



サイズ R0.1~R2

HTNB

Super
MG

HARD
MAX

30°

R
±0.005

シャンク径
0/-0.005

外周
バックテーパ

追加48型番

対応被削材表 (☆○○の順に推奨)

被削材															
炭素鋼 S45C S55C	合金鋼 SK / SCM SUS	プリハードン鋼 NAK HPM	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
○	○	◎	◎	◎	◎ ~65HRC	○			◎			○	○		

合計 245 型番

型番	ボール半径 R	首部テーパ角 TN	首下長 ℓ ₂	有効長 ℓ ₁	刃長 ℓ	首径 φd ₁	シャンクテーパ角 Bta	全長 L	シャンク径 φd	形状	定価 ¥																
HTNB 2002-015-1	R0.1	30°	1.5	—	0.16	—	16°	50	4	A	11,520																
HTNB 2002-020-1			2					50	4		12,120																
HTNB 2002-030-1			3					50	4		14,400																
HTNB 2002-015-2		1°	1°					1.5	—		0.16	—	16°	50	4	A	11,520										
HTNB 2002-020-2								2						50	4		12,120										
HTNB 2002-030-2								3						50	4		14,400										
HTNB 2002-015-3		1°30'	1°30'					1.5						—	0.16		—	16°	50	4	A	11,520					
HTNB 2002-020-3								2											50	4		12,120					
HTNB 2002-030-3								3											50	4		14,400					
HTNB 2003-020-1	R0.15	30°	2	—	0.24	—	16°	50		4									A	11,520							
HTNB 2003-030-1			3					50		4										12,120							
HTNB 2003-020-2			1°					1°		2										—		0.24	—	16°	50	4	A
HTNB 2003-030-2		3							50	4	12,120																
HTNB 2003-020-3		1°30'							1°30'	2	—	0.24	—			16°									50	4	
HTNB 2003-030-3			3					50		4															12,120		
HTNB 2004-030-1	R0.2		30°	3	—	0.32	—	16°		50				4	A		8,880										
HTNB 2004-040-1		4		50					4	8,880																	
HTNB 2004-060-1		6		50					4	9,600																	
HTNB 2004-030-2		1°	1°	3					—	0.32				—			16°	50	4	A	8,880						
HTNB 2004-040-2				4							50	4	8,880														
HTNB 2004-060-2				6							50	4	9,600														
HTNB 2004-030-3		1°30'	1°30'	3							—	0.32	—			16°		50	4		A	8,880					
HTNB 2004-040-3				4														50	4			8,880					
HTNB 2004-060-3				6														50	4			9,600					