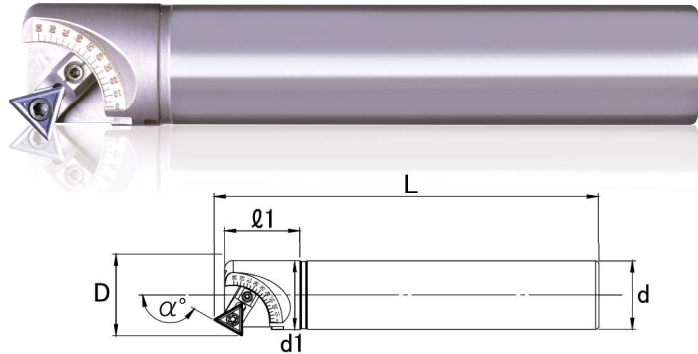




可変式面取りカッター

Angle Change Chamfering Cutter



※インサートは別売となります。 Inserts sold separately.

特長 Feature

- 面取り角0°~90°の範囲で無段階の変更が可能
- 独自のインサート固定方式により、安定性に優れ操作も容易
- 側面取りに加え、穴面取りも可能
- Flexible to change the chamfering angle from 0°-90°
- Unique insert fixation method provides excellent stability and easy operation.
- In addition to side chamfering, hole chamfering is also possible.

単位：mm

商品コード Item Code	可変角度 Changeable chamfer angle α°	変更単位 Change unit	最大刃径 Maximum cutting edge diameter D	d1	L	φ1	d	切れ刃長 Cutting edge length
MTAC-2520110	0°-90°	無段階 Stepless change	23.88	20.2	110	22	20	8.6

専用インサート Dedicated inserts

商品コード Item Code	インサート材質 Materials		刃先仕様 Tool cutting edge	対応被削材 Work Material			
				鋼 Steel	ステンレス SUS	鋳鉄 Cast iron	非鉄金属 Non-ferrous metal
MT-TC100302SE	SV25	超微粒子超硬+TiAlN	シャープエッジ Sharp	○	○	○	○
MT-TC100302SE	SN10	超微粒子超硬	シャープエッジ Sharp	○	○	○	○
MT-TC100304RH	SV25	超微粒子超硬+TiAlN	Rホーニング R honing	○	○	○	○

※インサートは1箱5ヶ入り 5Inserts contained in one case.

標準切削条件 Recommended cutting conditions

インサート形状 Insert model	対応被削材 Work Material	切削速度 Vc(m/min)	送り速度 fz(mm/t)
	一般構造用鋼・炭素鋼 General structural steel Carbon steel	80-150	0.05-0.15
	ステンレス Stainless steel		
	鋳鉄 Cast iron		
	非鉄金属 Nonferrous metal	150-300	0.05-0.20

※切削条件はあくまでも目安です。使用される機械、チャックの剛性や切削油等の状況によって変動致します。

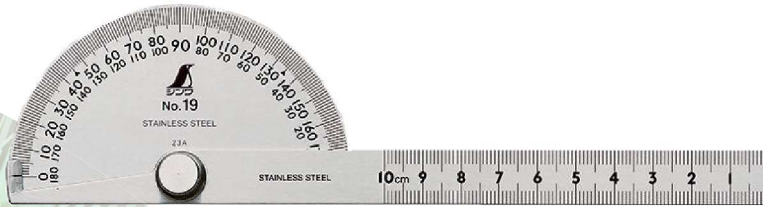
These conditions are for general guidance. Therefore they are subject to change to the situation of the machine used, the tool hold rigidity, cutting oil, etc.

部品 Part

カートリッジセット Cartridge Set	カートリッジ用レンチ Cartridge Wrench	インサート 締め付けネジ Insert Screw	インサート用 レンチ Insert Wrench	測定器具用 本体固定治具 Body fixture for measuring instruments
MTAC-P3	H-1.5	MST-2.5S	MFT-8	MTAC-CKJ

分度器(プロトラクター)

Protractor



※プロトラクターは別売りとなりますので、別途ご購入下さい。
The protractor is sold separately, so please purchase it separately.

測定器具用本体固定治具(留め具)

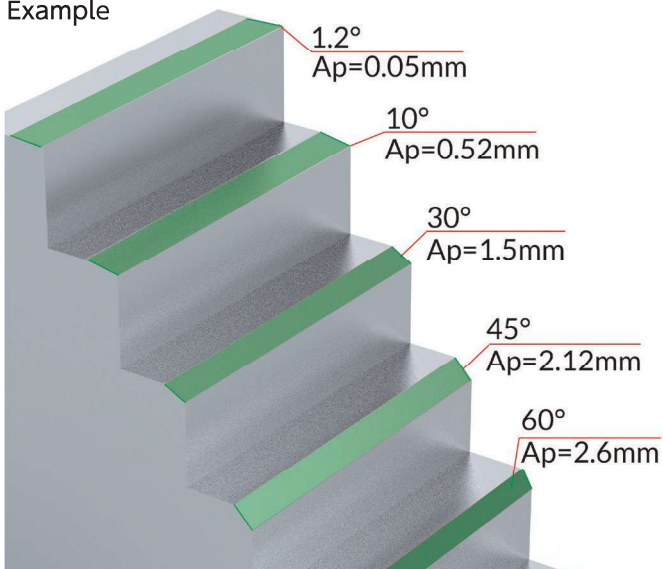
Body fixture for measuring instruments



刃先交換式面取り・ザグリ

加工例

Example



本体 Cutter Body	MTAC-2520110
インサート Insert	MT-TC100304RH SV25
材種 Work Material	S50C
(Vc)	100m/min
(S)	1600rpm
(f)	0.06mm/rev
(F)	150mm/min
(Ap)	3mm
(Ae)	2.12mm



▲取付け説明動画
Video is here!