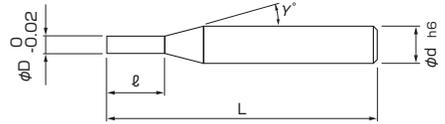


CBN
Cubic Boron
Nitride

CHAMPION SOLID 4-Flute End Mill



ダイヤモンド
Diamond



- この規格・サイズは、特定商社在庫となります。詳しくはお問い合わせ下さい。
- Semi-standard item, please inquire for price and delivery.

スクエア
Square

ロングネック
スクエア
Long Neck
Square

ボール
Ball

ロングネック
ボール
Long Neck
Ball

テーパ
Taper

テーパ
ボール
Taper Ball

ラジアス
Corner R

ロングネック
ラジアス
Long Neck
Corner R

総型
Formed
Cutter

ドリル
Drill

その他
Others

技術資料
Technical Data

参考資料
Technical Guidance

被削材 Work Material

炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels・Tool Steels	プリハードン鋼・調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels		ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	アルミ合金 Aluminum	銅合金 Copper	樹脂 Plastic
			～55HRC	55HRC～					
○	○	○			○		○	○	○

単位 [寸法 : mm]
Unit [size : mm]

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
01-00244-00100	1	2	9°	4	45	(7,700)
01-00244-00110	1.1	2.2	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00120	1.2	2.4	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00130	1.3	2.6	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00140	1.4	2.8	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00150	1.5	3	9°	4	45	(7,700)
01-00244-00160	1.6	3.2	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00170	1.7	3.4	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00180	1.8	3.6	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00190	1.9	3.8	9°	4	45	(10,700)
01-00244-00200	2	4	9°	4	45	(6,000)
01-00244-00210	2.1	4.2	9°	4	45	(7,700)
01-00244-00220	2.2	4.4	9°	4	45	(7,700)
01-00244-00230	2.3	4.6	9°	4	45	(7,700)
01-00244-00240	2.4	4.8	9°	4	45	(7,700)
01-00244-00250	2.5	5	9°	4	45	(6,000)
01-00244-00260	2.6	5.2	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00270	2.7	5.4	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00280	2.8	5.6	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00290	2.9	5.8	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00300	3	6	9°	6	45	(6,400)
01-00244-00310	3.1	6.2	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00320	3.2	6.4	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00330	3.3	6.6	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00340	3.4	6.8	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00350	3.5	7	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00360	3.6	7.2	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00370	3.7	7.4	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00380	3.8	7.6	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00390	3.9	7.8	9°	6	45	(8,000)

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
01-00244-00400	4	8	9°	6	45	(6,400)
01-00244-00410	4.1	8.2	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00420	4.2	8.4	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00430	4.3	8.6	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00440	4.4	8.8	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00450	4.5	9	9°	6	45	(8,000)
01-00244-00460	4.6	9.2	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00470	4.7	9.4	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00480	4.8	9.6	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00490	4.9	9.8	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00500	5	10	9°	6	50	(7,000)
01-00244-00510	5.1	10.2	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00520	5.2	10.4	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00530	5.3	10.6	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00540	5.4	10.8	9°	6	50	(8,500)
01-00244-00550	5.5	11	9°	6	50	(8,400)
01-00244-00560	5.6	11.2	9°	6	55	(9,000)
01-00244-00570	5.7	11.4	9°	6	55	(9,000)
01-00244-00580	5.8	11.6	9°	6	55	(9,000)
01-00244-00590	5.9	11.8	9°	6	55	(9,000)
01-00244-00600	6	12	—	6	55	(7,000)
01-00244-00610	6.1	12.2	—	6	55	(11,000)
01-00244-00620	6.2	12.4	—	6	55	(11,000)
01-00244-00630	6.3	12.6	—	6	55	(11,000)
01-00244-00640	6.4	12.8	—	6	55	(11,000)
01-00244-00650	6.5	13	—	6	55	(12,200)
01-00244-00660	6.6	13.2	9°	8	60	(15,000)
01-00244-00670	6.7	13.4	9°	8	60	(15,000)
01-00244-00680	6.8	13.6	9°	8	60	(15,000)
01-00244-00690	6.9	13.8	9°	8	60	(15,000)



NC-4 刃径(D)を指示して下さい。
When you order, indicate NC-4 (D).

※(γ)は参考値です。
※(γ) is reference value.

- 切削条件表はP225に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page 225.