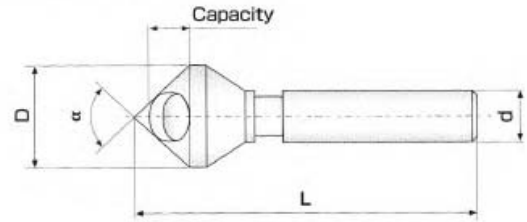




# 軟質斜面銑刀—倒角刀

Deburring Tool with Hole



\* 適合輕金屬材質與塑膠的倒角面及去毛邊加工。  
\* 具有優異的加工面，且加工時不會產生振動。

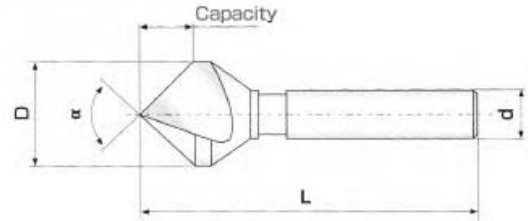


單位：mm

刀徑 (D)	倒角度 ( $\alpha^\circ$ )	切削面徑 (capacity)	柄徑 (d)	全長 (L)	HSSCo8高鈷鋼 價(支)格	HSSE鈷鋼 價(支)格	HSS高速鋼 價(支)格
10	90°	2 ~ 5	6	45	440.00	420.00	380.00
15	90°	6 ~ 14	8	55	610.00	570.00	470.00
20	90°	8 ~ 18	10	65	970.00	890.00	690.00
25	90°	10 ~ 23	12	78	1,640.00	1,530.00	1,160.00
30	90°	12 ~ 28	12	88	2,460.00	2,290.00	1,700.00
35	90°	14 ~ 33	12	110	3,850.00	3,760.00	2,770.00
40	90°	16 ~ 38	12	115	5,120.00	4,990.00	3,650.00
45	90°	18 ~ 43	16	120	6,760.00	6,240.00	4,430.00
50	90°	20 ~ 48	16	130	8,880.00	8,190.00	5,780.00

# 單刃型硬質斜面銑刀—倒角刀

Single Flute Chamfering Cutters



\* 適合木材與硬質塑膠的倒角面加工。  
\* 可於薄材料鑽孔且可再研磨使用，加工時不會產生振動。



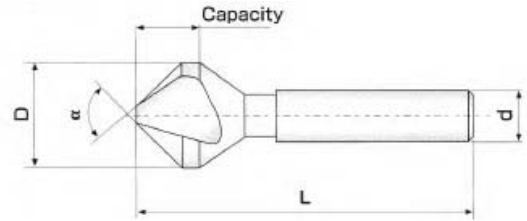
單位：mm

刀徑 (D)	倒角度 ( $\alpha^\circ$ )	切削面徑 (capacity)	柄徑 (d)	全長 (L)	HSSCo8高鈷鋼 價(支)格	HSSE鈷鋼 價(支)格	HSS高速鋼 價(支)格
10	90°	1 ~ 10	6	45	520.00	500.00	460.00
15	90°	2 ~ 15	8	55	690.00	650.00	550.00
20	90°	2 ~ 20	10	65	1,060.00	990.00	790.00
25	90°	3 ~ 25	12	78	1,770.00	1,660.00	1,290.00
30	90°	3 ~ 30	12	88	2,620.00	2,450.00	1,860.00
35	90°	4 ~ 35	12	110	3,980.00	3,900.00	2,920.00
40	90°	5 ~ 40	12	115	5,230.00	5,110.00	3,780.00
45	90°	10 ~ 45	16	120	6,850.00	6,330.00	4,530.00
50	90°	12 ~ 50	16	130	8,930.00	8,240.00	5,830.00



# 三刃型硬質斜面銑刀—倒角刀

## 3-Flute Countersinks



\* 三刃型可自定中心

\* 適於縱向倒角及輪廓加工，且加工時不會產生振動。



單位：mm

刃徑 (D)	倒角度 (α°)	切削面徑 (capacity)	柄徑 (d)	全長 (L)	HSSCo8高鈷鋼 價(支)格	HSSE鈷鋼 價(支)格	HSS高速鋼 價(支)格
4.3	90°	1.3 ~ 4.3	4	40	480.00	450.00	380.00
5	90°	1.5 ~ 5	4	40	480.00	450.00	380.00
6	90°	1.5 ~ 6	5	45	480.00	450.00	380.00
6.3	90°	1.5 ~ 6.3	5	45	480.00	450.00	380.00
7	90°	1.8 ~ 7	6	50	530.00	500.00	440.00
8	90°	2 ~ 8	6	50	530.00	500.00	440.00
8.3	90°	2 ~ 8.3	6	50	530.00	500.00	440.00
10	90°	2.5 ~ 10	6	50	630.00	610.00	570.00
10.4	90°	2.5 ~ 10.4	6	50	630.00	610.00	570.00
11.5	90°	2.8 ~ 11.5	8	56	730.00	690.00	600.00
12.4	90°	2.8 ~ 12.4	8	56	730.00	690.00	600.00
15	90°	3.2 ~ 15	10	60	810.00	770.00	670.00
16.5	90°	3.2 ~ 16.5	10	60	810.00	770.00	670.00
19	90°	3.5 ~ 19	10	63	1,200.00	1,130.00	920.00
20.5	90°	3.5 ~ 20.5	10	63	1,200.00	1,130.00	920.00
23	90°	3.8 ~ 23	10	67	1,730.00	1,640.00	1,320.00
25	90°	3.8 ~ 25	10	67	1,730.00	1,640.00	1,320.00
30	90°	4.2 ~ 30	12	71	2,430.00	2,290.00	1,810.00
31	90°	4.2 ~ 31	12	71	2,430.00	2,290.00	1,810.00
35	90°	4.5 ~ 35	12	110	4,180.00	4,120.00	3,140.00
40	90°	4.5 ~ 40	12	115	5,450.00	5,350.00	4,010.00
45	90°	5 ~ 45	16	120	7,090.00	6,570.00	4,760.00
50	90°	5 ~ 50	16	130	9,180.00	8,490.00	6,080.00

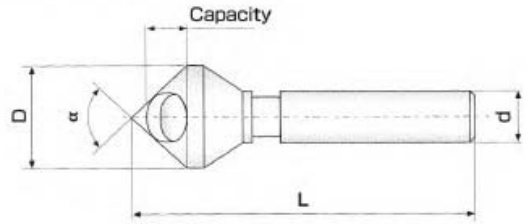


## 鈦覆膜軟質斜面銑刀—倒角刀

Deburring Tool with Hole With TiN Coating



- \* 適合輕金屬材質與塑膠的倒角面及去毛邊加工。
- \* 具有優異的加工面，且加工時不會產生振動。



單位：mm

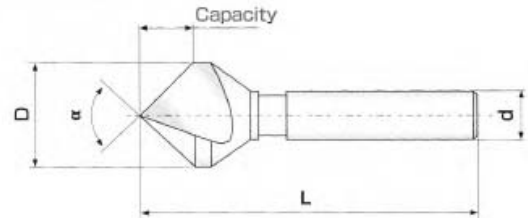
刃徑 (D)	倒角度 ( $\alpha^\circ$ )	切削面徑 (capacity)	柄徑 (d)	全長 (L)	HSSCo8高鈷鋼 鍍膜價(支)格	HSSE鈷鋼 鍍膜價(支)格	HSS高速鋼 鍍膜價(支)格
10	90°	2 ~ 5	6	45	<b>510.00</b>	<b>490.00</b>	<b>450.00</b>
15	90°	6 ~ 14	8	55	<b>750.00</b>	<b>710.00</b>	<b>610.00</b>
20	90°	8 ~ 18	10	65	<b>1,160.00</b>	<b>1,080.00</b>	<b>880.00</b>
25	90°	10 ~ 23	12	78	<b>1,900.00</b>	<b>1,790.00</b>	<b>1,420.00</b>
30	90°	12 ~ 28	12	88	<b>2,850.00</b>	<b>2,680.00</b>	<b>2,090.00</b>
35	90°	14 ~ 33	12	110	<b>4,500.00</b>	<b>4,410.00</b>	<b>3,420.00</b>
40	90°	16 ~ 38	12	115	<b>5,820.00</b>	<b>5,690.00</b>	<b>4,350.00</b>
45	90°	18 ~ 43	16	120	<b>7,600.00</b>	<b>7,080.00</b>	<b>5,270.00</b>
50	90°	20 ~ 48	16	130	<b>9,880.00</b>	<b>9,190.00</b>	<b>6,780.00</b>

## 鈦覆膜單刃型硬質斜面銑刀—倒角刀

Single Flute Chamfering Cutters With TiN Coating



- \* 適合木材與硬質塑膠的倒角面加工。
- \* 可於薄材料鑽孔且可再研磨使用，加工時不會產生振動。



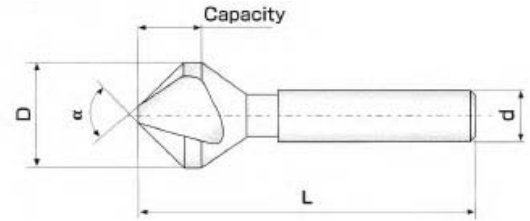
單位：mm

刃徑 (D)	倒角度 ( $\alpha^\circ$ )	切削面徑 (capacity)	柄徑 (d)	全長 (L)	HSSCo8高鈷鋼 鍍膜價(支)格	HSSE鈷鋼 鍍膜價(支)格	HSS高速鋼 鍍膜價(支)格
10	90°	1 ~ 10	6	45	<b>590.00</b>	<b>570.00</b>	<b>530.00</b>
15	90°	2 ~ 15	8	55	<b>830.00</b>	<b>790.00</b>	<b>690.00</b>
20	90°	2 ~ 20	10	65	<b>1,250.00</b>	<b>1,180.00</b>	<b>980.00</b>
25	90°	3 ~ 25	12	78	<b>2,030.00</b>	<b>1,920.00</b>	<b>1,550.00</b>
30	90°	3 ~ 30	12	88	<b>3,010.00</b>	<b>2,840.00</b>	<b>2,250.00</b>
35	90°	4 ~ 35	12	110	<b>4,630.00</b>	<b>4,550.00</b>	<b>3,570.00</b>
40	90°	5 ~ 40	12	115	<b>5,930.00</b>	<b>5,810.00</b>	<b>4,480.00</b>
45	90°	10 ~ 45	16	120	<b>7,690.00</b>	<b>7,170.00</b>	<b>5,370.00</b>
50	90°	12 ~ 50	16	130	<b>9,930.00</b>	<b>9,240.00</b>	<b>6,830.00</b>



# 鈦覆膜三刃型硬質斜面銑刀—倒角刀

## 3-Flute Countersinks With TiN Coating



\* 三刃型可自定中心

\* 適於縱向倒角及輪廓加工，且加工時不會產生振動。



單位：mm

刃徑 (D)	倒角度 ( $\alpha^\circ$ )	切削面徑 (capacity)	柄徑 (d)	全長 (L)	HSSCo8高鈷鋼 鍍膜價(支)格	HSSE鈷鋼 鍍膜價(支)格	HSS高速鋼 鍍膜價(支)格
4.3	90°	1.3 ~ 4.3	4	40	530.00	500.00	430.00
5	90°	1.5 ~ 5	4	40	530.00	500.00	430.00
6	90°	1.5 ~ 6	5	45	540.00	510.00	440.00
6.3	90°	1.5 ~ 6.3	5	45	540.00	510.00	440.00
7	90°	1.8 ~ 7	6	50	600.00	570.00	510.00
8	90°	2 ~ 8	6	50	600.00	570.00	510.00
8.3	90°	2 ~ 8.3	6	50	600.00	570.00	510.00
10	90°	2.5 ~ 10	6	50	700.00	680.00	640.00
10.4	90°	2.5 ~ 10.4	6	50	700.00	680.00	640.00
11.5	90°	2.8 ~ 11.5	8	56	810.00	770.00	680.00
12.4	90°	2.8 ~ 12.4	8	56	810.00	770.00	680.00
15	90°	3.2 ~ 15	10	60	950.00	910.00	810.00
16.5	90°	3.2 ~ 16.5	10	60	950.00	910.00	810.00
19	90°	3.5 ~ 19	10	63	1,390.00	1,320.00	1,110.00
20.5	90°	3.5 ~ 20.5	10	63	1,390.00	1,320.00	1,110.00
23	90°	3.8 ~ 23	10	67	1,990.00	1,900.00	1,580.00
25	90°	3.8 ~ 25	10	67	1,990.00	1,900.00	1,580.00
30	90°	4.2 ~ 30	12	71	2,820.00	2,680.00	2,200.00
31	90°	4.2 ~ 31	12	71	3,080.00	2,940.00	2,460.00
35	90°	4.5 ~ 35	12	110	4,830.00	4,770.00	3,790.00
40	90°	4.5 ~ 40	12	115	6,150.00	6,050.00	4,710.00
45	90°	5 ~ 45	16	120	7,930.00	7,410.00	5,600.00
50	90°	5 ~ 50	16	130	10,180.00	9,490.00	7,080.00