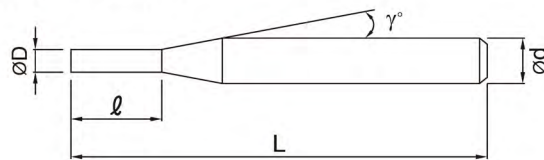


PEL 強力長刃立銑刀

2&3-Flute Power Long End Mills



* 硬度68HRC、含鈷13%、全支無熔接。

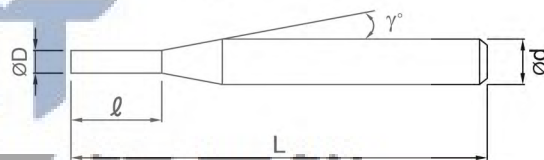
單位：mm

刃徑 (D)	刃長 (l)	柄徑 (d)	全長 (L)	PEL-2 價(支)格	PEL-3 價(支)格
6	25	6	75	1,862.00	1,862.00
8	35	8	90	2,028.00	2,028.00
10	45	10	110	2,597.00	2,597.00
12	55	12	120	3,379.00	3,379.00
14	65	16	140	-	6,168.00

刃徑 (D)	刃長 (l)	柄徑 (d)	全長 (L)	PEL-3 價(支)格
16	65	16	140	6,349.00
18	75	20	155	9,177.00
20	85	20	165	10,050.00
25	105	25	190	17,234.00
30	105	25	190	25,157.00

PE-3 鍍膜處理強力立銑刀

3-Flute Power End Mills with Coating



單位：mm

刃徑 (D)	刃長 (l)	柄徑 (d)	全長 (L)	PE-3G 價(支)格	PE-3X 價(支)格
6	15	6	65	1,399.00	1,453.00
8	20	8	75	1,864.00	1,936.00
10	25	10	90	2,470.00	2,565.00
12	30	12	95	2,807.00	2,915.00

刃徑 (D)	刃長 (l)	柄徑 (d)	全長 (L)	PE-3G 價(支)格	PE-3X 價(支)格
16	35	16	110	5,060.00	5,254.00
20	45	20	125	7,562.00	7,853.00
25	50	25	140	12,327.00	12,801.00

各種鍍膜之硬度及性質比較表

鍍膜	硬度	磨擦係數	耐熱
	(HV)	(N)	(°C)
WC	2,050	-	-
CrN	2,350	10	-
TiN	2,400	55	500
TiC	2,400	45	-
TiCN	3,000	65	400
TiAlVN	3,000	75	1,000
TiCrN	2,500	75	-
TiAlN	4,200	70	850

