

VCBN-LRF

2 Flutes Short Shank Long Neck Radius End Mills CBN 2枚刃 ショートシャンクロングネックラジアスエンドミル

V Series CBN Long Neck Radius

NEW

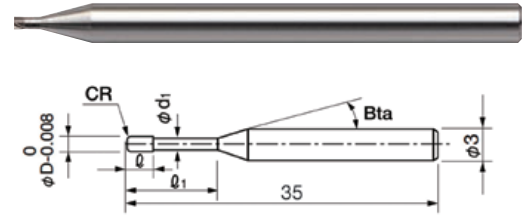
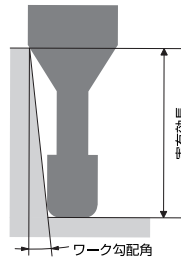
CBN

シャンク径
0/-0.003



R
±0.002
CR≤0.03

R
±0.003
CR≥0.05



シャンクテーパ角は目安です。

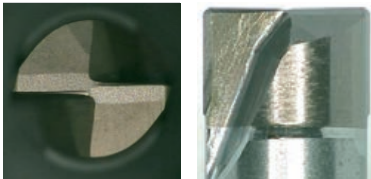
ラベルサンプル



#001 φD0.997 R+0.001/0.000

ラベルに実測の外径とコーナー R 精度を記載しております。
高精度加工にお役立てください。

直刃



長寿命タイプ

対応被削材表 (★●○の順に推奨)

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
			(~50HRC)	(~55HRC)	(~60HRC)	(~65HRC)	(~70HRC)										
		○	●	●	●	●											

合計20型番

単位(mm)

型番	外径 φD	コーナ半径 CR	有効長 ℓ ₁	刃長 ℓ	首径 φd ₁	シャンクテーパ角 Bta	ワーク勾配角に対する実有効長					希望小売価格 ¥
							30°	1°	1°30'	2°	3°	
VCBN-LRF 2001-002002	0.1	R0.02	0.2	0.04	0.09	15°	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27	31,150
VCBN-LRF 2001-003002	0.1	R0.03	0.2	0.04	0.09	15°	0.21	0.23	0.24	0.25	0.27	29,750
VCBN-LRF 2002-002005	0.2	R0.02	0.5	0.08	0.19	15°	0.53	0.55	0.57	0.59	0.65	23,730
VCBN-LRF 2002-005005	0.2	R0.05	0.5	0.08	0.19	15°	0.53	0.55	0.57	0.59	0.64	21,350
VCBN-LRF 2003-002005	0.3	R0.02	0.5	0.13	0.28	15°	0.56	0.58	0.61	0.63	0.68	23,450
VCBN-LRF 2003-005005	0.3	R0.05	0.5	0.13	0.28	15°	0.56	0.58	0.60	0.62	0.68	21,070
VCBN-LRF 2003-010005	0.3	R0.1	0.5	0.13	0.28	15°	0.56	0.58	0.60	0.62	0.66	21,070
VCBN-LRF 2004-002005	0.4	R0.02	0.5	0.24	0.38	15°	0.51	0.53	0.55	0.57	0.62	22,260
VCBN-LRF 2004-005005	0.4	R0.05	0.5	0.24	0.38	15°	0.51	0.52	0.54	0.56	0.61	20,020
VCBN-LRF 2004-010005	0.4	R0.1	0.5	0.24	0.38	15°	0.50	0.52	0.54	0.56	0.60	20,020
VCBN-LRF 2005-002010	0.5	R0.02	1	0.3	0.48	15°	1.02	1.06	1.10	1.14	1.24	18,480
VCBN-LRF 2005-005010	0.5	R0.05	1	0.3	0.48	15°	1.02	1.06	1.10	1.14	1.23	16,590
VCBN-LRF 2005-010010	0.5	R0.1	1	0.3	0.48	15°	1.02	1.06	1.09	1.13	1.22	16,590
VCBN-LRF 2006-005010	0.6	R0.05	1	0.3	0.58	15°	1.02	1.06	1.10	1.14	1.23	16,590
VCBN-LRF 2006-010010	0.6	R0.1	1	0.3	0.58	15°	1.02	1.06	1.09	1.13	1.22	16,590
VCBN-LRF 2008-005010	0.8	R0.05	1	0.56	0.78	15°	1.02	1.06	1.10	1.14	1.23	16,730
VCBN-LRF 2008-010010	0.8	R0.1	1	0.56	0.78	15°	1.02	1.06	1.09	1.13	1.22	16,730
VCBN-LRF 2010-002020	1	R0.02	2	0.7	0.98	15°	2.06	2.13	2.21	2.30	2.48	17,080
VCBN-LRF 2010-005020	1	R0.05	2	0.7	0.98	15°	2.06	2.13	2.21	2.29	2.48	15,330
VCBN-LRF 2010-010020	1	R0.1	2	0.7	0.98	15°	2.06	2.13	2.20	2.28	2.47	15,330

