

3.00mm柄径

微型定位钻头

直径：0.15mm-3.00mm
表面光洁度高
亚微粒硬质合金



90° 钻尖角



图标说明参见 第7页

尺寸(mm)				无涂层		AlTiN涂层	
D ^{+0.000mm -0.008mm}	d ^{h6}	ℓ	L	产品编号	库存	产品编号	库存
0.15	3	0.65	38	081-0059.90	●	081-0059L90	●
0.25	3	0.90	38	081-0098.90	●	081-0098L90	●
0.40	3	1.15	38	081-0157.90	●	081-0157L90	●
0.50	3	1.30	38	081-0197.90	●	081-0197L90	●
1.00	3	2.30	38	081-0394.90	●	081-0394L90	●
1.50	3	5.00	38	081-0591.90	●	081-0591L90	●
2.00	3	5.00	38	081-0787.90	●	081-0787L90	●
3.00	3	5.00	38	081-1181.90	●	081-1181L90	●

130° 钻尖角



图标说明参见 第7页

尺寸(mm)				无涂层		AlTiN涂层	
D ^{+0.000mm -0.008mm}	d ^{h6}	ℓ	L	产品编号	库存	产品编号	库存
0.15	3	0.65	38	081-0059.130	●	081-0059L130	●
0.25	3	0.90	38	081-0098.130	●	081-0098L130	●
0.40	3	1.15	38	081-0157.130	●	081-0157L130	●
0.50	3	1.30	38	081-0197.130	●	081-0197L130	●
1.00	3	2.30	38	081-0394.130	●	081-0394L130	●
1.50	3	5.00	38	081-0591.130	●	081-0591L130	●
2.00	3	5.00	38	081-0787.130	●	081-0787L130	●
3.00	3	5.00	38	081-1181.130	●	081-1181L130	●

081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 CFRP	N Plastic	N Thermoset Plastic	N High Density Plastic
AlTiN	★	★	★	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
无涂层							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆

★：推荐被加工材料☆：适用被加工材料

图标说明参见 第7页

●：U.S.标准库存
■：无库存-定制交付
▲：库存待定