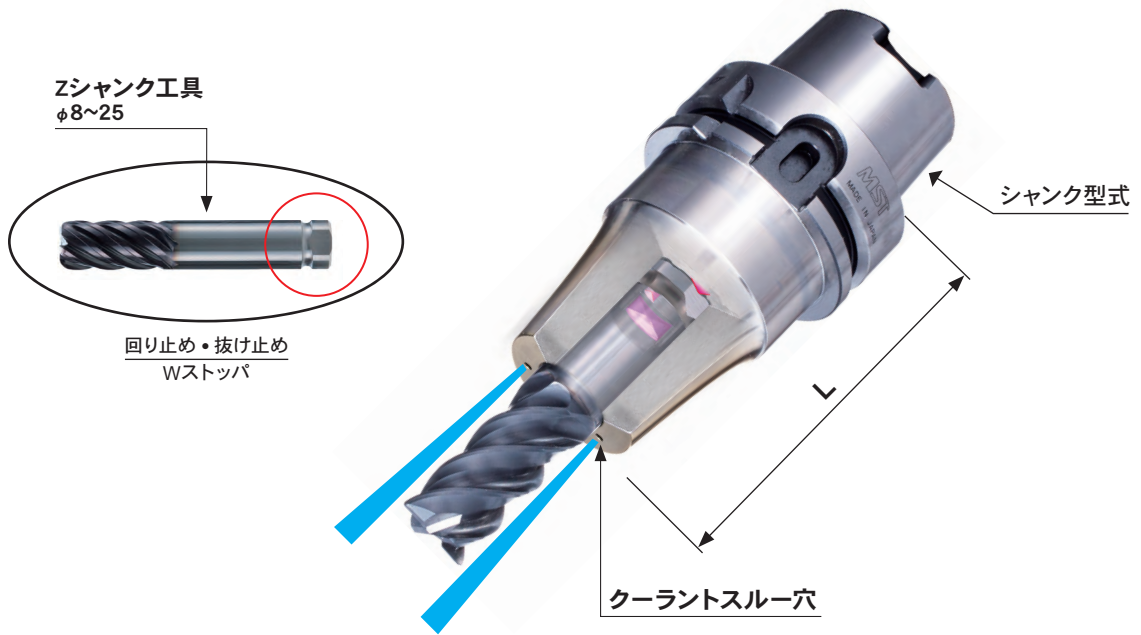


■ 工具抜け防止機構付

スリムライン
SLIMLINE Z



BT40 - SL RB 16 Z - 90
 シヤック形式 スリムライン φD スリムライン Z L

BT40
BT50
A63
A100

先端形状

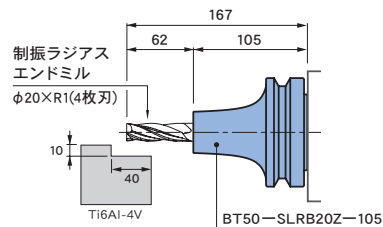
肉厚 t ... 3種類

レギュラーA型	レギュラーB型	フラッシュB型
RA	RB	FB
4~5.5	5~10	5~10

クーラントスルー

 刃物スルー フラッシュスルー

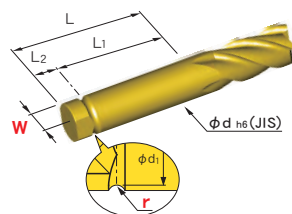
加工例



回転数	2,100 min ⁻¹
切削速度	132 m/min
テーブル送り	1,260 mm/min
1刃あたりの送り	0.15 mm/tooth

切粉排出量 : 504cc / 分

Z シャック工具 寸法表



φd (h6)	W		φd1		L		L1		L2		r
	min.	max.	min.	max.	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	

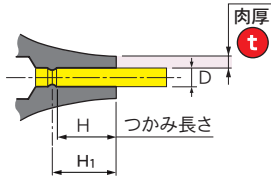
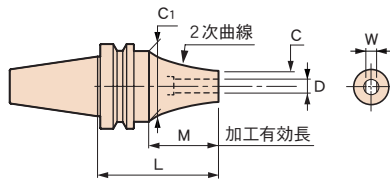
製作対応メーカー



特長
 焼ばめ装置
 モノ3' モノカーブ
 モノシリーズ
 2ピースタイプ
 UNO
 ハイパーバージョン
 Z
 ストレートアーバ
 関連商品
 周辺機器
 技術資料

BT

BT50-SLRB16Z-120









HRD-02S 加熱コイルNo.

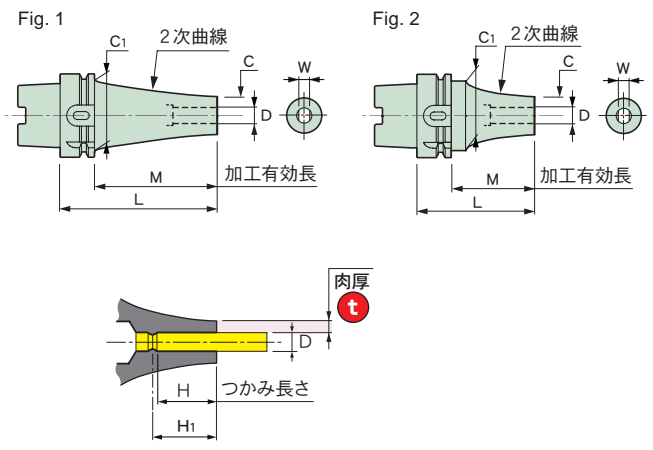
- オプション
- プルスタッド (BT)→P.92
 - Zシャンク工具が必要です。→P.79
- 注意事項
- プルスタッド・加熱時は取りはずすか、穴アキタイプをご使用ください。
 - 焼ばめ装置はHRD-02S (IH式)、HRB-03S (温風式) をご使用ください。
 - ヒートロボ電磁5000(HRD-02S)で使用する加熱コイルの選定は、表の「HRD-02S加熱コイルNo.」を参考にご準備ください。

BT40:20000min⁻¹
 BT50:10000min⁻¹

コード	φD	φC	肉厚 t	L	M	φC1	H	H1	W	kg	N	G グレード	S ↓				
BT40-SLRB 8Z- 90	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.2	4.6	8.0	0.6				
-120				120										1.6	6.8	8.9	0.7
-150				150										2	8.9	9.3	0.8
-180				180										2.4	11	9.6	0.9
-SLFB 8Z- 90	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.2	4.6	8.0	0.6				
-120				120										1.6	6.8	8.9	0.7
-150				150										2	8.9	9.3	0.8
-180				180										2.4	11	9.6	0.9
BT40-SLRB10Z- 90	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.3	4.8	7.7	0.5				
-120				120										1.7	6.9	8.5	0.6
-150				150										2	9	9.4	0.7
-180				180										2.4	11.1	9.7	0.8
-SLFB10Z- 90	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.3	4.8	7.7	0.5				
-120				120										1.7	6.9	8.5	0.6
-150				150										2	9	9.4	0.7
-180				180										2.4	11.1	9.7	0.8
BT40-SLRB12Z- 90	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.3	5	8.1	0.4				
-120				120										1.7	7.1	8.7	0.5
-150				150										2.1	9.2	9.2	0.6
-180				180										2.5	11.3	9.5	0.8
-SLFB12Z- 90	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.3	5	8.1	0.4				
-120				120										1.7	7.1	8.7	0.5
-150				150										2.1	9.2	9.2	0.6
-180				180										2.5	11.3	9.5	0.8
BT40-SLRB16Z- 90	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.4	5.3	7.9	0.4				
-120				120										1.7	7.5	9.2	0.5
-150				150										2.1	9.6	9.6	0.6
-180				180										2.5	11.3	9.5	0.8
-SLFB16Z- 90	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.4	5.3	7.9	0.4				
-120				120										1.7	7.5	9.2	0.5
-150				150										2.1	9.6	9.6	0.6
-180				180										2.5	11.3	9.5	0.8

コード	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H1	W	kg	N	G グレード	S ↓	
BT40-SLRB20Z- 90	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.5	5.9	8.2	0.3	4
-120				1.9						8	8.8	0.4		
-150				2.3						10.1	9.2	0.6		
-SLFB20Z- 90	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.5	5.9	8.2	0.3	4
 -120				1.9						8	8.8	0.4		
-150				2.3						10.1	9.2	0.5		
BT40-SLRB25Z- 95	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.6	6.7	8.8	0.3	2
-125				2						8.8	9.2	0.4		
-SLFB25Z- 95	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.6	6.7	8.8	0.3	2
 -125				2						8.8	9.2	0.4		
BT50-SLRA12Z-105	12	22	5	105	67	85	30	35	10	3.9	13	3.5	0.5	2
-135				135	97					4.5	14.8	3.5	0.6	
-165				165	127					5.1	16.1	3.3	0.7	
-195				195	157					5.6	18	3.4	0.8	
-SLRB12Z-165	12	26	7	165	127	85	30	35	10	5.1	17.3	3.6	0.6	3
-195				195	157					5.4	18.9	3.7	0.7	
-SLFB12Z-165	12	26	7	165	127	85	30	35	10	5.1	17.3	3.6	0.6	3
 -195				195	157					5.4	18.9	3.7	0.7	
BT50-SLRA16Z-105	16	27	5.5	105	67	85	32	38	14	3.9	13.3	3.6	0.4	3
-135				135	97					4.3	15.4	3.8	0.5	
-165				165	127					5	17.2	3.6	0.6	
-195				195	157					5.3	18.8	3.7	0.8	
-SLRB16Z-165	16	32	8	165	127	85	32	38	14	5.1	17.5	3.6	0.5	3
-195				195	157					5.8	20.3	3.7	0.6	
-SLFB16Z-165	16	32	8	165	127	85	32	38	14	5.1	17.5	3.6	0.5	3
 -195				195	157					5.8	20.3	3.7	0.7	
BT50-SLRB20Z-105	20	38	9	105	67	85	40	46	17	4.1	13.8	3.5	0.3	4
-135				135	97					4.8	17.2	3.8		
-165				165	127					5.5	20.7	4	0.4	
-SLFB20Z-105	20	38	9	105	67	85	40	46	17	4.1	13.8	3.5	0.3	4
 -135				135	97					4.8	17.2	3.8		
-165				165	127					5.5	20.7	4	0.4	
BT50-SLRB25Z-110	25	45	10	110	72	85	45	53	22	4.3	15	3.7	0.3	4
-140				140	102					4.8	17.7	3.9		
-SLFB25Z-110	25	45	10	110	72	85	45	53	22	4.3	15	3.7	0.3	4
 -140				140	102					4.8	17.7	3.9		

A63, A100



HRD-02S 加熱コイルNo.








■標準付属品
 ●クーラントダクト(固定式)→P.94

■オプション
 ●Zシャンク工具が必要です。→P.79

■備考
 ●焼ばめ装置はHRD-02S (IH式)、HRB-03S (温風式) をご使用ください。
 ●ヒートロボ電磁5000(HRD-02S) で使用する加熱コイルの選定は、表の「HRD-02S加熱コイルNo.」を参考にご準備ください。
 ●クーラントダクトは可動式にも対応いたします。

■注意事項
 ●ヒートロボBaby (HRB)での加熱時は、クーラントダクトを取りはずしてください →P.104

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H1	W	kg	N	G グレード	S	
A63-SLRA 8Z- 90	1	8	16	4	90	64	53	24	29	6.5	1	8.4	17.6	0.7	2
					120	94					1.2	9.6	16.8	1	
					150	124					1.4	10.8	16.2	1.4	
-SLRB 8Z- 90	2	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.1	10.9	20.8	0.6	2
					120	1.4					14.1	21.1	0.8		
					150	1.8					17.2	20			
					180	2.2					20.4	19.4	0.9		
-SLFB 8Z- 90	2	8	18	5	90	52	53	24	29	6.5	1.1	10.9	20.8	0.6	2
					120	1.4					14.1	21.1	0.7		
					150	1.8					17.2	20			
					180	2.2					20.4	19.4	0.9		
A63-SLRA10Z- 90	1	10	19	4.5	90	64	53	30	35	8.5	1	8.5	17.8	0.6	2
					120	94					1.2	9.6	16.8	0.9	
					150	124					1.3	10.9	17.6	1.4	
-SLRB10Z- 90	2	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.1	11.1	21.1	0.5	3
					120	1.5					14.3	20	0.7		
					150	1.6					17.4	22.8			
					180	2.3					20.6	18.8	0.8		
-SLFB10Z- 90	2	10	22	6	90	52	53	30	35	8.5	1.1	11.1	21.1	0.5	3
					120	1.5					14.3	20	0.6		
					150	1.6					17.4	22.8			
					180	2.3					20.6	18.8	0.8		
A63-SLRA12Z- 90	1	12	22	5	90	64	53	30	35	10	1	8.5	17.8	0.6	2
					120	94					1.3	10.4	16.8	0.7	
					150	124					1.5	11.7	16.3	1.1	
-SLRB12Z- 90	2	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.1	11.4	21.7	0.4	3
					120	1.5					14.6	20.4	0.5		
					150	1.6					17.7	23.2	0.6		
					180	2.3					20.9	19	0.7		
-SLFB12Z- 90	2	12	26	7	90	52	53	30	35	10	1.1	11.4	21.7	0.4	3
					120	1.5					14.6	20.4	0.5		
					150	1.6					17.7	23.2	0.6		
					180	2.3					20.9	19	0.7		

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	φC1	H	H1	W	Kg	N	G グレード	S	
A63 -SLRA16Z- 90	2	16	27	5.5	90	52	53	32	38	14	1.1	11.6	22.1	0.4	3
-120	1				120	94					1.3	12.9	20.8	0.7	
-SLRB16Z- 90	2	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.2	12	20.9	0.4	3
-120					120						1.6	15.1	19.8		
-150					150						2	18.3	19.2	0.6	
-SLFB16Z- 90	2	16	32	8	90	52	53	32	38	14	1.2	12	20.9	0.4	3
 -120					120						1.6	15.1	19.8		
-150					150						2	18.3	19.2	0.6	
A63 -SLRB20Z- 90	2	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.3	12.7	20.5	0.3	4
-120					120						1.4	15.9	23.8	0.4	
-150					150						2.1	19.1	19	0.5	
-SLFB20Z- 90	2	20	38	9	90	42	53	40	46	17	1.3	12.7	20.5	0.3	4
 -120					120						1.4	15.9	23.8	0.4	
-150					150						2.1	19.1	19	0.5	
A63 -SLRB25Z- 95	2	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.4	13.9	20.8	0.3	4
-125					125						1.8	17.1	19.9	0.4	
-SLFB25Z- 95	2	25	45	10	95	42	53	45	53	22	1.4	13.9	20.8	0.3	4
 -125					125						1.8	17.1	19.9	0.4	
A100-SLRA12Z-105	1	12	22	5	105	76	85	30	35	10	3	27.7	9.7	0.4	3
-135					135	106					3.3	29.9	9.5	0.6	
-165					165	136					3.7	31.3	8.9	0.8	2
-195					195	166					4.5	35.6	8.3		
-SLRB12Z-165	1	12	26	7	165	136	85	30	35	10	4	34.3	9	0.6	3
-195					195	166					4.8	39.2	8.6		
-SLFB12Z-165	1	12	26	7	165	136	85	30	35	10	4	34.3	9	0.6	3
 -195					195	166					4.8	39.2	8.6	0.7	
A100-SLRA16Z-105	1	16	27	5.5	105	76	85	32	38	14	3	28.1	9.8	0.4	3
-135					135	106					3.4	30.5	9.4	0.5	
-165					165	136					4	34.2	9	0.6	
-195					195	166					4.3	36.6	8.9	0.8	
-SLRB16Z-165	1	16	32	8	165	136	85	32	38	14	4	34.4	9	0.5	3
-195					195	166					4.5	37.6	8.8	0.6	
-SLFB16Z-165	1	16	32	8	165	136	85	32	38	14	4	34.4	9	0.5	3
 -195					195	166					4.5	37.6	8.8	0.7	
A100-SLRB20Z-105	1	20	38	9	105	76	85	40	46	17	3.1	28.7	9.7	0.3	4
-135					135	106					3.8	33.4	9.2		
-165					165	136					4.6	38.9	8.9	0.6	
-SLFB20Z-105	1	20	38	9	105	76	85	40	46	17	3.1	28.7	9.7	0.3	4
 -135					135	106					3.8	33.4	9.2		
-165					165	136					4.6	38.9	8.9	0.4	
A100-SLRB25Z-110	1	25	45	10	110	81	85	45	53	22	3.1	29.7	10.1	0.3	4
-140					140	111					3.8	34.4	9.5		
-SLFB25Z-110	1	25	45	10	110	81	85	45	53	22	3.1	29.7	10.1	0.3	4
 -140					140	111					3.8	34.4	9.5		



特長

焼ばめ装置

モノ3
モノカーブ

モノシリーズ

2ピースタイプ

UNO

ハイパー
バージョン

Z

ストレート
アーバ

関連商品

周辺機器

技術資料

