

小零件加工用 切断工具

A 新产品

B 排屑槽
工质种类

C 库存标准刀片

D 用外径加工杆

E 工小用零件加

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 加内径镗工刀

I 工具专具有

J 铣小径刀立

K 钻舍弃头式

L 用加工铣中心刀

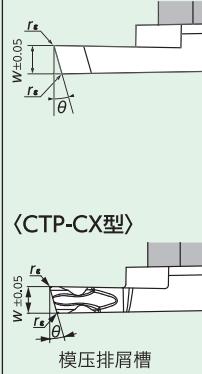
M 技术资料

N 索引

适用刀片 CTP型 右手刀片

刀片形状	刀尖形状	刀片型号	尺寸 (mm)			最大切 断直径 (mm) ϕD	库存				
			w	θ	r_s		ST4	DT4	DM4	QM3	ZM3
		CTP 05FR - SH	0.5	16°	0.05	5.0					●
		CTP 07FR	0.7	16°	0.05	8.0					●
		CTP 10FR - SH	1.0	16°	0.05	7.0		●			●
		CTP 10FR	1.0	16°	0.05	12.0					●
		CTP 10FR - CX	1.0	16°	0.05	12.0	●		●		
		CTP 10FR - TH	1.0	16°	0.05	12.0	●				
		CTP 10FRV 无排屑槽 镜面抛光	1.0	20°	0.00	12.0		●			● ● ●
		CTP 13FR	1.3	16°	0.05	12.0		●			●
		CTP 13FR - CX	1.3	16°	0.05	12.0	●	●			
		CTP 15FR	1.5	16°	0.05	12.0		●			● ●
		CTP 15FR - CX	1.5	16°	0.05	12.0	●		●		
		CTP 15FR - TH	1.5	16°	0.05	12.0	●				
		CTPX 15FR	1.5	16°	0.05	12.0			●	●	
		CTP 15FRX 刀尖强化	1.5	16°	0.05	12.0		●		●	
		CTP 15FRV 无排屑槽 镜面抛光	1.5	20°	0.00	12.0				● ● ●	
		CTP 20FR	2.0	16°	0.05	12.0					●
		CTP 20FR - TH	2.0	16°	0.05	12.0	●				
		CTPX 20FR	2.0	16°	0.05	12.0			●	●	
		CTP 20FRX 刀尖强化	2.0	16°	0.05	12.0				●	
		CTP 20FRV 无排屑槽 镜面抛光	2.0	20°	0.05	12.0				● ● ●	

※ θ 为安装于刀杆时的值



〈CTP-CX型〉

模压排屑槽

适用刀片 CTP型 右手刀片

刀片形状	刀尖形状	刀片型号	尺 寸 (mm)			最大切 断直径 (mm) ϕD	库存					
			w	θ^*	r_e		ST4	DT4	DM4	QM3	ZM3	VM1
		CTP 05FRN -SH	0.5	0°	0.05	5.0					●	
		CTP 10FRN -SH	1.0	0°	0.05	7.0		●			●	
		CTP 10FRN	1.0	0°	0.05	12.0		●			●	
		CTP 10FRN -CX	1.0	0°	0.05	12.0	●		●			
		CTP 10FRN -TH	1.0	0°	0.05	12.0	●					
		CTP 13FRN	1.3	0°	0.05	12.0		●			●	
		CTP 13FRN -CX	1.3	0°	0.05	12.0	●		●			
		CTP 13FRN02 -CX	1.3	0°	0.2	12.0	●		●			
		CTP 15FRN	1.5	0°	0.05	12.0					●	●
		CTPX 15FRN	1.5	0°	0.05	12.0		●		●		
		CTP 15FRN -CX	1.5	0°	0.05	12.0	●		●			
		CTP 15FRN02 -CX	1.5	0°	0.2	12.0	●		●			
		CTP 15FRN - TH	1.5	0°	0.05	12.0	●					
		CTP 15FRNX <small>刀尖强化</small>	1.5	0°	0.05	12.0					●	
		CTP 15FRNV <small>无排屑槽 镶面抛光</small>	1.5	0°	0.05	12.0						●
		CTP 20FRN	2.0	0°	0.05	12.0					●	●
		CTP 20FRN - TH	2.0	0°	0.05	12.0	●	●				
		CTPX 20FRN	2.0	0°	0.05	12.0			●			
		CTP 20FRNX <small>刀尖强化</small>	2.0	0°	0.05	12.0				●		
		CTP 20FRNV <small>无排屑槽 镶面抛光</small>	2.0	0°	0.05	12.0						●
		CTP 10FRK	1.0	16°	0.05	11.0					●	
		CTP 13FRK	1.3	16°	0.05	11.0		●			●	
		CTP 15FRK	1.5	16°	0.05	11.0					●	
		CTP 20FRK	2.0	16°	0.05	11.0					●	

※ θ 为安装于刀杆时的值

A 新产品

B 排屑材质种类

C 库标准刀具一览

D 用外径加工杆工

E 工小零件刀具加

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 加内径镗工刀

I 工艺专具有

J 铣小径刀立

K 钻舍弃头式

L 用加工铣中心刀心

M 技术资料

N 索引

小零件加工用 切断工具

A 新产品

B 排屑槽
材质种类

C 库存标准刀片一览片

D 用外径刀杆加工

E 工小用零件加

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 加内径镗工刀

I 工具专具有

J 铣小径刀立

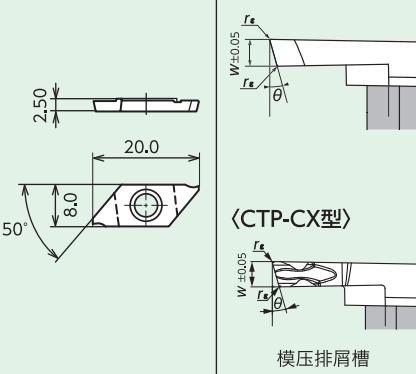
K 钻舍弃头式

L 用加工铣刀中心

M 技术资料

N 索引

适用刀片 CTP型 左手刀片

刀片形状	刀尖形状	刀片型号	尺寸 (mm)			最大切断直径 (mm) ϕD	库存				
			w	θ^*	r_e		ST4	DT4	DM4	QM3	ZM3
 (CTP-CX型)	 模压排屑槽	CTP 05FLK - SH	0.5	16°	0.03	5.0					●
		CTP 10FLK - SH	1.0	16°	0.05	7.0			●		●
		CTP 10FLK	1.0	16°	0.05	11.0		●			●
		CTP 10FLK - CX	1.0	16°	0.05	11.0	●		●		
		CTP 10FLK - TH	1.0	16°	0.05	11.0	●				
		CTP 13FLK	1.3	16°	0.05	11.0		●			●
		CTP 13FLK - CX	1.3	16°	0.05	11.0	●		●		
		CTP 15FLK	1.5	16°	0.05	11.0					● ●
		CTP 15FLK - CX	1.5	16°	0.05	11.0	●		●		
		CTP 15FLK - TH	1.5	16°	0.05	11.0	●				
		CTPX 15FLK	1.5	16°	0.05	11.0		●		●	
		CTP 15FLKB	1.5	16°	0.05	11.0					●
		CTP 15FLKV <small>无涂层 镶面抛光</small>	1.5	20°	0.00	11.0					● ●
		CTP 20FLK	2.0	16°	0.05	11.0					● ●
		CTP 20FLK - TH	2.0	16°	0.00	11.0	●				
		CTPX 20FLK	2.0	16°	0.05	11.0		●		●	

※ θ 为安装于刀杆时的值

适用刀片 CTP型 左手刀片

刀片形状	刀尖形状	刀片型号	尺寸 (mm)			最大切 断直径 (mm) ϕD	库存						
			w	θ^*	r_e		ST4	DT4	DM4	QM3	ZM3	VM1	KM1
<p>W±0.05 $\theta=0^\circ$</p> <p>模压排屑槽</p> <p>2.50 20.0</p>	<p>W±0.05 $\theta=0^\circ$</p> <p>模压排屑槽</p> <p>2.50 20.0</p>	CTP 05FLN -SH	0.5	0°	0.03	5.0					●		
		CTP 10FLN -SH	1.0	0°	0.05	7.0			●			●	
		CTP 10FLN	1.0	0°	0.05	12.0		●			●		
		CTP 10FLN -CX	1.0	0°	0.05	12.0	●		●				
		CTP 10FLN -TH	1.0	0°	0.05	12.0	●						
		CTP 13FLN	1.3	0°	0.05	12.0		●			●		
		CTP 13FLN -CX	1.3	0°	0.05	12.0	●		●				
		CTP 13FLN02 -CX	1.3	0°	0.2	12.0	●		●				
		CTP 15FLN	1.5	0°	0.05	12.0					●	●	
		CTPX 15FLN	1.5	0°	0.05	12.0		●		●			
		CTP 15FLN -CX	1.5	0°	0.05	12.0	●		●				
		CTP 15FLN02 -CX	1.5	0°	0.2	12.0	●		●				
		CTP 15FLN -TH	1.5	0°	0.05	12.0	●						
		CTP 15FLNV <small>无排屑槽 镜面抛光</small>	1.5	0°	0.00	12.0							●
		CTP 20FLN	2.0	0°	0.05	12.0					●	●	
		CTP 20FLN -TH	2.0	0°	0.05	12.0	●						
		CTP 20FLN	2.0	0°	0.05	12.0		●		●			
		CTPX 20FLNV <small>无排屑槽 镜面抛光</small>	2.0	0°	0.00	12.0							●
<p>W±0.05 θ</p> <p>2.50 20.0</p>	<p>W±0.05 θ</p> <p>2.50 20.0</p>	CTP 07FL	0.7	16°	0.05	8.0					●		
		CTP 10FL	1.0	16°	0.05	12.0					●		
		CTP 10FLV <small>无排屑槽 镜面抛光</small>	1.0	20°	0.00	12.0					●	●	
		CTP 13FL	1.3	16°	0.05	12.0		●			●		
		CTP 15FL	1.5	16°	0.05	12.0					●		
		CTPX 15FL	1.5	16°	0.05	12.0		●					
		CTPX 15 FLV <small>无排屑槽 镜面抛光</small>	1.5	20°	0.00	12.0					●	●	
		CTP 20FL	2.0	16°	0.05	12.0					●		
		CTPX 20FL	2.0	16°	0.05	12.0		●					
		CTP 20FLV <small>无排屑槽 镜面抛光</small>	2.0	20°	0.00	12.0					●	●	

※ θ 为安装于刀杆时的值

A 新产品

B 排具材质种类

C 库标准刀片一览

D 用外径加工杆工

E 工小用刀件具加

F 槽刀工具

G 螺纹加工

H 加内径铿工刀

I 工具专具有

J 铣小径刀立

K 钻舍弃头式

L 用加工铣中心刀心

M 技术资料

N 索引