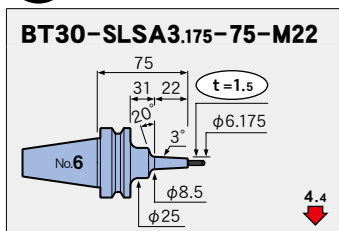
型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	KG	N	S	缩略图
BT30-SLSA3- 60-M22	1	3	6	1.5	60	22	16	8.3	20	9	80	0.4	0.8	4.7	1
- 75-M22					75		31		25		99			4.6	2
- 95-M42					95	42	31	10.4			119			9.2	3
-120-M67					120	67		13			144	0.5	1.6	14.9	4
-SLRA3- 75-M22	1	3	7.5	2.25	75	22	31	9.8	25	9	99	0.5	1.6	2.8	5
BT30-SLSA3.175-75-M22	1	3.175	6.175	1.5	75	22	31	8.5	25	9	99	0.4	0.8	4.4	6
-95-M42					95	42		10.6			119			8.8	7
BT30-SLSA4- 75-M22	1	4	7	1.5	75	22	31	9.3	25	12	99	0.4	0.8	3.6	8
- 95-M42					95	42		11.4			119			7.3	9
-120-M67					120	67		14			144	0.5	1.6	11.9	10
-SLRA4- 75-M22	1	4	10	3	75	22	31	12.3	25	12	99	0.5	1.6	1.8	11
-SLSA4- 75 CV	2	4	7	1.5	75	53	—	34	—	12	99	0.5	1	1.8	12
- 90 CV					90	68					114		1.1	2.8	13
-120 CV					120	98					144		1.2	6.6	14
-SLRA4- 90 CV	2	4	10	3	90	68	—	34	—	12	114	0.5	1	2	15
-120 CV					120	98					144		1.1	2.9	16
BT30-SLSA6- 75-M22	1	6	9	1.5	75	22	31	11.3	25	18	99	0.4	0.9	2.4	17
- 95-M42					95	42		13.4			119			4.9	18
-120-M67					120	67		16			144	0.5	1.7	8.3	19
-SLRA6- 75-M22	1	6	12	3	75	22	31	14.3	25	18	99	0.4	0.9	1.4	20
-SLSA6- 75 CV	2	6	9	1.5	75	53	—	34	—	18	99	0.5	1.3	1.5	21
- 90 CV					90	68					114		1	2.4	22
-120 CV					120	98					144		1.2	5.6	23
-SLRA6- 90 CV	2	6	13	3.5	90	68	—	34	—	18	114	0.5	1.1	1.6	24
-120 CV					120	98					144		1.2	2.5	25
BT30-SLRA8- 75-M22	1	8	14	3	75	22	31	16.3	25	24	99	0.4	0.9	1.2	26
-SLSA8- 75 CV	2	8	11	1.5	75	53	—	34	—	24	99	0.5	1.1	1.3	27
- 90 CV					90	68					114	0.6	1.6	2.2	28
-SLRA8- 90 CV	1	8	16	4	90	68	—	34	—	24	114	0.5	1.2	1.1	29

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图
BT30-SLRA10- 75-M22	1	10	16	3	75	22	31	18.3	25	30	99	0.4	1	1.1	30
-SLSA10- 75 CV	2	10	13	1.5	75	53	—	34	—	30	99	0.5	1.6	1.2	31
- 90 CV					90	68					114		1.4	2	32
-SLRA10- 90 CV	2	10	19	4.5	90	68	—	34	—	30	114	0.6	1.5	1.1	33
BT30-SLRA12- 75-M22	1	12	20	4	75	22	31	22.3	25	30	99	0.5	1.2	1	34
BT30-SLRA16- 60-M22		16	26	5	60	22	16	28.3	34	32	60	0.5	1.6	0.5	35
BT30-SLRA20- 65-M22		20	32	6	65	22	21	34.3	40	38	60	0.6	2.1	0.4	36

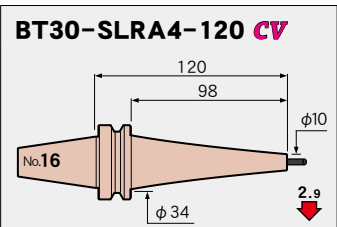
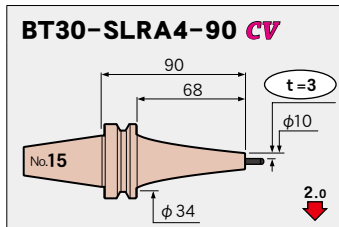
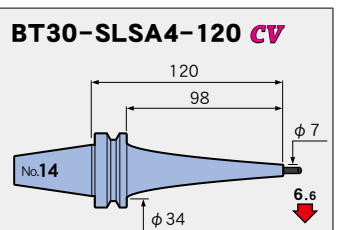
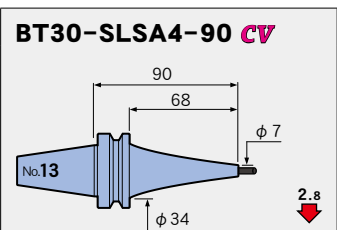
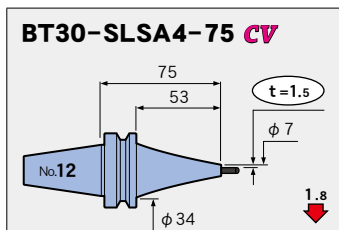
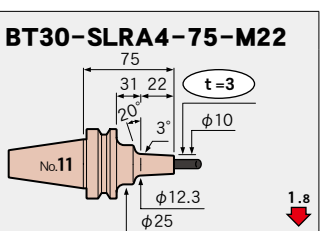
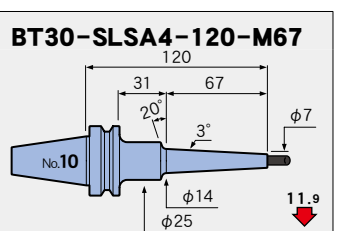
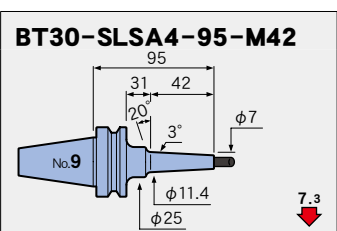
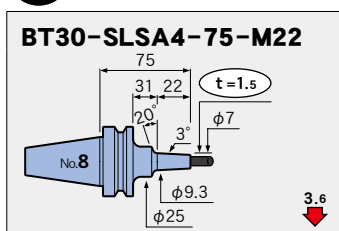
φ 3



φ 3.175



φ 4



BT40

BT40-SLSA10-150-M97

一体型 3°

刚性值 (μm / kgf)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

BT40-SLFA6-120cv

一体型 CURVE

CV

刚性值 (μm / kgf)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

CV : 曲线

Fig. 1

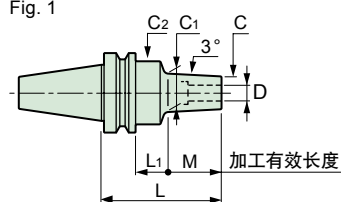


Fig. 2

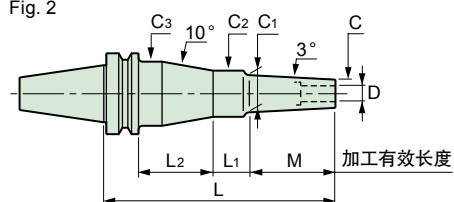
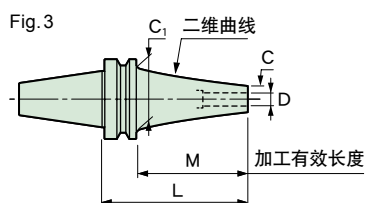


Fig. 3

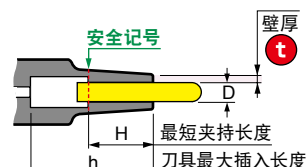


■ 选购品

- 拉钉 → P.204

■ 注意事项

- 拉钉...请在加热时取下,或使用通孔拉钉。
- 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。



HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热
[▲] 垫高加热器后可进行加热 → P.217

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h				缩略图			
BT40-SLSA3- 95-M 42	1	3	6	1.5	95	42	26	—	10.4	25	—	9	130	1	2.3	9.1				
-120-M 67					120	67			13		155			3.1	14.6					
-125-M 42					125	42	56		10.4		160		1.1	2.5	9.7					
-150-M 67					150	67			13		185			3.2	15.7					
-M 97						97	26		16.2					4	20.4					
-155-M 42					2	155	42	33	53	10.4	26		40		190	1.4		2.7	9.9	
-180-M 67						180	67			13			215		3.4	15.8				
-M 97					1		97	56	—	16.2			—		1.2	4.1		22.2		
-210-M 97					2		210		33	53			25	39		245		1.4	4.3	22.1
-SLRA3- 75-M 22	1	3	7.5	2.25	75	22	26	—	9.8	25	—	9	110	1	2.6	2.7				
- 95-M 42					95	42			11.9		130			2.9	5.3					
-105-M 22					105	22	56		9.8		140		1.1	2.7	3.2					
-120-M 67					120	67	26		14.5		155			3.4	8.8					
-125-M 42					125	42	56		11.9		160			3	6					
-135-M 22					2	135	22	33	53	9.8			39		170	1.4		2.9	3.2	
-150-M 67					1	150	67	56	—	14.5			—		185	1.2		3.5	14.5	
-M 97							97	26		17.7					1.1	4.1		12.8		
-155-M 42					2	155	42	33	53	11.9	25		39		190	1.4		3.2	6	
-180-M 67		180	67			14.5	26	40		215		3.7	9.8							
-M 97	1		97	56	—	17.7		—			1.2	4.2	14.3							
-M127			127	26		20.8	36			1.1	5.4	15.7								
-210-M 97		2	210	97	33	53	17.7	25	39		245	1.5	4.4	14.4						
-M127	1			127	56	—		20.8	32	—		1.4	5.5	16.5						
-240-M127	2			240	127	28	58		36	50		275	1.8	5.8	16.3					



缩略图

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		
BT40-SLFB3- 75-M 22	1	3	9.5	3.25	75	22	26	—	11.8	25	—	9	110	1	2.4	1.9	○	25
 - 95-M 42					95	42			13.9				130		2.7	3.2		28
-105-M 22					105	22	56		11.8				140	1.1	2.5	2.3		26
-120-M 67					120	67	26		16.5				155		3.4	5.3		31
-125-M 42					125	42	56		13.9				160		2.8	3.9		29
-135-M 22	2				135	22	33	53	11.8		39		170	1.4	2.7	2.3		27
-150-M 67	1				150	67	56	—	16.5		—		185	1.2	3.6	6.4		32
-155-M 42	2				155	42	33	53	13.9		39		190	1.4	3	3.9		30
-180-M 67					180	67			16.5	26	40		215		3.8	6.3		33
BT40-SLSA4- 95-M 42	1	4	7	1.5	95	42	26	—	11.4	25	—	12	130	1	3.1	7.1	○	34
-120-M 67					120	67			14				155			11.7		37
-125-M 42					125	42	56		11.4				160	1.1	3.3	7.9		35
-150-M 67					150	67			14				185			12.8		38
 -M 97						97	26		17.2						4.1	16.5		40
-155-M 42	2				155	42	33	53	11.4		39		190	1.4	3.5	7.9		36
-180-M 67					180	67			14				215			12.8		39
-M 97	1					97	56	—	17.2		—			1.2	4.2	18.3		41
-210-M 97	2				210		33	53			39		245	1.5	4.4	18.2		42
-SLRA4- 75-M 22	1	4	10	3	75	22	26	—	12.3	25	—	12	110	1	2.7	1.7	○	43
- 95-M 42					95	42			14.4				130		3.1	3.1		46
-105-M 22					105	22	56		12.3				140	1.1	2.8	2.2		44
-120-M 67					120	67	26		17				155		3.9	5.1		49
-125-M 42					125	42	56		14.4				160		3.3	3.8		47
-135-M 22	2				135	22	33	53	12.3		39		170	1.4	3	2.2		45
-150-M 67	1				150	67	56	—	17		—		185	1.2	4	6.3		50
-M 97						97	26		20.2					1.1	4.8	7.7		52
-155-M 42	2				155	42	33	53	14.4		39		190	1.4	3.5	3.8		48
-180-M 67					180	67			17				215		4.2	6.2		51
-M 97	1					97	56	—	20.2		—			1.2	4.9	9.5		53
-M127						127	26		23.3	32				1.2	6.8	9.3		55
-210-M 97	2				210	97	33	53	20.2	25	39		245	1.5	5.1	9.4		54
-M127	1					127	56	—	23.3	32	—			1.4	7	10.3		56
-240-M127	2				240		30	56			46		275	1.8	7.3	10.4		57
-SLFB4- 75-M 22	1	4	12	4	75	22	26	—	14.3	25	—	12	110	1	2.5	1.3	○	58
 - 95-M 42					95	42			16.4				130	1.1	3	2.2		61
-105-M 22					105	22	56		14.3				140		2.7	1.8		59
-120-M 67					120	67	26		19				155		3.8	3.5		64
-125-M 42					125	42	56		16.4				160	1.2	3.1	2.9		62
-135-M 22	2				135	22	33	53	14.3		39		170	1.4	2.9	1.8		60
-150-M 67	1				150	67	56	—	19		—		185	1.2	4	4.7		65
-155-M 42	2				155	42	33	53	16.4		39		190	1.4	3.3	2.9		63
-180-M 67					180	67			19				215	1.5	4.2	4.7		66
-SLSA4- 90 CV	3	4	7	1.5	90	63	—	—	53	—	—	12	125	1.2	3.3	1.8	○	67
-120 CV					120	93							155	1.3	3.8	2.7		68
-150 CV					150	123							185	1.5	4.4	4		69
-180 CV					180	153							215		4.8	6.6		70
-210 CV					210	183							245	1.6	4.9	11.6		71
-240 CV					240	213							275	1.8	5.8	14		72
-SLRA4-120 CV	3	4	10	3	120	93	—	—	53	—	—	12	155	1.3	3.9	1.9	○	73
-150 CV					150	123							185	1.4	4.3	2.9		74
-180 CV					180	153							215	1.5	5.1	4.2		75
-210 CV					210	183							245	1.7	5.7	5.7		76

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
BT40-SLSA6- 95-M 42	1	6	9	1.5	95	42	26	—	13.4	25	—	18	130	1	3.3	4.8	○	77
-120-M 67					120	67			16				155	1.1	4.4	8		80
-125-M 42					125	42	56		13.4				160		3.5	5.6		78
-150-M 67					150	67			16				185	1.2	4.5	9.2		81
-M 97						97	26		19.2	32				1.1	5.9	11		83
-155-M 42	2				155	42	33	53	13.4	25	39		190	1.4	3.7	5.6		79
-180-M 67					180	67			16				215		4.7	9.2		82
-M 97	1					97	56	—	19.2	32	—			1.3	6.1	11.7		84
-210-M 97	2				210		30	56			46		245	1.7	6.4			85
-SLSB6- 95-M 42	1	6	10	2	95	42	26	—	14.4	25	—	18	130	1	4	3.6	○	86
-120-M 67					120	67			17				155	1.1	5.4	6.1		89
-125-M 42					125	42	56		14.4				160		4.1	4.5		87
-150-M 67					150	67			17				185	1.2	5.5	7.4		90
-M 97						97	26		20.2	32					7.2	8.5		92
-155-M 42	2				155	42	33	53	14.4	25	39		190	1.4	4.3	4.4		88
-180-M 67					180	67			17	25	39		215		5.7	7.4		91
-M 97	1					97	56	—	20.2	32	—			1.3	7.4	9.2		93
-M127						127	26		23.3					1.2	8.9	11		95
-210-M 97	2				210	97	30	56	20.2		46		245	1.7	7.7	9.2		94
-M127	1					127	56	—	23.3		—			1.4	9.1	12		96
-M157						157	26		26.5					1.3	10.6	13.2		98
-240-M127	2				240	127	30	56	23.3		46		275	1.8	9.4	12		97
-M157	1					157	56	—	26.5	36	—			1.7	10.8	14.5		99
-270-M157	2				270		30	56		32	46		305	1.9	11	14.6	▲	100
-SLRB6- 75-M 22	1	6	14	4	75	22	26	—	16.3	32	—	18	110	1.1	3.2	1	○	101
- 95-M 42					95	42			18.4				130		4.3	1.6		104
-105-M 22					105	22	56		16.3				140	1.2	3.3	1.2		102
-120-M 67					120	67	26		21				155		5.6	2.6		107
-125-M 42					125	42	56		18.4				160	1.3	4.4	1.9		105
-135-M 22	2				135	22	30	56	16.3		46		170	1.6	3.6	1.2		103
-150-M 67	1				150	67	56	—	21		—		185	1.3	5.8	3		108
-155-M 42	2				155	42	30	56	18.4		46		190	1.6	4.7	1.9		106
-180-M 67					180	67			21				215	1.7	6.1	3.1		109
-SLFB6- 75-M 22	1	6	14	4	75	22	26	—	16.3	32	—	18	110	1.1	3.2	1	○	110
- 95-M 42					95	42			18.4				130		4.3	1.6		113
-105-M 22					105	22	56		16.3				140	1.2	3.3	1.2		111
-120-M 67					120	67	26		21				155		5.6	2.6		116
-125-M 42					125	42	56		18.4				160	1.3	4.4	1.9		114
-135-M 22	2				135	22	30	56	16.3		46		170	1.6	3.6	1.2		112
-150-M 67	1				150	67	56	—	21		—		185	1.3	5.8	3		117
-155-M 42	2				155	42	30	56	18.4		46		190	1.6	4.7	1.9		115
-180-M 67					180	67			21				215	1.7	6.1	3.1		118
-SLSA6- 90 CV	3	6	9	1.5	90	63	—	—	53	—	—	18	125	1.2	3.3	1.6	○	119
-120 CV					120	93							155	1.3	3.8	2.3		120
-150 CV					150	123							185	1.5	4.3	3.6		121
-180 CV					180	153							215		4.9	5.7		122
-210 CV					210	183							245	1.7	5.7	7.3		123
-240 CV					240	213							275	1.8	5.9	12		124
-SLRA6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	63	—	—	53	—	—	18	125	1.2	3.3	1.2	○	125
-120 CV					120	93							155	1.3	4	1.7		126
-150 CV					150	123							185	1.5	4.8	2.1		127
-180 CV					180	153							215	1.7	5.6	2.8		128
-210 CV					210	183							245		5.9	4.8		129
-SLFA6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	63	—	—	53	—	—	18	125	1.2	3.3	1.2	○	130
-120 CV					120	93							155	1.3	4	1.7		131
-150 CV					150	123							185	1.5	4.8	2.1		132
-180 CV					180	153							215	1.7	5.6	2.8		133
-210 CV					210	183							245		5.9	4.8		134

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	缩略图
BT40-SLSA8- 95-M 42	1	8	11	1.5	95	42	26	—	15.4	25	—	24	130	1	4.6	3.4	○	135
-120-M 67					120	67			18	32			155	1.1	6.3	5.4	○	138
-125-M 42					125	42	56		15.4	36			160	1.3	4.7	3.4	○	136
-150-M 67					150	67			18	32			185		6.5	5.9	○	139
-M 97						97	26		21.2					1.2	8.4	7.9	○	141
-155-M 42	2				155	42	33	53	15.4	25	39		190	1.4	5	4.3	○	137
-180-M 67					180	67	30	56	18	32	46		215	1.6	6.7	5.9	○	140
-M 97	1					97	56	—	21.2		—			1.3	8.6	8.7	○	142
-210-M 97	2				210		28	58		36	50		245	1.9	8.8	8.4	○	143
-SLSB8- 95-M 42	1	8	13	2.5	95	42	26	—	17.4	32	—	24	130	1.1	5.3	2.1	○	144
-120-M 67					120	67			20				155		7.4	3.5	○	147
-125-M 42					125	42	56		17.4	36			160	1.3	5.5	2.3	○	145
-150-M 67					150	67			20	32			185		7.6	4	○	148
-M 97						97	26		23.2					1.2	10	5.2	○	150
-155-M 42	2				155	42	30	56	17.4		46		190	1.6	5.7	2.5	○	146
-180-M 67					180	67			20				215	1.7	7.9	4	○	149
-M 97	1					97	56	—	23.2		—			1.4	10.2	6	○	151
-M127						127	26		26.3					1.3	12.6	7	○	153
-210-M 97	2				210	97	30	56	23.2		46		245	1.7	10.4	6	○	152
-M127	1					127	56	—	26.3	36	—			1.5	12.7	7.7	○	154
-M157						157	26		29.5					1.4	15.1	8.5	○	156
-240-M127	2				240	127	30	56	26.3	32	46		275	1.8	13	8.1	▲	155
-M157	1					157	56	—	29.5	42	—			1.7	15.3	8.6	○	157
-270-M157	2				270		28	58			53		305	2.2	15.6	8.7	○	158
-SLRB8- 75-M 22	1	8	18	5	75	22	26	—	20.3	32	—	24	110	1.1	3.6	0.7	×	159
- 95-M 42					95	42			22.4				130		5.3	1.1	○	162
-105-M 22					105	22	56		20.3				140	1.2	3.8	0.9	×	160
-120-M 67					120	67	26		25	36			155		7.5	1.7	○	165
-125-M 42					125	42	56		22.4	32			160	1.3	5.5	1.4	○	163
BT40 -135-M 22	2				135	22	30	56	20.3		46		170	1.6	4.1	1	×	161
-150-M 67	1				150	67	56	—	25		—		185	1.4	7.6	2.2	○	166
-155-M 42	2				155	42	30	56	22.4		46		190	1.7	5.8	1.5	○	164
-180-M 67					180	67			25				215	1.8	7.9	2.2	○	167
-SLFB8- 75-M 22	1	8	18	5	75	22	26	—	20.3	32	—	24	110	1.1	3.6	0.7	×	168
- 95-M 42					95	42			22.4				130		5.3	1.1	○	171
-105-M 22					105	22	56		20.3				140	1.2	3.8	0.9	×	169
-120-M 67					120	67	26		25				155		7.5	1.7	○	174
-125-M 42					125	42	56		22.4				160	1.3	5.5	1.4	○	172
-135-M 22	2				135	22	30	56	20.3		46		170	1.6	4.1	1	×	170
-150-M 67	1				150	67	56	—	25		—		185	1.4	7.6	2.2	○	175
-155-M 42	2				155	42	30	56	22.4		46		190	1.7	5.8	1.5	○	173
-180-M 67					180	67	28	58	25	36	50		215	1.9	7.9	2	○	176
-SLSA8- 90 CV	3	8	11	1.5	90	63	—	—	53	—	—	24	125	1.2	3.3	1.4	○	177
-120 CV					120	93							155	1.3	4	2	○	178
-150 CV					150	123							185	1.5	4.8	2.7	○	179
-180 CV					180	153							215	1.6	4.9	5	○	180
-210 CV					210	183							245	1.7	5.8	6.6	○	181
-240 CV					240	213							275	1.9	6.7	8.3	○	182
-SLRA8- 90 CV	3	8	16	4	90	63	—	—	53	—	—	24	125	1.2	3.8	0.7	○	183
-120 CV					120	93							155	1.4	4.2	1.2	○	184
-150 CV					150	123							185	1.6	4.9	1.8	○	185
-180 CV					180	153							215	1.7	5.7	2.6	○	186
-210 CV					210	183							245	1.8	6.5	3.5	○	187
-SLFA8- 90 CV	3	8	16	4	90	63	—	—	53	—	—	24	125	1.2	3.8	0.7	○	188
-120 CV					120	93							155	1.4	4.2	1.2	○	189
-150 CV					150	123							185	1.6	4.9	1.8	○	190
-180 CV					180	153							215	1.7	5.7	2.6	○	191
-210 CV					210	183							245	1.8	6.5	3.5	○	192

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		缩略图
BT40-SLSA10- 95-M 42	1	10	13	1.5	95	42	26	—	17.4	25	—	30	130	1	5.5	2.6	○	193
-120-M 67					120	67			20	32			155	1.1	8.1	4		196
-125-M 42					125	42	56		17.4	25			160		5.7	3.6		194
-150-M 67					150	67			20	32			185	1.3	8.2	4.6		197
-M 97						97	26		23.2					1.2		6		199
-155-M 42	2				155	42	30	53	17.4	25	39		190	1.4	5.9	3.6		195
-180-M 67					180	67	28	58	20	36	50		215	1.8	8.5	4.4		198
-M 97	1					97	56	—	23.2	32	—			1.3		6.9		200
-210-M 97	2				210		30	56			46		245	1.7				201
-SLSB10- 95-M 42	1	10	16	3	95	42	26	—	20.4	32	—	30	130	1.1	6.3	1.4	○	202
-120-M 67					120	67			23				155	1.2	9.3	2.4		205
-125-M 42					125	42	56		20.4				160	1.3	6.4	1.8		203
-150-M 67					150	67			23				185		9.5	3		206
-M 97						97	26		26.2						13	3.6		208
-155-M 42	2				155	42	30	56	20.4		46		190	1.6	6.7	1.9		204
-180-M 67					180	67	30	56	23				215	1.7	9.8	3		207
-M 97	1					97	56	—	26.2		—			1.4	13.2	4.5		209
-M127						127	26		29.3	42					17.4			211
-210-M 97	2				210	97	30	56	26.2	32	46		245	1.8	13.5			210
-M127	1					127	56	—	29.3	50	—				17.9	4.7		212
-M157						157	26		32.5	42				1.5	21.1	5.6		214
-240-M127					240	127	86		29.3	50			275	2.1	18.5	5	▲	213
-M157						157	56		32.5					1.8	21.7	5.8		215
-270-M157	2				270		28	58		42	53		305	2.3	22.2	6.3		216
-SLRB10- 75-M 22	1	10	22	6	75	22	26	—	24.3	32	—	30	110	1.1	3.8	0.6	×	217
- 95-M 42					95	42			26.4				130	1.2	6.3	0.8	○	220
-105-M 22					105	22	56		24.3				140	1.3	4		×	218
-120-M 67					120	67	26		29	42			155		9.4	1.1	○	223
-125-M 42					125	42	56		26.4	32			160		6.5	1.2		221
-135-M 22	2				135	22	30	56	24.3		46		170	1.7	4.3	0.9	×	219
-150-M 67	1				150	67	56	—	29	42	—		185	1.5	9.6	1.3	○	224
-155-M 42	2				155	42	30	56	26.4	32	46		190	1.7	6.8			222
-180-M 67					180	67	28	58	29	42	53		215	2.1	9.8	1.4		225
-SLFB10- 75-M 22	1	10	22	6	75	22	26	—	24.3	32	—	30	110	1.1	3.8	0.6	×	226
- 95-M 42					95	42			26.4				130	1.2	6.3	0.8	○	229
-105-M 22					105	22	56		24.3				140	1.3	4		×	227
-120-M 67					120	67	26		29	42			155		9.4	1.1	○	232
-125-M 42					125	42	56		26.4	32			160		6.5	1.2		230
-135-M 22	2				135	22	30	56	24.3		46		170	1.7	4.3	0.9	×	228
-150-M 67	1				150	67	56	—	29	42	—		185	1.5	9.6	1.3	○	233
-155-M 42	2				155	42	28	58	26.4	36	50		190	1.9	6.8	1.1		231
-180-M 67					180	67			29				215	2	9.8	1.6		234
-SLSA10- 90 CV	3	10	13	1.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.2	3.3	1.8	○	235
-120 CV					120	93							155	1.5	4.3	1.3		236
-150 CV					150	123							185	1.6	4.9	2.2		237
-180 CV					180	153							215	1.7	5.6	3.4		238
-210 CV					210	183							245		6	6		239
-240 CV					240	213							275	2	7.9	5.8	▲	240
-SLRA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.8	0.7	×	241
-120 CV					120	93							155	1.4	4.6	0.9	○	242
-150 CV					150	123							185	1.6	5.4	1.4		243
-180 CV					180	153							215	1.8	6.3	2		244
-210 CV					210	183							245		7.2	3.1		245
-SLFA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.8	0.7	×	246
-120 CV					120	93							155	1.4	4.6	0.9	○	247
-150 CV					150	123							185	1.6	5.4	1.4		248
-180 CV					180	153							215	1.8	6.3	2		249
-210 CV					210	183							245		7.2	3.1		250



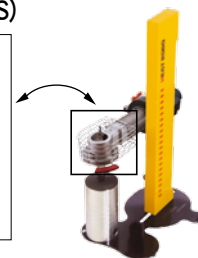
型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	缩略图
BT40-SLSA12- 95-M 42	1	12	15	1.5	95	42	26	—	19.4	32	—	30	130	1.1	7.1	1.8	○	251
-120-M 67					120	67			22				155		10.7	3.3		254
BT40 -125-M 42					125	42	56		19.4				160	1.2	7.3	2.3		252
-150-M 67					150	67			22	36			185	1.4	10.9	3.6		255
-M 97						97	26		25.2	32				1.2	15.3	4.9		257
-155-M 42	2				155	42	30	56	19.4		46		190	1.6	7.5	2.3		253
-180-M 67					180	67			22				215	1.7	11.2	3.9		256
-M 97	1					97	56	—	25.2		—			1.4	15.5	5.8		258
-210-M 97	2				210		30	56			46		245	1.7	15.8			259
-SLSB12- 95-M 42	1	12	19	3.5	95	42	26	—	23.4	32	—	30	130	1.1	8	1.1	○	260
-120-M 67					120	67			26				155	1.2	12.2	1.8		263
-125-M 42					125	42	56		23.4				160	1.3	8.2	1.5		261
-150-M 67					150	67			26	32			185		12.4	2.5		264
-M 97						97	26		29.2	42					17.9	2.4		266
-155-M 42	2				155	42	30	56	23.4	32	46		190	1.7	8.4	1.6		262
-180-M 67					180	67	28	58	26	36	50		215	1.9	12.6	2.2		265
-M 97	1					97	56	—	29.2	50	—			1.7	18.4	2.6		267
-M127						127	26		32.3	42				1.5	22.9	3.3		269
-210-M 97					210	97	86		29.2	50			245	2.1	19	2.9		268
-M127						127	56		32.3					1.9	23.5	3.5		270
-M157						157	26		35.5	42				1.7	27.9	4.1		272
-240-M127					240	127	86		32.3	50			275	2.2	24	3.8	▲	271
-M157						157	56		35.5					2	28.5	4.4		273
-270-M157					270		86						305	2.4	29.1	4.8		274
-SLRB12- 75-M 22	1	12	26	7	75	22	26	—	28.3	42	—	30	110	1.2	6.9	0.4	×	275
- 95-M 42					95	42			30.4				130		8.7	0.6		278
-105-M 22					105	22	56		28.3				140	1.4	7.5	0.5		276
-120-M 67					120	67	26		33	50			155		12.9	0.8		281
-125-M 42					125	42	56		30.4				160	1.6	9.3	0.6		279
-135-M 22					135	22	86		28.3				170	1.8	8.1			277
-150-M 67					150	67	56		33	42			185	1.6	13.5	1.1		282
-155-M 42	2				155	42	28	58	30.4		53		190	2	9.9	0.8		280
-180-M 67					180	67			33				215	2.1	14.1	1.1		283
-SLFB12- 75-M 22	1	12	26	7	75	22	26	—	28.3	42	—	30	110	1.2	6.9	0.4	×	284
- 95-M 42					95	42			30.4				130		8.7	0.6		287
-105-M 22					105	22	56		28.3				140	1.4	7.5	0.5		285
-120-M 67					120	67	26		33				155		12.9	0.8		290
-125-M 42					125	42	56		30.4				160	1.5	9.3	0.7		288
-135-M 22	2				135	22	28	58	28.3		53		170	1.9	8.1	0.6		286
-150-M 67	1				150	67	56	—	33		—		185	1.6	13.5	1.1		291
-155-M 42					155	42	86		30.4	50			190	2	9.9	0.8		289
-180-M 67					180	67			33				215	2.1	14.1	1.1		292
-SLSA12- 90 CV	3	12	15	1.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.7	1.5	○	293
-120 CV					120	93							155	1.5	4.6	1.2		294
-150 CV					150	123							185		4.9	2.4		295
-180 CV					180	153							215	1.7	5.7	3.3		296
-210 CV					210	183							245	1.9	6.6	4.6		297
-240 CV					240	213							275	2	8	5.5	▲	298
-SLRA12- 90 CV	3	12	22	5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.9	0.6	×	299
-120 CV					120	93							155	1.6	5.1	0.7		300
-150 CV					150	123							185	1.7	6	1.1	○	301
-180 CV					180	153							215		6.9	1.9		302
-210 CV					210	183							245	1.8	7.7	2.8		303
-SLFA12- 90 CV	3	12	22	5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.9	0.6	×	304
-120 CV					120	93							155	1.6	5.1	0.7		305
-150 CV					150	123							185	1.7	6	1.1	○	306
-180 CV					180	153							215		6.9	1.9		307
-210 CV					210	183							245	1.8	7.7	2.8		308

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h		N	S	缩略图
BT40-SLSB16- 95-M 42	1	16	24	4	95	42	26	—	28.4	42	—	32	105	1.2	12.4	0.7	
-120-M 67					120	67			31				130	1.3	19.3	1.1	
-125-M 42					125	42	56		28.4				135	1.4	13	0.9	
-150-M 67					150	67			31				160	1.5	19.8	1.4	
-M 97						97	26		34.2	42				1.4	27.6	1.7	
-155-M 42	2				155	42	28	58	28.4		53		165	1.9	13.5	1	
-180-M 67					180	67			31				190	2	20.4	1.5	
-M 97	1					97	56	—	34.2	50	—			1.8	28.1	1.9	
-M127						127	26		37.3	53				1.7	35.8	2.1	
-210-M 97					210	97	86		34.2	50			220	2.1	28.7		
-M127						127	56		37.3					2	36.4	2.5	
-M157						157	26		40.5	53				1.9	44.1	2.7	
-240-M127					240	127	86		37.3				250	2.5	37	2.6	
-M157						157	56		40.5	50				2.2	44.7	3.1	
-270-M157					270		86						280	2.5	45.3	3.5	
-SLRB16- 75-M 22	1	16	32	8	75	22	26	—	34.3	42	—	32	85	1.2	6.9	0.3	
- 95-M 42					95	42			36.4				105	1.3	12.5	0.5	
-105-M 22					105	22	56		34.3				115	1.4	7.5		
-120-M 67					120	67	26		39				130	1.5	19.4	0.7	
-125-M 42					125	42	56		36.4				135	1.6	13		
-135-M 22	2				135	22	28	58	34.3		53		145	2	8.1	0.5	
-150-M 67	1				150	67	56	—	39		—		160	1.7	20	0.9	
-155-M 42	2				155	42	28	58	36.4		53		165	2.1	13.6	0.7	
-180-M 67					180	67			39				190	2.3	20.5	1	
-SLFB16- 75-M 22	1	16	32	8	75	22	26	—	34.3	42	—	32	85	1.2	6.9	0.3	
 - 95-M 42					95	42			36.4				105	1.3	12.5	0.5	
-105-M 22					105	22	56		34.3				115	1.4	7.5		
-120-M 67					120	67	26		39				130	1.5	19.4	0.7	
-125-M 42					125	42	56		36.4				135	1.6	13		
-135-M 22					135	22	86		34.3	50			145	1.9	8.1	0.5	
-150-M 67					150	67	56		39	42			160	1.7	20	0.9	
-155-M 42					155	42	86		36.4	50			165	2	13.6	0.7	
-180-M 67					180	67			39				190	2.2	20.5	1	
-SLSB16- 90 CV	3	16	21	2.5	90	63	—	—	53	—	—	32	100	1.3	4.2	0.6	
-120 CV					120	93							130	1.5	5.5	0.8	
-150 CV					150	123							160	1.6	6.2	1.5	
 -180 CV					180	153							190	1.9	7.5	1.9	
-210 CV					210	183							220	2	8.2	3	
-240 CV					240	213							250	2.2	9.5	3.7	
BT40-SLSB20- 95-M 42	1	20	29	4.5	95	42	26	—	33.4	42	—	40	105	1.2	14.2	0.6	
-120-M 67					120	67			36				130	1.3	24.5	0.9	
-125-M 42					125	42	56		33.4				135	1.5	14.8	0.8	
-150-M 67					150	67			36				160	1.6	25	1.2	
-M 97						97	26		39.2	53					36.8	1.2	
-155-M 42	2				155	42	28	58	33.4	42	53		165	2	15.3	0.9	
-180-M 67	1				180	67	86	—	36	50	—		190		25.6	1.2	
-M 97						97	56		39.2					1.9	37.4	1.4	
-M127						127	26		42.3	53				1.8	50	1.6	
-210-M 97					210	97	86		39.2	50			220	2.2	38	1.7	
-M127						127	56		42.3					2.1	50.5	1.9	
-M157						157	26		45.5					2	62.3	2.1	
-240-M127					240	127	86		42.3				250	2.4	51.1	2.3	
-M157						157	56		45.5						62.9	2.4	
-270-M157					270		86						280	2.7	63.5	2.9	

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图
BT40-SLRB20- 95-M 42	1	20	38	9	95	42	26	—	42.4	53	—	40	105	1.5	14.3	0.4	363
-120-M 67					120	67			45				130	1.7	24.6	0.5	366
-125-M 42					125	42	56		42.4				135	1.9	14.9		364
-150-M 67					150	67			45	50			160	2	25.2	0.7	367
-155-M 42					155	42	86		42.4	53			165	2.2	15.4	0.6	365
-180-M 67					180	67			45	50			190	2.3	25.7	0.9	368
-SLFB20- 95-M 42	1	20	38	9	95	42	26	—	42.4	53	—	40	105	1.5	14.3	0.4	369
 -120-M 67					120	67			45				130	1.7	24.6	0.5	372
-125-M 42					125	42	56		42.4				135	1.9	14.9		370
 -150-M 67					150	67			45	50			160	2	25.2	0.7	373
-155-M 42					155	42	86		42.4				165	2.1	15.4		371
-180-M 67					180	67			45				190	2.3	25.7	0.9	374
-SLSB20- 90 CV	3	20	26	3	90	63	—	—	50.5	—	—	40	100	1.3	4.4	0.5	375
-120 CV					120	93			53				130	1.5	5.8	0.8	376
-150 CV					150	123							160	1.6	6.7	1.3	377
-180 CV					180	153							190	1.9	8	1.8	378
-210 CV					210	183							220	2.1	9.4	2.3	379
-240 CV					240	213							250	2.4	10.7	3	380
BT40-SLRB25- 95-M 42	1	25	45	10	95	42	26	—	49.4	53	—	45	105	1.5	16.4	0.3	381
-125-M 42					125		56						135	1.9	17	0.4	382
-155-M 42					155		86						165	2.3	17.5	0.6	383
-SLFB25- 95-M 42	1	25	45	10	95	42	26	—	49.4	53	—	45	105	1.5	16.4	0.3	384
 -125-M 42					125		56						135	1.9	17	0.4	385
-155-M 42					155		86						165	2.3	17.5	0.6	386
BT40-SLRB32- 95-M 42	1	32	54	11	95	42	26	—	58.4	63	—	50	87	1.8	4.7	0.3	387

NEW

φ70 加热喷头 (HRB-03S-230AS)



HEAT ROBO Baby3000S

BT50

BT50-SLSB16-225-M157

一体型 3°

刚性值 (μm / kgf)

P. 218



平衡值 (N)

P. 221



Fig.1

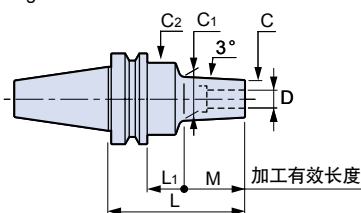
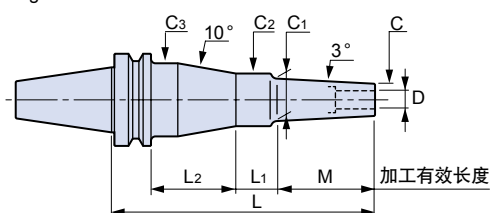


Fig. 2



BT50-SLSA6-225 cv

一体型 CURVE

刚性值 (μm / kgf)

P. 218

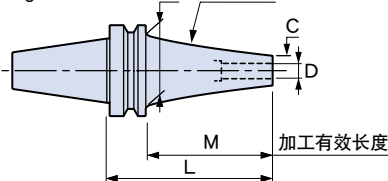


平衡值 (N)

P. 221



Fig. 3

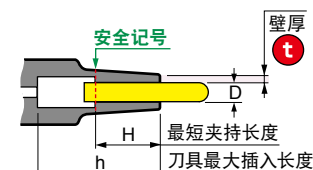


■ 选购品

- 拉钉→P.204

■ 注意事项

- 拉钉...请在加热时取下,或使用通孔拉钉。
- 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。



HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热
[▲] 垫高加热器后可进行加热→P.217

CV: 曲线

壁厚

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h				缩略图						
BT50-SLSA3-110-M 42	1	3	6	1.5	110	42	30	—	10.4	25	—	9	165	3.6	4.4	9.1							
-135-M 67					135	67			13					190		5.1		14.7					
-140-M 42					140	42	60		10.4					195	3.7	4.4		9.8					
-165-M 67					165	67			13					220		5.2		15.9					
-M 97						97	30		16.2				26			6		20.8					
-170-M 42					2	170	42		33				57	10.4	40	225		4.1	4.6	9.9			
-195-M 67						195	67						13			250			5.4	15.8			
-M 97						1			97				60	—		16.2			—		3.8	6.1	22.3
-225-M 97					2								225		33	57				40		280	4.1
-SLRA3- 90-M 22	1	3	7.5	2.25	90	22	30	—	9.8	25	—	9	145	3.6	4.6	2.8							
-110-M 42					110	42							11.9	26		165		3.7	4.9	5.4			
-120-M 22					120	22	60						9.8	25		175			4.7	3.2			
-135-M 67					135	67	30						14.5	26		190			5.4	9			
-140-M 42					140	42	60						11.9			195		3.8	5	6			
-150-M 22					2	150	22		33				57	9.8	25	39			205	4	4.9	3.2	
-165-M 67					1	165	67		60				—	14.5		—			220	3.8	5.5	10	
-M 97							97		30					17.7	26					3.7	6.1	13	
-170-M 42					2	170	42		33				57	11.9	40	225		4.1	5.1	6			
-195-M 67	195	67				14.5		250		5.7	9.8												
-M 97	1		97	60		—	17.7		—		3.8	6.2	14.5										
-M127					127	30		20.8	32						7.7	15.7							
-225-M 97	2				225	97	33	57	17.7	25	39		280	4.1	6.3	14.4							
-M127	1					127	60	—	20.8	36	—				7.7	16.3							
-255-M127	2				255		30	60		32	46		310	4.4	8	16.5							



缩略图

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		
BT50-SLFB3- 90-M 22	1	3	9.5	3.25	90	22	30	—	11.8	26	—	9	145	3.6	4.4	1.9	○	25
 -110-M 42					110	42			13.9				165	3.7	4.7	3.3		28
-120-M 22					120	22	60		11.8	25			175		4.5	2.4		26
-135-M 67					135	67	30		16.5	26			190		5.4	5.4		31
-140-M 42					140	42	60		13.9	25			195		4.8	4		29
-150-M 22	2				150	22	33	57	11.8		39		205	4	4.6	2.3		27
-165-M 67	1				165	67	60	—	16.5	26	—		220	3.8	5.5	6.4		32
-170-M 42	2				170	42	33	57	13.9	25	39		225	4	4.9	3.9		30
-195-M 67					195	67			16.5				250	4.1	5.7	6.4		33
BT50-SLSA4-110-M 42	1	4	7	1.5	110	42	30	—	11.4	25	—	12	165	3.6	5.1	7.2	○	34
-135-M 67					135	67			14				190		5.2	11.8		37
-140-M 42					140	42	60		11.4				195	3.7		8		35
-165-M 67					165	67			14				220			13		38
-M 97						97	30		17.2						6.1	16.7		40
-170-M 42	2				170	42	33	57	11.4		39		225	4	5.4	7.9		36
-195-M 67					195	67			14				250			12.8		39
-M 97	1					97	60	—	17.2		—			3.8	6.2	18.5		41
-225-M 97	2				225		33	57			39		280	4.1	6.3	18.2		42
-SLRA4- 90-M 22	1	4	10	3	90	22	30	—	12.3	25	—	12	145	3.6	4.7	1.7	○	43
-110-M 42					110	42			14.4				165		5.1	3.1		46
-120-M 22					120	22	60		12.3				175	3.7	4.8	2.2		44
-135-M 67					135	67	30		17	26			190		5.9	5.2		49
-140-M 42					140	42	60		14.4	25			195		5.2	3.9		47
 -150-M 22	2				150	22	33	57	12.3		39		205	4	5	2.2		45
-165-M 67	1				165	67	60	—	17		—		220	3.8	5.9	6.4		50
-M 97						97	30		20.2					3.7	6.8	7.9		52
-170-M 42	2				170	42	33	57	14.4	26	40		225	4.1	5.4	3.7		48
-195-M 67					195	67			17	25	39		250		6.1	6.2		51
-M 97	1					97	60	—	20.2		—			3.8	6.9	9.7		53
-M127					127	30			23.3	32					9.2	9.4		55
-225-M 97	2				225	97	33	57	20.2	25	39		280	4.1	7.1			54
-M127	1					127	60	—	23.3	32	—			4	9.2	10.4		56
-255-M127	2				255		30	60			46		310	4.4	9.5	10.3		57
-SLFB4- 90-M 22	1	4	12	4	90	22	30	—	14.3	26	—	12	145	3.7	4.6	1.4	○	58
 -110-M 42					110	42			16.4				165		5	2.2		61
-120-M 22					120	22	60		14.3	25			175		4.6	1.9		59
-135-M 67					135	67	30		19	26			190		5.8	3.6		64
-140-M 42					140	42	60		16.4				195	3.8	5.1	2.9		62
-150-M 22	2				150	22	33	57	14.3	25	39		205	4	4.8	1.8		60
-165-M 67	1				165	67	60	—	19		—		220	3.8	5.9	4.8		65
-170-M 42	2				170	42	33	57	16.4	26	40		225	4.1	5.3	2.8		63
-195-M 67					195	67			19				250	4.2	6.1	4.5		66
-SLSA4-165 CV	3	4	7	1.5	165	127	—	—	85	—	—	12	220	5.2	15.4	1.8	○	67
-195 CV					195	157							250	5.3	15.9	2.6		68
-225 CV					225	187							280	5.5	16.4	3.8		69
-255 CV					255	217							310	5.6	16.9	5.7	▲	70
-285 CV					285	247							340	6.4	19.5	5.9		71
-315 CV					315	277							370	8.3	26	7.7		72
BT50-SLSA6-110-M 42	1	6	9	1.5	110	42	30	—	13.4	25	—	18	165	3.6	5.4	4.8	○	73
-135-M 67					135	67			16				190	3.7	6.4	8.1		76
-140-M 42					140	42	60		13.4				195		5.4	5.7		74
-165-M 67					165	67			16				220	3.8	6.5	9.4		77
-M 97						97	30		19.2	32				3.7	8.3	11		79
-170-M 42	2				170	42	33	57	13.4	26	40		225	4.1	5.6	5.5		75
-195-M 67					195	67			16	25	39		250	4	6.6	9.2		78
-M 97	1					97	60	—	19.2	32	—			3.9	8.2	11.7		80
-225-M 97	2				225		30	60			46		280	4.3	8.5			81

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		缩略图	
BT50-SLSB6-110-M 42	1	6	10	2	110	42	30	—	14.4	25	—	18	165	3.6	6	3.7	○	82	
-135-M 67					135	67			17				190	3.7	7.4	6.2		85	
-140-M 42					140	42	60		14.4				195		6.1	4.6		83	
-165-M 67					165	67			17				220	3.8	7.4	7.6		86	
-M 97						97	30		20.2	32					9.6	8.5		88	
-170-M 42	2				170	42	33	57	14.4	25	39		225	4	6.2	4.4		84	
-195-M 67					195	67			17				250	4.1	7.6	7.3		87	
-M 97	1					97	60	—	20.2	32	—				3.9	9.6	9.2		89
BT50 -M127						127	30		23.3						3.8	11.3	11.1		91
-225-M 97	2				225	97		60	20.2		46		280	4.3	9.9	9.2		90	
-M127	1					127	60	—	23.3		—				4	11.2	12.1		92
-M157						157	30		26.5						3.9	13	13.3		94
-255-M127	2				255	127		60	23.3	32	46		310	4.4	11.5	12	▲	93	
-M157	1					157	60	—	26.5		—				4.1	12.9	14.7		95
-285-M157	2				285		30	60			46		340	4.5	13.2	14.5		96	
-SLRB6- 90-M 22	1	6	14	4	90	22	30	—	16.3	32	—	18	145	3.7	5.5	1	○	97	
-110-M 42					110	42			18.4				165		6.6	1.6		100	
-120-M 22					120	22	60		16.3				175	3.8	5.5	1.2		98	
-135-M 67					135	67	30		21				190		8	2.6		103	
-140-M 42					140	42	60		18.4				195	3.9	6.6	1.9		101	
-150-M 22	2				150	22	30	60	16.3		46		205	4.2	5.8	1.2		99	
-165-M 67	1				165	67	60	—	21		—		220	3.9	8	3.1		104	
-170-M 42	2				170	42	30	60	18.4		46		225	4.3	6.9	1.9		102	
-195-M 67					195	67			21				250		8.3	3		105	
-SLFB6- 90-M 22	1	6	14	4	90	22	30	—	16.3	32	—	18	145	3.7	5.5	1	○	106	
 -110-M 42					110	42			18.4				165		6.6	1.6		109	
-120-M 22					120	22	60		16.3				175	3.8	5.5	1.2		107	
-135-M 67					135	67	30		21				190		8	2.6		112	
-140-M 42					140	42	60		18.4				195	3.9	6.6	1.9		110	
-150-M 22	2				150	22	30	60	16.3		46		205	4.2	5.8	1.2		108	
-165-M 67	1				165	67	60	—	21		—		220	3.9	8	3.1		113	
-170-M 42	2				170	42	30	60	18.4		46		225	4.3	6.9	1.9		111	
-195-M 67					195	67			21				250		8.3	3		114	
-SLSA6-165 CV	3	6	9	1.5	165	127	—	—	85	—	—	18	220	5.1	15.1	1.5	○	115	
-195 CV					195	157							250	5.2	15.5	2.4		116	
-225 CV					225	187							280	5.7	16.8	2.9		117	
-255 CV					255	217							310	5.9	18.4	4	▲	118	
-285 CV					285	247							340	6.2	19.5	5.2		119	
-315 CV					315	277							370	8.4	26.8	6.9		120	
BT50-SLSA8-110-M 42	1	8	11	1.5	110	42	30	—	15.4	25	—	24	165	3.6	6.9	3.5	○	121	
-135-M 67					135	67			18	32			190	3.7	8.7	5.4		124	
-140-M 42					140	42	60		15.4	25			195		6.9	4.4		122	
-165-M 67					165	67			18	32			220	3.9	8.6	5.9		125	
-M 97						97	30		21.2						3.8	10.8	7.9		127
-170-M 42	2				170	42	33	57	15.4	25	39		225	4	7.2	4.3		123	
-195-M 67					195	67	28	62	18	36	50		250	4.5	8.9	5.7		126	
-M 97	1					97	60	—	21.2	32	—				3.9	10.7	8.7		128
-225-M 97	2				225		28	62		36	50		280	4.5	11	8.3		129	

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 热能力高

Z

直柄延长杆

相关商品

周边机器

技术资料

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h					缩略图
BT50-SLSB8-110-M 42	1	8	13	2.5	110	42	30	—	17.4	32	—	24	165	3.7	7.7	2.1	○	130
-135-M 67					135	67			20				190		9.8	3.5		133
-140-M 42					140	42	60		17.4				195	3.8	7.6	2.4		131
-165-M 67					165	67			20				220	3.9	9.8	4		134
-M 97						97	30		23.2					3.8	12.4	5.3		136
-170-M 42	2				170	42		60	17.4		46		225	4.3	7.9	2.4		132
-195-M 67					195	67			20				250		10.1	4		135
 -M 97	1					97	60	—	23.2		—			4	12.3	6.1		137
-M127						127	30		26.3					3.9	14.9	7.1		139
-225-M 97	2				225	97		60	23.2		46		280	4.4	12.6	6		138
-M127	1					127	60	—	26.3		—			4	14.9	8.2		140
-M157						157	30		29.5	42					17.5	8		142
-255-M127	2				255	127		60	26.3	32	46		310	4.5	15.2	8.1	▲	141
-M157	1					157	60	—	29.5	42	—			4.3	17.5	8.5		143
-285-M157	2				285		28	62			56		340	4.9	17.8			144
-SLRB8- 90-M 22	1	8	18	5	90	22	30	—	20.3	32	—	24	145	3.7	6	0.7	×	145
-110-M 42					110	42			22.4				165		7.7	1.1	○	148
-120-M 22					120	22	60		20.3				175	3.8	5.9	0.9	×	146
-135-M 67					135	67	30		25				190		9.8	1.7	○	151
-140-M 42					140	42	60		22.4				195	3.9	7.7	1.4		149
-150-M 22	2				150	22	30	60	20.3		46		205	4.3	6.2	0.9	×	147
-165-M 67	1				165	67	60	—	25		—		220	4	9.8	2.2	○	152
-170-M 42	2				170	42	28	62	22.4	36	50		225	4.5	8	1.3		150
-195-M 67					195	67	30	60	25	32	46		250	4.4	10.1	2.2		153
-SLFB8- 90-M 22	1	8	18	5	90	22	30	—	20.3	32	—	24	145	3.7	6	0.7	×	154
 -110-M 42					110	42			22.4				165		7.7	1.1	○	157
-120-M 22					120	22	60		20.3				175	3.8	5.9	0.9	×	155
-135-M 67					135	67	30		25				190		9.8	1.7	○	160
-140-M 42					140	42	60		22.4				195	3.9	7.7	1.4		158
-150-M 22	2				150	22	30	60	20.3		46		205	4.3	6.2	0.9	×	156
-165-M 67	1				165	67	60	—	25		—		220	4	9.8	2.2	○	161
-170-M 42	2				170	42	30	60	22.4		46		225	4.3	8	1.4		159
-195-M 67					195	67			25				250	4.4	10.1	2.2		162
-SLSA8-165 CV	3	8	11	1.5	165	127	—	—	85	—	—	24	220	4.9	14.7	1.4	○	163
-195 CV					195	157							250	5.3	16.1	1.9		164
-225 CV					225	187							280	5.8	17.7	2.3		165
-255 CV					255	217							310		17.9	3.7	▲	166
-285 CV					285	247							340	6	19.1	4.9		167
-315 CV					315	277							370	8.4	28	5		168
-SLRA8-195 CV	3	8	16	4	195	157	—	—	85	—	—	24	250	5.4	17.3	1.1	○	169
-225 CV					225	187							280	5.6	18.3	1.5		170
-255 CV					255	217							310	5.8	19.1	2.2	▲	171
-285 CV					285	247							340	5.9	19.9	3		172
-SLFA8-195 CV	3	8	16	4	195	157	—	—	85	—	—	24	250	5.4	17.3	1.1	○	173
 -225 CV					225	187							280	5.6	18.3	1.5		174
-255 CV					255	217							310	5.8	19.1	2.2	▲	175
-285 CV					285	247							340	5.9	19.9	3		176

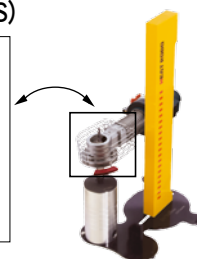
型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
BT50-SLSA10-110-M 42	1	10	13	1.5	110	42	30	—	17.4	25	—	30	165	3.6	7.9	2.6	○	177
-135-M 67					135	67			20	32			190	3.7	10.4	4		180
-140-M 42					140	42	60		17.4	25			195		7.8	3.7		178
-165-M 67					165	67			20	32			220	3.9	10.4	4.6		181
-M 97						97	30		23.2					3.8	13.6	6		183
-170-M 42	2				170	42	33	57	17.4	25	39		225	4	8.1	3.5		179
-195-M 67					195	67	28	62	20	36	50		250	4.5	10.7	4.3		182
-M 97	1					97	60	—	23.2	32	—			3.9	13.5	6.9		184
-225-M 97	2				225		30	60			46		280	4.4	13.8	6.8	▲	185
-SLSB10-110-M 42	1	10	16	3	110	42	30	—	20.4	32	—	30	165	3.7	8.6	1.4	○	186
-135-M 67					135	67			23				190	3.8	11.7	2.4		189
-140-M 42					140	42	60		20.4				195	3.9	8.6	1.8		187
-165-M 67					165	67			23				220		11.7	3		190
-M 97						97	30		26.2						15.4	3.7		192
-170-M 42	2				170	42	28	62	20.4	36	50		225	4.5	8.9	1.7		188
-195-M 67					195	67	30	60	23	32	46		250	4.3	12	3		191
-M 97	1					97	60	—	26.2		—			4	15.3	4.5		193
-M127						127	30		29.3	42					20			195
-225-M 97	2				225	97		60	26.2	32	46		280	4.4	15.6	4.4	▲	194
-M127	1					127	60	—	29.3	42	—			4.2	20.6	4.9		196
-M157						157	30		32.5					4.1	23.7	5.6		198
-255-M127	2				255	127	28	62	29.3		56		310	4.8	21.1	4.9		197
-M157	1					157	60	—	32.5		—			4.4	24.3	6.1		199
-285-M157	2				285		28	62			56		340	5	24.8			200
-SLRB10- 90-M 22	1	10	22	6	90	22	30	—	24.3	32	—	30	145	3.7	6.2	0.6	×	201
-110-M 42					110	42			26.4				165	3.8	8.7	0.8	○	204
-120-M 22					120	22	60		24.3				175	3.9	6.2		×	202
-135-M 67					135	67	30		29	42			190		11.8	1.1	○	207
-140-M 42					140	42	60		26.4	32			195		8.6	1.2		205
-150-M 22	2				150	22	30	60	24.3		46		205	4.3	6.5	0.8	×	203
-165-M 67	1				165	67	60	—	29	42	—		220	4.1	11.7	1.3	○	208
-170-M 42	2				170	42	28	62	26.4	36	50		225	4.5	8.9	1		206
-195-M 67					195	67		62	29	42	56		250	4.7	12	1.3		209
-SLFB10- 90-M 22	1	10	22	6	90	22	30	—	24.3	32	—	30	145	3.7	6.2	0.6	×	210
-110-M 42					110	42			26.4				165	3.8	8.7	0.8	○	213
-120-M 22					120	22	60		24.3				175	3.9	6.2		×	211
-135-M 67					135	67	30		29	42			190		11.8	1.1	○	216
-140-M 42					140	42	60		26.4	36			195	4	8.6	1		214
-150-M 22	2				150	22	30	60	24.3	32	46		205	4.3	6.5	0.8	×	212
-165-M 67	1				165	67	60	—	29	42	—		220	4.1	11.7	1.3	○	217
-170-M 42	2				170	42	30	60	26.4	32	46		225	4.3	8.9	1.2		215
-195-M 67					195	67	28	62	29	42	56		250	4.7	12	1.3		218
-SLSA10-165 CV	3	10	13	1.5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	4.9	14.9	1.2	○	219
-195 CV					195	157							250	5.5	16.9	1.5		220
-225 CV					225	187							280	5.4	16.8	2.4	▲	221
-255 CV					255	217							310	6.1	19.8	2.6		222
-285 CV					285	247							340	6.3	21.2	3.7		223
-315 CV					315	277							370	8.4	28.6	4.6		224

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	kg	N	S	HRD-01S	缩略图
BT50-SLRA10-165 CV	3	10	19	4.5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	15.9	0.7	×	225
-195 CV					195	157							250	5.2	16.6	1.1	○	226
-225 CV					225	187							280	5.9	19.7	1.2	▲	227
-255 CV					255	217							310	6.1	20.3	1.7		228
-285 CV					285	247							340	6.2	21.1	2.4		229
-SLFA10-165 CV	3	10	19	4.5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	15.9	0.7	×	230
 -195 CV					195	157							250	5.2	16.6	1.1	○	231
-225 CV					225	187							280	5.9	19.7	1.2	▲	232
-255 CV					255	217							310	6.1	20.3	1.7		233
-285 CV					285	247							340	6.2	21.1	2.4		234
BT50-SLSA12-110-M 42	1	12	15	1.5	110	42	30	—	19.4	32	—	30	165	3.7	9.5	1.9	○	235
-135-M 67					135	67			22				190		13.1	3.3		238
-140-M 42					140	42	60		19.4				195	3.8	9.4	2.3		236
-165-M 67					165	67			22				220	3.9	13	3.9		239
-M 97						97	30		25.2					3.8	17.7	4.9		241
-170-M 42	2				170	42		60	19.4		46		225	4.3	9.7	2.3		237
-195-M 67					195	67			22				250		13.3	3.9		240
-M 97	1					97	60	—	25.2		—			4	17.7	5.9		242
-225-M 97	2				225		30	60			46		280	4.4	18	5.8	▲	243
-SLSB12-110-M 42	1	12	19	3.5	110	42	30	—	23.4	32	—	30	165	3.7	10.4	1.1	○	244
-135-M 67					135	67			26				190	3.8	14.6	1.9		247
-140-M 42					140	42	60		23.4				195	3.9	10.3	1.6		245
-165-M 67					165	67			26				220		14.5	2.5		248
-M 97						97	30		29.2	42					20.5	2.4		250
-170-M 42	2				170	42	28	62	23.4	36	50		225	4.5	10.6	1.3		246
-195-M 67					195	67	30	60	26	32	46		250	4.4	14.8	2.4		249
BT50 -M 97	1					97	60	—	29.2	42	—			4.2	21.1	2.7		251
-M127						127	30		32.3					4.1	25.5	3.3		253
-225-M 97	2				225	97	28	62	29.2		56		280	4.8	21.6	2.8	▲	252
-M127	1					127	60	—	32.3		—			4.3	26.1	3.7		254
-M157						157	30		35.5						30.6	4.1		256
-255-M127	2				255	127	28	62	32.3		56		310	4.9	26.7	3.7		255
-M157	1					157	60	—	35.5		—			4.5	31.1	4.7		257
-285-M157	2				285		28	62			56		340	5.1	31.7			258
-SLRB12- 90-M 22	1	12	26	7	90	22	30	—	28.3	42	—	30	145	3.7	9.5	0.4	×	259
-110-M 42					110	42			30.4				165	3.8	11.4	0.6		262
-120-M 22					120	22	60		28.3				175	4	10.1	0.5		260
-135-M 67					135	67	30		33				190		15.5	0.8		265
-140-M 42					140	42	60		30.4				195	4.1	11.9	0.7		263
-150-M 22	2				150	22	28	62	28.3		56		205	4.6	10.7	0.5		261
-165-M 67	1				165	67	60	—	33		—		220	4.2	16.1	1		266
-170-M 42	2				170	42	28	62	30.4		56		225	4.7	12.5	0.7		264
-195-M 67					195	67			33				250	4.8	16.7	1.1		267
-SLFB12- 90-M 22	1	12	26	7	90	22	30	—	28.3	42	—	30	145	3.7	9.5	0.4	×	268
 -110-M 42					110	42			30.4				165	3.8	11.4	0.6		271
-120-M 22					120	22	60		28.3				175	4	10.1	0.5		269
-135-M 67					135	67	30		33				190		15.5	0.8		274
-140-M 42					140	42	60		30.4				195	4.1	11.9	0.7		272
-150-M 22	2				150	22	28	62	28.3		56		205	4.6	10.7	0.5		270
-165-M 67	1				165	67	60	—	33		—		220	4.2	16.1	1		275
-170-M 42	2				170	42	28	62	30.4		56		225	4.7	12.5	0.7		273
-195-M 67					195	67			33				250	4.8	16.7	1.1		276

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
BT50-SLSA12-165 CV	3	12	15	1.5	165	127	—	—	84	—	—	30	220	4.8	14.6	1.2		277
-195 CV					195	157			85				250	5.6	17.6			278
-225 CV					225	187							280	5.8	18.5	1.8	▲	279
-255 CV					255	217							310	6	19.3	2.6		280
-285 CV					285	247							340	6.2	21.2	3.5		281
-315 CV					315	277							370	8.5	29.2	3.6	○	282
-SLRA12-165 CV	3	12	22	5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	16.1	0.7	×	283
-195 CV					195	157							250	5.6	18	0.8		284
BT50 -225 CV					225	187							280		18.6	1.3	▲	285
-255 CV					255	217							310	5.8	20.7	1.6		286
-285 CV					285	247							340	6.1	22.4	2.1		287
-SLFA12-165 CV	3	12	22	5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	16.1	0.7	×	288
-195 CV					195	157							250	5.6	18	0.8		289
-225 CV					225	187							280		18.6	1.3	▲	290
-255 CV					255	217							310	5.8	20.7	1.6		291
-285 CV					285	247							340	6.1	22.4	2.1		292
BT50-SLSB16-110-M 42	1	16	24	4	110	42	30	—	28.4	42	—	32	165	3.8	15	0.7		293
-135-M 67					135	67			31				190	3.9	21.9	1.1		296
-140-M 42					140	42	60		28.4				195	4	15.6	0.9		294
-165-M 67					165	67			31				220	4.1	22.5	1.4		297
-M 97						97	30		34.2					4	30.2	1.7		299
-170-M 42	2				170	42	28	62	28.4		56		225	4.6	16.2	0.9		295
-195-M 67					195	67			31				250	4.7	23	1.4		298
-M 97	1					97	60	—	34.2		—			4.3	30.7	2		300
-M127						127	30		37.3	53				4.2	38.5	2.1		302
-225-M 97	2				225	97	28	62	34.2	42	56		280	4.9	31.3			301
-M127	1					127	60	—	37.3	53	—			4.6	39	2.3		303
-M157						157	30		40.5					4.4	46.8	2.6		305
-255-M127	2				255	127	28	62	37.3		67		310	5.5	39.6	2.3		304
-M157	1					157	60	—	40.5		—			4.8	47.3	2.8		306
-285-M157	2				285		28	62			67		340	5.7	47.9	2.9		307
-SLRB16- 90-M 22	1	16	32	8	90	22	30	—	34.3	42	—	32	145	3.8	9.6	0.3		308
-110-M 42					110	42			36.4				165	3.9	15.1	0.5		311
-120-M 22					120	22	60		34.3				175	4	10.1			309
-135-M 67					135	67	30		39				190	4.1	22	0.6		314
-140-M 42					140	42	60		36.4				195	4.2	15.7			312
-150-M 22	2				150	22	28	62	34.3		56		205	4.6	10.7	0.5		310
-165-M 67	1				165	67	60	—	39		—		220	4.3	22.6	0.9		315
-170-M 42	2				170	42	28	62	36.4		56		225	4.8	16.2	0.7		313
-195-M 67					195	67			39				250	4.9	23.2	0.9		316
-SLFB16- 90-M 22	1	16	32	8	90	22	30	—	34.3	42	—	32	145	3.8	9.6	0.3		317
-110-M 42					110	42			36.4				165	3.9	15.1	0.5		320
-120-M 22					120	22	60		34.3				175	4	10.1			318
-135-M 67					135	67	30		39				190	4.1	22	0.6		323
-140-M 42					140	42	60		36.4				195	4.2	15.7			321
-150-M 22	2				150	22	28	62	34.3		56		205	4.6	10.7	0.5		319
-165-M 67	1				165	67	60	—	39		—		220	4.3	22.6	0.9		324
-170-M 42	2				170	42	28	62	36.4		56		225	4.8	16.2	0.7		322
-195-M 67					195	67	28		39				250	4.9	23.2	0.9		325
-SLSB16-165 CV	3	16	21	2.5	165	127	—	—	85	—	—	32	220	5.4	17.8	0.6		326
-195 CV					195	157							250		17.7	1.1		327
-225 CV					225	187							280	6.3	21.1	1.2		328
-255 CV					255	217							310	6.1	20.9	2		329
-285 CV					285	247							340	7	24.3			330
-315 CV					315	277							370	8.6	30.9	2.6		331

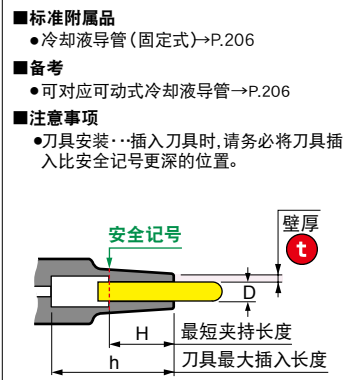
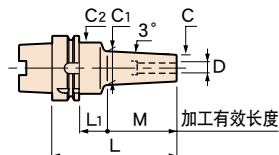
型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h				缩略图
BT50-SLSB20-110-M 42	1	20	29	4.5	110	42	30	—	33.4	42	—	40	165	3.8	16.8	0.5	332
-135-M 67					135	67			36				190	3.9	27.1	0.9	335
 -140-M 42					140	42	60		33.4				195	4.1	17.4	0.8	333
-165-M 67					165	67			36				220	4.2	27.7	1.2	336
-M 97						97	30		39.2	53				4.1	39.4	1.1	338
-170-M 42	2				170	42	28	62	33.4	42	56		225	4.7	18	0.8	334
-195-M 67					195	67			36				250	4.8	28.2	1.2	337
-M 97	1					97	60	—	39.2	53	—			4.5	40	1.3	339
-M127						127	30		42.3					4.3	52.6	1.5	341
-225-M 97	2				225	97	28	62	39.2		67		280	5.4	40.6	1.3	340
-M127	1					127	60	—	42.3		—			4.7	53.2	1.8	342
-M157						157	30		45.5					4.6	65	1.7	344
-255-M127	2				255	127	28	62	42.3		67		310	5.6	53.7		343
-M157	1					157	60	—	45.5		—			5	65.5	2.2	345
-285-M157	2				285		28	62			67		340	5.9	66.1		346
-SLRB20-110-M 42	1	20	38	9	110	42	30	—	42.4	53	—	40	165	4	16.9	0.3	347
-135-M 67					135	67			45				190	4.2	27.2	0.4	350
-140-M 42					140	42	60		42.4				195	4.4	17.5		348
-165-M 67					165	67			45				220	4.6	27.8	0.6	351
-170-M 42	2				170	42	28	62	42.4		67		225	5.3	18.1	0.4	349
-195-M 67					195	67			45				250	5.5	28.4	0.6	352
 -SLFB20-110-M 42	1	20	38	9	110	42	30	—	42.4	53	—	40	165	4	16.9	0.3	353
-135-M 67					135	67			45				190	4.2	27.2	0.4	356
-140-M 42					140	42	60		42.4				195	4.4	17.5		354
-165-M 67					165	67			45				220	4.6	27.8	0.6	357
-170-M 42	2				170	42	28	62	42.4		67		225	5.3	18.1	0.4	355
-195-M 67					195	67			45				250	5.5	28.4	0.6	358
-SLSB20-165 CV	3	20	26	3	165	127	—	—	85	—	—	40	220	5.4	17.4	0.6	359
-195 CV					195	157							250	6.1	20.8	0.7	360
-225 CV					225	187							280	5.8	20.5	1.2	361
-255 CV					255	217							310	6.7	23.9	1.3	362
-285 CV					285	247							340	7	25.4	1.7	363
-315 CV					315	277							370	8.9	32.4	2.3	364
BT50-SLRB25-110-M 42	1	25	45	10	110	42	30	—	49.4	53	—	45	165	4.1	19	0.3	365
-140-M 42					140		60						195	4.5	19.6	0.4	366
-170-M 42	2				170		28	62			67			5.3	20.2		367
 -SLFB25-110-M 42	1	25	45	10	110	42	30	—	49.4	53	—	45	165	4.1	19	0.3	368
-140-M 42					140		60						195	4.5	19.6	0.4	369
-170-M 42	2				170		28	62			67			5.4	20.2		370
BT50-SLRB32-110-M 42	1	32	54	11	110	42	30	—	58.4	63	—	50	160	4.0	11.2	0.2	371
-140-M 42					140		60						171	4.6	13.4	0.3	372
-170-M 42	2				170		28	62			77			5.8	19.6		373

φ70 加热喷头 (HRB-03S-230AS)



A40

A40-SLSA4-85-M42



型号	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	Kg	N	S	省略图
A40-SLSA3- 60	3	6	1.5	60	22	18	8.3	20	9	44	0.2	1.3	4.8	○
- 65-M22				65		23		25			0.3	3	4.5	○
- 85-M42				85	42		10.4			64		3.2	9.1	○
-100-M42				100		38				78		3.3	9.3	○
-SLRA3- 65-M22	3	7.5	2.25	65	22	23	9.8	25	9	44	0.3	3	2.7	○
- 85-M42				85	42		11.9			64		3.2	5.3	○
-SLFB3- 65-M22	3	9.5	3.25	65	22	23	11.8	25	9	44	0.3	3	1.2	○
- 85-M42				85	42		13.9			64		3.3	3.2	○
A40-SLSA4- 60	4	7	1.5	60	22	18	9.3	20	12	44	0.2	1.4	3.8	○
- 65-M22				65		23		25			0.3	3.1	3.5	○
- 80				80	42	18	11.4	20		64	0.2	1.4	7.5	○
- 85-M42				85		23		25			0.3	3.4	7.1	○
-100-M42				100		38				78		3.5	7.4	○
-SLRA4- 65-M22	4	10	3	65	22	23	12.3	25	12	44	0.3	3.1	1.7	○
- 85-M42				85	42		14.4			64		3.5	3.1	○
-SLFB4- 65-M22	4	12	4	65	22	23	14.3	25	12	44	0.3	3.2	1.3	○
- 85-M42				85	42		16.4			64		3.5	2.2	○
A40-SLSA6- 65-M22	6	9	1.5	65	22	23	11.3	25	18	44	0.3	3.2	2.3	○
- 80				80	42	18	13.4	20		54	0.2	1.5	5.1	○
- 85-M42				85		23		25		64	0.3	3.9	4.8	○
-100-M42				100		38				78		4	5.1	○
-SLRA6- 60	6	12	3	60	22	18	14.3	26	18	39	0.3	1.4	1.3	○
- 65-M22				65		23		25		44		3.2		○
- 85-M42				85	42		16.4			64		3.9	2.4	○
-SLFB6- 70-M22	6	14	4	70	22	28	16.3	32	18	48	0.4	4.1	1	○
- 90-M42				90	42		18.4			68		4.7	1.6	○
A40-SLSA8- 65-M22	8	11	1.5	65	22	23	13.3	25	24	44	0.3	3.2	1.6	○
- 85-M42				85	42	23	15.4	25		64		4.3	3.4	○
-100-M42				100		38				78		4.4	3.8	○
-SLRA8- 65-M22	8	14	3	65	22	23	16.3	25	24	44	0.3	3.2	1.1	○
- 85-M42				85	42		18.4			64		4.3	2	○
-SLFB8- 70-M22	8	18	5	70	22	28	20.3	32	24	48	0.4	4.1	0.7	○
- 90-M42				90	42		22.4			68		5.2	1.1	○



型号	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h		N	S		缩略图	
A40-SLSA10- 65-M22	10	13	1.5	65	22	23	15.3	25	30	44	0.3	3	1.2			34
- 85-M42				85	42		17.4			64	4.6	2.6			35	
- 90				90		28		26			1.9				36	
-100-M42				100		38		25		78	4.7	3			37	
-SLRA10- 65	10	16	3	65	22	23	18.3	26	25	44	0.3	1.6	0.9			38
- 65-M22							25	30		3	1		39			
- 90-M42				90	42	28	20.4	32		69	0.4	5.4	1.5			40
-SLFB10- 70-M22	10	22	6	70	22	28	24.3	32	30	48	0.4	3.9	0.6			41
- 90-M42				90	42		26.4			68	0.5	5.6	0.9			42
A40-SLSA12- 65-M22	12	15	1.5	65	22	23	17.3	25	30	44	0.3	3.3	1.1			43
- 90-M42				90	42	28	19.4	32		68	0.4	6.1	1.9			44
-SLRA12- 65-M22	12	20	4	65	22	23	22.3	25	30	44	0.3	3.3	0.8			45
-SLFB12- 70-M22	12	26	7	70	22	28	28.3	32	30	48	0.4	4.2	0.6			46
A40-SLRA16- 65-M22	16	26	5	65	22	23	28.3	33.5	32	43	0.4	2	0.5			47
A40-SLRA20- 70-M50	20	32	6	70	50	—	33.5	—	38	48	0.4	2.4	0.6			48



MAKINO

N2-5AX



A50

A50-SLSA4-95-M42

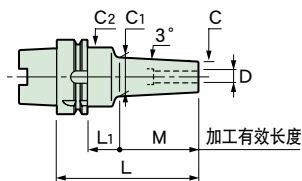
一体型 3°

刚性值(μm / kgf)

⊙ P. 218

平衡值 (N)

⊙ P. 221



■标准附属品
●冷却液导管(固定式)→P.206

■备注
●可对应可动式冷却液导管→P.206

■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。
●A50M 倒扣部分尺寸同规格不同。请注意是否同 ATC 臂发生干涉。

HEATROBO电磁 1200S (HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热

型号	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	Kg	N	S	壁厚	缩略图
A50-SLSA 3- 95-M42	3	6	1.5	95	42	27	10.4	25	9	71	0.5	5.8	9.1	○	1
-125-M42				125		57				101	0.6	6.5	9.8	○	2
-SLRA 3- 75-M22	3	7.5	2.25	75	22	27	9.8	25	9	51	0.5	6.2	2.8	○	3
- 95-M42				95	42		11.9			71		6.6	5.3	○	4
-125-M42				125		57				101	0.6	7.3	6	○	5
A50-SLSA 4- 95-M42	4	7	1.5	95	42	27	11.4	25	12	71	0.5	7	7.2	○	6
-125-M42				125		57				101	0.6	7.7	7.9	○	7
-SLRA 4- 75-M22	4	10	3	75	22	27	12.3	25	12	51	0.5	6.3	1.7	○	8
- 95-M42				95	42		14.4			71		7	3.1	○	9
-125-M42				125		57				101	0.6	7.7	3.8	○	10
A50-SLSA 6- 95-M42	6	9	1.5	95	42	27	13.4	25	18	71	0.5	7.3	4.8	○	11
-125-M42				125		57				101	0.6	8	5.6	○	12
-SLRB 6- 75-M22	6	14	4	75	22	27	16.3	32	18	50	0.5	7.2	1	○	13
- 95-M42				95	42		18.4			70	0.6	8.9	1.6	○	14
-125-M42				125		57				100	0.7	10.2	1.9	○	15
A50-SLSA 8- 95-M42	8	11	1.5	95	42	27	15.4	25	24	71	0.5	9.3	3.4	○	16
-125-M42				125		57				101	0.6	11.8	4.4	○	17
-SLRB 8- 75-M22	8	18	5	75	22	27	20.3	32	24	50	0.6	7.9	0.7	×	18
- 95-M42				95	42		22.4			70		10.5	1.1	○	19
-125-M42				125		57				100	0.8	11.8	1.5	○	20
A50-SLSA10- 95-M42	10	13	1.5	95	42	27	17.4	25	30	71	0.5	10.7	2.6	○	21
-125-M42				125		57				101	0.6	12.1	3.7	○	22
-SLRB10- 75-M22	10	22	6	75	22	27	24.3	32	30	50	0.6	8.3	0.6	×	23
- 95-M42				95	42		26.4			70		11.9	0.9	○	24
-125-M42				125		57				100	0.8	13.3	1.3	○	25
A50-SLRB12- 75-M22	12	26	7	75	22	27	28.3	42	30	52	0.7	6.2	0.4	×	26
- 95-M42				95	42		30.4			72	0.8	6.3	0.6	○	27
-125-M42				125		57				98	1	22.9	0.8	○	28
A50-SLRB16- 75-M22	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	52	0.7	6.3	0.4	○	29
-105-M22				105		57				78	1	19	0.5	○	30
A50M-SLRB20- 75-M22※1	20	38	9	75	22	27	40.3	49	40	51	0.8	6.4	0.3	○	31
-105-M22※1				105		57				76	1.2	15.1	0.4	○	32

※1 使用电磁5000加热器对SLRB20加热时,所使用加热线圈号码不同。请使用加热线圈No.4进行加热。

MAKINO J

J3 / L2



A63

A63-SLSB8-150-M67



Fig. 1

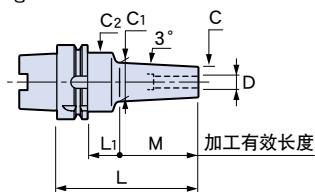


Fig. 2

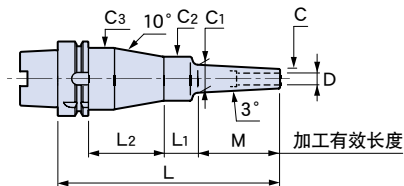
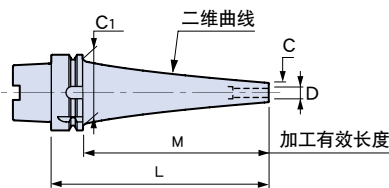


Fig. 3



■标准附属品

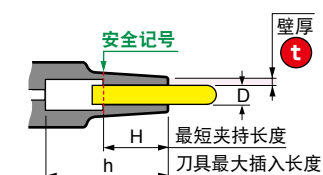
- 冷却液导管 (固定式)→P.206

■备考

- 可对应可动式冷却液导管→P.206

■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。



HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

- [○] 可加热 [×] 不可加热
 [▲] 垫高加热器后可进行加热→P.217
 [★] 使用线圈和标准时不同。
 请使用2号加热线圈。



CV: 曲线

壁厚

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	kg	N	S	缩略图
A63-SLSA3- 95-M 42	1	3	6	1.5	95	42	27	—	10.4	25	—	9	70	0.7	8.1	9.1	1
-120-M 67					120	67			13				95	0.8	9.2	14.7	4
-125-M 42					125	42	57		10.4	26			100	0.9	8.2	9.6	2
-150-M 67					150	67			13	25			125	0.8	9.3	15.8	5
-M 97						97	27		16.2						10.5	20.5	7
-155-M 42	2				155	42	33	54	10.4	26	40		130	1.2	8.4	9.9	3
-180-M 67					180	67			13	25	39		155	1.1	9.6	15.7	6
-M 97	1					97	57	—	16.2		—			0.9	10.6	22.2	8
-210-M 97	2				210		33	54		25	39		185	1.2	10.8	22.1	9
-SLRA3- 75-M 22	1	3	7.5	2.25	75	22	27	—	9.8	25	—	9	50	0.7	8.4	2.8	10
- 95-M 42					95	42			11.9				70		8.9	5.3	13
-105-M 22					105	22	57		9.8				80	0.8	8.6	3.2	11
-120-M 67					120	67	27		14.5				95		9.6	8.8	16
-125-M 42					125	42	57		11.9				100		9	6	14
-135-M 22	2				135	22	33	54	9.8		39		110	1.1	8.8	3.2	12
-150-M 67	1				150	67	57	—	14.5		—		125	0.9	9.8	9.9	17
-M 97						97	27		17.7					0.8	10.6	12.9	19
-155-M 42	2				155	42	33	54	11.9	25	39		130	1.1	9.2	6	15
-180-M 67					180	67			14.5	26	40		155	1.2	10	9.8	18
-M 97	1					97	57	—	17.7	25	—			0.9	10.8	14.6	20
-M127						127	27		20.8	36					12.6	15.7	22
-210-M 97	2				210	97	33	54	17.7	25	39		185	1.2	11	14.4	21
-M127	1					127	57	—	20.8	32	—		184	1.1	12.8	16.6	23
-240-M127	2				240		30	57			46		214	1.5	13.2	16.5	24

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
A63-SLFB3- 75-M 22	1	3	9.5	3.25	75	22	27	—	11.8	25	—	9	50	0.7	8.1	1.9	○	25
 - 95-M 42					95	42			13.9				70	0.8	8.5	3.2		28
-105-M 22					105	22	57		11.8	26			80	0.9	8.2	2.3		26
-120-M 67					120	67	27		16.5				95	0.8	9.7	5.3		31
-125-M 42					125	42	57		13.9				100	0.9	8.7	3.8		29
-135-M 22	2				135	22	33	54	11.8		40		110	1.2	8.5	2.3		27
-150-M 67	1				150	67	57	—	16.5		—		125	0.9	9.8	6.3		32
-155-M 42	2				155	42	33	54	13.9	25	39		130	1.1	8.9	3.9		30
-180-M 67					180	67			16.5	26	40		155	1.2	10	6.3		33
A63-SLSA4- 95-M 42	1	4	7	1.5	95	42	27	—	11.4	25	—	12	70	0.7	9.2	7.2	○	34
-120-M 67					120	67			14				95	0.8		11.7		37
-125-M 42					125	42	57		11.4				100		9.4	7.9		35
-150-M 67					150	67			14				125	0.9		12.8		38
-M 97						97	27		17.2					0.8	10.6	16.6		40
-155-M 42	2				155	42	33	54	11.4		39		130	1.1	9.6	7.9		36
-180-M 67					180	67			14				155			12.8		39
-M 97	1					97	57	—	17.2		—			0.9	10.8	18.4		41
-210-M 97	2				210		33	54			39		185	1.2	11	18.2		42
-SLRA4- 75-M 22	1	4	10	3	75	22	27	—	12.3	25	—	12	50	0.7	8.6	1.7	○	43
- 95-M 42					95	42			14.4				70	0.8	9.2	3.1		46
-105-M 22					105	22	57		12.3				80		8.7	2.2		44
-120-M 67					120	67	27		17				95		10.3	5.1		49
-125-M 42					125	42	57		14.4				100		9.3	3.8		47
-135-M 22	2				135	22	33	54	12.3		39		110	1.1	8.9	2.2		45
-150-M 67	1				150	67	57	—	17		—		125	0.9	10.4	6.3		50
-M 97						97	27		20.2				124	0.8	11.7	7.7		52
-155-M 42	2				155	42	33	54	14.4		39		130	1.1	9.6	3.8		48
-180-M 67					180	67			17				155	1.2	10.7	6.2		51
-M 97	1					97	57	—	20.2		—		154	0.9	11.8	9.5		53
-M127						127	27		23.3	32				1	14.8	9.4		55
-210-M 97	2				210	97	33	54	20.2	26	40		185	1.3	12.1	9.1		54
-M127	1					127	57	—	23.3	36	—			1.2	15.1	9.9		56
-240-M127	2				240		30	57		32	46		214	1.5	15.4	10.3		57
-SLFB4- 75-M 22	1	4	12	4	75	22	27	—	14.3	25	—	12	50	0.7	8.4	1.3	○	58
 - 95-M 42					95	42			16.4				70	0.8	9	2.2		61
-105-M 22					105	22	57		14.3				80		8.5	1.8		59
-120-M 67					120	67	27		19				95		10.3	3.6		64
-125-M 42					125	42	57		16.4				100	0.9	9.1	2.9		62
-135-M 22	2				135	22	33	54	14.3		39		110	1.1	8.7	1.8		60
-150-M 67	1				150	67	57	—	19		—		125	0.9	10.4	4.7		65
-155-M 42	2				155	42	33	54	16.4		39		130	1.1	9.4	2.9		63
-180-M 67					180	67			19				155	1.2	10.6	4.6		66
-SLSA4- 90 CV	3	4	7	1.5	90	64	—	—	53	—	—	12	65	1	9.3	1.8	○	67
-120 CV					120	94							95	1.1	10.1	2.7		68
-150 CV					150	124							125	1.3	11	4		69
-180 CV					180	154							154	1.4	11.6	6.6		70
-210 CV					210	184							185		11.8	11.6		71
-240 CV					240	214							214	1.6	13.1	14		72
-270 CV					270	244							245	2	15.4	11.9		73
-300 CV					300	274							275	2.1	16.3	15.9		74
-SLRA4-120 CV	3	4	10	3	120	94	—	—	53	—	—	12	95	1	8.6	1.9	○	75
-150 CV					150	124							125	1.1	9.3	2.9		76
-180 CV					180	154							155	1.4	10.9	3.3		77
-210 CV					210	184							185		11.3	5.6		78



缩略图

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		
A63-SLSA6- 95-M 42	1	6	9	1.5	95	42	27	—	13.4	25	—	18	70	0.7	9.5	4.8	○	79
-120-M 67					120	67			16				95	0.8	11.1	8		82
-125-M 42					125	42	57		13.4				100		9.7	5.6		80
-150-M 67					150	67			16				125	0.9	11.2	9.3		83
-M 97						97	27		19.2	32			124		13.4	11		85
-155-M 42	2				155	42	33	54	13.4	25	39		130	1.1	9.9	5.6		81
-180-M 67					180	67			16				155		11.5	9.2		84
-M 97	1					97	57	—	19.2	32	—		154	1	13.6	11.7		86
-210-M 97	2				210		30	57			46		184	1.4	14			87
-SLSB6- 95-M 42	1	6	10	2	95	42	27	—	14.4	25	—	18	70	0.7	10.5	3.7	○	88
-120-M 67					120	67			17				95	0.8	12.6	6.2		91
-125-M 42					125	42	57		14.4				100		10.6	4.5		89
-150-M 67					150	67			17				125	0.9	12.7	7.4		92
-M 97						97	27		20.2	32			124		15.4	8.5		94
-155-M 42	2				155	42	33	54	14.4	25	39		130	1.1	10.9	4.4		90
-180-M 67					180	67			17				155		12.9	7.3		93
-M 97	1					97	57	—	20.2	32	—		154	1	15.7	9.2		95
-M127						127	27		23.3					0.9	17.9	11		97
-210-M 97	2				210	97	30	57	20.2		46		184	1.4	16	9.2		96
-M127	1					127	57	—	23.3		—			1.1	18.2	12		98
-M157						157	27		26.5						20.4	13.2		100
-240-M127	2				240	127	30	57	23.3		46		214	1.5	18.5	12		99
-M157	1					157	57	—	26.5		—			1.2	20.7	14.6		101
-270-M157	2				270		30	57			46		244	1.6	21			102
-SLRB6- 75-M 22	1	6	14	4	75	22	27	—	16.3	32	—	18	49	0.8	9.3	1	○	103
- 95-M 42					95	42			18.4				69		10.9	1.6		106
-105-M 22					105	22	57		16.3				79	0.9	9.5	1.2		104
-120-M 67					120	67	27		21				94		13	2.6		109
-125-M 42					125	42	57		18.4				99	1	11.2	1.9		107
-135-M 22	2				135	22	30	57	16.3		46		109	1.3	9.9	1.2		105
-150-M 67	1				150	67	57	—	21		—		124	1	13.2	3		110
-155-M 42	2				155	42	30	57	18.4		46		129	1.4	11.5	1.9		108
-180-M 67					180	67			21				154		13.6	3.1		111
-SLFB6- 75-M 22	1	6	14	4	75	22	27	—	16.3	32	—	18	49	0.8	9.3	1	○	112
- 95-M 42					95	42			18.4				69		10.9	1.6		115
-105-M 22					105	22	57		16.3				79	0.9	9.5	1.2		113
-120-M 67					120	67	27		21				94		13	2.6		118
-125-M 42					125	42	57		18.4				99	1	11.2	1.9		116
-135-M 22	2				135	22	30	57	16.3		46		109	1.3	9.9	1.2		114
-150-M 67	1				150	67	57	—	21		—		124	1	13.2	3		119
-155-M 42	2				155	42	30	57	18.4		46		129	1.4	11.5	1.9		117
-180-M 67					180	67			21				154		13.6	3.1		120
-SLSA 6- 90 CV	3	6	9	1.5	90	64	—	—	53	—	—	18	65	1	9.4	1.6	○	121
-120 CV					120	94							95	1.1	10.1	2.3		122
-150 CV					150	124							125	1.3	11	3.6		123
-180 CV					180	154							154	1.4	11.7	5.7		124
-210 CV					210	184							184	1.6	13	7.3		125
-240 CV					240	214							214		13.3	12		126
-270 CV					270	244							245	2.1	16.3	8.5		127
-300 CV					300	274							275	2.3	17.2	11.7		128
-SLRA 6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	64	—	—	53	—	—	18	65	1	8.3	0.8	★	129
-120 CV					120	94							95	1.1	9.3	1.2		130
-150 CV					150	124							125	1.3	10.1	1.9	○	131
-180 CV					180	154							155	1.4	11.1	2.8		132
-210 CV					210	184							185		11.5	4.8		133
-SLFA 6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	64	—	—	53	—	—	18	65	1	8.3	0.8	★	134
-120 CV					120	94							95	1.1	9.3	1.2		135
-150 CV					150	124							125	1.3	10.1	1.9	○	136
-180 CV					180	154							155	1.4	11.1	2.8		137
-210 CV					210	184							185		11.5	4.8		138

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	
A63-SLSA8- 95-M 42	1	8	11	1.5	95	42	27	—	15.4	25	—	24	70	0.7	11.4	3.4	○	139
-120-M 67					120	67			18	32			94	0.8	14	5.4		142
-125-M 42					125	42	57		15.4	25			100		11.6	4.3		140
-150-M 67					150	67			18	32			124	1	14.2	5.9		143
-M 97						97	27		21.2					0.9	17.1	7.9		145
-155-M 42	2				155	42	33	54	15.4	25	39		130	1.1	12	4.3		141
-180-M 67					180	67	30	57	18	32	46		154	1.4	14.6	5.9		144
-M 97	1					97	57	—	21.2		—			1	17.4	8.7		146
-210-M 97	2				210		30	57			46		184	1.4	17.7			147
-SLSB8- 95-M 42	1	8	13	2.5	95	42	27	—	17.4	32	—	24	69	0.8	12.5	2.1	○	148
-120-M 67					120	67			20				94	0.9	15.7	3.5		151
-125-M 42					125	42	57		17.4				99	1	12.7	2.4		149
-150-M 67					150	67			20				124		15.9	4		152
-M 97						97	27		23.2					0.9	19.5	5.2		154
-155-M 42	2				155	42	30	57	17.4		46		129	1.4	13.1	2.4		150
-180-M 67					180	67			20				154		16.3	4		153
A63 -M 97	1					97	57	—	23.2		—			1.1	19.8	6		155
-M127						127	27		26.3					1	23.4	7		157
-210-M 97	2				210	97	30	57	23.2		46		184	1.5	20.2	6		156
-M127	1					127	57	—	26.3		—			1.2	23.7	8.1		158
-M157						157	27		29.5	42			185		27.3	8		160
-240-M127	2				240	127	30	57	26.3	32	46		214	1.6	24	8.1	▲	159
-M157	1					157	57	—	29.5	42	—			1.5	27.5	8.6		161
-270-M157	2				270		28	59			53		242	2	27.9	8.7		162
-SLRB8- 75-M 22	1	8	18	5	75	22	27	—	20.3	32	—	24	49	0.8	10	0.7	×	163
- 95-M 42					95	42			22.4				69	0.9	12.5	1.1	○	166
-105-M 22					105	22	57		20.3				79	1	10.2	0.9	×	164
-120-M 67					120	67	27		25				94	0.9	15.7	1.7	○	169
-125-M 42					125	42	57		22.4				99	1	12.8	1.4		167
-135-M 22	2				135	22	30	57	20.3		46		109	1.4	10.6	1	×	165
-150-M 67	1				150	67	57	—	25		—		124	1.1	16	2.2	○	170
-155-M 42	2				155	42	30	57	22.4		46		129	1.4	13.2	1.4		168
-180-M 67					180	67			25				155	1.5	16.4	2.2		171
-SLFB8- 75-M 22	1	8	18	5	75	22	27	—	20.3	32	—	24	49	0.8	10	0.7	×	172
 - 95-M 42					95	42			22.4				69	0.9	12.5	1.1	○	175
-105-M 22					105	22	57		20.3				79	1	10.2	0.9	×	173
-120-M 67					120	67	27		25				94	0.9	15.7	1.7	○	178
-125-M 42					125	42	57		22.4				99	1	12.8	1.4		176
-135-M 22	2				135	22	30	57	20.3		46		109	1.4	10.6	1	×	174
-150-M 67	1				150	67	57	—	25		—		124	1.1	16	2.2	○	179
-155-M 42	2				155	42	30	57	22.4		46		129	1.4	13.2	1.4		177
-180-M 67					180	67			25				154	1.5	16.4	2.2		180
-SLSA 8- 90 CV	3	8	11	1.5	90	64	—	—	53	—	—	24	65	1	9.4	1.4	○	181
-120 CV					120	94							94	1.1	10.3	2		182
-150 CV					150	124							124	1.3	11.5	2.7		183
-180 CV					180	154							155	1.4	11.8	5		184
-210 CV					210	184							184	1.6	13.2	6.6	▲	185
-240 CV					240	214							214	1.8	14.4	8.3		186
-270 CV					270	244							244	2.2	17.2	6.9		187
-300 CV					300	274							274	2.4	18.5	8.9		188
-SLRA 8- 90 CV	3	8	16	4	90	64	—	—	53	—	—	24	65	1	8.4	0.7	○	189
-120 CV					120	94							95	1.2	9.6	1		190
-150 CV					150	124							125	1.4	10.8	1.4		191
-180 CV					180	154							155	1.5	12	2		192
-210 CV					210	184							185	1.6	12.5	3.5		193
-SLFA 8- 90 CV	3	8	16	4	90	64	—	—	53	—	—	24	65	1	8.4	0.7	○	194
 -120 CV					120	94							95	1.2	9.6	1		195
-150 CV					150	124							125	1.4	10.8	1.4		196
-180 CV					180	154							155	1.5	12	2		197
-210 CV					210	184							185	1.6	12.5	3.5		198

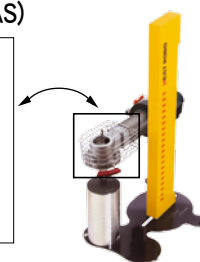
型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		
A63-SLSA10- 95-M 42	1	10	13	1.5	95	42	27	—	17.4	25	—	30	70	0.8	12.8	2.6	○	199
-120-M 67					120	67			20	32			94		16.6	4	○	202
-125-M 42					125	42	57		17.4	25			100		13	3.6	○	200
-150-M 67					150	67			20	32			124	1	16.9	4.6	○	203
-M 97						97	27		23.2					0.9	21.3	6	○	205
-155-M 42	2				155	42	33	54	17.4	25	39		130	1.1	13.4	3.5	○	201
-180-M 67					180	67	30	57	20	32	46		154	1.4	17.3	4.6	○	204
-M 97	1					97	57	—	23.2	36	—		153	1.2	21.6	6.4	○	206
-210-M 97	2				210		30	57		32	46		184	1.5	21.9	6.9	○	207
-SLSB10- 95-M 42	1	10	16	3	95	42	27	—	20.4	32	—	30	69	0.8	13.9	1.4	○	208
-120-M 67					120	67			23				94	0.9	18.5	2.4	○	211
-125-M 42					125	42	57		20.4				99	1	14.2	1.8	○	209
-150-M 67					150	67			23				124		18.8	3	○	212
-M 97						97	27		26.2						24	3.6	○	214
-155-M 42	2				155	42	28	59	20.4	36	50		128	1.6	14.6	1.7	○	210
-180-M 67					180	67	30	57	23	32	46		154	1.4	19.2	3	○	213
-M 97	1					97	57	—	26.2		—			1.1	24.3	4.5	○	215
-M127						127	27		29.3	42			155	1.2	30.2		○	217
-210-M 97	2				210	97	28	59	26.2	36	50		180	1.7	24.7	4.1	○	216
-M127	1					127	57	—	29.3	42	—		182	1.4	31	4.9	○	218
-M157						157	27		32.5				185	1.3	35.7	5.6	○	220
-240-M127					240	127	87		29.3				215	2.0	31.8	4.9	○	219
-M157						157	57		32.5					1.8	36.5	5.8	○	221
-270-M157	2				270		28	59			53		245	2.1	37.4	6.2	○	222
-SLRB10- 75-M 22	1	10	22	6	75	22	27	—	24.3	32	—	30	49	0.8	10.3	0.6	×	223
- 95-M 42					95	42			26.4				68	0.9	14	0.8	○	226
-105-M 22					105	22	57		24.3				79	1	10.6		×	224
-120-M 67					120	67	27		29	42			94	1.1	18.6	1.1	○	229
-125-M 42					125	42	57		26.4	32			99		14.2	1.2	○	227
-135-M 22	2				135	22	30	57	24.3		46		109	1.4	10.9	0.9	×	225
-150-M 67	1				150	67	57	—	29	42	—		124	1.3	18.9	1.3	○	230
-155-M 42	2				155	42	30	57	26.4	32	46		129	1.5	14.6	1.2	○	228
-180-M 67					180	67	28	59	29	42	53		154	1.8	19.2	1.3	○	231
-SLFB10- 75-M 22	1	10	22	6	75	22	27	—	24.3	32	—	30	49	0.8	10.3	0.6	×	232
 - 95-M 42					95	42			26.4				69	0.9	14	0.8	○	235
-105-M 22					105	22	57		24.3				79	1	10.6	0.8	×	233
-120-M 67					120	67	27		29	42			94	1.1	18.6	1.1	○	238
-125-M 42					125	42	57		26.4	32			99		14.2	1.2	○	236
A63 -135-M 22	2				135	22	30	57	24.3		46		109	1.4	10.9	0.9	×	234
-150-M 67	1				150	67	57	—	29	42	—		124	1.3	18.9	1.3	○	239
-155-M 42	2				155	42	30	57	26.4	32	46		129	1.5	14.6	1.2	○	237
-180-M 67					180	67	28	59	29	42	53		154	1.8	19.2	1.3	○	240
-SLSA10- 90 CV	3	10	13	1.5	90	64	—	—	53	—	—	30	65	1	9.4	1.3	○	241
-120 CV					120	94							95	1.3	10.9		○	242
-150 CV					150	124							125	1.4	11.8	2.2	○	243
-180 CV					180	154							154	1.6	12.9	3.4	○	244
-210 CV					210	184							184		13.3	6	○	245
-240 CV					240	214							212	2.1	16	5.8	○	246
-270 CV					270	244							244		17.5	6.6	○	247
-300 CV					300	274							274	2.3	18.7	8.6	○	248

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图					
A63-SLRA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	64	—	—	53	—	—	30	65	1	8.5	0.6	×	249				
-120 CV					120	94					95	1.2	9.6	0.9	○	250						
-150 CV					150	124					125	1.3	10.9	1.4		251						
-180 CV					180	154					155	1.5	12.1	2		252						
-210 CV					210	184					185	1.6	13.3	3.1		253						
-SLFA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	64	—	—	53	—	—	30	65	1	8.5	0.6	×	254				
-120 CV					120	94					95	1.2	9.6	0.9	○	255						
-150 CV					150	124					125	1.3	10.9	1.4		256						
-180 CV					180	154					155	1.5	12.1	2		257						
-210 CV					210	184					185	1.6	13.3	3.1		258						
A63-SLSA12- 95-M 42	1	12	15	1.5	95	42	27	—	19.4	32	—	30	69	0.8	15.2	1.8	○	259				
-120-M 67					120	67		22			94		20.6	3.3		262						
-125-M 42					125	42	57	19.4			99	1	15.4	2.3		260						
-150-M 67					150	67		22			124		20.8	3.9		263						
-M 97						97	27	25.2				0.9	27.5	4.9		265						
-155-M 42					2	155	42	30	57	19.4		46	129	1.4	15.8	2.3		261				
-180-M 67						180	67		22			154		21.2	3.9		264					
-M 97					1		97	57	—	25.2		—		1.1	27.8	5.8		266				
-210-M 97					2	210		30	57		46	184	1.5	28.2		▲	267					
-SLSB12- 95-M 42	1	12	19	3.5	95	42	27	—	23.4	32	—	30	69	0.8	16.5	1.1	○	268				
-120-M 67					120	67		26			94	0.9	22.8	1.8		271						
-125-M 42					125	42	57	23.4			99	1	16.8	1.5		269						
-150-M 67					150	67		26			124	1.1	23.1	2.5		272						
-M 97						97	27	29.2	42		125		30.9	2.4		274						
-155-M 42					2	155	42	30	57	23.4	32	46	129	1.4	17.2	1.6		270				
-180-M 67						180	67		26			154	1.5	23.4	2.5		273					
-M 97					1		97	57	—	29.2	42	—	152	1.4	31.7	2.8		275				
-M127							127	27	32.3			155	1.3	38.5	3.3		277					
-210-M 97						210	97	87	29.2	50		180	1.9	32.6	2.8	▲	276					
-M127							127	57	32.3				1.7	39.3	3.5		278					
-M157							157	27	35.5	42		185	1.4	46	4.1		280					
-240-M127						240	127	87	32.3	50		215	2.1	40.1	3.8		279					
-M157							157	57	35.5				1.9	46.8	4.3		281					
-270-M157					2	270		28	59		42	53	242	2.2	47.7	4.8		282				
-SLRB12- 75-M 22					1	12	26	7	75	22	27	—	28.3	42	—	30	50	0.9	14.5	0.4	×	283
- 95-M 42									95	42		30.4			70	1	17.2	0.6		286		
-105-M 22	105	22	57	28.3							77	1.2	15.3	0.5		284						
-120-M 67	120	67	27	33							95		23.5	0.8		289						
-125-M 42	125	42	57	30.4							97	1.3	18	0.7		287						
-135-M 22	2	135	22	28					59	28.3		53	107	1.7	16.2	0.6		285				
-150-M 67		150	67	57					—	33	42	—	122	1.4	24.3	1.1		290				
-155-M 42	1	155	42	87					30.4	50		125	1.8	18.9	0.8		288					
-180-M 67	2	180	67	28					59	33	42	53	152	1.9	25.2	1.1		291				
-SLFB12- 75-M 22	1	12	26	7	75	22	27	—	28.3	42	—	30	50	0.9	14.5	0.4	×	292				
- 95-M 42					95	42		30.4			70	1	17.2	0.6		295						
-105-M 22					105	22	57	28.3			77	1.2	15.3	0.5		293						
-120-M 67					120	67	27	33			95		23.5	0.8		298						
-125-M 42					125	42	57	30.4			97	1.3	18	0.7		296						
-135-M 22					2	135	22	28	59	28.3		53	107	1.7	16.2	0.6		294				
-150-M 67						150	67	57	—	33		—	122	1.4	24.3	1.1		299				
-155-M 42					1	155	42	86	30.4	50		125	1.8	18.9	0.8		297					
-180-M 67					2	180	67	28	59	33	42	53	152	1.9	25.2	1.1		300				

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		缩略图
A63-SLSA12- 90 CV	3	12	15	1.5	90	64	—	—	53	—	—	30	64	1.1	9.9	0.9	○	301
-120 CV					120	94							94	1.3	11.3	1.2	○	302
-150 CV					150	124							124	1.4	11.8	2.4	○	303
-180 CV					180	154							154	1.6	13	3.3	○	304
-210 CV					210	184							184	1.8	14.3	4.6	○	305
-240 CV					240	214							212	2.1	16.2	5.5	○	306
-270 CV					270	244							244	2.3	18.4	5.4	○	307
-SLRA12- 90 CV	3	12	22	5	90	64	—	—	53	—	—	30	64	1	8.5	0.6	×	308
-120 CV					120	94							94	1.3	10.4	0.7	×	309
-150 CV					150	124							124	1.5	11.7	1.1	×	310
-180 CV					180	154							154		12.8	1.8	×	311
-210 CV					210	184							184	1.6	14	2.8	×	312
-SLFA12- 90 CV	3	12	22	5	90	64	—	—	53	—	—	30	64	1	8.5	0.6	×	313
-120 CV					120	94							94	1.3	10.4	0.7	×	314
-150 CV					150	124							124	1.5	11.7	1.1	×	315
-180 CV					180	154							154		12.8	1.8	×	316
-210 CV					210	184							184	1.6	14	2.8	×	317
A63-SLSB16- 95-M 42	1	16	24	4	95	42	27	—	28.4	42	—	32	70	1	22.7	0.7		318
-120-M 67					120	67			31				95	1.1	33	1.1		321
-125-M 42					125	42	57		28.4				97	1.2	23.5	0.9		319
-150-M 67					150	67			31				122	1.3	33.8	1.4		322
-M 97						97	27		34.2				125	1.2	45.5	1.7		324
-155-M 42					155	42	87		28.4	50			130	1.7	24.4	0.9		320
-180-M 67	2				180	67	28	59	31	42	53		152	1.8	34.7	1.5		323
-M 97	1					97	57	—	34.2		—			1.4	46.3	2.1		325
-M127						127	27		37.3	53			155	1.5	57.9			327
-210-M 97					210	97	87		34.2	50			185	2	47.1			326
-M127						127	57		37.3	53			181	1.9	58.7	2.3		328
-M157						157	27		40.5				185	1.7	70.3	2.7		335
-240-M127					240	127	87		37.3				211	2.3	59.5	2.6		329
-M157						157	57		40.5	50			215	2.1	71.1	3.1		331
-270-M157					270		87			53			241	2.5	72	3.2		332
-SLRB16- 75-M 22	1	16	32	8	75	22	27	—	34.3	42	—	32	50	1	14.5	0.3		333
- 95-M 42					95	42			36.4				70	1.1	22.8	0.5		336
-105-M 22					105	22	57		34.3				77	1.2	15.3			334
-120-M 67					120	67	27		39				95	1.3	33.2	0.7		339
-125-M 42					125	42	57		36.4				97		23.6			337
-135-M 22	2				135	22	28	59	34.3		53		107	1.7	16.2	0.5		335
-150-M 67	1				150	67	57	—	39		—		122	1.5	34	0.9		340
-155-M 42	2				155	42	28	59	36.4		53		127	1.9	24.5	0.7		338
-180-M 67					180	67			39				152	2	34.9	1		341
-SLFB16- 75-M 22	1	16	32	8	75	22	27	—	34.3	42	—	32	50	1	14.5	0.3		342
- 95-M 42					95	42			36.4				70	1.1	22.8	0.5		345
-105-M 22					105	22	57		34.3				77	1.2	15.3			343
-120-M 67					120	67	27		39				95	1.3	33.2	0.7		348
-125-M 42					125	42	57		36.4				97		23.6			346
-135-M 22	2				135	22	28	59	34.3		53		107	1.7	16.2	0.5		344
-150-M 67	1				150	67	57	—	39	50	—		120		34	0.7		349
-155-M 42					155	42	86		36.4				125	1.9	24.5			347
-180-M 67	2				180	67	28	59	39	42	53		152	2	34.9	1		350
-SLSB16- 90 CV	3	16	21	2.5	90	64	—	—	53	—	—	32	62	1.1	10.5	0.6		351
-120 CV					120	94							92	1.5	12.4	0.8		352
-150 CV					150	124							122	1.6	13.5	1.5		353
-180 CV					180	154							152	1.9	15.4	1.9		354
-210 CV					210	184							182	2.1	16.5	3		355
-240 CV					240	214							212	2.4	18.4	3.7		356
-270 CV					270	244							242	2.7	20.3	4.6		357

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图
A63-SLSB20- 95-M 42	1	20	29	4.5	95	42	27	—	33.4	42	—	40	70	1	25.4	0.5	358
-120-M 67					120	67			36				95	1.1	40.8	0.9	361
-125-M 42					125	42	57		33.4				97	1.2	26.2	0.8	359
-150-M 67					150	67			36				122	1.4	41.6	1.2	362
-M 97						97	27		39.2	53			125		59.3	1.1	364
-155-M 42					155	42	87		33.4	50			130	1.8	27.1	0.8	360
-180-M 67	2				180	67	28	59	36	42	53		152	1.9	42.5	1.2	363
-M 97	1					97	57	—	39.2	53	—		151	1.8	60.1	1.3	369
-M127						127	27		42.3				155	1.6	79.1	1.5	367
-210-M 97					210	97	87		39.2				181	2.2	61	1.6	366
-M127						127	57		42.3				2		79.9	1.8	368
-M157						157	27		45.5				185	1.9	97.6	1.9	370
-240-M127					240	127	87		42.3	50			215	2.3	80.7	2.3	369
-M157						157	57		45.5	53			211		98.4	2.2	371
-270-M157					270		87			50			245	2.6	99.3	2.8	372
-SLRB20- 95-M 42	1	20	38	9	95	42	27	—	42.4	53	—	40	70	1.3	25.6	0.3	373
-120-M 67					120	67			45				95	1.5	41	0.5	376
A63 -125-M 42					125	42	57		42.4				96	1.7	26.4	0.4	374
-150-M 67					150	67			45				121	1.9	41.8	0.6	377
-155-M 42					155	42	87		42.4				126	2.1	27.2		375
-180-M 67					180	67			45				151	2.3	42.7	0.8	378
-SLFB20- 95-M 42	1	20	38	9	95	42	27	—	42.4	53	—	40	70	1.3	25.6	0.3	379
 -120-M 67					120	67			45				95	1.5	41	0.5	382
-125-M 42					125	42	57		42.4				96	1.7	26.4	0.4	380
-150-M 67					150	67			45	50			120	1.9	41.8	0.7	383
-155-M 42					155	42	87		42.4				125	2	27.2	0.6	381
-180-M 67					180	67			45				150	2.2	42.7	0.9	384
-SLSB20- 90 CV	3	20	26	3	90	64	—	—	51	—	—	40	62	1.2	10.7	0.5	385
-120 CV					120	94			53				92	1.5	12.8	0.8	386
-150 CV					150	124							122	1.7	14.1	1.3	387
-180 CV					180	154							152	2	16.2	1.8	388
-210 CV					210	184							182	2.4	18.2	2.3	389
-240 CV					240	214							212	2.7	20.2	3	390
-270 CV					270	244							242	3.1	22.8	3.4	391
A63-SLRB25- 95-M 42	1	25	45	10	95	42	27	—	49.4	53	—	45	70	1.4	28.7	0.3	392
-125-M 42					125		57						96	1.8	29.5	0.4	393
-155-M 42					155		87						126	2.2	30.4	0.6	394
-SLFB25- 95-M 42	1	25	45	10	95	42	27	—	49.4	53	—	45	70	1.4	28.7	0.3	395
 -125-M 42					125		57						96	1.8	29.5	0.4	396
-155-M 42					155		87						126	2.2	30.4	0.6	397
A63-SLRB32-110-M 42	1	32	54	11	110	42	42	—	58.4	63	—	50	84	1.8	13.3	0.3	398

φ70 加热喷头 (HRB-03S-230AS)



HEAT ROBO Baby3000S

A100

A100-SLRB16-285-M157

一体型 3°

刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

A100-SLSB16-165 cv

一体型 CURVE

刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

CV: 曲线

壁厚

Fig. 1

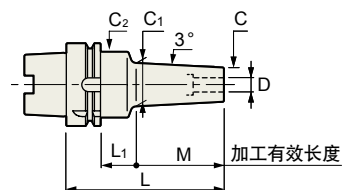


Fig. 2

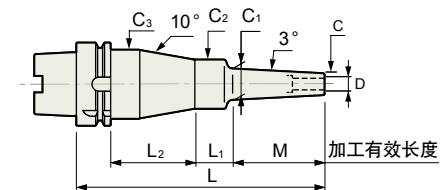
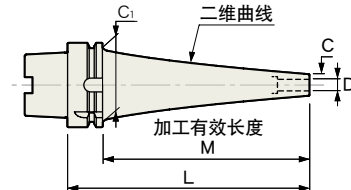


Fig. 3



■标准附属品

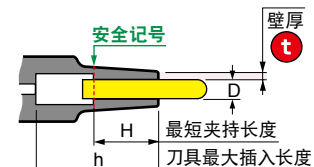
- 冷却液导管(固定式) → P.206

■备考

- 可对应可动式冷却液导管 → P.206

■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。



HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热

[▲] 垫高加热器后可进行加热 → P.217

型号	Fig.	ϕD	ϕC	t	L	M	L ₁	L ₂	ϕC_1	ϕC_2	ϕC_3	H	h	Kg	N	S
A100-SLSA3-110-M 42	1	3	6	1.5	110	42	39	—	10.4	26	—	9	80	2.2	19.8	9.4
-135-M 67					135	67			13				105	2.3	20.9	15.1
-140-M 42					140	42	69		10.4				110		19.9	10.1
-165-M 67					165	67			13	25			136	2.2	21	16
-M 97						97	39		16.2	26			135	2.3	22.2	21
-170-M 42	2				170	42	33	66	10.4		40		140	2.6	20.2	10
-195-M 67					195	67			13				165		21.3	15.9
-M 97	1					97	69	—	16.2	25	—		166	2.3	22.3	22.5
-225-M 97	2				225		33	66		26	40		195	2.7	22.6	22.2
-SLRA3- 90-M 22	1	3	7.5	2.25	90	22	39	—	9.8	26	—	9	60	2.2	20.2	2.9
-110-M 42					110	42			11.9				80		20.6	5.5
-120-M 22					120	22	69		9.8	25			91		20.3	3.3
-135-M 67					135	67	39		14.5	26			105	2.3	21.4	9
-140-M 42					140	42	69		11.9				110		20.7	6.1
-150-M 22	2				150	22	33	66	9.8		40		120	2.6	20.6	3.2
-165-M 67	1				165	67	69	—	14.5	25	—		136	2.3	21.5	10.1
-M 97						97	39		17.7	26			135		22.4	13.1
-170-M 42	2				170	42	33	66	11.9		40		140	2.6	21	6
-195-M 67					195	67			14.5				165		21.8	9.9
-M 97	1					97	69	—	17.7		—			2.4	22.5	14.7
-M127						127	39		20.8	36					24.5	15.8
-225-M 97	2				225	97	33	66	17.7	26	40		195	2.7	22.8	14.4
-M127	1					127	69	—	20.8	36	—			2.6	24.6	16.4
-255-M127	2				255		28	71			50		225	3.2	24.9	16.3

缩略图

1
4
2
5
7
3
6
8
9
10
13
11
16
14
12
17
19
15
18
20
22
21
23
24

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	规格图
A100-SLFB3- 90-M 22	1	3	9.5	3.25	90	22	39	—	11.8	26	—	9	60	2.2	19.8	1.9	○	25
 -110-M 42					110	42			13.9				80	2.3	20.3	3.3		28
-120-M 22					120	22	69		11.8				90		19.9	2.3		26
-135-M 67					135	67	39		16.5				105		21.4	5.5		31
-140-M 42					140	42	69		13.9	25			111	2.2	20.4	4.1		29
-150-M 22	2				150	22	33	66	11.8	26	40		120	2.6	20.2	2.3		27
-165-M 67	1				165	67	69	—	16.5		—		135	2.4	21.5	6.5		32
-170-M 42	2				170	42	33	66	13.9		40		140	2.6	20.7	3.9		30
-195-M 67					195	67			16.5				165		21.8	6.3		33
A100-SLSA4-110-M 42	1	4	7	1.5	110	42	39	—	11.4	25	—	12	81	2.1	21	7.2	○	34
-135-M 67					135	67			14				106	2.2		11.8		37
-140-M 42					140	42	69		11.4				111		21.1	8		35
-165-M 67					165	67			14				136	2.3		13.1		38
-M 97						97	39		17.2	26			135		22.4	16.9		40
-170-M 42	2				170	42	33	66	11.4		40		140	2.6	21.4	8		36
-195-M 67					195	67			14	25	39		166			12.9		39
-M 97	1					97	69	—	17.2		—			2.3	22.5	18.7		41
-225-M 97	2				225		33	66			39		196	2.6	22.8	18.3		42
-SLRA4- 90-M 22	1	4	10	3	90	22	39	—	12.3	25	—	12	61	2.1	20.3	1.8	○	43
-110-M 42					110	42			14.4	26			80	2.3	21	3.2		46
-120-M 22					120	22	69		12.3	25			91	2.2	20.4	2.3		44
-135-M 67					135	67	39		17				106		22	5.3		49
-140-M 42					140	42	69		14.4				111		21.1	4		47
-150-M 22	2				150	22	33	66	12.3	26	40		120	2.6	20.7	2.2		45
-165-M 67	1				165	67	69	—	17		—		135	2.4	22.1	6.3		50
-M 97						97	39		20.2	25			136	2.2	23.5	7.9		52
-170-M 42	2				170	42	33	66	14.4		39		141	2.6	21.4	3.8		48
-195-M 67					195	67			17				166		22.5	6.3		51
-M 97	1					97	69	—	20.2	26	—		165	2.4	23.5	9.5		53
-M127						127	39		23.3	32			166		26.7	9.6		55
-225-M 97	2				225	97	33	66	20.2	26	40		195	2.7	23.9	9.2		54
-M127	1					127	69	—	23.3	32	—		196	2.6	26.8	10.7		56
-255-M127	2				255		30	69			46		226	3	27.2	10.4		57
-SLFB4- 90-M 22	1	4	12	4	90	22	39	—	14.3	25	—	12	61	2.1	20.1	1.4	○	58
 -110-M 42					110	42			16.4	26			80	2.3	20.8	2.3		61
-120-M 22					120	22	69		14.3	25			91	2.2	20.2	1.9		59
-135-M 67					135	67	39		19	26			105	2.3	22	3.7		64
-140-M 42					140	42	69		16.4	25			111		20.8	3.1		62
-150-M 22	2				150	22	33	66	14.3		39		121	2.6	20.5	1.8		60
-165-M 67	1				165	67	69	—	19	26	—		135	2.4	22.1	4.7		65
-170-M 42	2				170	42	33	66	16.4	25	39		141	2.6	21.2	2.9		63
-195-M 67					195	67			19				166		22.4	4.7		66
-SLSA4-165 CV	3	4	7	1.5	165	136	—	—	85	—	—	12	133	3.4	29	2.5	○	67
-195 CV					195	166							163	3.7	30.6	3.3		68
-225 CV					225	196							196	4.3	33	3.8		69
-255 CV					255	226							226	4.4	34.1	5.6		70
-285 CV					285	256							256	4.6	35.5	7.6		71
-315 CV					315	286							286	4.9	37.1	9.8		72
-345 CV					345	316							316	5.2	38.8	12.4		73

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	规格图
A100-SLSA6-110-M 42	1	6	9	1.5	110	42	39	—	13.4	25	—	18	81	2.1	21.3	4.9	▲	74
-135-M 67					135	67			16				106	2.2	22.8	8.2		77
-140-M 42					140	42	69		13.4				111		21.4	5.8		75
-165-M 67					165	67			16				136	2.3	22.9	9.5		78
-M 97						97	39		19.2	32			135		25.3	11.1		80
-170-M 42	2				170	42	33	66	13.4	25	39		141	2.6	21.7	5.6		76
-195-M 67					195	67			16				166		23.2	9.1		79
-M 97	1					97	69	—	19.2	32	—			2.4	25.4	11.9		81
-225-M 97	2				225		30	69			46		196	2.9	25.7	11.7		82
-SLSB6-110-M 42	1	6	10	2	110	42	39	—	14.4	25	—	18	81	2.1	22.2	3.8	○	83
-135-M 67					135	67			17				106	2.2	24.3	6.3		86
-140-M 42					140	42	69		14.4				111	2.2	22.3	4.7		84
-165-M 67					165	67			17				136	2.3	24.4	7.7		87
-M 97						97	39		20.2	32					27.3	8.6		89
-170-M 42	2				170	42	33	66	14.4	26	40		140	2.6	22.6	4.6		85
-195-M 67					195	67			17	25	39		166		24.7	7.4		88
-M 97	1					97	69	—	20.2	36	—		165		27.4	9.5		90
-M127						127	39		23.3	32			166	2.4	29.8	11.3		92
-225-M 97	2				225	97	28	71	20.2	36	50		195	3.2	27.8	9.3		91
-M127	1					127	69	—	23.3	32	—		196	2.5	29.9	12.4		93
-M157						157	39		26.5						32.3	13.6		95
-255-M127	2				255	127	30	69	23.3		46		226	3	30.3	12.1	▲	94
-M157	1					157	69	—	26.5		—			2.6	32.4	15.1		96
-285-M157	2				285		30	69			46		256	3.1	32.8	14.6		97
-SLRB6- 90-M 22	1	6	14	4	90	22	39	—	16.3	32	—	18	61	2.2	21.1	1	○	98
-110-M 42					110	42			18.4				81	2.3	22.8	1.6		101
-120-M 22					120	22	69		16.3				91	2.4	21.3	1.2		99
-135-M 67					135	67	39		21				106	2.3	24.9	2.7		104
-140-M 42					140	42	69		18.4				111	2.4	22.9	2		116
-150-M 22	2				150	22	30	69	16.3		46		121	2.8	21.6	1.2		100
-165-M 67	1				165	67	69	—	21		—		136	2.5	25	3.2		119
-170-M 42	2				170	42	30	69	18.4		46		141	2.9	23.3	1.9		103
-195-M 67					195	67			21				168	3.2	25.3	2.9		106
-SLFB6- 90-M 22	1	6	14	4	90	22	39	—	16.3	32	—	18	61	2.2	21.1	1	○	107
 -110-M 42					110	42			18.4				81	2.3	22.8	1.6		110
-120-M 22					120	22	69		16.3				91	2.4	21.3	1.2		108
-135-M 67					135	67	39		21	36			105		24.9	2.6		113
-140-M 42					140	42	69		18.4	32			111		22.9	2		111
-150-M 22	2				150	22	30	69	16.3		46		121	2.8	21.6	1.2		109
-165-M 67	1				165	67	69	—	21		—		136	2.5	25	3.2		114
-170-M 42	2				170	42	30	69	18.4		46		141	2.9	23.3	1.9		112
-195-M 67					195	67			21				166		25.3	3.1		115
-SLSA6-165 CV	3	6	9	1.5	165	136	—	—	85	—	—	18	136	3.3	28.8	2.1	○	116
-195 CV					195	166							166	4	32	2.3		117
-225 CV					225	196							196	4.1	32.4	3.6		118
-255 CV					255	226							226	4.8	35.9	3.9		119
-285 CV					285	256							256	5	37.4	5.2	▲	120
-315 CV					315	286							286	5.3	38.9	6.8		121
-345 CV					345	316							316	5.6	40.3	8.7		122

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
A100-SLSA8-110-M 42	1	8	11	1.5	110	42	39	—	15.4	36	—	24	80	2.3	23.2	3.2		123
-135-M 67					135	67			18	32			106		25.8	5.5		126
-140-M 42					140	42	69		15.4	36			110	2.5	23.4	3.5		124
-165-M 67					165	67			18				135		26	5.8		127
-M 97						97	39		21.2	32			136	2.3	29	8.1		129
-170-M 42	2				170	42	28	71	15.4	36	50		140	3.1	23.7	3.4		125
-195-M 67					195	67	30	69	18	32	46		166	2.9	26.3	5.9		128
-M 97	1					97	69	—	21.2		—			2.5	29.1	8.9		130
-225-M 97	2				225		28	71		36	50		195	3.2	29.5	8.3		131
-SLSB8-110-M 42	1	8	13	2.5	110	42	39	—	17.4	32	—	24	81	2.2	24.3	2.1		132
-135-M 67					135	67			20				106	2.3	27.5	3.6		135
-140-M 42					140	42	69		17.4				111	2.4	24.5	2.6		133
-165-M 67					165	67			20				136		27.7	4.2		136
-M 97						97	39		23.2						31.4	5.4		138
-170-M 42	2				170	42	28	71	17.4	36	50		140	3.1	24.8	2.4		134
-195-M 67					195	67	30	69	20	32	46		166	2.9	28	4		137
-M 97	1					97	69	—	23.2		—			2.5	31.5	6.3		139
-M127						127	39		26.3					2.4	35.3	7.3		141
-225-M 97	2				225	97	30	69	23.2		46		196	3	31.9	6		140
-M127	1					127	69	—	26.3		—			2.6	35.4	8.5		142
-M157						157	39		29.5	42					39.1	8.1		144
-255-M127	2				255	127	30	69	26.3	32	46		226	3.1	35.7	8.2		143
-M157	1					157	69	—	29.5	42	—			2.9	39.3	8.7		145
-285-M157	2				285		28	71			56		256	3.6	39.6	8.6		146
-SLRB8- 90-M 22	1	8	18	5	90	22	39	—	20.3	32	—	24	61	2.2	21.8	0.7		147
-110-M 42					110	42			22.4				81	2.3	24.4	1.1		150
-120-M 22					120	22	69		20.3				91	2.4	22	1		148
-135-M 67					135	67	39		25				106		27.6	1.8		153
-140-M 42					140	42	69		22.4				111		24.5	1.6		151
-150-M 22	2				150	22	30	69	20.3		46		121	2.9	22.3	1		149
-165-M 67	1				165	67	69	—	25		—		136	2.5	27.8	2.4		154
-170-M 42	2				170	42	28	71	22.4	36	50		140	3.1	24.9	1.3		152
-195-M 67					195	67	30	69	25	32	46		166	3	28.1	2.2		155
-SLFB8- 90-M 22	1	8	18	5	90	22	39	—	20.3	36	—	24	60	2.3	21.8	0.7		156
-110-M 42					110	42			22.4				80		24.4	1.1		159
-120-M 22					120	22	69		20.3	32			91	2.4	22	1		157
-135-M 67					135	67	39		25	36			105		27.6	1.7		162
-140-M 42					140	42	69		22.4				110	2.6	24.5	1.3		160
A100 -150-M 22	2				150	22	30	69	20.3	32	46		121	2.9	22.3	1		158
-165-M 67	1				165	67	69	—	25		—		136	2.5	27.8	2.4		163
-170-M 42	2				170	42	28	71	22.4	36	50		140	3.1	24.9	1.3		161
-195-M 67					195	67	30	69	25	32	46		166	3	28.1	2.2		164
-SLSA8-165 CV	3	8	11	1.5	165	136	—	—	85	—	—	24	136	3.7	30.7	1.4		165
-195 CV					195	166							166		31	2.3		166
-225 CV					225	196							196	4.6	35.3			167
-255 CV					255	226							226		35.9	3.6		168
-285 CV					285	256							256	4.9	37.4	4.8		169
-315 CV					315	286							286	5.7	41.9	5		170
-345 CV					345	316							311	6.1	45.1	6		171
-SLRA8-195 CV	3	8	16	4	195	166	—	—	85	—	—	24	166	3.7	28.5	1.4		172
-225 CV					225	196							196	4.4	32.3	1.6		173
-255 CV					255	226							226	4.6	33.6	2.2		174
-285 CV					285	256							256	4.8	34.8	3		175
-SLFA8-195 CV	3	8	16	4	195	166	—	—	85	—	—	24	166	3.7	28.5	1.4		176
-225 CV					225	196							196	4.4	32.3	1.6		177
-255 CV					255	226							226	4.6	33.6	2.2		178
-285 CV					285	256							256	4.8	34.8	3		179



型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S		
A100-SLSA10-110-M 42	1	10	13	1.5	110	42	39	—	17.4	25	—	30	81	2.2	24.6	2.7	○	180
-135-M 67					135	67			20	32			106	2.3	28.5	4.1		183
-140-M 42					140	42	69		17.4	25			111	2.2	24.8	3.8		181
-165-M 67					165	67			20	36			135	2.5	28.6	4.4		184
-M 97						97	39		23.2	32			136	2.3	33.2	6.2		186
-170-M 42	2				170	42	28	71	17.4	36	50		140	3.1	25.1	2.5		182
-195-M 67					195	67			20				165		29	4.4		185
-M 97	1					97	69	—	23.2		—			2.6	33.3	6.6		187
-225-M 97	2				225		30	69		32	46		196	3	33.7	6.9	▲	188
-SLSB10-110-M 42	1	10	16	3	110	42	39	—	20.4	32	—	30	81	2.3	25.8	1.2	○	189
-135-M 67					135	67			23				106		30.4	2.5		192
-140-M 42					140	42	69		20.4				111	2.4	25.9	2		190
-165-M 67					165	67			23				136	2.5	30.5	3.2		193
-M 97						97	39		26.2					2.4	35.9	3.8		195
-170-M 42	2				170	42	30	69	20.4		46		141	2.9	26.3	1.9		191
-195-M 67					195	67			23				166		30.9	3		194
-M 97	1					97	69	—	26.2		—			2.6	36.1	4.8		196
-M127						127	39		29.3	42					42.1	4.6		198
-225-M 97	2				225	97	30	69	26.2	32	46		196	3	36.4	4.5	▲	197
-M127	1					127	69	—	29.3	42	—			2.9	42.5	5		199
-M157						157	39		32.5					2.8	47.7	5.7		201
-255-M127					255	127	99		29.3	50			225	3.5	42.8	5		200
-M157						157	69		32.5	42			226	3	48.1	6.2		202
-285-M157					285		99			50			255	3.6	48.4	6.1		203
-SLRB10- 90-M 22	1	10	22	6	90	22	39	—	24.3	32	—	30	61	2.3	22.2	0.6	×	204
-110-M 42					110	42			26.4				81		25.9	0.9	○	207
-120-M 22					120	22	69		24.3				91	2.4	22.3		×	205
-135-M 67					135	67	39		29	42			106	2.5	30.5	1.1	○	210
-140-M 42					140	42	69		26.4	32			111		26	1.4		208
-150-M 22	2				150	22	28	71	24.3	36	50		120	3.1	22.7	0.7	×	206
-165-M 67	1				165	67	69	—	29		—		135	2.7	30.6	1.6	○	211
-170-M 42	2				170	42	28	71	26.4		50		140	3.2	26.3	1		209
-195-M 67					195	67			29	42	56		166	3.5	31	1.3		212
-SLFB10- 90-M 22	1	10	22	6	90	22	39	—	24.3	32	—	30	61	2.3	22.2	0.6	×	213
-110-M 42					110	42			26.4				81		25.9	0.9	○	216
-120-M 22					120	22	69		24.3	32			91	2.4	22.3	0.9	×	214
-135-M 67					135	67	39		29	36			105	2.5	30.5	1.2	○	219
-140-M 42					140	42	69		26.4				110	2.6	26	1.1		217
-150-M 22	2				150	22	30	69	24.3	32	46		121	2.9	22.7	0.9	×	215
-165-M 67	1				165	67	69	—	29	36	—		135	2.7	30.6	1.6	○	220
-170-M 42	2				170	42	30	69	26.4	32	46		141	2.9	26.3	1.3		218
-195-M 67					195	67	28	71	29	42	56		166	3.5	31	1.3		221
-SLSA10-165 CV	3	10	13	1.5	165	136	—	—	85	—	—	30	136	3.5	29.4	1.4	○	222
-195 CV					195	166							166	4.3	33.6	1.5		223
-225 CV					225	196							196	4.2	33.4	2.4		224
-255 CV					255	226							226	4.5	34.3	3.5	▲	225
-285 CV					285	256							251	5.1	38.3	3.6		226
-315 CV					315	286							286		39.9	4.8		227
-345 CV					345	316							311	5.9	42.7	5.5		228
-SLRA10-165 CV	3	10	19	4.5	165	136	—	—	85	—	—	30	136	3.5	27.6	1	○	229
-195 CV					195	166							166	4	30.1	1.1		230
-225 CV					225	196							196	4.1	31.1	1.6		231
-255 CV					255	226							226	4.9	35.3	1.7	▲	232
-285 CV					285	256							256	5	36.2	2.4		233
-SLFA10-165 CV	3	10	19	4.5	165	136	—	—	85	—	—	30	136	3.5	27.6	1	○	234
-195 CV					195	166							166	4	30.1	1.1		235
-225 CV					225	196							196	4.1	31.1	1.6		236
-255 CV					255	226							226	4.9	35.3	1.7	▲	237
-285 CV					285	256							256	5	36.2	2.4		238

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
A100-SLSA12-110-M 42	1	12	15	1.5	110	42	39	—	19.4	32	—	30	79	2.2	27	1.9	○	239
-135-M 67					135	67			22				104	2.3	32.5	3.4		242
-140-M 42					140	42	69		19.4				109	2.4	27.2	2.4		240
-165-M 67					165	67			22				134		32.6	4.1		243
-M 97						97	39		25.2					2.3	39.4	5.1		245
-170-M 42	2				170	42	28	71	19.4	36	50		135	3.1	27.5	2.1		241
-195-M 67					195	67	30	69	22	32	46		164	2.9	32.9	3.9		249
-M 97	1					97	69	—	25.2	36	—		160	2.7	39.6	5.5		246
-225-M 97	2				225		30	69		32	46		194	3	39.9	5.8	▲	247
-SLSB12-110-M 42	1	12	19	3.5	110	42	39	—	23.4	32	—	30	79	2.3	28.4	1.2	○	248
-135-M 67					135	67			26				104		34.7	2		251
-140-M 42					140	42	69		23.4				109	2.4	28.5	1.7		249
-165-M 67					165	67			26				134	2.5	34.8	2.7		252
-M 97						97	39		29.2	42			133	2.6	42.9	2.5		254
-170-M 42	2				170	42	28	71	23.4	36	50		135	3.1	28.9	1.4		250
-195-M 67					195	67	30	69	26	32	46		164	3	35.2	2.5		253
-M 97	1					97	69	—	29.2	50	—		160	3.1	43.2	2.6		255
A100 -M127						127	39		32.3	42			163	2.7	50.4	3.3		257
-225-M 97					225	97	99		29.2	50			190	3.4	43.6	2.8	▲	256
-M127						127	69		32.3	42			192	3	50.8	3.8		258
-M157						157	39		35.5				193	2.9	58	4.2		260
-255-M127	2				255	127	28	71	32.3		56		222	3.6	51.1	3.7		259
-M157	1					157	69	—	35.5		—			3.1	58.3	4.8		261
-285-M157	2				285		28	71		42	56		252	3.7	58.7	4.7		262
-SLRB12- 90-M 22	1	12	26	7	90	22	39	—	28.3	42	—	30	58	2.4	26.5	0.4	×	263
-110-M 42					110	42			30.4				78	2.5	29.2	0.6		266
-120-M 22					120	22	69		28.3				87	2.6	26.8	0.5		264
-135-M 67					135	67	39		33				103		35.5	0.9		269
-140-M 42					140	42	69		30.4				107	2.7	29.6	0.8		267
-150-M 22					150	22	99		28.3	50			117	3.3	27.2	0.5		265
-165-M 67					165	67	69		33	42			132	2.9	35.8	1.1		270
-170-M 42					170	42	99		30.4	50			135	3.3	29.9	0.8		268
-195-M 67	2				195	67	28	71	33	42	56		162	3.5	36.2	1.1		271
-SLFB12- 90-M 22	1	12	26	7	90	22	39	—	28.3	42	—	30	58	2.4	26.5	0.4	×	272
 -110-M 42					110	42			30.4				78	2.5	29.2	0.6		275
-120-M 22					120	22	69		28.3				87	2.6	26.8	0.5		273
-135-M 67					135	67	39		33	50			100	2.7	35.5	0.8		278
-140-M 42					140	42	69		30.4				105	3	29.6	0.6		276
-150-M 22	2				150	22	28	71	28.3	42	56		117	3.3	27.2	0.5		274
-165-M 67	1				165	67	69	—	33		—		132	2.9	35.8	1.1		279
-170-M 42					170	42	99		30.4	50			135	3.3	29.9	0.8		277
-195-M 67	2				195	67	28	71	33	42	56		162	3.5	36.2	1.1		280
-SLSA12-165 CV	3	12	15	1.5	165	136	—	—	85	—	—	30	133	4.2	34.1	1.2	○	281
-195 CV					195	166							163	4.1	33.6			282
-225 CV					225	196							175	4.8	38.3	1.8		283
-255 CV					255	226							190		37.8	2.6	▲	284
-285 CV					285	256							251	5.5	42.5	3.5		285
-315 CV					315	286							281	5.9	44.6	4.3		286
-345 CV					345	316							311	6.2	46.7	5.3		287
-SLRA12-165 CV	3	12	22	5	165	136	—	—	85	—	—	30	133	3.6	27.9	0.8	×	288
-195 CV					195	166							163	4.4	32.2			289
-225 CV					225	196							159		32.7	1.3	○	290
-255 CV					255	226							221	4.6	36.1	1.6	▲	291
-285 CV					285	256							251	5	38.5	2.1		292
-SLFA12-165 CV	3	12	22	5	165	136	—	—	85	—	—	30	133	3.6	27.9	0.8	×	293
 -195 CV					195	166							163	4.4	32.2			294
-225 CV					225	196							159		32.7	1.3	○	295
-255 CV					255	226							221	4.6	36.1	1.6	▲	296
-285 CV					285	256							251	5	38.5	2.1		297

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图
A100-SLSB16-110-M 42	1	16	24	4	110	42	39	—	28.4	42	—	32	78	2.4	34.7	0.7	298
-135-M 67					135	67			31				103	2.5	45	1.2	301
-140-M 42					140	42	69		28.4				107	2.7	35	0.9	299
-165-M 67					165	67			31				132	2.8	45.4	1.4	302
-M 97						97	39		34.2				133	2.7	57.4	1.7	304
-170-M 42					170	42	99		28.4	50			135	3.2	35.4	0.9	300
-195-M 67					195	67			31				160	3.3	45.7	1.4	303
-M 97						97	69		34.2	42			162	2.9	57.8	2.1	305
-M127						127	39		37.3	50			160	3	69.8	2.2	307
-225-M 97					225	97	99		34.2				190	3.5	58.1	2.1	306
-M127						127	69		37.3	53				3.4	70.2	2.3	308
-M157						157	39		40.5				193	3.3	82.3	2.6	310
-255-M127	2				255	127	28	71	37.3		67		220	4.3	70.6	2.3	309
-M157	1					157	69	—	40.5		—			3.7	82.6	2.9	311
-285-M157	2				285		28	71			67		250	4.6	83		312
-SLRB16- 90-M 22	1	16	32	8	90	22	39	—	34.3	42	—	32	58	2.4	26.5	0.4	313
-110-M 42					110	42			36.4				78	2.5	34.8	0.5	316
-120-M 22					120	22	69		34.3				87	2.7	26.9		314
-135-M 67					135	67	39		39				103		45.2	0.7	319
-140-M 42					140	42	69		36.4				107	2.8	35.2		317
-150-M 22					150	22	99		34.3	50			115	3.2	27.2	0.5	315
-165-M 67					165	67	69		39	42			132	3	45.5	1	320
-170-M 42	2				170	42	28	71	36.4		56		137	3.5	35.5	0.7	318
-195-M 67					195	67			39				162	3.6	45.9	0.9	321
-SLFB16- 90-M 22	1	16	32	8	90	22	39	—	34.3	42	—	32	58	2.4	26.5	0.4	322
 -110-M 42					110	42			36.4				78	2.5	34.8	0.5	325
-120-M 22					120	22	69		34.3				87	2.7	26.9		323
-135-M 67					135	67	39		39				103		45.2	0.7	325
-140-M 42					140	42	69		36.4				107	2.8	35.2		328
-150-M 22	2				150	22	28	71	34.3		56		117	3.4	27.2	0.5	324
-165-M 67	1				165	67	69	—	39		—		132	3	45.5	1	329
-170-M 42					170	42	99		36.4	50			135	3.4	35.5	0.7	327
-195-M 67	2				195	67	28	71	39	42	56		162	3.6	45.9	0.9	330
-SLSB16-165 CV	3	16	21	2.5	165	136	—	—	85	—	—	32	131	4.2	34.2	0.6	331
-195 CV					195	166							161	4	33.7	1.1	332
-225 CV					225	196							191	4.8	38.4	1.2	333
A100 -255 CV					255	226							221	4.7	38	2	334
-285 CV					285	256							251	5.5	42.6		335
-315 CV					315	286							281	5.9	44.8	2.6	336
-345 CV					345	316							311	6.2	46.9	3.3	337
A100-SLSB20-110-M 42	1	20	29	4.5	110	42	39	—	33.4	42	—	40	78	2.5	37.4	0.6	338
-135-M 67					135	67			36				103		52.8	0.9	341
-140-M 42					140	42	69		33.4				107	2.7	37.8	0.8	339
-165-M 67					165	67			36				132	2.8	53.2	1.2	342
-M 97						97	39		39.2	53			133	2.9	71.3	1.1	344
-170-M 42	2				170	42	28	71	33.4	42	56		137	3.4	38.1	0.8	340
-195-M 67					195	67			36				162	3.5	53.5	1.2	343
-M 97	1					97	69	—	39.2	53	—			3.3	71.7	1.3	345
-195-M127						127	39		42.3				163	3.2	91	1.5	347
-225-M 97	2				225	97	28	71	39.2		67		190	4.3	72	1.3	346
-M127	1					127	69	—	42.3	50	—			3.5	91.4	1.9	348
-M157						157	39		45.5	53			193		109.6		350
-255-M127					255	127	99		42.3	50			220	3.8	91.8	2.3	349
-M157						157	69		45.5	53				3.9	109.9	2.2	351
-285-M157	2				285		28	71			67		250	4.8	110.3		352

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	φC ₃	H	h	Kg	N	S	缩略图
A100-SLRB20-110-M 42	1	20	38	9	110	42	39	—	42.4	53	—	40	78	2.8	37.5	0.3	353
-135-M 67					135	67			45				103	3.1	53	0.5	356
-140-M 42					140	42	69		42.4				105	3.2	37.9	0.4	354
-165-M 67					165	67			45				130	3.5	53.3	0.6	357
-170-M 42	2				170	42	28	71	42.4	53	67		135	4.1	38.2	0.4	355
-195-M 67					195	67			45				160	4.4	53.7	0.6	358
-SLFB20-110-M 42	1	20	38	9	110	42	39	—	42.4	53	—	40	78	2.8	37.5	0.3	359
 -135-M 67					135	67			45				103	3.1	53	0.5	362
-140-M 42					140	42	69		42.4				105	3.2	37.9	0.4	360
-165-M 67					165	67			45				130	3.5	53.3	0.6	363
-170-M 42	2				170	42	28	71	42.4		67		135	4.1	38.2	0.4	361
-195-M 67	1				195	67	99	—	45	50	—		160	3.7	53.7	0.9	364
-SLSB20-165 CV	3	20	26	3	165	136	—	—	85	—	—	40	132	4	33.6	0.6	365
-195 CV					195	166							161	4.9	38.1	0.7	366
-225 CV					225	196							191	4.6	37.4	1.2	367
A100 -255 CV					255	226							221	5.5	42.1	1.3	368
-285 CV					285	256							251	5.2	41.2	2.1	369
-315 CV					315	286							281	6.1	46	2.3	370
-345 CV					345	316							311	6.4	47.9	2.9	371
A100-SLRB25-110-M 42	1	25	45	10	110	42	39	—	49.6	53	—	45	78	2.9	40.7	0.3	372
-140-M 42					140		69						105	3.3	41	0.4	373
-170-M 42	2				170		28	71			67		135	4.2	41.4		374
-SLFB25-110-M 42	1	25	45	10	110	42	39	—	49.6	53	—	45	78	2.9	40.7	0.3	375
 -140-M 42					140		69			50			105	3.2	41	0.5	376
-170-M 42	2				170		28	71		53	67		135	4.2	41.4	0.4	377
A100-SLRB32-110-M42	1	32	54	11	110	42	39	—	58.4	63	—	50	77	3.2	26.9	0.2	378
NEW -140-M42					140		69						107	3.7	33.4	0.3	379
-170-M42	2				170		28	71			77		132	4.9	42.8		380

φ70 加热喷头 (HRB-03S-230AS)



HEAT ROBO Baby3000S

E25

E25-SLSA3-50

一体型 3°

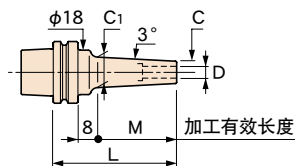
刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

P. 218

S

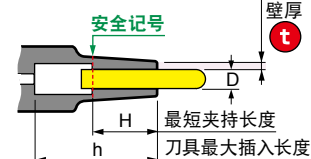
平衡值 (N)

P. 221



■注意事项

- HSK-E 锥柄的刀柄没有附带冷却导管。如需使用, 请向敝司垂询。
- 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。



型号	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	H	h	Kg	N	S	缩略图
E25-SLSA3-35	3	6	1.5	35	17	8	7.8	9	29	0.06	0.37	3.6	1
-50				50	32		9.4		44		0.39	7	2
-SLRA3-35		7.5	2.25	35	17		9.3		29		0.37	2.3	3
E25-SLSA3.175-35	3.175	6.175	1.5	35	17	8	8	9	29	0.06	0.37	3.5	4
-50				50	32		9.6		44		0.39	6.6	5
E25-SLSA4-35	4	7	1.5	35	17	8	8.8	12	29	0.06	0.38	2.8	6
-50				50	32		10.4		44		0.4	5.3	7
-SLRA4-35		10	3	35	17		11.8		29		0.38	1.4	8
E25-SLSA5-35	5	8	1.5	35	17	8	9.8	15	26	0.06	0.38	2.2	9
E25-SLSA6-35	6	9	1.5	35	17	8	10.8	18	26	0.05	0.38	1.8	10
-50				50	32		12.4		39	0.07	0.43	3.6	11
-SLRA6-35		12	3	35	17		13.8		26		0.39	1.1	12

热装式刀柄用短柄硬质合金铣刀

超高速·小型加工中心用刀柄, 由于刀具的插入量短, 无需普通的长柄刀具。

热装用短柄铣刀 P. 222

柄部短

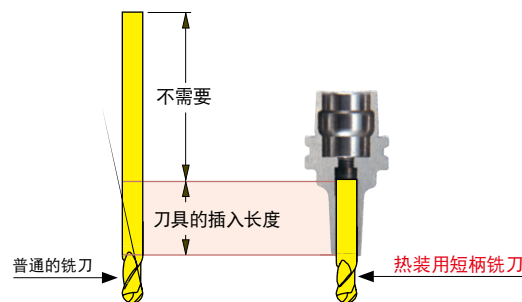


突出最短

刃部短

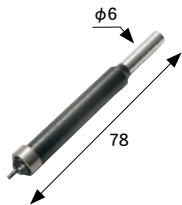


刚性提高



中心测试棒

用于检测出加工物基准位置的测量棒。



型号

ST6-CEB102

清洁用具

用于清洗机床主轴。头部皮套是可交换式。



型号

SCT-E25

■标准附属品 ●交换用皮套

测量用刀柄

请在工件中心调整时使用。另外需要弹簧筒夹(C10-6-P)和中心测试棒(ST6-CEB102)。手拧紧螺母规格。



型号

E25-CEH10-37

■注意事项 ●不能用于切削加工。

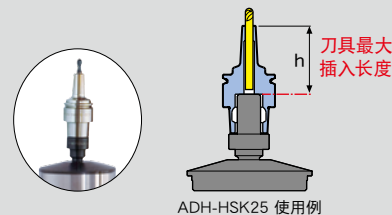
刀柄台

P. 14



⚠ 留意最大插入长!

装夹刀具时如超过刀具最大插入长(h), 刀柄将无法准确被加工中心主轴夹持, 产生故障。热装时, 请使用专用的适配器 (ADH-HSK25)。



ADH-HSK25 使用例

SODICK

UH430L LN4X / UH650L
TT1-400A / OPM250L / OPM350L

MITSUI SEIKI

VL30 / VL50

ROKU-ROKU

P12-C genesis / Android II

YASDA

YMC325



E32

E32-SLRA4-50-M22

一体型 3°

刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

E32-SLSA6-90 cv

一体型 CURVE

刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

Fig. 1

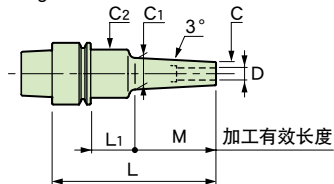


Fig. 2

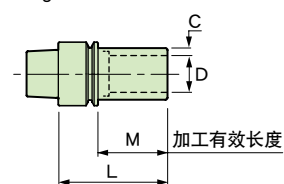
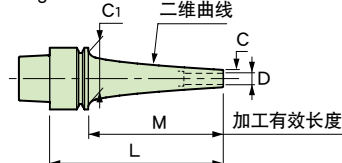
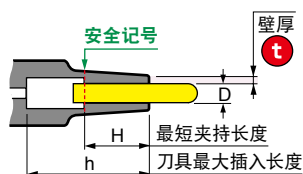


Fig. 3



■ 注意事项

- 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。
- 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。



CV: 曲线

壁厚

型号	Fig.	ϕD	ϕC	t	L	M	L1	$\phi C1$	$\phi C2$	H	h	Kg	N	S	缩略图
E32-SLSA3-50-M22	1	3	6	1.5	50	22	8	8.3	20	9	42	0.1	0.4	4.7	1
-70-M42					70	42		10.4			62	0.2		9.5	2
-85-M42					85		23		25		77		0.8	9.4	3
-SLRA3-50-M22	1	3	7.5	2.25	50	22	8	9.8	20	9	42	0.1	0.4	2.8	4
-70-M42					70	42		11.9			62	0.2		5.3	5
-85-M42					85		23		25		77		0.8	5.5	6
E32-SLSA3.175-50-M22	1	3.175	6.175	1.5	50	22	8	8.5	20	9	42	0.1	0.4	4.4	7
E32-SLSA4-50-M22	1	4	7	1.5	50	22	8	9.3	20	12	42	0.1	0.4	3.6	8
-70-M42					70	42		11.4			62	0.2		7.3	9
-85-M42					85		23		25		77		0.8	7.4	10
-SLRA4-50-M22	1	4	10	3	50	22	8	12.3	20	12	42	0.2	0.4	1.7	11
-70-M42					70	42		14.4			62		0.5	3.1	12
-85-M42					85		23		25		77		0.9	3.2	13
-SLSA4-60 CV	3	4	7	1.5	60	40	—	26	—	12	43	0.2	0.6	2.4	14
-90 CV					90	70					73		0.8	6.1	15
E32-SLSA6-70-M42	1	6	9	1.5	70	42	8	13.4	20	18	62	0.2	0.5	4.8	16
-SLRA6-50-M22	1	6	12	3	50	22	8	14.3	26	18	39	0.2	0.5	1.2	17
-70-M42					70	42		16.4			62			2.4	18
-85-M42					85		23		25		77		0.9	2.5	19
-SLSA6-60 CV	3	6	9	1.5	60	40	—	26	—	18	43	0.2	0.7	1.9	20
-90 CV					90	70					73		0.9	4.9	21
E32-SLRA8-50-M22	1	8	14	3	50	22	8	16.3	26	24	39	0.2	0.5	1	22
-85-M42					85	42	23	18.4	25		48		0.9	2.1	23
-SLSA8-60 CV	3	8	11	1.5	60	40	—	26	—	24	38	0.2	0.7	1.6	24
-90 CV					90	70							1	4	25

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图
E32-SLRA10-55-M22	1	10	16	3	55	22	13	18.3	26	25	44	0.2	0.6	0.9	26
-SLSA10-60 CV	3	10	13	1.5	60	40	—	26	—	30	48	0.2	0.8	1.4	27
-90 CV					90	70					60				28
E32-SLRA12-55-M22	1	12	20	4	55	22	13	22.3	26	30	44	0.2	0.7	0.7	29
E32-SLRA16-55-M35	2	16	26	5	55	35	—	—	—	32	44	0.2	0.6	0.7	30

清洁用具

用于清洗机床主轴。
 头部皮套是可交换式。

型号

SCT-E32

■标准附属品

●交换用皮套

刀柄台

● P.14

⚠ 留意最大插入长！

装夹刀具时如超过刀具最大插入长(h),刀柄将无法准确被加工中心主轴夹持,产生故障。热装时,请使用专用的适配器(ADH-HSK32)。

ADH-HSK32 使用例

SUGINO

SODICK

DMG MORI

MAKINO

MITSUI SEIKI

MITSUBISHI

YASDA

Xion-III / Xion-II-5AX

UH430L LN4X / UH650L

HSC 20 linear

V22 / V33i / iQ300 / iQ500

VL30 / VL50

μV1

YMC430 verII / YMC650

E40

E40-SLRA10-55-M22

一体型 3°

刚性值 ($\mu\text{m}/\text{kgf}$)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

E40-SLRA6-90 cv

一体型 CURVE

刚性值 ($\mu\text{m}/\text{kgf}$)

P. 218

平衡值 (N)

P. 221

CV : 曲线

壁厚

Fig. 1

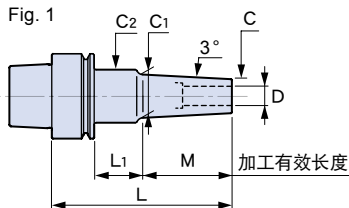


Fig. 2

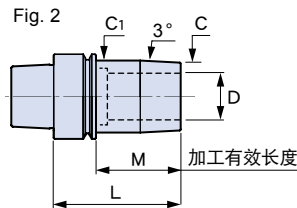
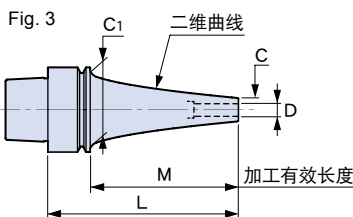
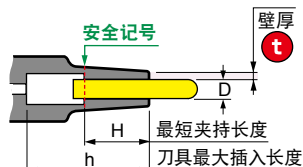


Fig. 3



■ 注意事项

- 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。
- 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。



型号	Fig.	ϕD	ϕC	t	L	M	L ₁	ϕC_1	ϕC_2	H	h	Kg	N	S	缩略图
E40-SLSA3- 50-M22	1	3	6	1.5	50	22	8	8.3	20	9	42	0.2	0.7	4.6	1
- 70-M42					70	42		10.4			62			9.4	2
- 85-M42					85		23		25		69	0.3	1.1	9.3	3
-110-M67					110	67		13			94		2.2	15	4
-SLRA3- 50-M22	1	3	7.5	2.25	50	22	8	9.8	20	9	42	0.2	0.7	2.8	5
- 70-M42					70	42		11.9			62			5.3	6
- 85-M42					85		23		25		69	0.3	1.1	5.4	7
-110-M67					110	67		14.5			94			9	8
E40-SLSA3.175-50-M22	1	3.175	6.175	1.5	50	22	8	8.5	20	9	42	0.2	0.7	4.4	9
E40-SLSA4- 50-M22	1	4	7	1.5	50	22	8	9.3	20	12	42	0.2	0.7	3.6	10
- 70-M42					70	42		11.4			62			7.2	11
- 85-M42					85		23		25		74	0.3	1.1	7.3	12
-110-M67					110	67		14			99		1.2	11.9	13
-SLRA4- 50-M22	1	4	10	3	50	22	8	12.3	20	12	42	0.2	0.7	1.6	14
- 70-M42					70	42		14.4			62	0.3		3	15
- 85-M42					85		23		25		69		1.1	3.1	16
-110-M67					110	67		17			94		1.2	5.2	17
-SLSA4- 90 CV	3	4	7	1.5	90	70	—	34	—	12	74	0.3	1.5	2.9	18
-120 CV					120	100					104	0.4	1.8	6.5	19
-150 CV					150	130					134	0.5	2.4	8.6	20
-SLRA4- 90 CV	3	4	10	3	90	70	—	34	—	12	74	0.4	1.6	2	21
-120 CV					120	100					104		1.9	4.2	22
E40-SLSA6- 50-M22	1	6	9	1.5	50	22	8	11.3	20	18	39	0.2	0.7	2.2	23
- 70-M42					70	42		13.4			54			4.7	24
- 85-M42					85		23		25		69	0.3	1.1	4.9	25
-110-M67					110	67		16			94		1.2	8	26
-SLRA6- 50-M22	1	6	12	3	50	22	8	14.3	26	18	39	0.2	0.7	1.2	27
- 70-M42					70	42		16.4			54	0.3	0.8	2.3	28
- 85-M42					85		23		25		69		1.2	2.5	29
-110-M67					110	67		19			94	0.4		4.1	30
-SLSA6- 90 CV	3	6	9	1.5	90	70	—	34	—	18	74	0.3	1.6	2.5	31
-120 CV					120	100					104	0.4	1.9	5.6	32
-150 CV					150	130					134	0.5	2.5	7.7	33
-SLRA6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	70	—	34	—	18	74	0.4	1.7	1.7	34
-120 CV					120	100					104	0.5	2.4	2.6	35

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图
E40-SLSA8- 60-M22	1	8	11	1.5	60	22	18	13.3	26	24	49	0.3	1	1.5	36
- 80-M42					80	42		15.4			64			3.3	37
-100-M42					100		38		25		84		1.5	3.8	38
-SLRA8- 50-M22	1	8	14	3	50	22	8	16.3	26	20	39	0.2	0.7	0.9	39
- 85-M42					85	42	23	18.4	25	24	69	0.3	1.2	2.1	40
-100-M42					100		38				84	0.4	1.5	2.4	41
-SLSA8- 90 CV	3	8	11	1.5	90	70	—	34	—	24	74	0.3	1.7	2.2	42
-120 CV					120	100					104	0.4	2	3.4	43
-150 CV					150	130					134	0.5	3	5.1	44
-SLRA8- 90 CV	3	8	16	4	90	70	—	34	—	24	74	0.4	1.8	1.6	45
-120 CV					120	100					104	0.5	2.5	2.4	46
E40-SLSA10- 60-M22	1	10	13	1.5	60	22	18	15.3	26	30	49	0.3	1	1.2	47
- 80-M42					80	42		17.4			64		1.1	2.4	48
-100-M42					100		38		25		89		1.5	3.1	49
-SLRA10- 55-M22	1	10	16	3	55	22	13	18.3	26	25	44	0.3	0.9	0.8	50
- 85-M42					85	42	23	20.4	25	30	64		1.2	1.7	51
-100-M42					100		38					0.4	1.6	2.2	52
-SLSA10- 90 CV	3	10	13	1.5	90	70	—	34	—	30	74	0.3	1.7	2	53
-120 CV					120	100					104	0.4	2.4	3.2	54
-150 CV					150	130					134	0.5	3.1	5	55
-SLRA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	70	—	34	—	30	74	0.4	2.1	1.1	56
-120 CV					120	100					104	0.5	2.9	2	57
E40-SLRA12- 55-M22	1	12	20	4	55	22	13	22.3	26	25	44	0.3	1	0.6	58
- 85-M42					85	42	23	24.4	32	30	74	0.4	1.6	1.1	59
E40-SLRA16- 55-M22	1	16	26	5	55	22	13	28.3	34	32	44	0.3	1.2	0.4	60
E40-SLRA20- 60-M40	2	20	32	6	60	40	—	34	—	38	49	0.4	1.6	0.4	61

DMG MORI HSC 30 linear
MITSUI SEIKI VL30 / VL50
MATSUURA LS-160



E50

E50-SLSA8-65-M22

一体型 3°

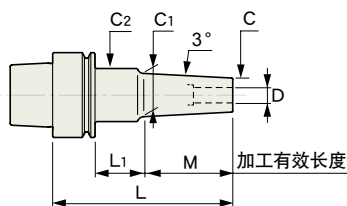
刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

⊕ P. 218

平衡值 (N)

⊕ P. 221

Fig. 1



E50-SLSA6-150 cv

一体型 CURVE

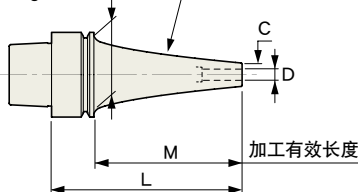
刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

⊕ P. 218

平衡值 (N)

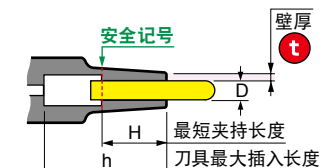
⊕ P. 221

Fig. 2



■ 注意事项

- 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。
- 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。



HEATROBO 电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热

CV: 曲线

壁厚

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图
E50-SLSA3- 60-M22	1	3	6	1.5	60	22	12	8.3	20	9	50	0.4	1.3	4.7	○
- 75-M22					75		27		25		61	0.5		4.5	○
- 80-M42					80	42	12	10.4	20		70			9.3	○
- 95-M42					95		27		25		81		1.7	9.1	○
-SLRA3- 75-M22	1	3	7.5	2.25	75	22	27	9.8	25	9	61	0.5	1.7	2.8	○
- 95-M42					95	42		11.9			81			5.3	○
-120-M67					120	67		14.5			106		1.8	8.9	○
-150-M97					150	97		17.7			136	0.6		12.9	○
-SLFB3- 75-M22	1	3	9.5	3.25	75	22	27	11.8	25	9	61	0.5	1.8	1.9	○
E50-SLSA4- 75-M22	1	4	7	1.5	75	22	27	9.3	25	12	61	0.5	1.3	3.6	○
- 95-M42					95	42		11.4			81		1.8	7.2	○
-SLRA4- 75-M22	1	4	10	3	75	22	27	12.3	25	12	61	0.5	1.7	1.7	○
- 95-M42					95	42		14.4			81		1.8	3.1	○
-120-M67					120	67		17			106	0.6		5.2	○
-150-M97					150	97		20.2			135	0.7	2.2	7.8	○
-SLFB4- 75-M22	1	4	12	4	75	22	27	14.3	25	12	61	0.5	1.9	1.4	○
-SLSA4- 90 CV	2	4	7	1.5	90	64	—	42	—	12	74	0.6	2.2	1.8	○
-120 CV					120	94					104		2.6	4.2	○
-150 CV					150	124					134	0.7	3.3	6	○
-180 CV					180	154					164	0.8	3.5	12	○
-SLRA4-120 CV	2	4	10	3	120	94	—	42	—	12	104	0.7	2.8	2.7	○
-150 CV					150	124					134	0.8	3.4	4.1	○



型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S		
E50-SLSA6- 75-M22	1	6	9	1.5	75	22	27	11.3	25	18	61	0.5	1.3	2.3	○	23
- 95-M42					95	42		13.4			81		1.6	4.8	○	24
-120-M67					120	67		16			106		1.8	8.1	○	25
-150-M97					150	97		19.2	32		135	0.6	2.3	11	○	26
-SLSB6- 95-M42	1	6	10	2	95	42	27	14.4	25	18	81	0.5	1.8	3.7	○	27
-120-M67					120	67		17			106	0.6		6.2	○	28
-150-M97					150	97		20.2	32		135	0.7	2.3	8.5	○	29
-SLRA6- 75-M22	1	6	12	3	75	22	27	14.3	25	18	61	0.5	1.5	1.3	○	30
- 95-M42					95	42		16.4			81		1.8	2.5	○	31
-120-M67					120	67		19			106	0.6	1.9	4.1	○	32
-SLRB6- 95-M42	1	6	14	4	95	42	27	18.4	32	18	80	0.6	2.2	1.6	○	33
-SLFB6- 75-M22	1	6	14	4	75	22	27	16.3	32	18	60	0.6	2.1	1	○	34
-SLSA6- 90 CV	2	6	9	1.5	90	64	—	42	—	18	74	0.6	2.3	1.6	○	35
-120 CV					120	94					104		2.7	3.5	○	36
E50 -150 CV					150	124					134	0.7	3.4	5.4	○	37
-180 CV					180	154					164	0.9	4.2	7.6	○	38
-SLRA6-120 CV	2	6	13	3.5	120	94	—	42	—	18	104	0.8	3.3	1.8	○	39
-150 CV					150	124					132	0.9	4	2.7	○	40
E50-SLSA8- 65-M22	1	8	11	1.5	65	22	17	13.3	26	24	49	0.5	1.5	1.5	○	41
- 75-M22					75		27	15.4	25		61		1.6	1.6	○	42
- 85-M42					85	42	17		26		67			3.2	○	43
- 95-M42					95		27		25		81	0.5	2.2	3.5	○	44
-120-M67					120	67		18	32		105	0.6	2.3	5.4	○	45
-150-M97					150	97		21.2			132	0.7	2.4	8.1	○	46
-SLSB8- 95-M42	1	8	13	2.5	95	42	27	17.4	32	24	80	0.6	2.2	2.1	○	47
-120-M67					120	67		20			105	0.6	2.3	3.5	○	48
-150-M97					150	97		23.2			135	0.7	2.4	5.3	○	49
-SLRA8- 60-M22	1	8	14	3	60	22	12	16.3	26	24	44	0.5	1.4	0.9	○	50
- 75-M22					75		27		25		61		1.5	1.1	○	51
- 95-M42					95	42		18.4			81		1.8	2	○	52
-SLRB8- 95-M42	1	8	18	5	95	42	27	22.4	32	24	80	0.6	2.2	1.1	○	53
-120-M67					120	67		25			105	0.7	2.3	1.7	○	54
-SLFB8- 75-M22	1	8	18	5	75	22	27	20.3	32	24	60	0.6	2.2	0.7	×	55
-SLSA8- 90 CV	2	8	11	1.5	90	64	—	42	—	24	74	0.6	2.5	1.4	○	56
-120 CV					120	94					104	0.7	3.2	2.2	○	57
-150 CV					150	124					134		3.5	4.9	○	58
-180 CV					180	154					164	0.8	4.2	7.1	○	59
-SLRA8-120 CV	2	8	16	4	120	94	—	42	—	24	102	0.8	3.8	1.3	○	60
-150 CV					150	124					132	0.9	4	2.7	○	61



型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
E50-SLSA10- 65-M22	1	10	13	1.5	65	22	17	15.3	26	30	49	0.5	1.5	1.1		62
- 75-M22					75		27		25		61		1.6	1.3		63
- 85-M42					85	42	17	17.4	26		64			2.4		64
- 95-M42					95		27		25		81		2.2	2.6		65
-120-M67					120	67		20	32		105	0.6	2.3	4.1		66
-150-M97					150	97		23.2			64	0.7	2.5	6.2		67
-SLSB10- 95-M42	1	10	16	3	95	42	27	20.4	32	30	80	0.6	2.2	1.5		68
-120-M67					120	67		23			105	0.7	2.4	2.4		69
-150-M97					150	97		26.2			135		2.5	3.7		70
-SLRA10- 75-M22	1	10	16	3	75	22	27	18.3	25	30	60	0.6	1.5	1		71
-SLRB10- 95-M42	1	10	22	6	95	42	27	26.4	32	30	80	0.7	2.3	0.9		72
-120-M67					120	67		29	42		107	0.8	3.2	1.1		73
-SLFB10- 75-M22	1	10	22	6	75	22	27	24.3	32	30	60	0.6	2.2	0.6		74
-SLSA10- 90 CV	2	10	13	1.5	90	64	—	42	—	30	74	0.6	2.5	1.3		75
-120 CV					120	94					104	0.7	3.3	2.1		76
-150 CV					150	124					134	0.8	4.1	3.4		77
-180 CV					180	154					162		4.3	6.9		78
-SLRA10-150 CV	2	10	19	4.5	150	124	—	42	—	30	132	0.9	4.4	2.2		79
E50-SLSA12- 65-M22	1	12	15	1.5	65	22	17	17.3	26	25	49	0.5	1.6	0.9		80
- 75-M22					75		27		25	30	60		1.7	1.1		81
- 95-M42					95	42		19.4	32		80		2.2	1.9		82
-120-M67					120	67		22			105	0.6	2.4	3.3		83
-SLSB12- 95-M42	1	12	19	3.5	95	42	27	23.4	32	30	80	0.6	2.3	1.2		84
-120-M67					120	67		26			105	0.7	2.5	1.9		85
-150-M97					150	97		29.2			135	0.9	3.5	2.5		86
-SLRA12- 75-M22	1	12	20	4	75	22	27	22.3	25	30	62	0.6	1.6	0.9		87
-SLRB12- 95-M42	1	12	26	7	95	42	27	30.4	42	30	82	0.8	3.1	0.6		88
-120-M67					120	67		33			107	0.9	3.3	0.9		89
-SLFB12- 75-M22	1	12	26	7	75	22	27	28.3	42	30	62	0.7	3	0.4		90
E50-SLSB16- 95-M42	1	16	24	4	95	42	27	28.4	42	32	82	0.7	3.2	0.7		91
-120-M67					120	67		31			107	0.8	3.5	1.2		92
-SLRA16- 60-M22	1	16	26	5	60	22	12	28.3	34	32	44	0.6	1.7	0.4		93
-SLRB16- 75-M22	1	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	62	0.7	3	0.4		94
-SLFB16- 75-M22	1	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	62	0.7	3	0.4		95
E50-SLSB20- 95-M42	1	20	29	4.5	95	42	27	33.4	42	40	82	0.7	3.3	0.6		96
-SLRA20- 65-M22	1	20	32	6	65	22	17	34.3	40	38	49	0.6	2.2	0.3		97



MAKINO
MITHUBISHI

V33i
μV5



F63

F63-SLRA4-70-M22

一体型 3°

刚性值 (μm / kgf)

⊙ P.218

S

平衡值 (N)

⊙ P.221

F63-SLRA6-120cv

一体型 CURVE

刚性值 (μm / kgf)

⊙ P.218

S

平衡值 (N)

⊙ P.221

Fig. 1

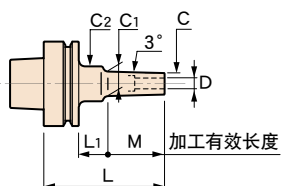
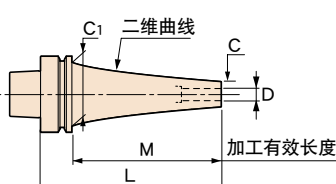
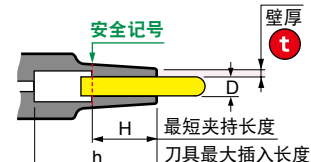


Fig. 2



■ 注意事项

- 无附带冷却液导管。需要使用的客户，请与敝司联系。
- 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。



HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热

[▲] 垫高加热器后可进行加热 → P.217

[★] 使用线圈和标准时不同
请使用2号加热线圈

CV: 曲线

壁厚

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h														缩略图																																																																																																		
F63-SLSA3- 75-M37	1	3	6	1.5	75	37	12	9.9	26	9	58	0.7	1.5	8																																																																																																													
- 95-M42					95	42	27	10.4	25		78	1.8	9.1																																																																																																														
-SLRA3- 70-M22	1	3	7.5	2.25	70	22	22	9.8	26	9	53	0.7	1.7	2.8																																																																																																													
- 75-M22					75		27		25		54	1.8																																																																																																															
- 95-M42					95	42		11.9			78	1.9	5.3																																																																																																														
-SLFB3- 75-M22	1	3	9.5	3.25	75	22	27	11.8	25	9	58	0.7	1.9	1.9																																																																																																													
- 95-M42					95	42		13.9			78	0.8	2	3.2																																																																																																													
-120-M67					120	67		16.5			103		5.4																																																																																																														
F63-SLSA4- 95-M42	1	4	7	1.5	95	42	27	11.4	25	12	78	0.7	1.9	7.2																																																																																																													





型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S		缩略图	
F63-SLSA6- 75-M37	1	6	9	1.5	75	37	12	12.9	26	18	58	0.7	1.5	4	○		27
- 95-M42					95	42	27	13.4	25		78	0.7	1.9	4.8			28
-SLSB6- 95-M42	1	6	10	2	95	42	27	14.4	25	18	78	0.7	1.9	3.7	○		29
-SLRA6- 75-M22	1	6	12	3	75	22	27	14.3	25	18	58	0.7	1.8	1.3	○		30
- 95-M42					95	42		16.4			78	0.8	1.9	2.4			31
-SLFB6- 75-M22	1	6	14	4	75	22	27	16.3	32	18	58	0.8	2.2	1	○		32
-SLSA6- 90 CV	2	6	9	1.5	90	64	—	53	—	18	65	0.9	2.8	1.6	○		33
-120 CV					120	94					95	1	3.6	2.3			34
-150 CV					150	124					125	1.2	4.4	3.6			35
-180 CV					180	154					154	1.3	5.2	5.7			36
-210 CV					210	184					184	1.5	6.4	7.3			37
-240 CV					240	214					214	1.6	6.7	12			38
-270 CV					270	244					245	2	9.7	8.5	▲		39
-300 CV					300	274					275	2.2	10.6	11.7			40
-SLRA6- 90 CV	2	6	13	3.5	90	64	—	53	—	18	65	1	3.4	0.8	★		41
-120 CV					120	94					95	1.2	4.3	1.2			42
-150 CV					150	124					125	1.3	5.2	1.9	○		43
-180 CV					180	154					155	1.4	6.1	2.8			44
-210 CV					210	184					185	1.5	6.6	4.8			45
-SLFA6- 90 CV	2	6	13	3.5	90	64	—	53	—	18	65	1	3.4	0.8	★		46
-120 CV					120	94					95	1.2	4.3	1.2			47
-150 CV					150	124					125	1.3	5.2	1.9	○		48
-180 CV					180	154					155	1.4	6.1	2.8			49
-210 CV					210	184					185	1.5	6.6	4.8			50
F63-SLSA8- 95-M42	1	8	11	1.5	95	42	27	15.4	25	24	78	0.7	1.9	3.4	○		51
-SLSB8- 95-M42	1	8	13	2.5	95	42	27	17.4	32	24	78	0.8	2.3	2.1	○		52
-SLRA8- 75-M22	1	8	14	3	75	22	27	16.3	25	24	58	0.7	1.9	1.1	○		53
- 95-M42					95	42		18.4			78	0.8		2			54
-SLFB8- 75-M22	1	8	18	5	75	22	27	20.3	32	24	58	0.8	2.2	0.7	×		55
-SLSA8- 90 CV	2	8	11	1.5	90	64	—	53	—	24	65	0.9	2.9	1.4	○		56
-120 CV					120	94					94	1.1	3.8	2			57
-150 CV					150	124					124	1.3	5	2.7			58
-180 CV					180	154					155		5.2	5			59
-210 CV					210	184					184	1.5	6.6	6.6	▲		60
-240 CV					240	214					214	1.8	7.8	8.3			61
-270 CV					270	244					244	2.1	10.7	6.9			62
-300 CV					300	274					274	2.3	11.9	8.9			63
-SLRA8- 90 CV	2	8	16	4	90	64	—	53	—	24	65	1	3.4	0.7	○		64
-120 CV					120	94					95	1.2	4.6	1			65
-150 CV					150	124					125	1.4	5.9	1.4			66
-180 CV					180	154					155	1.6	7	2			67
-210 CV					210	184					185		7.6	3.5			68
-SLFA8- 90 CV	2	8	16	4	90	64	—	53	—	24	65	1	3.4	0.7	○		69
-120 CV					120	94					95	1.2	4.6	1			70
-150 CV					150	124					125	1.4	5.9	1.4			71
-180 CV					180	154					155	1.6	7	2			72
-210 CV					210	184					185		7.6	3.5			73
F63-SLSA10-95-M42	1	10	13	1.5	95	42	27	17.4	25	30	74	0.8	2	2.6	○		74
-SLSB10-95-M42	1	10	16	3	95	42	27	20.4	32	30	74	0.8	2.3	1.4	○		75
-SLRA10-75-M22	1	10	16	3	75	22	27	18.3	25	30	54	0.8	1.9	1	○		76
-SLFB10-75-M22	1	10	22	6	75	22	27	24.3	32	30	54	0.8	2.3	0.6	×		77



型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图	特点
F63-SLSA10- 90 CV	2	10	13	1.5	90	64	—	53	—	30	65	0.9	2.9	1.3		78
-120 CV					120	94					95	1.2	4.4			79
-150 CV					150	124					125	1.3	5.2	2.2		80
-180 CV					180	154					154	1.5	6.3	3.4		81
F63 -210 CV					210	184					184	1.6	6.8	6		82
-240 CV					240	214					212	2	9.4	5.8	▲	83
-270 CV					270	244					244	2.1	10.9	6.6		84
-300 CV					300	274					274	2.3	12.2	8.5		85
-SLRA10- 90 CV	2	10	19	4.5	90	64	—	53	—	30	65	1	3.5	0.6	×	86
-120 CV					120	94					95	1.2	4.6	0.9	○	87
-150 CV					150	124					125	1.4	5.8	1.4		88
-180 CV					180	154					155	1.6	7.2	2		89
-210 CV					210	184					185		8	3.1		90
-SLFA10- 90 CV	2	10	19	4.5	90	64	—	53	—	30	65	1	3.5	0.6	×	91
-120 CV					120	94					95	1.2	4.6	0.9	○	92
-150 CV					150	124					125	1.4	5.8	1.4		93
-180 CV					180	154					155	1.6	7.2	2		94
-210 CV					210	184					185		8	3.1		95
F63-SLSA12- 95-M42	1	12	15	1.5	95	42	27	19.4	32	30	74	0.8	2.3	1.8	○	96
-SLSB12- 95-M42	1	12	19	3.5	95	42	27	23.4	32	30	74	0.8	2.4	1.1	○	97
-SLRA12- 75-M22	1	12	20	4	75	22	27	22.3	25	30	54	0.9	2.1	0.8	○	98
-SLFB12- 75-M22	1	12	26	7	75	22	27	28.3	42	30	54	0.9	3	0.4	×	99
-SLSA12- 90 CV	2	12	15	1.5	90	64	—	53	—	30	64	1	3.4	0.9	○	100
-120 CV					120	94					94	1.2	4.7	1.2		101
-150 CV					150	124					124	1.3	5.2	2.4		102
-180 CV					180	154					154	1.5	6.5	3.3		103
-210 CV					210	184					184	1.7	7.7	4.6		104
-240 CV					240	214					212	2	9.6	5.5	▲	105
-270 CV					270	244					244	2.2	11.8	5.4		106
-SLRA12- 90 CV	2	12	22	5	90	64	—	53	—	30	64	1	3.6	0.6	×	107
-120 CV					120	94					94	1.3	5.5	0.7		108
-150 CV					150	124					124	1.5	6.7	1.1	○	109
-180 CV					180	154					154	1.6	7.5	1.8		110
-210 CV					210	184					184	1.7	8.5	2.8		111
F63-SLFA12- 90 CV	2	12	22	5	90	64	—	53	—	30	64	1	3.6	0.6	×	112
-120 CV					120	94					94	1.3	5.5	0.7		113
-150 CV					150	124					124	1.5	6.7	1.1	○	114
-180 CV					180	154					154	1.6	7.5	1.8		115
-210 CV					210	184					184	1.7	8.5	2.8		116
-SLFB16- 75-M22	1	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	54	1	3.1	0.3		117
F63-SLSB16- 90 CV	2	16	21	2.5	90	64	—	53	—	32	62	1.1	3.9	0.6		118
-120 CV					120	94					92	1.4	5.8	0.8		119
-150 CV					150	124					122	1.5	6.9	1.5		120
-180 CV					180	154					152	1.9	8.8	1.9		121
-210 CV					210	184					182	2	9.9	3		122
-240 CV					240	214					212	2.3	11.8	3.7		123
-270 CV					270	244					242	2.7	13.7	4.6		124
-SLFB20- 75-M22※1	1	20	38	9	75	22	27	40.3	50	40	53	1.1	3.6	0.3		125
F63-SLSB20- 90 CV	2	20	26	3	90	64	—	51	—	40	62	1.1	4.2	0.5		126
-120 CV					120	94		53			92	1.4	6.2	0.8		127
-150 CV					150	124					122	1.6	7.6	1.3		128
-180 CV					180	154					152	2	9.6	1.8		129
-210 CV					210	184					182	2.3	11.6	2.3		130
-240 CV					240	214					212	2.6	13.7	3		131
-270 CV					270	244					242	3.1	16.3	3.4		132
F63-SLFB25- 75-M22	1	25	45	10	75	22	27	47.3	50	45	53	1.1	3.7	0.2		133



※1 使用电磁5000加热器对SLRB20加热时,所使用加热线圈号码不同。
请使用加热线圈No.4进行加热。

DMG MORI
MAKINO

NVD4000 DCG
V33i



15T

15TR3-SLSA3-60

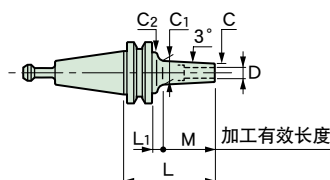
一体型 3°

刚性值 (μm / kgf)

P.218

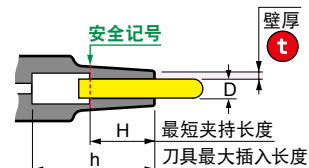
平衡值 (N)

P.221



■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。



BROTHER

TC-20A
TC-20B

壁厚

HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

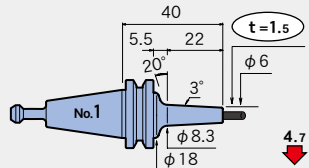
[○] 可加热 [×] 不可加热

型号	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	H	h	Kg	N	S	缩略图
15TR3-SLSA 3-40	3	6	1.5	40	22	5.5	8.3	18	9	46	0.1	0.3	4.7	○ 1
-60				60	42		10.4			66			9.3	○ 2
15TR3-SLSA3.175-40	3.175	6.175	1.5	40	22	5.5	8.5	18	9	46	0.1	0.3	4.4	○ 3
-60				60	42		10.6			66			8.8	○ 4
15TR3-SLSA 4-40	4	7	1.5	40	22	5.5	9.3	18	12	46	0.1	0.3	3.6	○ 5
-60				60	42		11.4			66			7.3	○ 6
15TR3-SLSA 5-40	5	8	1.5	40	22	5.5	10.3	18	15	46	0.1	0.3	2.9	○ 7
-60				60	42		12.4			66			5.9	○ 8
15TR3-SLSA 6-60	6	9	1.5	60	42	5.5	13.4	18	18	66	0.1	0.4	4.9	○ 9
-SLRA 6-35		12	3	35	19.6	2.9	14.1	—		46		0.2	1.2	○ 10
15TR3-SLRA 8-35	8	14	3	35	19.6	2.9	16.1	—	20	51	0.1	0.3	0.9	× 11
15TR3-SLRA10-35	10	16	3	35	19.6	2.9	18.1	—	20	51	0.1	0.4	0.8	× 12

S=1:3

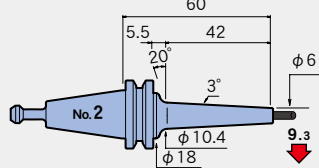
φ3

15TR3-SLSA3-40

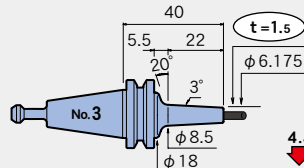


φ3.175

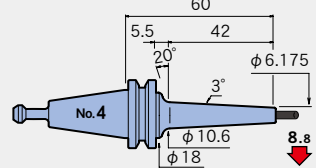
15TR3-SLSA3-60



15TR3-SLSA3.175-40

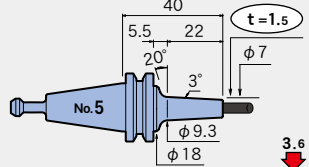


15TR3-SLSA3.175-60



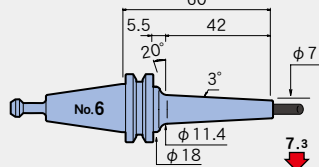
φ4

15TR3-SLSA4-40

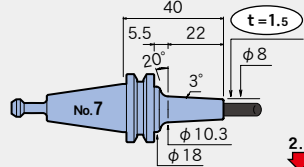


φ5

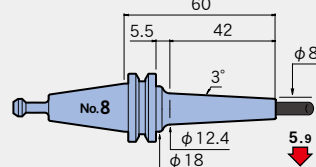
15TR3-SLSA4-60



15TR3-SLSA5-40

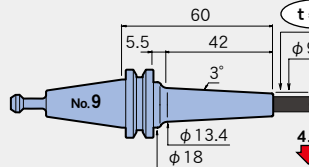


15TR3-SLSA5-60



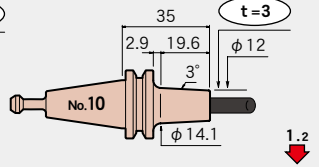
φ6

15TR3-SLSA6-60

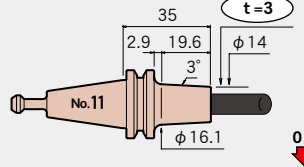


φ8

15TR3-SLRA6-35

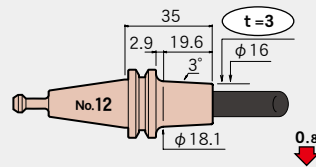


15TR3-SLRA8-35



φ10

15TR3-SLRA10-35



S20T

S20TR2-SLRA8-35

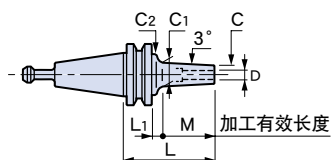
一体型 3°

刚性值 ($\mu\text{m} / \text{kgf}$)

P.218

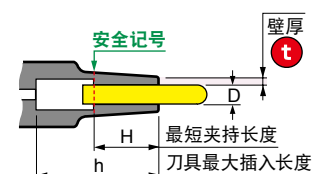
平衡值 (N)

P.221



■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。



SUGINO

V9/NSV9/H5/H7/H9



壁厚



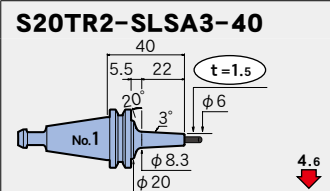
HEATROBO电磁 1200S
(HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热

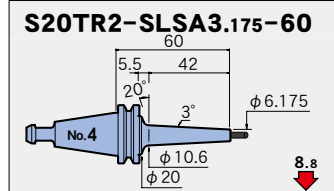
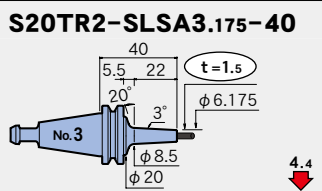
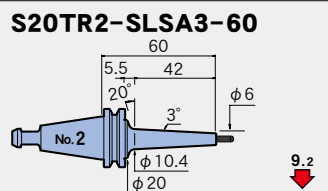
コード	ϕD	ϕC	t	L	M	L ₁	ϕC_1	ϕC_2	H	h	Kg	N	S	缩略图
S20TR2-SLSA 3-40	3	6	1.5	40	22	5.5	8.3	20	9	46	0.1	0.4	4.6	○ 1
-60				60	42		10.4			66			9.2	○ 2
S20TR2-SLSA3.175-40	3.175	6.175	1.5	40	22	5.5	8.5	20	9	46	0.1	0.4	4.4	○ 3
-60				60	42		10.6			66			8.8	○ 4
S20TR2-SLSA 4-40	4	7	1.5	40	22	5.5	9.3	20	12	46	0.1	0.4	3.6	○ 5
-60				60	42		11.4			66			7.2	○ 6
S20TR2-SLSA 5-40	5	8	1.5	40	22	5.5	10.3	20	15	46	0.1	0.4	2.8	○ 7
-60				60	42		12.4			66		0.5	5.8	○ 8
S20TR2-SLSA 6-60	6	9	1.5	60	42	5.5	13.4	20	18	66	0.1	0.5	4.7	○ 9
-SLRA 6-35		12	3	35	19.6	2.9	14.1	—		46		0.3	1.1	○ 10
S20TR2-SLRA 8-35	8	14	3	35	19.6	2.9	16.1	—	20	51	0.1	0.4	0.9	× 11
S20TR2-SLRA10-35	10	16	3	35	19.6	2.9	18.1	—	20	51	0.1	0.5	0.8	× 12
S20TR2-SLRA12-45	12	20	4	45	32.5	—	23.4	—	30	51	0.2	0.6	0.8	× 13

S=1:4

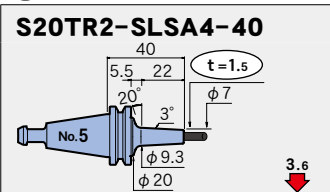
φ3



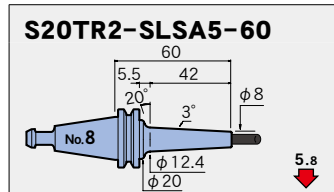
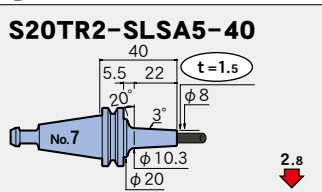
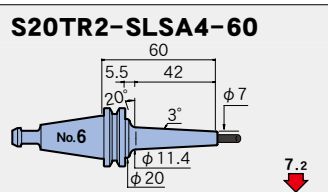
φ3.175



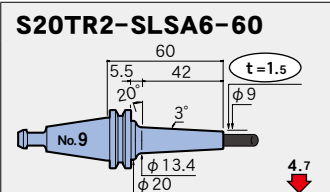
φ4



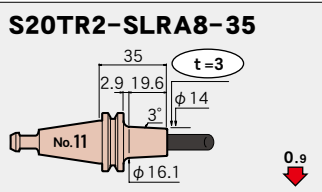
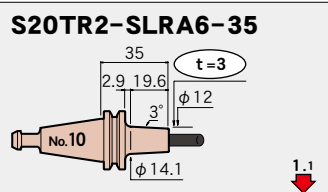
φ5



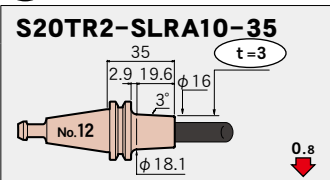
φ6



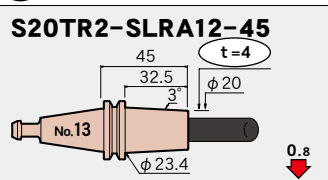
φ8



φ10



φ12



RS20

RS20-SLSA3.175-35

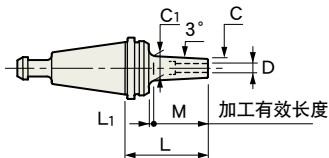
一体型 3°

刚性值 (μm / kgf)

⊙ P. 218

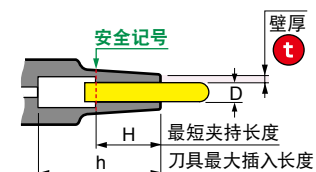
平衡值 (N)

⊙ P. 221



■ 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。



ROKU-ROKU

MEGA



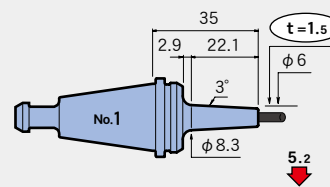
HEATROBO电磁 1200S (HRD-01S-230AS)
电磁式加热器对应表

[○] 可加热 [×] 不可加热

型号	φD	φC	t	L	M	L ₁	φC ₁	H	h	K _g	N	S	省略图
RS20-SLSA 3-35	3	6	1.5	35	22.1	2.9	8.3	9	46	0.1	0.2	5.2	○ 1
-SLSA 3.175-35	3.175	6.175	1.5	35	22.1	2.9	8.5	9	46	0.1	0.2	4.9	○ 2
-SLSA 4-35	4	7	1.5	35	22.1	2.9	9.3	12	46	0.1	0.2	4	○ 3
-SLSA 5-35	5	8	1.5	35	22.1	2.9	10.3	15	46	0.1	0.2	3.2	○ 4
-SLRA 6-30	6	12	3	30	17.1	2.9	13.8	18	46	0.1	0.2	1.1	× 5
-SLRA 8-30	8	14	3	30	17.2	2.8	15.8	20	51	0.1	0.3	0.9	× 6
-SLRA10-30	10	16	3	30	17.6	2.4	17.9	20	51	0.1	0.4	0.7	× 7

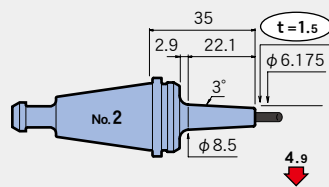
φ 3

RS20-SLSA3-35



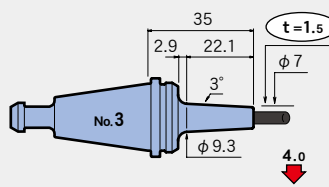
φ 3.175

RS20-SLSA3.175-35



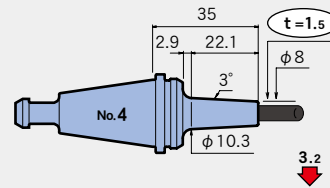
φ 4

RS20-SLSA4-35



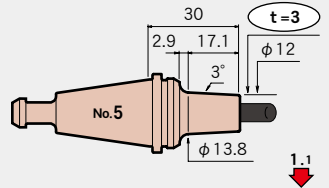
φ 5

RS20-SLSA5-35



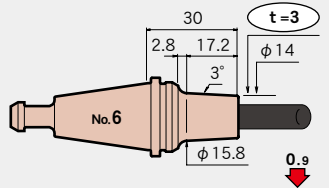
φ 6

RS20-SLRA6-30



φ 8

RS20-SLRA8-30



φ 10

RS20-SLRA10-30

