

多角度可变mini倒角刀

多角度可变mini倒角刀

倒角加工

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)						
		ϕD	$\phi D1$	ϕd	S1	L※1	Is	Ln※3
MAM20-19TI	1	※2	※2	20	※2	(120)	97.1	(22.6)

规格参数

角度	尺寸 (mm)						
α°	使用范围φD-φD3		φD1	S1	S2※	Ln	L
	φD※	φD3					
5°	φ5.64	φ13.46	φ15.11	0.87	0.46	21.50	118.60
10°	φ4.41	φ14.55	φ16.12	1.73	0.70	21.84	118.94
15°	φ3.13	φ15.56	φ17.04	2.58	0.72	22.13	119.23
20°	φ1.79	φ16.48	φ17.87	3.41	0.48	22.35	119.45

规格参数

角度	尺寸 (mm)						
α°	φD	φD1	使用范围φD2-φD3		S1	Ln	L
			φD2	φD3			
0°	φ6.81	φ14.01	φ6.81	φ12.29	-	21.10	118.20
25°	φ0.55	φ18.60	φ1.55	φ17.3	4.21	22.53	119.63
30°	φ1.98	φ19.21	φ2.96	φ18.01	4.98	22.64	119.74
35°	φ3.42	φ19.72	φ4.38	φ18.62	5.71	22.69	119.79
40°	φ4.87	φ20.11	φ5.8	φ19.11	6.39	22.67	119.77
45°	φ6.31	φ20.37	φ7.2	φ19.48	7.03	22.60	119.70
50°	φ7.73	φ20.52	φ8.57	φ19.74	7.62	22.47	119.57
55°	φ9.13	φ20.54	φ9.9	φ19.87	8.15	22.27	119.37
60°	φ10.49	φ20.44	φ11.18	φ19.87	8.62	22.02	119.12
65°	φ11.81	φ20.22	φ12.41	φ19.76	9.02	21.71	118.81
70°	φ13.06	φ19.88	φ13.57	φ19.52	9.36	21.35	118.45
75°	φ14.26	φ19.42	φ14.66	φ19.15	9.63	20.94	118.04
80°	φ15.38	φ18.85	φ15.66	φ18.67	9.83	20.47	117.57
85°	φ16.42	φ18.16	φ16.57	φ18.08	9.96	19.97	117.04
90°	-	φ17.38	-	φ17.38	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		