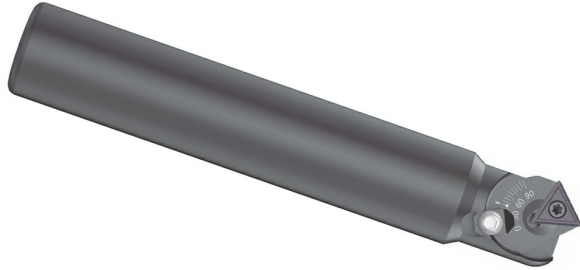


## 多角度可变mini倒角刀



倒角加工

**NICECUT**

型号 | MAM20-19TI

产地 | 日本·Fujigen

### 产品描述

用途 0°-90°可变调整倒角刀

特点 可用于倒角和孔倒角  
0°-90°多角度自由调整  
小直径适应广

## 规格参数

---

型号	刃数	尺寸 ( mm )						
		$\phi D$	$\phi D1$	$\phi d$	S1	L*1	Is	Ln*3
MAM20-19TI	1	*2	*2	20	*2	(120)	97.1	(22.6)

## 规格参数

---

角度 $\alpha^\circ$	尺寸 ( mm )						
	使用范围 $\phi D-\phi D3$		$\phi D1$	S1	S2*	Ln	L
	$\phi D^*$	$\phi D3$					
5°	$\phi 5.64$	$\phi 13.46$	$\phi 15.11$	0.87	0.46	21.50	118.60
10°	$\phi 4.41$	$\phi 14.55$	$\phi 16.12$	1.73	0.70	21.84	118.94
15°	$\phi 3.13$	$\phi 15.56$	$\phi 17.04$	2.58	0.72	22.13	119.23
20°	$\phi 1.79$	$\phi 16.48$	$\phi 17.87$	3.41	0.48	22.35	119.45

# 规格参数

角度	尺寸 ( mm )						
$\alpha^\circ$	$\phi D$	$\phi D1$	使用范围 $\phi D2-\phi D3$		S1	Ln	L
			$\phi D2$	$\phi D3$			
0°	$\phi 6.81$	$\phi 14.01$	$\phi 6.81$	$\phi 12.29$	-	21.10	118.20
25°	$\phi 0.55$	$\phi 18.60$	$\phi 1.55$	$\phi 17.3$	4.21	22.53	119.63
30°	$\phi 1.98$	$\phi 19.21$	$\phi 2.96$	$\phi 18.01$	4.98	22.64	119.74
35°	$\phi 3.42$	$\phi 19.72$	$\phi 4.38$	$\phi 18.62$	5.71	22.69	119.79
40°	$\phi 4.87$	$\phi 20.11$	$\phi 5.8$	$\phi 19.11$	6.39	22.67	119.77
45°	$\phi 6.31$	$\phi 20.37$	$\phi 7.2$	$\phi 19.48$	7.03	22.60	119.70
50°	$\phi 7.73$	$\phi 20.52$	$\phi 8.57$	$\phi 19.74$	7.62	22.47	119.57
55°	$\phi 9.13$	$\phi 20.54$	$\phi 9.9$	$\phi 19.87$	8.15	22.27	119.37
60°	$\phi 10.49$	$\phi 20.44$	$\phi 11.18$	$\phi 19.87$	8.62	22.02	119.12
65°	$\phi 11.81$	$\phi 20.22$	$\phi 12.41$	$\phi 19.76$	9.02	21.71	118.81
70°	$\phi 13.06$	$\phi 19.88$	$\phi 13.57$	$\phi 19.52$	9.36	21.35	118.45
75°	$\phi 14.26$	$\phi 19.42$	$\phi 14.66$	$\phi 19.15$	9.63	20.94	118.04
80°	$\phi 15.38$	$\phi 18.85$	$\phi 15.66$	$\phi 18.67$	9.83	20.47	117.57
85°	$\phi 16.42$	$\phi 18.16$	$\phi 16.57$	$\phi 18.08$	9.96	19.97	117.04
90°	-	$\phi 17.38$	-	$\phi 17.38$	10.01	19.42	116.52

## 规格参数

材质	进刀量 ( fz )	切削速度 ( m/min )	旋转数 ( r.p.m. )	切削液	推荐刀片
普通钢	0.05-0.15	100-150	1500	NO	AC15N
合金钢	0.05-0.15	100-150	1500	NO	
淬火钢HRC~45	0.05-0.15	100-150	1500	YES	
淬火钢HRC45~65	-	-	-	-	-
不锈钢	0.05-0.15	80-120	1000	YES	AC15N
铸铁	0.05-0.15	100-150	1500	NO	
树脂	0.08-0.12	150-400	3000	YES	ZA10N
铝合金	0.08-0.12	150-400	3000	YES	
钛合金镍合金	-	-	-	-	-

## 规格参数

图片	型号	材质类型	使用角数	标准包装
	TPET110204	ZA10N	3	3pcs/盒
		AC15N		