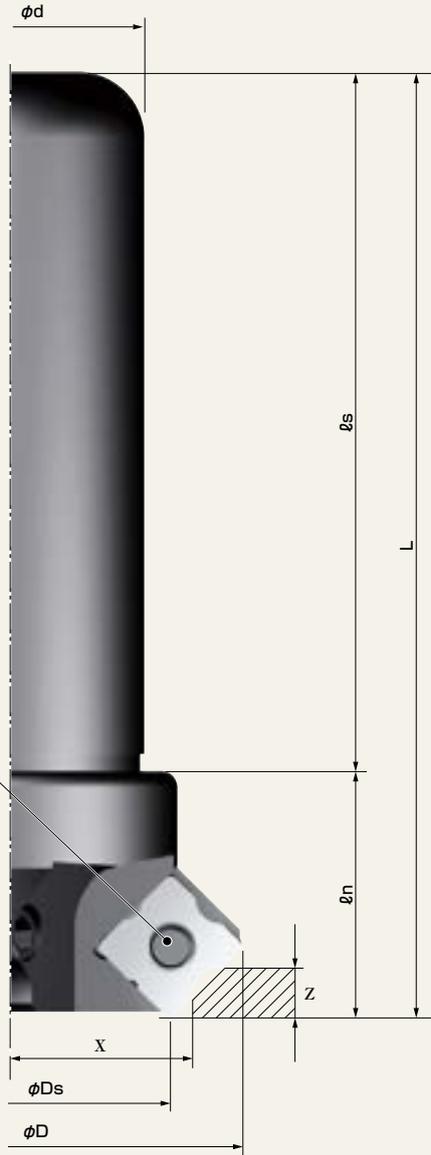


## R0.5~R5



## R変更楽勝!

●チップ交換式3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	23.54	4.42
R0.75	23.42	4.54
R1	23.29	4.66
R1.5	23.04	4.91
R2	22.79	5.16
R2.5	22.54	5.41
R3	22.29	5.66
R3.5	22.04	5.91
R4	21.78	6.16
R4.5	21.53	6.41
R5	21.28	6.65

●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	
NK20-40R-3	3	56	39.3	20	115	85	30	62,620
NK32-40R-3	3	56	39.3	32	115	85	30	62,620

※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

被削材質	R面取り加工								
	一般鋼	合金鋼	焼入れ鋼 HRC~45	焼入れ鋼 HRC45~65	ステンレス	鑄鉄	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	0.1~0.2	—	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 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、刃切位置により条件を調節して下さい。面取り量が大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	各コーナー 同一R	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						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	各コーナー 同一R	8	4,580	13,740	54,960
N43GXR8-1R	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。

※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