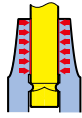


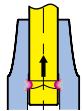
PERFECT SAFETY!

Z系列热装刀柄拥有4处防脱构造,实现对难切削材料的高效加工。
无需担心高负荷及高进给加工中的产生振刀、掉刀等问题!



热装夹持

使用专利特殊合金钢材实现高精度并强力夹持(其他品牌2倍夹持力)



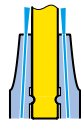
防掉构造

Z系列热装刀柄特有的R型槽实现防脱落



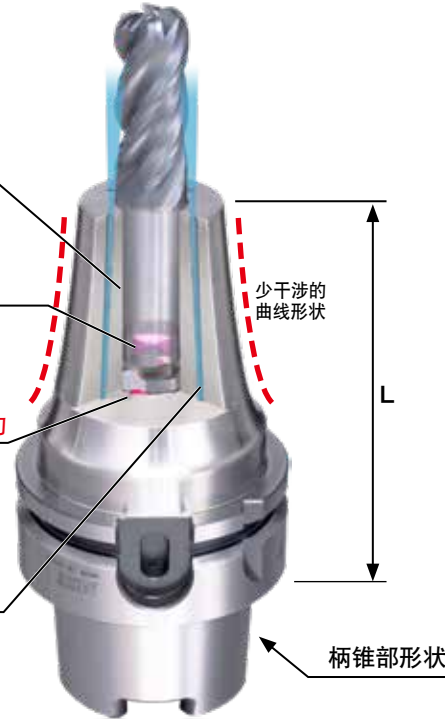
防滑构造

Z系列热装刀柄的底部平面部与刀具贴合防止滑刀



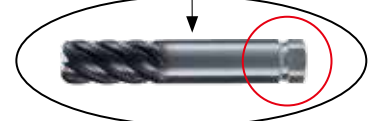
对应中心通冷 (SLFB)

通过刀柄前端供给冷却液,排屑更通畅,冷却刀具



Z柄刀具

ϕD
8~25mm



防滑刀·防掉刀
双保险

操作简单



难切削材料的高效加工

在航空航天产业中,有效预防高额昂贵加工材料的浪费风险, 钢件、铝件的大切深量重切削加工也可放心使用



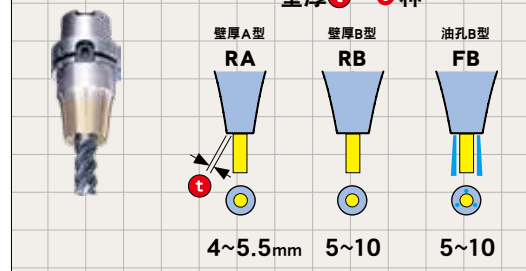
BT40 - SLRB 16 Z - 90

柄锥部形状

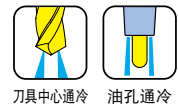
- BT40
- BT50
- A63
- A100
- DN40
- DN50

SLIMLINE ϕD SLIMLINE Z L

前端形状

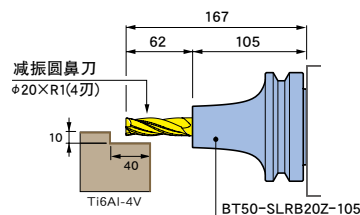


对应中心通冷



加工例

有效防止刀具脱落,在加工昂贵的工件材料时也可放心提高加工参数

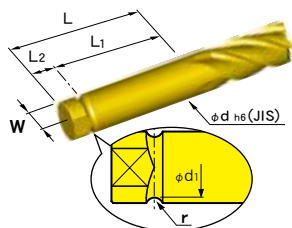


转速	2,100 min ⁻¹
切削速度	132 m/min
进给	1.260 mm/min
每刃进给	0.15 mm/t

排屑量:
504 cm³/min

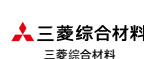
Z柄刀具 尺寸表

Z系列热装刀柄用刀具柄径规格为开放的通用规格,无论谁都可生产制作。

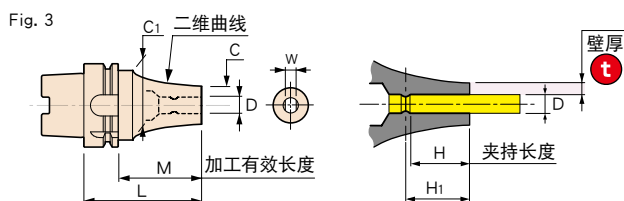
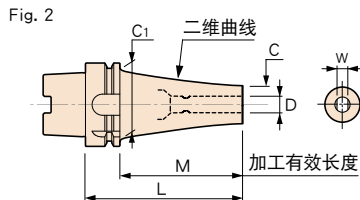
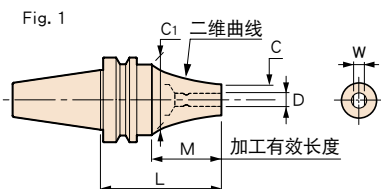


ϕd (h6)	W	ϕd_1	L		L1	L2		r
			min.	Max.		min.	Max.	
8	6.5	6.5	36	45	29	7	16	2
10	8.5	8.5	42	51	35			
12	10	10						
16	14	14	45	54	38			
20	17	17	53	62	46			
25	22	22	60	69	53			2.5

制作对应厂商



※Z系列用刀具柄部的追加加工MST也可代加工,详情垂询敝司



- 选购品
 - 需要使用Z柄刀具→P.171
 - 拉钉(BT)→P.184
- 标准附属品
 - 冷却液导管(固定式)→P.186
- 注意事项
 - 拉钉...请在加热时取下,或使用通孔拉钉。
 - 加热装置请使用HRB-03S-230AS(温风式)或HRD-02SH(电磁式)
 - 使用温风式加热器(HRB)加热,请取下冷却液导管。(HSK-A)→P.200
- 备考
 - 电磁5000S(HRD-02SH)加热所需使用加热线圈,请参考[HRD-02SH 加热线圈号码]列表。
 - 可对对应可动式冷却液导管。

HEAT ROBO电磁 5000S
HRD-02SH 加热线圈号码

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H ₁	W	Kg	N	S	
BT40-SLRB 8Z- 90	1	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.2	4.6	0.6	2
					120						1.6	6.8	0.7	
					150						2	8.9	0.8	
					180						2.4	11	0.9	
					-120						1.2	4.6	0.6	
-SLFB 8Z- 90	1	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.2	4.6	0.6	2
					120						1.6	6.8	0.7	
					150						2	8.9	0.8	
					180						2.4	11	0.9	
					-120						1.2	4.6	0.6	
BT40-SLRB10Z- 90	1	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.3	4.8	0.5	3
					120						1.7	6.9	0.6	
					150						2	9	0.7	
					180						2.4	11.1	0.8	
					-120						1.3	4.8	0.5	
-SLFB10Z- 90	1	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.3	4.8	0.5	3
					120						1.7	6.9	0.6	
					150						2	9	0.7	
					180						2.4	11.1	0.8	
					-120						1.3	4.8	0.5	
BT40-SLRB12Z- 90	1	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.3	5	0.4	3
					120						1.7	7.1	0.5	
					150						2.1	9.2	0.6	
					180						2.5	11.3	0.8	
					-120						1.3	5	0.4	
-SLFB12Z- 90	1	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.3	5	0.4	3
					120						1.7	7.1	0.5	
					150						2.1	9.2	0.6	
					180						2.5	11.3	0.8	
					-120						1.3	5	0.4	
BT40-SLRB16Z- 90	1	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.4	5.3	0.4	3
					120						1.7	7.5	0.5	
					150						2.1	9.6	0.6	
					-120						1.4	5.3	0.4	
-SLFB16Z- 90	1	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.4	5.3	0.4	3
					120						1.7	7.5	0.5	
					150						2.1	9.6	0.6	
					-120						1.4	5.3	0.4	
BT40-SLRB20Z- 90	1	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.5	5.9	0.3	4
					120						1.9	8	0.4	
					150						2.3	10.1	0.6	
					-120						1.5	5.9	0.3	
-SLFB20Z- 90	1	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.5	5.9	0.3	4
					120						1.9	8	0.4	
					150						2.3	10.1	0.6	
					-120						1.5	5.9	0.3	



型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H1	W	Kg	N	S		
BT40-SLRB25Z- 95	1	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.6	6.7	0.3	4	
-125					125						2	8.8	0.4		
-SLFB25Z- 95	1	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.6	6.7	0.3		
-125					125						2	8.8	0.4		
BT50-SLRA12Z-105	1	12	22	5	105	67	85	30	35	10	3.9	13	0.5	2	
-135					135						97	4.5	14.8		0.6
-165					165						127	5.1	16.1		0.7
-195					195						157	5.6	18		0.8
-SLRB12Z-165	1	12	26	7	165	127	85	30	35	10	5.1	17.3	0.6	3	
-195					195						157	5.4	18.9		0.7
-SLFB12Z-165	1	12	26	7	165	127	85	30	35	10	5.1	17.3	0.6		
-195					195						157	5.4	18.9		0.7
BT50-SLRA16Z-105	1	16	27	5.5	105	67	85	32	38	14	3.9	13.3	0.4		
-135					135						97	4.3	15.4		0.5
-165					165						127	5	17.2		0.6
-195					195						157	5.3	18.8		0.8
-SLRB16Z-165	1	16	32	8	165	127	85	32	38	14	5.1	17.5	0.5		
-195					195						157	5.8	20.3		0.6
-SLFB16Z-165	1	16	32	8	165	127	85	32	38	14	5.1	17.5	0.5		
-195					195						157	5.8	20.3		0.7
BT50-SLRB20Z-105	1	20	38	9	105	67	85	40	46	17	4.1	13.8	0.3	4	
-135					135						97	4.8	17.2		
-165					165						127	5.5	20.7		0.4
-SLFB20Z-105	1	20	38	9	105	67	85	40	46	17	4.1	13.8	0.3		
-135					135						97	4.8	17.2		
-165					165						127	5.5	20.7		0.4
BT50-SLRB25Z-110	1	25	45	10	110	72	85	45	53	22	4.3	15	0.3		
-140					140						102	4.8	17.7		
-SLFB25Z-110	1	25	45	10	110	72	85	45	53	22	4.3	15	0.3		
-140					140						102	4.8	17.7		
A63 -SLRA 8Z- 90	2	8	16	4	90	64	53	24	29	6.5	1	8.4	0.7	2	
-120					120						94	1.2	9.6		1
-150					150						124	1.4	10.8		1.4
-SLRB 8Z- 90	3	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.1	10.9	0.6		
-120					120							1.4	14.1		0.8
-150					150							1.8	17.2		
-180					180							2.2	20.4		0.9
-SLFB 8Z- 90	3	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.1	10.9	0.6		
-120					120							1.4	14.1		0.7
-150					150							1.8	17.2		
-180					180							2.2	20.4		0.9
A63 -SLRA10Z- 90	2	10	19	4.5	90	64	53	30	35	8.5	1	8.5	0.6		
-120					120						94	1.2	9.6		0.9
-150					150						124	1.3	10.9		1.4
-SLRB10Z- 90	3	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.1	11.1	0.5	3	
-120					120							1.5	14.3		0.7
-150					150							1.6	17.4		
-180					180							2.3	20.6		0.8
-SLFB10Z- 90	3	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.1	11.1	0.5		
-120					120							1.5	14.3		0.6
-150					150							1.6	17.4		
-180					180							2.3	20.6		0.8





型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H1	W	Kg	N	S	
A63 -SLRA12Z- 90	2	12	22	5	90	64	53	30	35	10	1	8.5	0.6	2
-120					120	94					1.3	10.4	0.7	
-150					150	124					1.5	11.7	1.1	
-SLRB12Z- 90	3	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.1	11.4	0.4	3
-120					120						1.5	14.6	0.5	
-150					150						1.6	17.7	0.6	
-180					180						2.3	20.9	0.7	
-SLFB12Z- 90	3	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.1	11.4	0.4	
-120					120						1.5	14.6	0.5	
-150					150						1.6	17.7	0.6	
-180					180						2.3	20.9	0.7	
A63 -SLRA16Z- 90	3	16	27	5.5	90	52	53	32	38	14	1.1	11.6	0.4	
-120	2				120	94					1.3	12.9	0.7	
-SLRB16Z- 90	3	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.2	12	0.4	
-120					120						1.6	15.1		
-150					150						2	18.3	0.6	
-SLFB16Z- 90	3	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.2	12	0.4	
-120					120						1.6	15.1		
-150					150						2	18.3	0.6	
A63 -SLRB20Z- 90	3	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.3	12.7	0.3	4
-120					120						1.4	15.9	0.4	
-150					150						2.1	19.1	0.5	
-SLFB20Z- 90	3	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.3	12.7	0.3	
-120					120						1.4	15.9	0.4	
-150					150						2.1	19.1	0.5	
A63 -SLRB25Z- 95	3	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.4	13.9	0.3	
-125					125						1.8	17.1	0.4	
-SLFB25Z- 95	3	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.4	13.9	0.3	
-125					125						1.8	17.1	0.4	
A100-SLRA12Z-105	2	12	22	5	105	76	85	30	35	10	3	27.7	0.4	3
-135					135	106					3.3	29.9	0.6	
-165					165	136					3.7	31.3	0.8	
-195					195	166					4.5	35.6		
-SLRB12Z-165	2	12	26	7	165	136	85	30	35	10	4	34.3	0.6	3
-195					195	166					4.8	39.2		
-SLFB12Z-165	2	12	26	7	165	136	85	30	35	10	4	34.3	0.6	
-195					195	166					4.8	39.2	0.7	
A100-SLRA16Z-105	2	16	27	5.5	105	76	85	32	38	14	3	28.1	0.4	
-135					135	106					3.4	30.5	0.5	
-165					165	136					4	34.2	0.6	
-195					195	166					4.3	36.6	0.8	
-SLRB16Z-165	2	16	32	8	165	136	85	32	38	14	4	34.4	0.5	
-195					195	166					4.5	37.6	0.6	
-SLFB16Z-165	2	16	32	8	165	136	85	32	38	14	4	34.4	0.5	
-195					195	166					4.5	37.6	0.7	
A100-SLRB20Z-105	2	20	38	9	105	76	85	40	46	17	3.1	28.7	0.3	4
-135					135	106					3.8	33.4		
-165					165	136					4.6	38.9	0.6	
-SLFB20Z-105	2	20	38	9	105	76	85	40	46	17	3.1	28.7	0.3	
-135					135	106					3.8	33.4		
-165					165	136					4.6	38.9	0.4	
A100-SLRB25Z-110	2	25	45	10	110	81	85	45	53	22	3.1	29.7	0.3	
-140					140	111					3.8	34.4		
-SLFB25Z-110	2	25	45	10	110	81	85	45	53	22	3.1	29.7	0.3	
-140					140	111					3.8	34.4		



■ 主轴锥孔用 清洁工具
STAR DUST

● P.194



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 热敏刀磨
Z
直柄延长杆
相关商品
周边机器
参考资料

型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC ₁	H	H ₁	W	Kg	N	S	
DN40AD-SLRB 8Z- 90	1	8	18	5	90	52	50	24	29	6.5	1.1	7.8	0.6	2
-120					120		53				1.5	10.9	0.7	
-150					150		1.9				14.1	0.8		
-180					180		2.3				17.3	0.9		
-SLFB 8Z- 90	1	8	18	5	90	52	50	24	29	6.5	1.1	7.8	0.6	2
-120					120		53				1.5	10.9	0.7	
-150					150		1.9				14.1	0.8		
-180					180		2.3				17.3	0.9		
DN40AD-SLRB10Z- 90	1	10	22	6	90	52	50	30	35	8.5	1.2	8	0.5	3
-120					120		53				1.6	11.2	0.6	
-150					150		2				14.3	0.7		
-180					180		2.3				17.5	0.9		
-SLFB10Z- 90	1	10	22	6	90	52	50	30	35	8.5	1.2	8	0.5	3
-120					120		53				1.6	11.2	0.6	
-150					150		2				14.3	0.7		
-180					180		2.3				17.5	0.8		
DN40AD-SLRB12Z- 90	1	12	26	7	90	52	50	30	35	10	1.2	8.3	0.5	3
-120					120		53				1.6	11.5	0.5	
-150					150		2				14.6	0.6		
-180					180		2.4				17.8	0.8		
-SLFB12Z- 90	1	12	26	7	90	52	50	30	35	10	1.2	8.3	0.4	3
-120					120		53				1.6	11.5	0.5	
-150					150		2				14.6	0.6		
-180					180		2.4				17.8	0.8		
DN40AD-SLRB16Z- 90	1	16	32	8	90	52	50	32	38	14	1.3	8.8	0.4	3
-120					120		53				1.7	12	0.5	
-150					150		2.1				15.2	0.6		
-SLFB16Z- 90	1	16	32	8	90	52	50	32	38	14	1.3	8.8	0.4	3
-120					120		53				1.7	12	0.5	
-150					150		2.1				15.2	0.6		
DN40AD-SLRB20Z- 90	1	20	38	9	90	42	50	40	46	17	1.4	9.6	0.3	4
-120					120		53				1.8	12.8	0.4	
-150					150		2.2				16	0.6		
-SLFB20Z- 90	1	20	38	9	90	42	50	40	46	17	1.4	9.6	0.3	4
-120					120		53				1.8	12.8	0.4	
-150					150		2.2				16	0.6		
DN50AD-SLRA12Z-105	1	12	22	5	105	70	70	30	35	10	3.5	16.7	0.4	3
-135					135	100					3.9	18.4	0.6	
-165					165	130					4.4	19.4	0.8	
-195					195	160					4.5	20.6	1.2	
-SLRB12Z-165	1	12	26	7	165	130	70	30	35	10	4.5	22.1	0.6	3
-195					195	160					4.8	24.4	0.8	
-SLFB12Z-165	1	12	26	7	165	130	70	30	35	10	4.5	22.1	0.6	3
-195					195	160					4.8	24.4	0.8	
DN50AD-SLRA16Z-105	1	16	27	5.5	105	70	70	32	38	14	3.5	17	0.4	4
-135					135	100					3.9	18.4	0.5	
-165					165	130					4.5	22.1	0.7	
-195					195	160					4.8	24.4	0.8	
-SLRB16Z-165	1	16	32	8	165	130	70	32	38	14	4.4	21.8	0.6	3
-195					195	160					5.0	25.5	0.7	
-SLFB16Z-165	1	16	32	8	165	130	70	32	38	14	4.4	21.8	0.6	3
-195					195	160					5.0	25.5	0.7	





型号	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H1	W	kg	N	S	
DN50AD-SLRB20Z-105	1	20	38	9	105	70	70	40	46	17	3.6	17.6	0.3	4
-135					135	100					4.0	21.0	0.4	
-165					165	130					4.7	25.4	0.5	
-SLFB20Z-105	1	20	38	9	105	70	70	40	46	17	3.6	17.6	0.3	4
-135					135	100					4.0	21	0.4	
-165					165	130					4.7	25.4	0.5	
DN50AD-SLRB25Z-110	1	25	45	10	110	75	70	45	53	22	3.7	18.8	0.3	4
-140					140	90					4.4	23.4	0.3	
-SLFB25Z-110	1	25	45	10	110	75	70	45	53	22	3.7	18.8	0.3	4
-140					140	90					4.4	23.4	0.4	



■ 主轴锥孔用 清洁工具
STAR DUST

● P.194