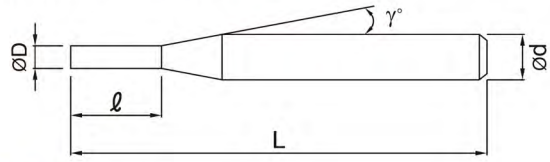


MSES230P 無限鍍膜全鎢鋼超硬短刃立銑刀

2-Flute Sharp Edge Short End Mills



$D < 0.5$ $-0.01 \sim -0.02$
 $D \geq 0.5$ $-0.01 \sim -0.03$

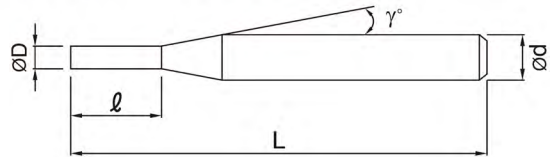
* 短刃型、有剛性，最適合高速加工；刃角銳利，能夠進行平穩的加工。

單位：mm

| 刃徑 (D) | 刃長 (l) | 柄徑 (d) | 全長 (L) | 價(支)格 | 刃徑 (D) | 刃長 (l) | 柄徑 (d) | 全長 (L) | 價(支)格 |
|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 0.1 | 0.15 | 4 | 45 | 4,300.00 | 1.2 | 2.5 | 4 | 45 | 1,360.00 |
| 0.15 | 0.2 | 4 | 45 | 4,470.00 | 1.5 | 3 | 4 | 45 | 1,130.00 |
| 0.2 | 0.3 | 4 | 45 | 2,720.00 | 1.6 | 3 | 4 | 45 | 1,530.00 |
| 0.25 | 0.3 | 4 | 45 | 4,470.00 | 1.8 | 3.5 | 4 | 45 | 1,360.00 |
| 0.3 | 0.4 | 4 | 45 | 2,380.00 | 2 | 4 | 4 | 45 | 1,130.00 |
| 0.35 | 0.4 | 4 | 45 | 4,470.00 | 2.5 | 5 | 4 | 45 | 1,130.00 |
| 0.4 | 0.6 | 4 | 45 | 2,600.00 | 3 | 6 | 4 | 50 | 1,530.00 |
| 0.45 | 0.6 | 4 | 45 | 4,470.00 | 4 | 8 | 4 | 50 | 1,700.00 |
| 0.5 | 0.7 | 4 | 45 | 1,360.00 | 5 | 10 | 6 | 55 | 1,810.00 |
| 0.6 | 1 | 4 | 45 | 2,040.00 | 6 | 12 | 6 | 55 | 1,980.00 |
| 0.7 | 1.2 | 4 | 45 | 2,210.00 | 8 | 16 | 8 | 65 | 4,390.00 |
| 0.8 | 1.5 | 4 | 45 | 1,360.00 | 10 | 20 | 10 | 75 | 4,970.00 |
| 1 | 2 | 4 | 45 | 1,130.00 | 12 | 24 | 12 | 80 | 8,200.00 |

MSE230M 無限鍍膜全鎢鋼超硬立銑刀

2-Flute End Mills with Measured Diameter



$D < 0.5$ $0 \sim -0.01$
 $D \geq 0.5$ $0 \sim -0.02$

* 採用NS獨自開發之無限鍍膜鍍層，附刃徑精度實際量測值，單位以微米表示。

單位：mm

| 刃徑 (D) | 刃長 (l) | 柄徑 (d) | 全長 (L) | 價(支)格 | 刃徑 (D) | 刃長 (l) | 柄徑 (d) | 全長 (L) | 價(支)格 |
|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 0.1 | 0.15 | 4 | 45 | 5,290.00 | 1.5 | 4 | 4 | 45 | 1,880.00 |
| 0.2 | 0.4 | 4 | 45 | 3,550.00 | 2 | 5 | 4 | 45 | 1,880.00 |
| 0.3 | 0.6 | 4 | 45 | 3,170.00 | 2.5 | 7 | 4 | 45 | 1,880.00 |
| 0.4 | 0.8 | 4 | 45 | 3,420.00 | 3 | 8 | 6 | 50 | 2,260.00 |
| 0.5 | 1.25 | 4 | 45 | 2,070.00 | 4 | 10 | 6 | 50 | 2,460.00 |
| 0.8 | 2 | 4 | 45 | 2,070.00 | 5 | 13 | 6 | 55 | 2,580.00 |
| 1 | 2.5 | 4 | 45 | 1,880.00 | 6 | 15 | 6 | 55 | 2,780.00 |

無限鍍膜刀具

MUGEN Coating