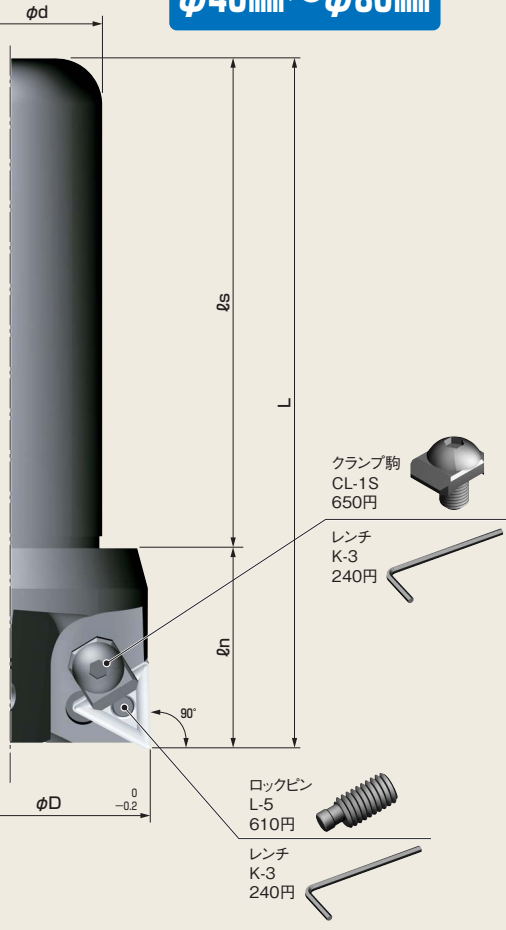


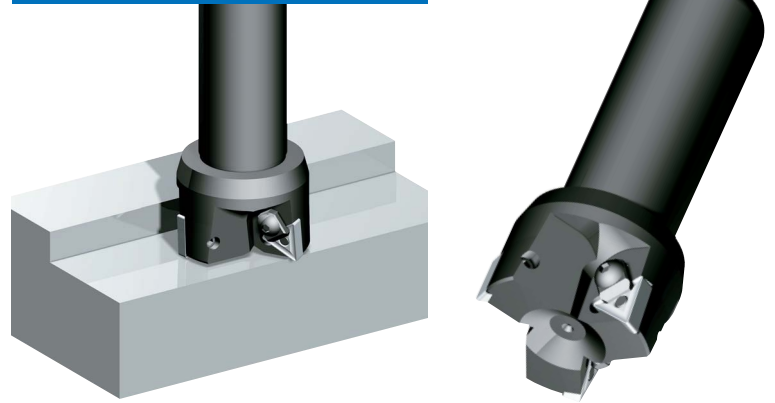
直角加工!

- ネガボジチップの為、裏表6コーナー使用可能です。
- ダブルクランプにより耐久性がUP!!

φ40mm～φ80mm



ショルダー加工 [Tタイプ]



本体

型番 Model. No.	刃数	寸法 Dimensions (mm)					重量 (g)	価格 (円)
		φD	φd	L	ls	ln		
NK9040T-20	3	40	20	120	85	35	520	44,770
NK9040T	3	40	32	120	85	35	700	44,770
NK9050T-20	3	50	20	120	85	35	540	45,380
NK9050T	3	50	32	120	85	35	800	45,380
NK9060T	3	60	32	120	85	35	950	45,980
NK9070T	3	70	32	120	85	35	1,200	46,590
NK9080T	3	80	32	120	85	35	1,200	48,400

※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。
※ロックピン・レンチ・クランプ駒は標準装備しております。
※価格(円)=希望小売価格(円)

切削条件

ショルダー加工 (T33MOZ使用時)

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)	0.1~0.3	0.1~0.3	-	-	0.1~0.25	0.1~0.3	-	-	-
切削速度 (m/min)	200~220	200~220	-	-	150~200	150~180	-	-	-
目安回転数 (r.p.m.)	1,100	1,100	-	-	1,000	1,000	-	-	-
クーラント	あり	あり	-	-	あり	なし	-	-	-
第一推奨チップ	NK2001	NK2001	-	-	NK6060	NK1010	-	-	-

● チップノーズにチャンファアを作っている為、送りスピードを上げてても良好な面が得られます。

ショルダー加工 (T33MOR使用時)

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)	0.1~0.2	0.1~0.2	-	-	0.1~0.15	0.1~0.2	-	-	-
切削速度 (m/min)	200~220	200~220	-	-	150~200	150~180	-	-	-
目安回転数 (r.p.m.)	1,100	1,100	-	-	1,000	1,000	-	-	-
クーラント	あり	あり	-	-	あり	なし	-	-	-
第一推奨チップ	NK2001	NK2001	-	-	NK6060	NK1010	-	-	-

● チップノーズがRの為、切削抵抗が少なく、良好な面が得られます。

ショルダー加工 (T33GUR使用時)

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)	0.08~0.2	0.08~0.2	-	-	0.08~0.2	0.08~0.2	0.08~0.3	0.08~0.3	-
切削速度 (m/min)	200~220	200~220	-	-	150~220	200~220	250~750	250~750	-
目安回転数 (r.p.m.)	1,100	1,100	-	-	1,000	1,100	3,500	3,500	-
クーラント	あり	あり	-	-	あり	なし	あり	あり	-
第一推奨チップ	NK2001	NK2001	-	-	NK6060	NK1010	NK1010	NK1010	-

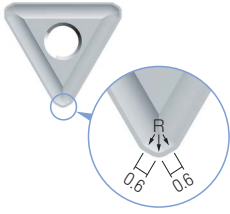


● チップに施されているブレーカにより切れ味が良く、チップノーズがRになっているので、切削抵抗が少ない。
また、屑物などのヒビリ、ひずみの発生しやすいワークに適しています。



チップ取付けの際、偏心ロック方式の為、逆ジメによる精度不良、チップ破損につながる事があります。
チップ交換の際、必ず逆ジメがないか確認して下さい。

ロックピンの逆ジメ注意...P.126へ

■チップ詳細

図	型番	材質型番	使用コーナー数	単価(円)	1ケース価格(円)	1ケース入数
●Tタイプ用 	T33MOZ	NK2001	6	1,170	14,040	12個
		NK1010		1,170	14,040	
		NK2020		1,170	14,040	
		NK3030		1,740	20,880	
		NK6060		2,200	26,400	
	T33MOR	NK2001	6	1,170	14,040	12個
		NK1010		1,170	14,040	
		NK2020		1,170	14,040	
		NK3030		1,740	20,880	
		NK6060		2,200	26,400	
	T33GUR	NK2001	6	1,760	21,120	12個
		NK1010		1,760	21,120	
		NK2020		1,760	21,120	
		NK3030		2,200	26,400	
		NK5050		2,200	26,400	
		NK6060		2,540	30,480	
		NK8080		2,540	30,480	

※単価(円)・価格(円)=希望小売価格(円)