

TM



系列



微小刃徑銑刀

MINIATURE ENDMILL

The ultimate choice of premium micro cutting tools at an affordable price!



適合極小區域
精密模具及零件加工！



抗折力高，不易斷刀
進口高級棒材製造！



高韌性，耐磨耗，
壽命長，品質穩定！

LOW COST
HIGH PRECISION
PREMIUM QUALITY

豐文企業有限公司
CHOU & HSIEH CO., LTD.

www.qplustools.com.tw

台北總公司 / TAIPEI HQ
地址：新北市三重區光復路一段82-1號2樓
電話：(886) 2-8512 4699
傳真：(886) 2-8512 4709
電郵：sales@3dmilling.com.tw

FLATEND



平銑刀

訂購料號 ORDERING CODE		規格 SPECIFICATION						
適用材質代碼 APPLICATION	型號 MODEL NO.	刃徑 D1	刃長 L2	有效長 L3	R 角 R	柄徑 D2	總長 L1	刃數 Z
普通鋼材 Normal Steel E 高硬度鋼 Hardened Steel EH 銅/鋁合金 Copper or Aluminum Alloy EN	0010403050-0032	0.1	0.3	0.3	0.03	4	50	2
	0010405050-0052		0.5	0.5				
	0015404550-0045	0.15	0.45	0.45				
	0015407550-0075		0.75	0.75				
	0020403050-0032	0.2	0.3	0.3				
	0020406050-0022		0.2	0.6				
	0020410050-0022		0.2	1.0				
	0020420050-0022		0.2	2.0				
	0030404550-0045	0.3	0.45	0.45				
	0030409050-0032		0.3	0.9				
	0030415050-0032			1.5				
	0030430050-0032			3.0				
	0040406050-0062	0.4	0.6	0.6				
	0040412050-0042		0.4	1.2				
	0040420050-0042			2.0				
	0040440050-0042			4.0				
	0050407550-0075	0.5	0.75	0.75				
	0050415050-0052		0.5	1.5				
	0050425050-0052			2.5				
	0050450050-0052			5.0				
	0060409050-0094	0.6	0.9	0.9				4
	0060418050-0064		0.6	1.8				
	0060430050-0064			3.0				
	0060460050-0064			6.0				
	0070411050-0114	0.7	1.1	1.1				
	0070421050-0074		0.7	2.1				
	0070435050-0074			3.5				
	0070470050-0074			7.0				
	0080412050-0124	0.8	1.2	1.2				
	0080424050-0084		0.8	2.4				
	0080440050-0084			4.0				
	0080480050-0084			8.0				

單位/UNIT : mm

BALLNOSE



球形銑刀

訂購料號 ORDERING CODE		規格 SPECIFICATION						
適用材質代碼 APPLICATION	型號 MODEL NO.	刃徑 D1	刃長 L2	有效長 L3	R 角 R	柄徑 D2	總長 L1	刃數 Z
普通鋼材 Normal Steel B 高硬度鋼 Hardened Steel BH 銅/鋁合金 Copper or Aluminum Alloy BN	0020410050-0022	0.2	0.2	1.0	0.10	4	50	2
	0020420050-0022			2.0				
	0030410050-0032	0.3	0.3	1.0	0.15			
	0030415050-0032			1.5				
	0030430050-0032			3.0				
	0040410050-0042	0.4	0.4	1.0	0.20			
	0040430050-0042			3.0				
	0040440050-0042			4.0				
	0050425050-0052	0.5	0.5	2.5	0.25			
	0050450050-0052			5.0				
	0060430050-0062	0.6	0.6	3.0	0.30			
	0060460050-0062			6.0				
	0070435050-0072	0.7	0.7	3.5	0.35			
	0070470050-0072			7.0				
	0080440050-0082	0.8	0.8	4.0	0.40			
	0080480050-0082			8.0				
	0090445050-0092	0.9	0.9	4.5	0.45			
	0090490050-0092			9.0				
	0100450050-0102	1.0	1.0	5.0	0.50			
	0104100050-0102			10.0				

單位/UNIT : mm

▼平銑刀 FLATEND

訂購料號 ORDERING CODE		規格 SPECIFICATION						
適用材質代碼 APPLICATION	型號 MODEL NO.	刃徑 D1	刃長 L2	有效長 L3	R 角 R	柄徑 D2	總長 L1	刃數 Z
E EH EN	0090414050-0144	0.9	1.4	1.4	0.03	4	50	4
	0090427050-0094		0.9	2.7				
	0090445050-0094			4.5				
	0090490050-0094			9.0				
	0100415050-0154	1.0	1.5	1.5				
	0100430050-0104		1.0	3.0				
	0100450050-0104			5.0				
	0104100050-0104			10.0				

單位/UNIT : mm

CORNER RADIUS

圓鼻銑刀



訂購料號 ORDERING CODE		規格 SPECIFICATION						
適用材質代碼 APPLICATION	型號 MODEL NO.	刃徑 D1	刃長 L2	有效長 L3	R 角 R	柄徑 D2	總長 L1	刃數 Z
普通鋼材 Normal Steel T 高硬度鋼 Hardened Steel TH 銅/鋁合金 Copper or Aluminum Alloy TN	00445006005-006	0.4	0.6	0.6	0.05	4	50	2
	00445012005-004		0.4	1.2				
	00445020005-004			2.0				
	00445040005-004			4.0				
	005450750RR-0075	0.5	0.75	0.75	RR=05 (R0.05) 或 RR=10 (R0.1)			
	005450150RR-005		0.5	1.5				
	005450250RR-005			2.5				
	005450500RR-005			5.0				
	006450090RR-009	0.6	0.9	0.9				
	006450180RR-006		0.6	1.8				
	006450300RR-006			3.0				
	006450600RR-006			6.0				
	007450100RR-010	0.7	1.0	1.0				
	007450200RR-007		0.7	2.0				
	007450350RR-007			3.5				
	007450700RR-007			7.0				
	008450120RR-012	0.8	1.2	1.2				
	008450240RR-008		0.8	2.4				
	008450400RR-008			4.0				
	008450800RR-008			8.0				
	009450130RR-013	0.9	1.3	1.3				
	009450270RR-009		0.9	2.7				
	009450450RR-009			4.5				
	009450900RR-009			9.0				
	010450150RR-015	1.0	1.5	1.5				
	010450300RR-010		1.0	3.0				
	010450500RR-010			5.0				
	0104501000RR-010			10.0				

單位/UNIT : mm

訂購料號 = QP- + 適用材質代碼 + 型號 / ORDERING CODE = QP- + APPLICATION + MODEL NO.

範例 EXAMPLE : QP-BH00545015005-005