

外径溝入れ  
MDE

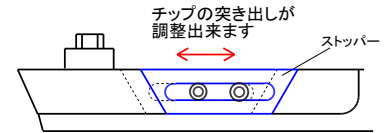
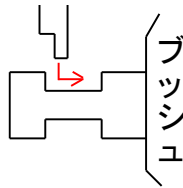
小径加工なれば  
切れ味と工具寿命が良い！

チップ材種

「SPC-30X」

超硬超微粒子→PVDコーティング


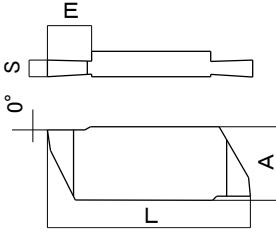
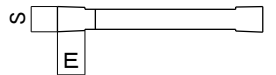

・深く突っ込み、横送り量0.05mm/rev加工が可能です  
(加工方向のチップの横逃げ角は大きめの角度あり)



☆ベアリング鋼等、難削材にも大変好評！！

◎溝入れチップ「MDE」

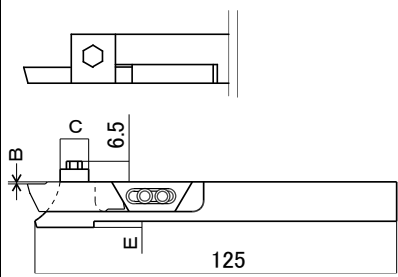
単位【mm】

形状	ノーズR0.03	チップ型番	S $\begin{matrix} +0.03 \\ 0 \end{matrix}$	E	A	L	適用ホルダー	売 価
MDE60~   ※印の形状 		MDE 60052	0.52	2.4	6.0	20.7	NKHR 8015K NKHR 10015K NKHR 12015K	御確認
		MDE 60074	0.74	3.0				
		MDE 60084	0.84	3.0				
		MDE 60094	0.94	3.0				
		MDE 6010	1.0	3.0				
		MDE 6012	☆1.2	3.5				
		※MDE 6015	☆1.5	3.2				
MDE80~ 		MDE 8020	☆2.0	4.0	8.0	29.0	NKHR 10030K NKHR 12030K NKHR 16030K	御確認
		MDE 8025	☆2.5	4.5				
		※MDE 8030	☆3.0	4.0				

☆印の公差は±0.03mm

☆ホルダー

単位【mm】

形状	ホルダー型番	シャンク角	B	C	E	適用チップ	売 価
 ※本図は右勝手	NKHR 8015K	8×8	0.35	9	2	MDE60~	御確認
	NKHR 10015K	10×10	0.35		0		
	10030K		0.5	10.2	1	MDE 80~	
	NKHR 12015K	12×12	0.35	9	0	MDE 60~	
	12030K		0.5	10.6			
	NKHR 16030K	16×16	0.5	12	MDE 80~		