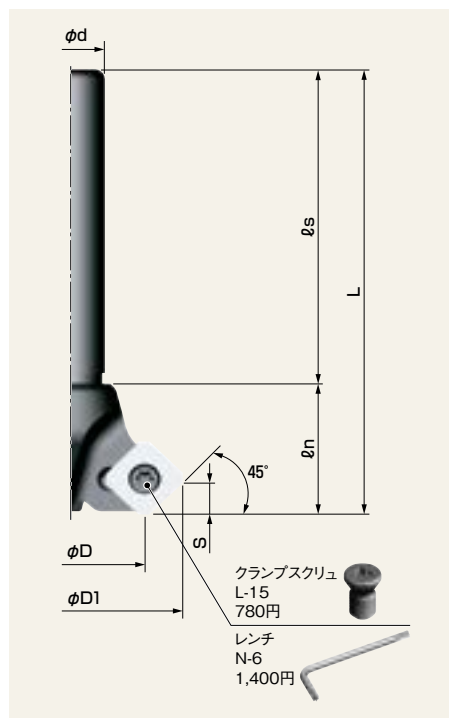




小径シャンク採用!

- タッピングセンターなどの低剛性機械での使用に最適。
- ネガタイプとポジタイプのラインナップで様々なワークに対応します。

φ30mm・φ40mm



フェイス加工



φ30mm・φ40mm

本体

型番 Model No.	刃数	寸法 Dimensions (mm)								重量 (g)	適合チップ Inserts	価格 (円)
		φD	φD1	φd	L	ℓs	ℓn	S				
ARP12-30S	3	30	43.2	12	85	60	25	6.0	116		S3H3MNZ / S3H3GNZ	34,790
ARP16-40S	3	40	53.6	16	85	60	25	6.0	224		S3H3MNZ / S3H3GNZ	38,970

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用命下さい。
※クランプスクリュー・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

フェイス加工 (S3H3MNZ使用時)									
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)	0.08~0.2	0.08~0.2	—	—	0.06~0.1	—	0.1~0.2	0.1~0.2	—
切削速度 (m/min)	200~300	200~300	—	—	100~150	—	500~1,000	500~1,000	—
目安回転数 (r.p.m.)	2,000	2,000	—	—	1,500	—	6,000	6,000	—
クーラント	なし	なし	—	—	なし	—	なし	なし	—
第一推奨チップ	NK2001	NK2001	—	—	AC15D	—	NK1010	NK1010	—

チップ詳細

チップ詳細 P.136

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
●Sタイプ(ポジタイプ) S3H3GNXE S3H3MNZ S3H3GNZ	S3H3MNZ	NK2001	サーメット	なし	ホーニング	4	1,310	15,720	12個
		NK2020	超硬M20種	なし	ホーニング		1,310	15,720	
		AC15D	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング		2,010	24,120	
	S3H3GNZ	NK1010	超硬K10種	なし	シャープ		2,340	28,080	
		NK9090 (鏡面研磨仕上げ)	超硬K10種	なし	シャープ		2,790	33,480	
	S3H3GNXE	AC16N	微粒子超硬	AlCrN	ホーニング		2,910	34,920	

※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。(PSタイプは除く)
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