



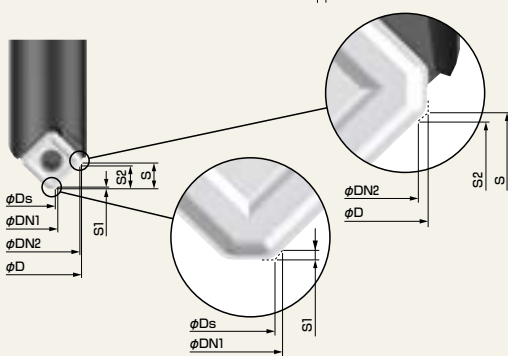
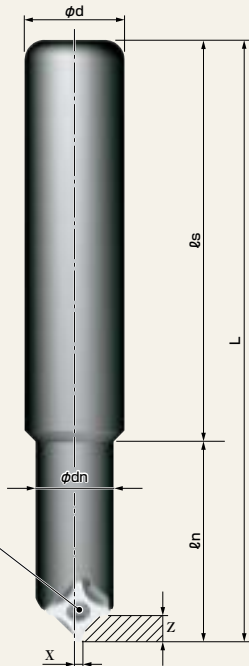
R面・C面可能!

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

R1~R5

クランプスクリュー
M-1
780円

レンチ
MA-1
1,400円



R面取り加工



面取り加工



数値設定

加工R	X軸位置(mm)	Z軸位置(mm)
R1	4.46	3.46
R2	3.99	3.94
R3	3.53	4.43
R4	3.09	4.91
R5	2.67	5.40

● 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	φdn	L	ℓs	ℓn	
MR20-16S	1	20	15.6	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。

※クランプスクリュー・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 HRC45~48	焼入れ鋼 HRC45~65	ステンレス
切削条件	0.08~0.2	0.08~0.2	0.08~0.2	—	0.08~0.2
刃当り送り(fz)	100~150	100~150	100~150	—	80~120
切削速度(m/min)	3,000	3,000	3,000	—	3,000
目安回転数(r.p.m.)	あり	あり	あり	—	あり
クーラント	あり	あり	あり	—	あり
第一推奨チップ	SNEQ090308 AC16N S32MOZ NK2001	SNEQ090308 AC16N S32MOZ NK2001	SNEQ090308 AC16N S32MOZ AC15T	—	SNEQ090308 AC16N S32MOZ AC15T

被削材質	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	0.08~0.2	0.08~0.25	0.08~0.25	—
刃当り送り(fz)	100~150	150~400	150~400	—
切削速度(m/min)	3,000	5,000	5,000	—
目安回転数(r.p.m.)	なし	あり	あり	—
クーラント	なし	あり	あり	—
第一推奨チップ	SNEQ090308 AC16N S32MOZ NK1010	SNEQ090308 CA20N S32MOZ NK1010	SNEQ090308 CA20N S32MOZ NK1010	—

ミニRにS32MOZチップを装着した場合の寸法表

型 番 Model. No.	insert 型番	刃数	寸 法 Dimensions(mm)								能 力 ability(mm)			
			φd	φdn	L	ℓs	ℓn	φDs	φD	S	φDN1	φDN2	S1	S2
MR20-16S	S32MOZ	1	20	15.6	119.61	80	39.61	5.15	15.12	5.1	5.53	14.66	0.23	4.89

チップ詳細 ※XRMは使用できません。

チップ詳細 P.132

チップ詳細 P.135

SNEQ090308-○○○

S32MOZ

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)	1ケース価格(円)	1ケース入数
	SNEQ090308-1RM	ZA20N	超硬M20種	なし	各コーナー 同一R	8	3,290	39,480	12個
	SNEQ090308-2RM						3,290	39,480	
	SNEQ090308-3RM						3,290	39,480	
	SNEQ090308-4RM						3,290	39,480	
	SNEQ090308-5RM						3,290	39,480	
	SNEQ090308-1RM	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	各コーナー 同一R	8	3,520	42,240	12個
	SNEQ090308-2RM						3,520	42,240	
	SNEQ090308-3RM						3,520	42,240	
	SNEQ090308-4RM						3,520	42,240	
	SNEQ090308-5RM						3,520	42,240	
	SNEQ090308-1RM	CA20N	超硬M20種	DLC	各コーナー 同一R	8	5,610	39,480	12個
	SNEQ090308-2RM						5,610	39,480	
	SNEQ090308-3RM						5,610	39,480	
	S32MOZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	8	840	10,080	12個
		NK2050	サーメット	なし	ホーニング		870	10,440	
		AB01F	サーメット	AlCrN	ホーニング		1,820	21,840	
		NK1010	超硬K10種	なし	シャープ		840	10,080	
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング		840	10,080	
		NK3030	超硬M20種	TiN	ホーニング		1,590	19,080	
		AC15T	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング		1,820	21,840	

※単価(円)・価格(円)=希望小売価格(円)