

BIG
BIG DAISHOWA

BIG + KAISER CKボーリングシステム
BIG DAISHOWA

NEW

超精密1ミクロン調整ヘッド

加工径： 32 ~ 70

EWB-UP ボーリングヘッド

EWB-UP BORING HEAD

CATALOG No. 309

●新製品ニュース●
NEW PRODUCTS

V max.
2,000m/min

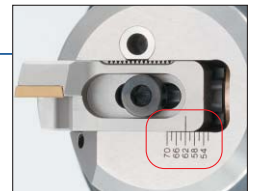
センタスルー

超精密 1目盛り=0.001mm/φの
ファインアジャスト

穴径の寸法精度を追求した
バランス調整機能付き超精密ヘッド

プリセット機能

インサートホルダで
加工径を簡単プリセット



プリセット目盛り

超精密スケール

1目盛り=0.001mm/
超ファインピッチスクリュの採用により、1目盛り
0.001mm/φの超精密径調整を実現しました。
どなたでも簡単・確実に径調整が行えます。



バランス調整機能

最高回転時のバランス等級G6.3を実現。
目盛盤を加工径に合わせることで、内蔵された
カウンタウエイトが移動し、最適なバランスとなり
ます。

BIG DAISHOWA SEIKI CO LTD

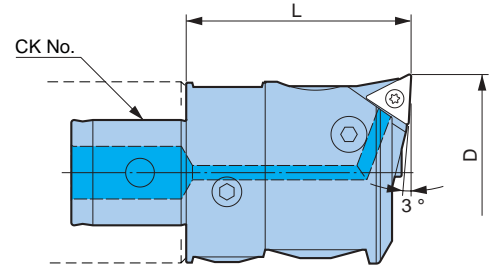
EWB-UPボーリングヘッド

V max.
2,000m/min

センタスルー

加工径： 32 ~ 70

- ・ 1目盛り=0.001mm/ の超精密ボーリングヘッド。
- ・ バランス調整機能により高速加工に対応。



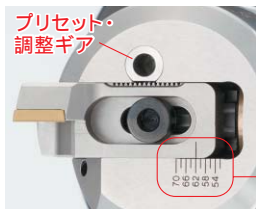
加工径 D	ヘッド型式	CK No.	L	適合 チップ	微調整機能		
					1目盛り	目盛り1回転	ストローク量
32 ~ 42	EWB32UP-CK3	3	40	TC11	0.001mm/	0.05mm/	1.0mm/
41 ~ 54	EWB41UP-CK4	4	47				
53 ~ 70	EWB53UP-CK5	5	57				

1. スローアウェイチップは付属していません。別途ご注文ください。

2. 加工径はノーズR0.4の時の値です。

1 μmの径調整がどなたでも簡単に正確に・・・

加工径の調整方法



プリセット・調整ギアでプリセット目盛りを加工径に合わせるだけの簡単プリセット。

プリセット目盛り



試し加工後、微調整ディスクにて最終加工径に調整。

1目盛り=1 μm/ の超精密調整ダイヤルだから正確・スピーディ!!

バランスの調整方法



バランスウエイト・調整ディスクの目盛りを加工径に合わせ、クランプスクリューを締め付けるだけで最適なバランスに。



CKシャンク・チップについては「CKボーリングシステム」カタログをご参照ください。

No. 15
専用カタログ

各部の名称

