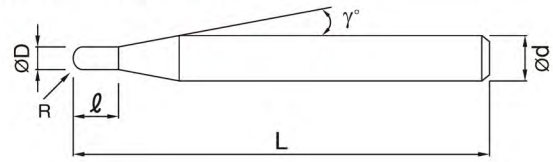


MSB230SF 無限鍍膜全鎢鋼超硬短柄圓球立銑刀

2-Flute Ball End Mills with Short Shank



R ≤ 3 ±0.005
 R > 3 ±0.01
 P229、230

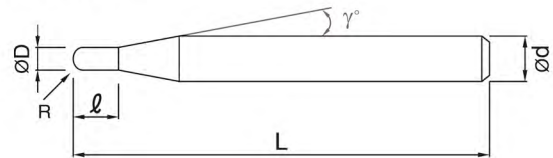
* 高精度短柄徑，最適用於燒結式夾具上使用之銑刀。
 * 從生材到高硬度鋼材之加工，皆可廣泛使用之優異刀具。

單位：mm

R角 (R)	刃長 (l)	首角 (γ)	柄徑 (d)	全長 (L)	價(支)格	R角 (R)	刃長 (l)	首角 (γ)	柄徑 (d)	全長 (L)	價(支)格
0.1	0.2	15°	4	35	4,580.00	1.5	3	15°	4	40	2,260.00
0.2	0.4	15°	4	35	2,550.00	2	4	15°	6	40	2,430.00
0.3	0.6	15°	4	35	2,260.00	2.5	5	15°	6	50	2,940.00
0.4	0.8	15°	4	35	2,260.00	3	6	-	6	50	3,110.00
0.5	1	15°	4	40	2,100.00	4	8	-	8	60	4,690.00
0.6	1.2	15°	4	40	2,550.00	5	10	-	10	60	5,650.00
0.75	1.5	15°	4	40	2,550.00	6	12	-	12	60	7,750.00
1	2	15°	4	40	1,870.00						

MSB230 無限鍍膜全鎢鋼超硬圓球立銑刀

2-Flute Ball End Mills



±0.005
 P229、230

* 4mm柄徑。
 * 適合從低速到高速的精密三次元加工。

單位：mm

R角 (R)	刃長 (l)	首角 (γ)	柄徑 (d)	全長 (L)	價(支)格	R角 (R)	刃長 (l)	首角 (γ)	柄徑 (d)	全長 (L)	價(支)格
0.05	0.1	15°	4	50	6,520.00	0.5	1.5	15°	4	50	2,070.00
0.075	0.15	15°	4	50	6,070.00	0.6	1.8	15°	4	50	2,910.00
0.1	0.2	15°	4	50	4,580.00	0.7	2.1	15°	4	50	2,910.00
0.15	0.3	15°	4	50	3,750.00	0.75	2.3	15°	4	50	2,520.00
0.2	0.6	15°	4	50	2,520.00	0.8	2.4	15°	4	50	2,910.00
0.25	0.8	15°	4	50	2,330.00	1	3	9°	4	60	1,880.00
0.3	0.9	15°	4	50	2,260.00	1.25	3.8	9°	4	60	3,230.00
0.4	1.2	15°	4	50	2,260.00	1.5	5	9°	4	60	2,260.00