

角度可変!

- セレーション機構とダブルクランプ方式により、部品の保持性が良く加工中のチップの動きを防止。0°~90°で5°きざみの角度調節が簡単、確実。

最大切刃長
約15mm

ロケター受け
MLH-1
8,860円

クランプスクリュー
M-1
780円

レンチ
MA-1
1,400円

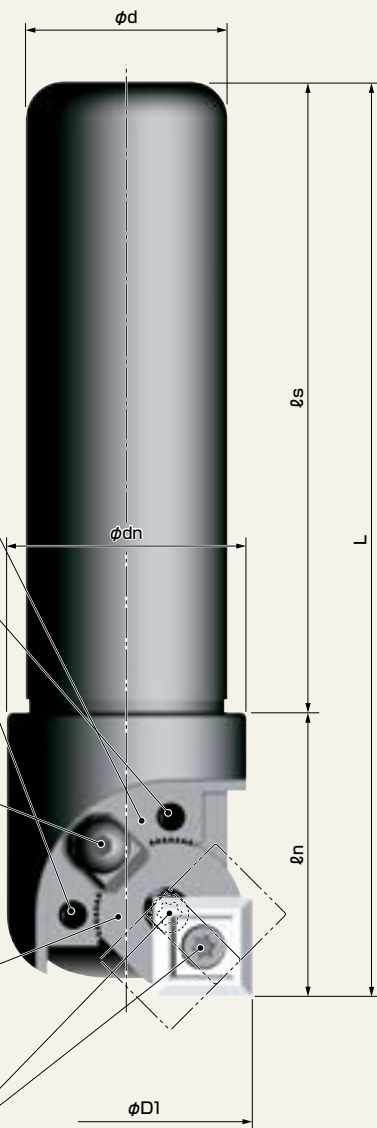
クランプ駒
CL-1S
750円

レンチ
K-3
280円

ロケター
ML-S15
25,300円

クランプスクリュー
L-16
780円

レンチ
BT-20
1,400円



面取り加工



裏面取り加工

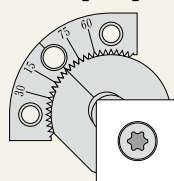


側面V溝加工

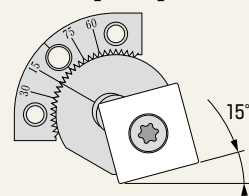


目盛表示

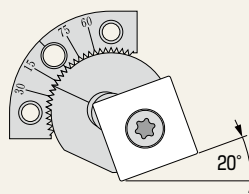
【 0° 】



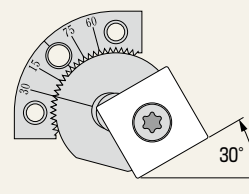
【 15° 】



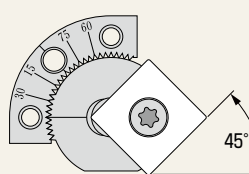
【 20° 】



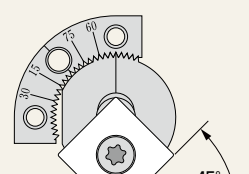
【 30° 】



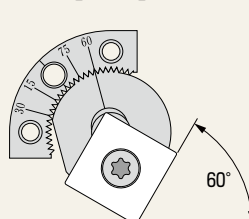
【 45°① 】



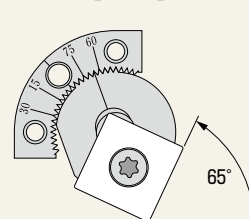
【 45°② 】



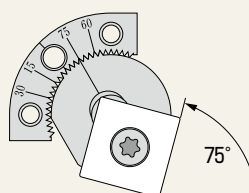
【 60° 】



【 65° 】



【 75° 】



■本 体

型 番 Model No.	刃数	寸 法 Dimensions (mm)						価 格 (円)
		φD1	φd	φdn	L	ℓs	ℓn	
MAM32-50S	1	※1	32	38	145	100	45	60,720
MAM32-50SL	1	※1	32	38	200	155	45	64,520

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用意下さい。

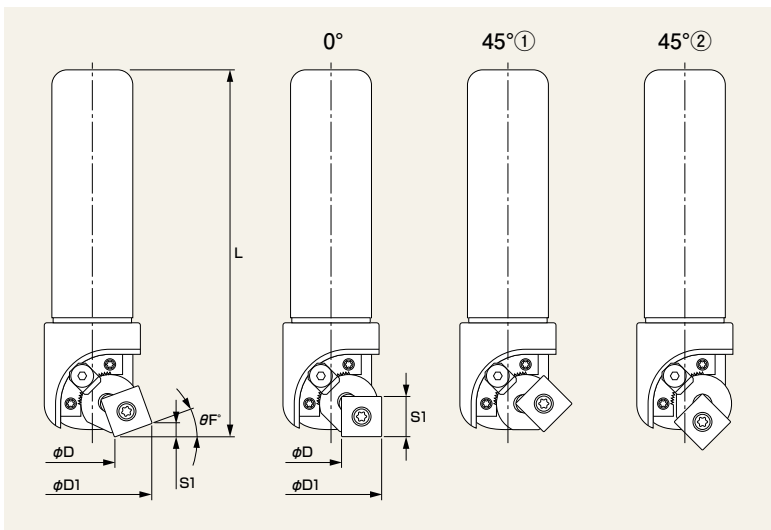
※クランプスクリュー・クランプ駒・レンチ・ロケター受けは標準装備しております。

※価格(円)=希望小売価格(円)

※1…角度別寸法表(P.40)を参照して下さい。

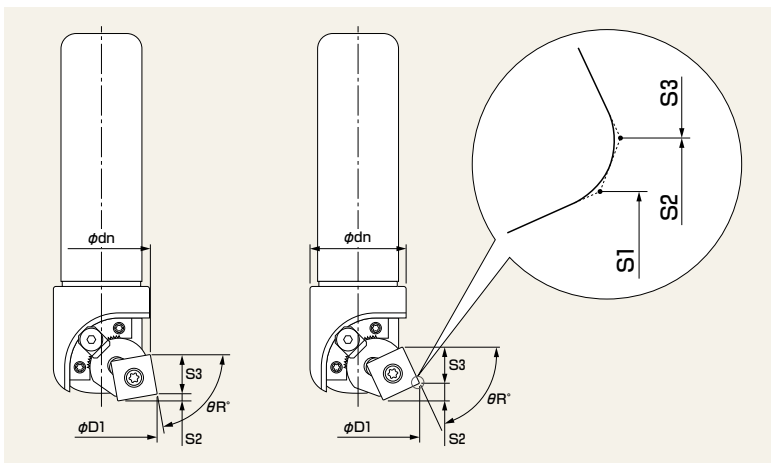


〈 θF° の時〉 角度別寸法表1(MAM32-50S)



θF°	ϕD	$\phi D1$	S1	L
0°	φ8.3	φ40	15.9	145
5°	φ11.3	φ42.1	1.3	145.2
10°	φ13.6	φ44	2.7	145.2
15°	φ15.9	φ45.7	4.0	145.2
20°	φ18.1	φ47.1	5.3	145.1
25°	φ20.4	φ48.3	6.5	144.8
30°	φ22.6	φ49.3	7.7	144.5
35°	φ24.7	φ49.9	8.8	144.1
40°	φ26.7	φ50.3	9.9	143.6
45°①	φ28.7	φ50.5	10.9	143
45°②	φ14.3	φ36	10.9	150.2
50°	φ17.4	φ37.2	11.8	150.2
55°	φ20.5	φ38.2	12.6	150
60°	φ23.6	φ39.1	13.4	149.6
65°	φ26.7	φ39.7	14	149.2
70°	φ29.6	φ40.1	14.5	148.6
75°	φ32.4	φ40.4	14.9	147.8
80°	φ35.1	φ40.5	15.2	147
85°	φ37.6	φ40.3	15.4	146.1

〈 θR° の時〉 角度別寸法表2($\theta R^\circ=90^\circ-\theta F^\circ$)



θR°	$\phi D1$	ϕdn	S2	S3
85°	φ42.1	φ39.4	1.7	15.4
80°	φ44	φ38.6	3.1	15.2
75°	φ45.7	φ38.0	4.4	14.3
70°	φ47.1	φ38.0	5.6	12.5
65°	φ48.3	φ38.0	6.9	11.1
60°	φ49.3	φ38.0	8	9.7
55°	φ49.9	φ38.0	9.2	8.5
50°	φ50.3	φ38.0	10.2	7.4
45°	φ50.5	φ38.0	11.2	6.2

■ 切削条件

面取り加工									
被削材質	一般鋼	合金鋼	焼入れ鋼 HRC~45	焼入れ鋼 HRC45~65	ステンレス	鋳鉄	樹脂	アルミ	チタン・チタン合金 ニッケル合金
刃 当 り 送 り (fz)	0.05~0.15	0.05~0.15	0.05~0.15	—	0.05~0.15	0.05~0.15	0.08~0.2	0.08~0.2	—
切削速度 (m/min)	100~150	100~150	100~150	—	80~120	100~150	150~400	150~400	—
目安回転数 (r.p.m.)	1,000	1,000	1,000	—	600	1,000	2,500	2,500	—
クー ラ ント	なし	なし	あり	—	あり	なし	あり	あり	—
第一推奨チップ	AC15N	AC15N	AC15N	—	AC15N	AC15N	ZA10N	ZA10N	—

■ チップ詳細

チップ詳細 P.131

図	型 番	材質型番	材質	コーティング	エッジ形状	使用コーナー数	単 価 (円)	1ケース価格 (円)	1ケース入数
	SDET150404	ZA10N	超硬K10種	なし	シャープ	2	4,000	12,000	3個
	SDMT150404	ZA20N	超硬M20種	なし	ホーニング	4	2,550	7,650	3個
		AC15N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング		3,150	9,450	

※単価 (円)・価格 (円)=希望小売価格 (円)