

スミボロンインサート

刃先交換インサート



標準刃先仕様 記号詳細 L28, L29

	BNX10	BNX20	BNX25	BN1000 BN2000	BN350	BN2010 BN2020	BNC100 BNC160	BNC200 BNC300	BNC500	BN500	BN7000 BN700	BN7500	BNS800	NCB100
ネガティブ	T01225	S01225	S01725	S01225	T01225	S01225	S01225	S01225	S01215	T01215	T01215	T01215	T02020	T01215
ポジティブ					T01235									

(推奨用途凡例) 連続切削 ●: 第一推奨 ○: 第二推奨 一般切削 ◎: 第一推奨 ○: 第二推奨 断続切削 ★: 第一推奨 ☆: 第二推奨

推奨用途	K 鑄鉄										○	●		●
	S 難削材											●		●
	H 高硬度材	○	◎	◎	●	●	★							
	焼結部品											●	●	

TPGN0902 ●●● ノンコート

寸法 (mm)	内接円	5.56	穴径	—
	厚さ	2.38		

11°ポジティブタイプ (穴なし)

形状	刃先仕様	型番	包装単位	コーナー数	コーナー半径	切刃長	BNX10	BNX20	BNX25	BN1000	BN2000	BN350	BN500	BN7000	BN700	BN7500	BNS800	NCB100
							●	○	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●
標準	標準	TPGN 090204	1	1	0.4	3.5		●										
		090208				3.2												
刃先強化タイプ	S01235	TPGN 090204HS	1	1	0.4	3.5				●								

TPGN1103 ●●● ノンコート

寸法 (mm)	内接円	6.35	穴径	—
	厚さ	3.18		

適用内径ホルダ E54

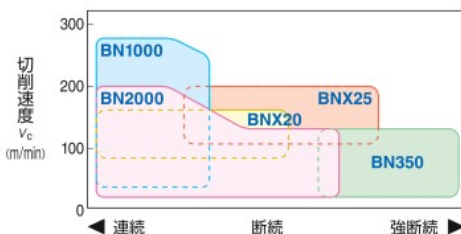
ワンユースインサート / 11°ポジティブタイプ (穴なし)

形状	刃先仕様	型番	包装単位	コーナー数	コーナー半径	切刃長	BNX10	BNX20	BNX25	BN1000	BN2000	BN350	BN500	BN7000	BN700	BN7500	BNS800	NCB100			
							●	○	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
標準	標準	NU-TPGN 110302	1	1	0.2	2.4					●										
		110304			0.4	2.3	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		110308			0.8	2.0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		110312			1.2	2.0															
		T-NU-TPGN 110302			0.2	2.4								●							
切れ味重視タイプ	T01215	NU-TPGN 110302LT	1	1	0.2	2.4					●										
		110304LT			0.4	2.3	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		110308LT			0.8	2.0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		110312LT			1.2	2.0															

*BNX25は、NS型(NS-TPGN)でご用命ください。*ワンユースインサートは切込み0.5mm以下でご使用ください。

スミボロン適用領域マップ

① ノンコートスミボロン



② コーテッドスミボロン

