



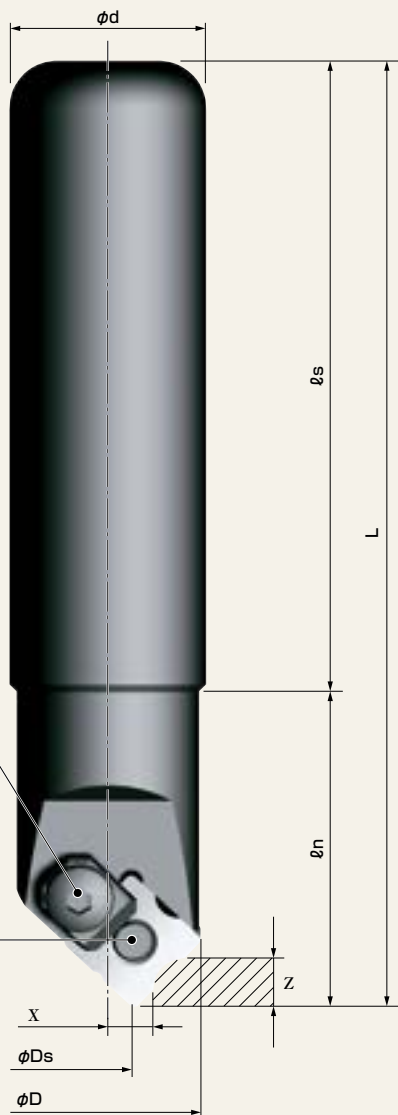
R0.5~R5

クランプ駒
CL-1S
750円

レンチ
K-3
280円

ロックピン
L-14
710円

レンチ
K-4
280円



R変更楽勝!

● チップ交換式一枚刃でR0.5~R5までのR面取りが可能です。

R面取り加工



数値設定

加工R	X軸位置(mm)	Z軸位置(mm)
R0.5	8.05	4.42
R0.75	7.93	4.55
R1	7.80	4.67
R1.5	7.55	4.92
R2	7.30	5.17
R2.5	7.06	5.42
R3	6.81	5.67
R3.5	6.56	5.91
R4	6.31	6.16
R4.5	6.06	6.41
R5	5.82	6.66

● 数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

本 体

型 番 Model. No.	刃数	寸 法 Dimensions (mm)						価 格 (円)
		φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	
NK20-05R	1	25	8.4	20	120	80	40	22,270
NK25-05R	1	25	8.4	25	120	80	40	22,270

※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。
※切削速度・目安回転数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

R面取り加工									
被削材	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
切削条件									
刃 当 り 送り (fz)	0.1~0.2	0.1~0.2	0.1~0.2	—	0.1~0.2	0.1~0.2	0.1~0.3	0.1~0.3	—
切削速度 (m/min)	100~250	100~250	100~250	—	150~200	100~250	150~300	150~300	—
目安回転数 (r.p.m.) RスペシャルJr.	2,500	2,500	2,500	—	1,500	2,500	3,000	3,000	—
目安回転数 (r.p.m.) Rスペシャル	1,500	1,500	1,500	—	1,200	1,500	2,000	2,000	—
ク ー ラ ント	あり	あり	あり	—	あり	なし	あり	あり	—
第一推奨チップ	NK2001	NK2001	AC16N	—	AC16N	AC16N	NK1010	NK1010	—

● ワーク形状、クランプ状態、面取り量の大小、切刃位置により条件を調節して下さい。面取り量が多い時はなるべく条件を下げて加工して下さい。



チップ詳細

チップ詳細 P.132

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)	3個入り価格(円)	12個入り価格(円)	
 	N43GXR8	NK2001	サーメット	なし	R1・2・3・4	8	3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8-1R				3,340		10,020	40,080		
	N43GXR8-2R				3,340		10,020	40,080		
	N43GXR8-3R				3,340		10,020	40,080		
	N43GXR8-4R				3,340		10,020	40,080		
	準規格 N43GXR8-5R		6,400	19,200	76,800					
	N43GXR8	NK1010	超硬K10種	なし	R1・2・3・4	8	3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8	NK2020	超硬M20種	なし	R1・2・3・4	8	3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8-1R						3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8-2R						3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8-3R						3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8-4R						3,340	10,020	40,080	
	N43GXR8-0.5R				各コーナー 同一R		6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8-0.75R						6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8-1.5R						6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8-2.5R						6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8-3.5R						6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8-4.5R						6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8-5R						6,400	19,200	76,800	
	N43GXR8	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	R1・2・3・4	8	4,580	13,740	54,960	
	N43GXR8-1R				各コーナー 同一R		4,580	13,740	54,960	
	N43GXR8-2R						4,580	13,740	54,960	
	N43GXR8-3R						4,580	13,740	54,960	
	N43GXR8-4R						4,580	13,740	54,960	
	N43GXR8-0.5R						7,640	22,920	91,680	
	N43GXR8-0.75R						7,640	22,920	91,680	
	N43GXR8-1.5R						7,640	22,920	91,680	
	N43GXR8-2.5R						7,640	22,920	91,680	
N43GXR8-3.5R	7,640						22,920	91,680		
N43GXR8-4.5R	7,640						22,920	91,680		
N43GXR8-5R	7,640						22,920	91,680		
N43GXR8-3R	CA20N	超硬M20種	DLC	各コーナー 同一R	8	5,940	17,820	71,280		
N43GXR8-4R						5,940	17,820	71,280		
準規格 N43GXR8-5R						7,040	21,120	84,480		

※CA20Nは、アルミ専用になります。

※CA20Nは、アルミ専用になります。

※単価(円)・価格(円)＝希望小売価格(円)



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.142へ