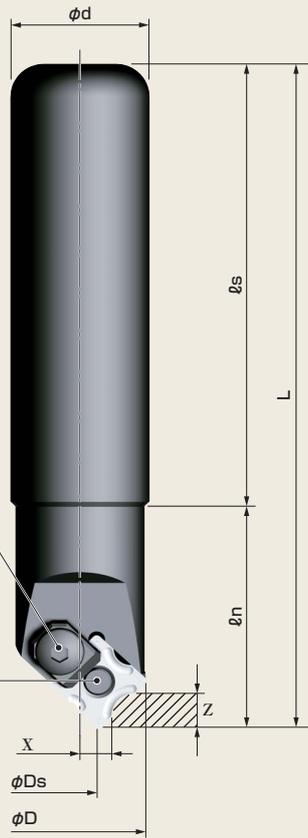


## RスペシャルJr.

R0.5~R5

- クランプ駒  
CL-1S  
650円
- レンチ  
K-3  
240円
- ロックピン  
L-14  
610円
- レンチ  
K-4  
240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。

### 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。

### R面取り加工



### 本体

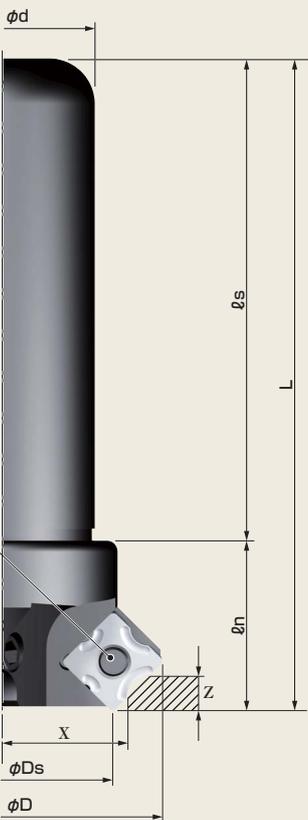
型番 Model. No.	刃数	寸法 Dimensions (mm)						価格 (円)
		φD	φDs	φd	L	ℓs	ℓn	
NK20-05R	1	25	8.4	20	120	80	40	19,360
NK25-05R	1	25	8.4	25	120	80	40	19,360

※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)

## Rスペシャル

R0.5~R5

- ロックピン  
L-12  
610円
- レンチ  
K-4  
240円



## R変更楽勝!

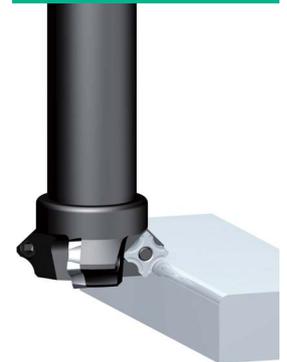
●チップ交換式3枚刃でR0.5~R5までのR面取りが可能です。

### 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。

### R面取り加工



### 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	54,450
NK32-40R-3	3	56	39.3	32	115	85	30	54,450

※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)



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



切削動画



RスペシャルJr.



Rスペシャル

1枚刃  
RスペシャルJr.3枚刃  
Rスペシャル

## ■ 切削条件

R面取り加工									
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	0.1~0.2	—	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。  
面取り量が大き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

図	型 番	材質型番	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	8	3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-1R			3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-2R			3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-3R			3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-4R			3,030	9,090	36,360
	準規格 N43GXR8-5R			5,810	17,430	69,720
	N43GXR	NK1010	4	3,030	9,090	36,360
	N43GXR8	NK2020	8	3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-1R			3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-2R			3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-3R			3,030	9,090	36,360
	N43GXR8-4R			3,030	9,090	36,360
	準規格 N43GXR8-0.5R			5,810	17,430	69,720
	N43GXR8-0.75R			5,810	17,430	69,720
	N43GXR8-1.5R			5,810	17,430	69,720
	N43GXR8-2.5R			5,810	17,430	69,720
	N43GXR8-3.5R			5,810	17,430	69,720
N43GXR8-4.5R	5,810	17,430	69,720			
N43GXR8-5R	5,810	17,430	69,720			
	N43GXR8	AC16N	8	4,160	12,480	49,920
	N43GXR8-1R			4,160	12,480	49,920
	N43GXR8-2R			4,160	12,480	49,920
	N43GXR8-3R			4,160	12,480	49,920
	N43GXR8-4R			4,160	12,480	49,920
	準規格 N43GXR8-0.5R			6,940	20,820	83,280
	N43GXR8-0.75R			6,940	20,820	83,280
	N43GXR8-1.5R			6,940	20,820	83,280
	N43GXR8-2.5R			6,940	20,820	83,280
	N43GXR8-3.5R			6,940	20,820	83,280
	N43GXR8-4.5R			6,940	20,820	83,280
	N43GXR8-5R			6,940	20,820	83,280

※N43GXRのみこの形状になります。

※準規格チップに関しては、ブレーカは入っていません。

※単価(円)・価格(円)=希望小売価格(円)