

S220 鎢鋼平銑刀- 強力小柄/標準型- 2刃

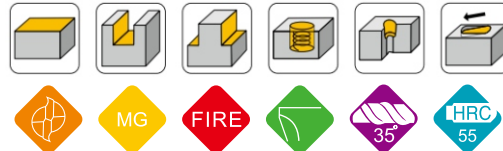
S220 MICRO GRAIN CARBIDE END MILLS- Square Type- Power Cutting- 2F

・ CESHM2

・ CESH2

d(刃徑)	Tolerance(公差)
$\phi < 3$	0 ~ -0.02
$3 \leq \phi \leq 10$	-0.01 ~ -0.03
$10 < \phi$	-0.01 ~ -0.04

超精銑 Bright Finishing	—
精銑 Finishing	○
中銑 Semi Finishing	◎
粗銑 Roughing	○



15

刃徑 d	刃長 L1	全長 L	柄徑 D	刃數 F	白刀訂購編號 Uncoated Order No.	鍍膜訂購編號 Coated Order No.
2.0	5	50	4	2	CESHM20200	CESHM20200F
3.0	8	50	4	2	CESHM20300	CESHM20300F
4.0	10	50	4	2	CESHM20400	CESHM20400F
3.0	8	50	6	2	CESH20300	CESH20300F
4.0	10	50	6	2	CESH20400	CESH20400F
5.0	13	50	6	2	CESH20500	CESH20500F
6.0	15	50	6	2	CESH20600	CESH20600F
8.0	20	60	8	2	CESH20800	CESH20800F
10.0	25	75	10	2	CESH21000	CESH21000F
12.0	30	75	12	2	CESH21200	CESH21200F
16.0	35	100	16	2	CESH21600	CESH21600F

Table 15 鎢鋼平銑刀- 強力型- 2刃(鍍膜) 切削條件表

SOLID CARBIDE END MILLS- CUTTING CONDITION TABLE

加工材質 Material	不銹鋼 Stainless Steels		鈦合金 Titanium Alloys		鈦合金 Titanium Alloys		鋁合金 Aluminum Alloys	
工件料號 Material Code	SUS304		TiAl5Sn2(DIN)		TiAl6V4(DIN)		Al 5052 / 6061 / 7075	
硬度 Hardness	—		HRC $\geq$ 30		HRC>30		—	
切削速度 Vc	54m/min		60m/min		40m/min		120m/min	
外徑 Diameter	S (rpm)	F (mm/min)	S (rpm)	F (mm/min)	S (rpm)	F (mm/min)	S (rpm)	F (mm/min)
2mm	8,600	515	9,550	375	6,370	240	19,110	150
3mm	5,760	345	6,370	250	4,250	160	12,740	190
4mm	4,320	345	4,780	190	3,180	120	9,550	140
5mm	3,420	345	3,820	150	2,550	95	7,640	190
6mm	2,880	345	3,180	125	2,120	80	6,370	160
8mm	2,160	345	2,390	140	1,590	90	4,780	170
10mm	1,710	360	1,910	160	1,270	105	3,820	190
12mm	1,440	360	1,590	180	1,060	120	3,180	160
16mm	1,200	420	1,190	160	790	110	2,390	190
切削量 Cutting Amount (mm)	Ap=0.5D (D<3, Ap $\leq$ 0.25D)		Ap=0.5D		Ap=1D		Ap=1D (D<3, Ap $\leq$ 0.5D)	

