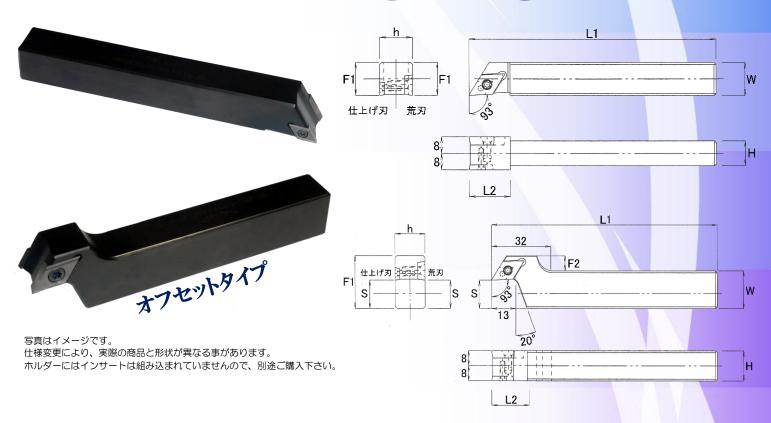




自動盤用2ヘッドホルダー

意匠登録 第1610549号

MTUDC



- ☆ 荒加工(MT-DE11・正転)と仕上げ加工(MT-DE07・逆転)を1本のホルダーで行える画期的な構造
- ☆ 制約がある自動旋盤のL型くし刃型刃物台を有効利用する事を実現
- ☆ 旋削加工に最適なブレーカーの開発により、高能率・長寿命
- ☆ オフセットタイプは、刃先位置を変える事によりワークをガイドブッシュまで戻さずに加工できるため、 切屑がガイドブッシュに入り込む事による破損の恐れもなく、専用インサートの効果と相まって、 切屑の排出性も良好で安定した加工を実現します!!

●寸法表 単位:mm

ホルダー型番	刃数	Н	W	L1	L2	h	F1	F2	S	標準価格
MTUDC-07111216JX	2	12 16				16	ı	-	20,700	
MTUDC-07111216JX-F15			16	120	20	16	28	12	15	32,200
MTUDC-07111616JX		16					16	-	-	20,700
MTUDC-07111620JX-F15			20				28	8	15	35,700

●部品

ホルダー型番	インサート型番	締め付けネジ	レンチ	インサート型番	締め付けネジ	レンチ
MTUDC-07111216JX						
MTUDC-07111216JX-F15	MT-DE070201L	MST-2.5S	MLT-8	MT-DE11T301R	MST-4S	MLT-15
MTUDC-07111616JX	MT-DE070202L	10151-2,55	IVIL I TO	MT-DE11T302R	10151-45	IVIL I - 15
MTUDC-07111620JX-F15						

●専用インサート

型番	材種名	用途	刃先仕様	刻印記号	標準価格
MT-DE070201L MT-DE070202L MT-DE11T301R	CEM1			С	1,500
	MK10	仕上げ用(逆転)		K	1,500
	SG20			S	1,730
	CEM1			С	1,500
	MK10			K	1,500
	SG20		シャープエッジ	S	1,730
	CEM1	荒用(正転)		С	1,730
	MK10			K	1,730
	SG20			S	2,070
MT-DE11T302R	CEM1			С	1,730
	MK10			K	1,730
	SG20			S	2,070

[※]ノーズRは、全てマイナス公差に設定しています。

※インサートは1ケース10個入りです。

専用インサートの特長

ブレーカーのすくい角度を20°とし、先端のR形状のストレート部分をなくす事により、切屑の排出性が良好です。 切屑が小さなカール状に分断して排出され、美しい仕上げ面を得る事ができます。 また、多種の被削材に対し、インサートの長寿命化も実現しています。

●インサート材種

インサート形状	材種名	材種	被削材				
インサート形状	10個位	101性	鋼	SUS	鋳鉄	非鉄金属	
50	CEM1	サーメット	0		0		
	MK10	超硬 K1O相当			0	0	
	SG20	超微粒子超硬+TiCN	0	0	0		

●標準切削条件

● IV → 30 P3 X I I					
対応被削材	切削速度 Vc(m/min)	送り速度 fz(mm/t)			
一般構造用鋼	50~250				
炭素鋼	50~250				
ステンレス鋼	50~200	0.03~0.15			
鋳鉄	50~300				
非鉄金属	100~500				

[※]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。



【 THECUT 匠 】 SNS ページ

























http://www.thecut.co.jp

e-mail: info-thecut@thecut.co.jp

取扱い販売店