

EPB 2000、EPB 4000 系列

EPB 2000、EPB 4000 series

鎢鋼球頭銑刀

Ball Nose Carbide End Mill



全新進口棒材 Latest Import Carbide Rod

採用全新進口棒材，加工工件硬度HRC55度以下。

Using the latest import carbide rod, it can process on hardness up to 55HRC.

採用國際公差標準 h 5，公差範圍控制在 μ 級精度。

International tolerance standard h5, tolerance range control at μ level accuracy.

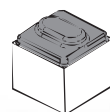
圓形刃帶 Using Round Flute

採用圓形刃帶，大幅提高了耐震性和耐崩損性。

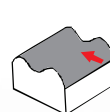
Using round flute improve the shock resistance and resistance to collapse.

通過減少切削阻力，實現了高速高進給加工。

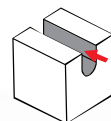
By reducing cutting resistance to achieve high speed and feeding processing.



仿型銑削
Profile Milling



曲面銑削
Surface Milling



R溝槽
R Slot

耐震高、抗崩損 Improve The Shock Resistance And Resistance To Collapse

切削參數

The Cutting Data

被加工材質：合金鋼、碳鋼

Material : Alloy Steel、Carbon Steel

直徑 (mm) Shank	4	6	8	10	12	16	20
轉速 n (min)	6400	4300	3200	2600	2200	1600	1300
進給速度 Vf (mm/min)	235	245	275	275	255	230	205

EPB 2000



EPB 4000



適用材質
Processing on

合金鋼
Alloy Steel

碳鋼
Carbon Steel

專用特殊塗層
Special Coating for

EPB 2000

 新品上市
 New Arrival


 球頭 2 刃鎢鋼立銑刀
 2 Flutes Ball Nose
 Carbide End Mill


產品型號 Model No	在庫 Stock	刃角 R RE	切削直徑 DC	切刃長度 APMX	柄部直徑 DCON	標準全長 LF	價格 Price
NEW EPB2020	●	1	2	4	4	50	
NEW EPB2030	●	1.5	3	6	4	50	
NEW EPB2040	●	2	4	8	4	50	
NEW EPB2050		2.5	5	10	6	50	
NEW EPB2060	●	3	6	12	6	50	
NEW EPB2060E1	●	3	6	12	6	75	
NEW EPB2080	●	4	8	16	8	60	
NEW EPB2100	●	5	10	20	10	75	
NEW EPB2100H	●	5	10	20	10	100	
NEW EPB2100M	●	5	10	20	10	150	
NEW EPB2120	●	6	12	24	12	75	
NEW EPB2120L150M	●	6	12	50	12	150	
NEW EPB2160		8	16	32	16	100	
NEW EPB2200		10	20	40	20	100	

EPB 4000

 新品上市
 New Arrival


 球頭 4 刃鎢鋼立銑刀
 4 Flutes Ball Nose
 Carbide End Mill


產品型號 Model No	在庫 Stock	刃角 R RE	切削直徑 DC	切刃長度 APMX	柄部直徑 DCON	標準全長 LF	價格 Price
NEW EPB4020		1	2	4	4	50	
NEW EPB4030		1.5	3	6	4	50	
NEW EPB4040	●	2	4	8	4	50	
NEW EPB4050		2.5	5	10	6	50	
NEW EPB4060		3	6	12	6	50	
NEW EPB4080		4	8	16	8	60	
NEW EPB4100		5	10	20	10	75	
NEW EPB4120		6	12	24	12	75	
NEW EPB4160		8	16	32	16	100	
NEW EPB4200		10	20	40	20	100	

EPB 2000系列切削參數

切深量 Depth (R : 半徑Radius)

被加工材質：合金鋼、碳鋼 Material : Alloy Steel、Carbon Steel

The Cutting Data For EPB 2000 Series

直徑 (mm) Shank	4	6	8	10	12	16	20
轉速 n (min)	6400	4300	3200	2600	2200	1600	1300
進給速度 Vf (mm/min)	235	245	275	275	255	230	205

