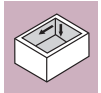


E194 超微粒鎢鋼鏡面鋁用立銑刀

Utmost Finishing End Mills For Aluminium

MG
CarbideUncoated
Bright

Type of Operation



Code No. E194-Dc

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	d h6	Z	Bright E194
3	8	50	6	3	●
4	11	50	6	3	●
5	13	50	6	4	●
6	16	50	6	4	●
8	20	60	8	4	●
10	22	72	10	5	●
12	26	75	12	5	●

Work Material

P	H	M	K	N	S
				●	

N
鋁
Aluminium

Feature of product:

多刃鋁合金用精加工立銑刀
 刀口鋒利且高移除率刀形幾何設計及細緻抗沾黏性。
 刀口精磨細緻度高。
 多刃設計提升精加工效率。
 切削後表面粗糙度良好。
 適用於精切削應用於各種鋁合金。

Side Milling 側面切削

被削材 Work Material		GR.10 鋁 Aluminium	
切削速度 Vc m/min		120	
型號 Code No.	刃徑 Dc	RPM 迴轉速度 [min-1]	Feed 進給速度 [mm/min]
E194-3	3	12,500	900
E194-4	4	9,500	950
E194-5	5	7,600	970
E194-6	6	6,350	990
E194-8	8	4,800	1,000
E194-10	10	3,800	1,000
E194-12	12	3,200	1,100
切入深度 (mm)		ap:1.5D	
		ae:0.1D	

1. Please work with good rigidity / high precision facilities and collet chuck.
 2. Please choose proper cutting fluid.
 3. The cutting data is reference value only. Please adjust it according to your real working conditions.
 4. If RPM is lower the reference value, the Feed rate (fz) and RPM should be reduced by the same proportion.
 5. If vibration occurs during cutting, please reduce cutting parameter.
1. 請使用剛性好、精度高的設備和夾具。
 2. 請選擇適用於工件材料的切削液。
 3. 此切削條件表中的數值為切削條件的基準值，實際加工時，請考慮加工形狀、目的、使用機台等因素，對切削條件進行調整。
 4. 如果機台轉速低於表中所列數值，則進給速度應與轉速按同一比例降低。
 5. 切削加工時如果發生振顫，請降低切削條件。