

Carbide Reamers

バニシング／内面鏡面仕上用

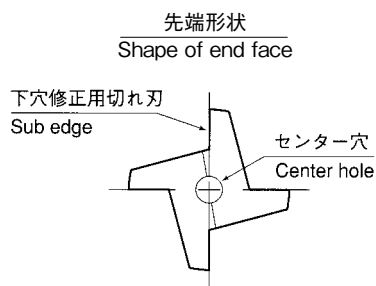
for Burnishing

超硬
超微粒子

(φ0.90~2.90mm)

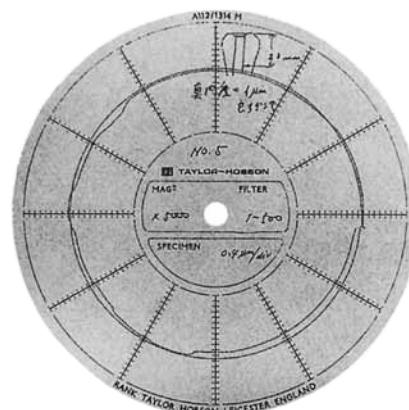
超硬
K10

(φ2.91~14.00mm)

超硬リーマ Bシリーズ
B Series商品コード : CB0.00
Product Code0.01mmとび
Increment

下記真円度図は当社 B シリーズを某ツーリングメーカーに於いて使用して頂いた結果です。

The below is a report of the roundness obtained by using B series reamer at a famous tooling manufacturer.



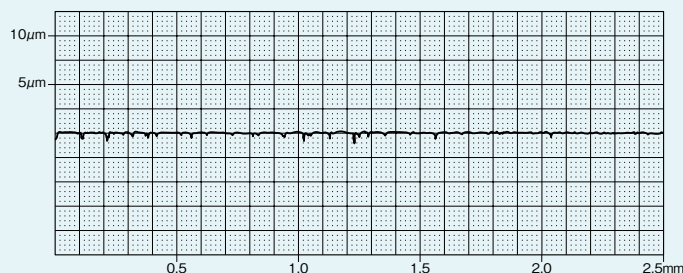
Bシリーズの特長 Features of B Series

- ① 加工穴の鏡面仕上がが可能です。
- ② 下穴に倣わずに加工できます。
- ① Mirror finishing is possible on reamed surface.
- ② Reaming is possible without tracing a predrilled hole.

加工データ Technical data

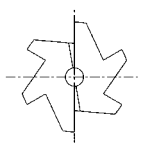
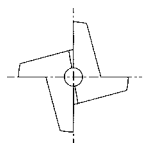
表面粗さ測定

Test result of the surface roughness



被削材 : S45C
Workpiece : S45C

先端形状
Shape of end face

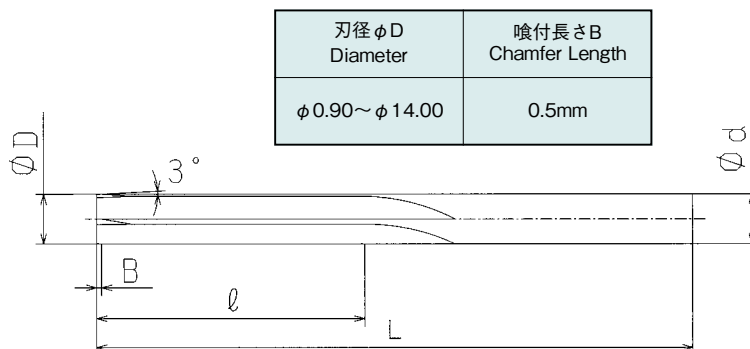


サイズ(Size)

φ0.90mm ~
φ10.00mm

φ10.01mm ~
φ14.00mm

(φ0.90~φ2.90mmはセンター穴なし)
(φ0.90~φ2.90mm: No Center hole)



刃径φD Diameter	喰付長さB Chamfer Length
φ0.90~φ14.00	0.5mm

刃径公差 (+0.003)
(Tolerance) 0

0.01mmとび
Increment

単価:円 unit price: in JPY

型式・刃径φD Diameter (呼び寸法)	刃 長 ℓ Flute Length	全 長 L Overall Length	シャンク径φd Shank Diameter	刃 数 Number of Flutes	標準定価 Retail Price	
					0.1mmとび Increment	0.01mmとび Increment
CB 0.90~0.96	20	60	d=D	4	—	—
CB 0.97~0.99	〃	〃	〃	〃	—	5,540
CB 1.00	〃	〃	〃	〃	4,620	—
CB 1.01~1.10	30	70	〃	〃	4,310	5,540
CB 1.11~1.20	〃	〃	〃	〃	4,310	5,170
CB 1.21~1.50	〃	〃	〃	〃	4,200	5,170
CB 1.51~2.00	〃	〃	〃	〃	4,310	5,170
CB 2.01~2.50	40	80	〃	〃	5,040	6,040
CB 2.51~2.90	〃	〃	〃	〃	5,460	6,560
CB 2.91~2.99	〃	〃	〃	〃	—	6,690
CB 3.00	〃	〃	〃	〃	5,570	—
CB 3.01~4.00	〃	〃	〃	〃	6,510	7,820
CB 4.01~5.00	〃	〃	〃	〃	7,980	9,580
CB 5.01~6.00	50	100	〃	〃	8,930	10,730
CB 6.01~7.00	〃	〃	〃	〃	11,450	13,740
CB 7.01~8.00	〃	〃	〃	〃	13,550	16,260
CB 8.01~9.00	60	115	〃	〃	14,910	17,900
CB 9.01~10.00	〃	〃	〃	〃	18,900	22,680
CB 10.01~11.00	65	〃	〃	6	23,730	28,480
CB 11.01~12.00	〃	130	〃	〃	28,350	34,020
CB 12.01~13.00	70	〃	〃	〃	31,500	37,800
CB 13.01~14.00	〃	150	〃	〃	35,700	42,840

在庫一覧表 (P.65~66) ※メーカー在庫(●)以外は、3本以上/1オーダーとさせていただきます。

Standard Inventory size list (P. 65~66) ※Apart from ●, it's available on made-to-order basis (Minimum Order Quantity: 3pcs/size)