雕刻刀

E

E1 - E4

微型雕刻刀			E2
EGR系列	2刃	角度：30° - 90°	E2

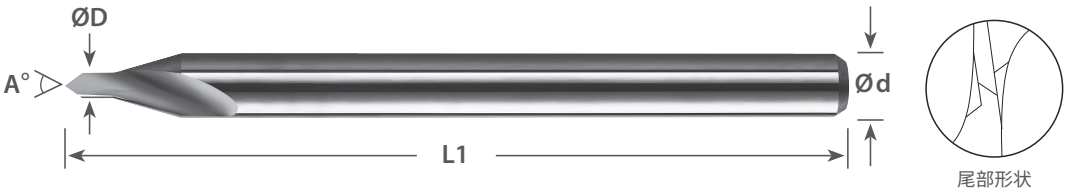
微型半圆形雕刻刀			E3
HR系列	1刃	线宽：0.0050" - 0.0315" / 0.25mm-0.80mm	E3

微型铲刀			E4
SPD系列	2刃	角度：30° - 118°	E4

2刃

微型雕刻刀
适用于通用加工

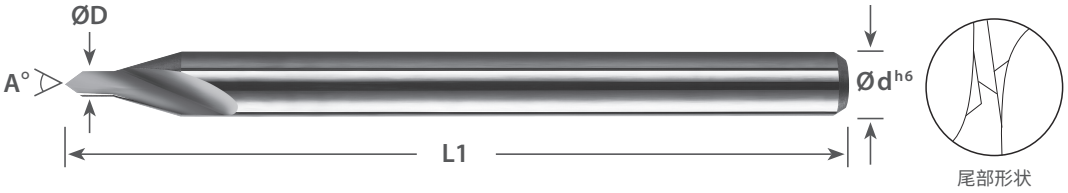
刀尖角： 30° - 90°
完整的直径选择
表面光洁度高
亚微粒硬质合金



MICRO GRAIN 2

1/8" 柄径

无涂层			尺寸 (in)		
产品编号	库存	$A^{\circ}{}^{+1^{\circ}}_{-1^{\circ}}$	ØD	Ød	L1
EGR1250-030	●	30°	0.050	1/8	1 1/2
EGR1250-060	●	60°	0.050	1/8	1 1/2
EGR1250-090	●	90°	0.050	1/8	1 1/2



MICRO GRAIN 2

3.00mm 柄径

无涂层			尺寸 (mm)		
产品编号	库存	$A^{\circ}{}^{+1^{\circ}}_{-1^{\circ}}$	ØD	$Ød^{h6}$	L1
EGR1181-030	●	30°	1.27	3	38
EGR1181-060	●	60°	1.27	3	38
EGR1181-090	●	90°	1.27	3	38

EGR 系列优先适用材料排序

涂层	P Steel ~30HRC	P Steel 30~40HRC	H Hardened Steel ~55HRC	H Hardened Steel ~68HRC	M Stainless Steel	K Cast Iron	N Aluminum	N Graphite	N Copper Alloy	N Brass	N CFRP	N Plastic	N Thermoset Plastic	N High Density Plastic	S Nickel / Cobalt	S Titanium Alloy
无涂层	★	★	☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆				☆	☆

★ : 推荐被加工材料 ☆ : 适用被加工材料

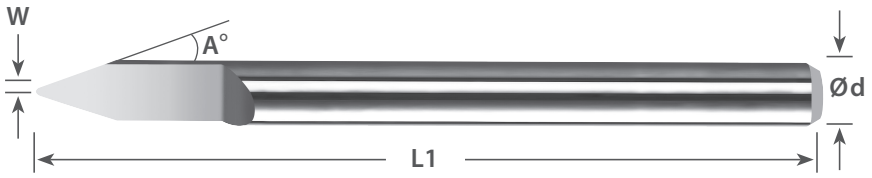
图标描述 ➔ 第 3 页

U.S. 库存标准 : ●
无库存-定制交付 : ■

半圆形

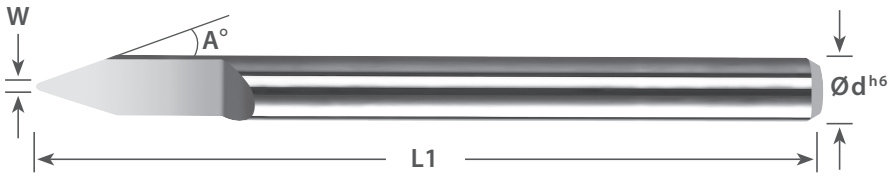
微型雕刻刀
适用于通用加工

线宽： 0.0050" - 0.0315"
线宽： 0.25mm - 0.80mm
完整的直径选择
表面光洁度高
亚微粒硬质合金



1/8" 柄径

无涂层				尺寸 (in)		
产品编号	库存	A°	字高	W $^{+0.0004}_{-0.0004}$	Ød	L1
HR125SSS005A	●	40°	1/16	0.005	1/8	1 1/2
HR125SSS010A	●	40°	3/32	0.010	1/8	1 1/2
HR125SSS015A	●	40°	1/8	0.015	1/8	1 1/2
HR125SSS020A	●	40°	3/16	0.020	1/8	1 1/2
HR125SSS025A	●	40°	7/32	0.025	1/8	1 1/2



3.00mm 柄径

无涂层				尺寸 (mm)		
产品编号	库存	A°	字高	W $^{+0.010mm}_{-0.010mm}$	Ød^{h6}	L1
HR118SSS025A	●	40°	2.40	0.25	3	38
HR118SSS030A	●	40°	2.75	0.30	3	38
HR118SSS035A	●	40°	3.10	0.35	3	38
HR118SSS040A	●	40°	3.45	0.40	3	38
HR118SSS045A	●	40°	3.80	0.45	3	38
HR118SSS050A	●	40°	4.75	0.50	3	38
HR118SSS060A	●	40°	5.50	0.60	3	38
HR118SSS070A	●	40°	6.25	0.70	3	38
HR118SSS080A	●	40°	7.00	0.80	3	38

HR 系列优先适用材料排序

涂层	P Steel ~30HRC	P Steel 30~40HRC	H Hardened Steel ~55HRC	H Hardened Steel ~68HRC	M Stainless Steel	K Cast Iron	N Aluminum	N Graphite	N Copper Alloy	N Brass	N CFRP	N Plastic	N Thermoset Plastic	N High Density Plastic	S Nickel / Cobalt	S Titanium Alloy
无涂层	★	★	☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆				☆	☆

★ : 推荐被加工材料 ☆ : 适用被加工材料

图标描述 ➔ 第 3 页

● : U.S. 库存标准
■ : 无库存-定制交付

铲刀

微型铲刀
适用于定位或倒角加工

刀尖角： 30° - 118°
表面光洁度高
亚微粒硬质合金

MICRO GRAIN 2

1/8" 柄径

无涂层			尺寸 (in)	
产品编号	库存	A° +1° −1°	Ød	L1
SPD1250-030	●	30°	1/8	1 1/2
SPD1250-045	●	45°	1/8	1 1/2
SPD1250-060	●	60°	1/8	1 1/2
SPD1250-090	●	90°	1/8	1 1/2
SPD1250-118	●	118°	1/8	1 1/2

MICRO GRAIN 2

3.00mm 柄径

无涂层			尺寸 (mm)	
产品编号	库存	A° +1° −1°	Ød h6	L1
SPD1181-030	●	30°	3	38
SPD1181-045	●	45°	3	38
SPD1181-060	●	60°	3	38
SPD1181-090	●	90°	3	38
SPD1181-118	●	118°	3	38

SPD 系列优先适用材料排序

涂层	P Steel ~30HRC	P Steel 30~40HRC	H Hardened Steel ~55HRC	H Hardened Steel ~68HRC	M Stainless Steel	K Cast Iron	N Aluminum	N Graphite	N Copper Alloy	N Brass	N CFRP	N Plastic	N Thermoset Plastic	N High Density Plastic	S Nickel / Cobalt	S Titanium Alloy
无涂层	★	★	☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆				☆	☆

★ : 推荐被加工材料 ☆ : 适用被加工材料

图标描述 ➔ 第 3 页

U.S. 库存标准 : ●
无库存-定制交付 : ■