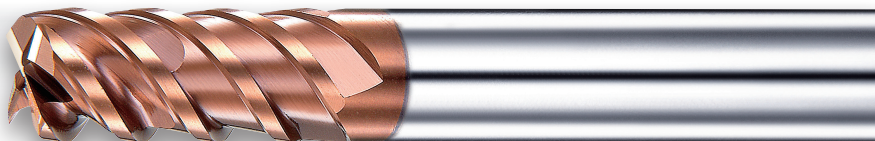


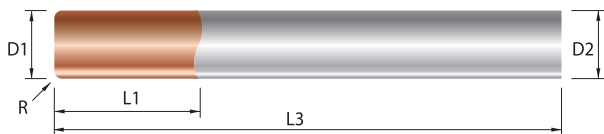
# UPJ

## END MILLS 無敵高效能立銑刀

NEW



直徑 D1	R徑公差 R Tolerance	直徑公差 D1 Tolerance
3.0	+0.02 0	0 -0.02
4.0	+0.02 0	0 -0.02
5.0	+0.02 0	0 -0.02
6.0	+0.02 0	0 -0.02
8.0	+0.02 0	0 -0.025
10.0	+0.02 0	0 -0.03
12.0	+0.02 0	0 -0.035
16.0	+0.02 0	0 -0.04
20.0	+0.02 0	0 -0.04



柄徑 D2(h6)	柄徑公差 D2 Tolerance
Ø6	0 -0.008
Ø8	0 -0.009
Ø10	0 -0.009
Ø12	0 -0.011
Ø16	0 -0.011
Ø20	0 -0.013

型號 Type No.	D1 直徑 Diameter	R R角 Coner R	L1 刃長 Flute Length	L3 全長 O.A.L.	D2 柄徑 Shank Dia.
UPJ0304	3.0	0.2	8	50	6
UPJ0404	4.0	0.3	11	50	6
UPJ0504	5.0	0.3	13	50	6
UPJ0604	6.0	0.4	16	50	6
UPJ0804	8.0	0.5	20	60	8
UPJ1004	10.0	0.6	25	75	10
UPJ1204	12.0	0.6	30	75	12
UPJ1604	16.0	0.8	45	110	16
UPJ2004	20.0	1.0	50	110	20

unit : mm

unit : mm