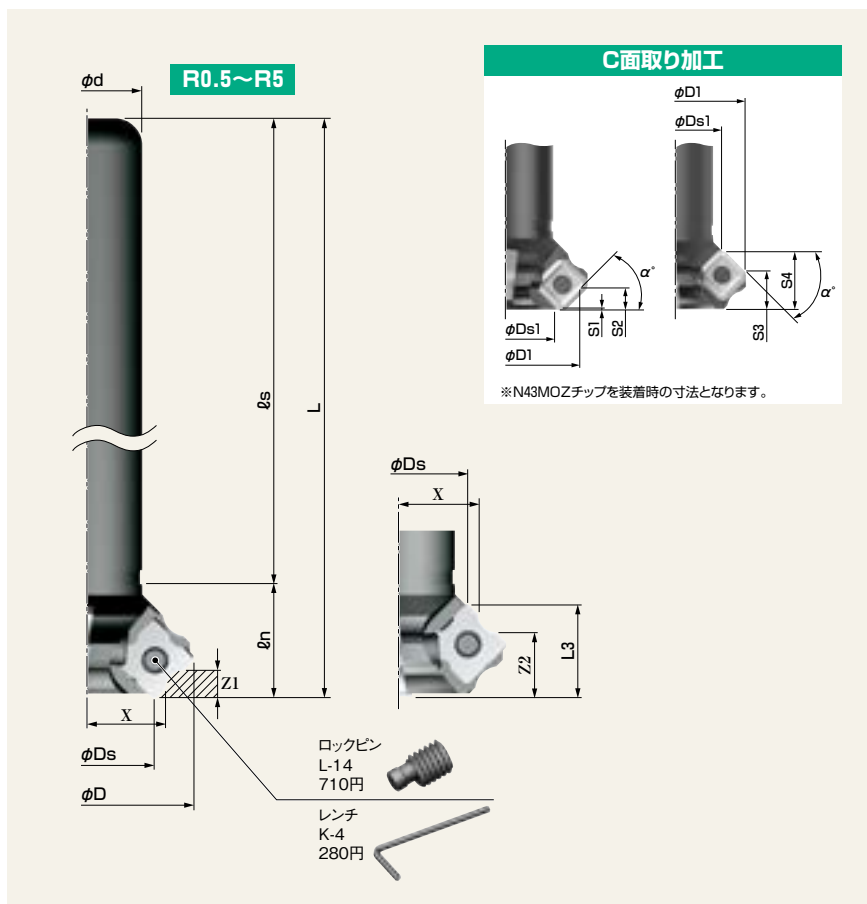




R面・C面可能!

- 8コーナー使えるチップを採用。
- チップの交換で裏と表のR面・C面取りができる。

R面取り加工



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	L3	
RR25-48N	4	48	31.3	25	200	175	25	20.5	55,660

※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

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
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	0.1~0.3	0.1~0.3	0.1~0.3	—
切削速度 (m/min)	100~250	100~250	100~250	—	150~200	100~250	150~400	150~400	—
目安回転数 (r.p.m.)	3,000	3,000	3,000	—	3,000	3,000	4,000	4,000	—
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	N43GXR8-OR NK2001	N43GXR8-OR NK2001	N43GXR8-OR AC16N	—	N43GXR8-OR AC16N	N43GXR8-OR AC16N	N43GXR8 NK1010	N43GXR8 NK1010	—

数値設定

加工R	X軸位置 (mm)	Z1軸位置 (mm)	Z2軸位置 (mm)
R0.5	19.55	4.42	16.08
R0.75	19.42	4.54	15.96
R1	19.30	4.66	15.84
R1.5	19.05	4.91	15.59
R2	18.80	5.16	15.34
R2.5	18.55	5.41	15.09

加工R	X軸位置 (mm)	Z1軸位置 (mm)	Z2軸位置 (mm)
R3	18.29	5.66	14.84
R3.5	18.04	5.91	14.59
R4	17.79	6.16	14.34
R4.5	17.54	6.41	14.09
R5	17.29	6.65	13.85

● 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。

N43MOZ使用時寸法(C面取り時)

RR25-48N						
φD1	φDs1	S1	S2	S3	S4	α°
32.99	46.32	—	6.62	12.22	18.84	45°

● C面取り時の切れ刃使用範囲はノーズRを除くと直線部分が次の値になります。
RR25-48N (N43MOZ : φ33.57~φ45.73)

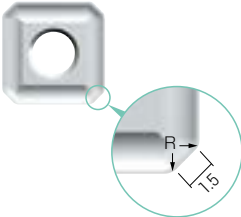
● 数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。



チップ詳細

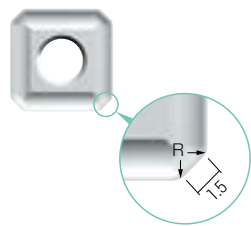
チップ詳細 P.132

チップ詳細 P.135

						N43GXR8-OR		N43MOZ	
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
	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	R1・2・3・4	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	
	N43MOZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	8	1,450	17,400	12個
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ		1,450	17,400	
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング		1,450	17,400	
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング		1,920	23,040	
		NK6060	超硬M20種	TiAlN	ホーニング		2,550	30,600	

※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