CZS スリット加工事例

使用工具 : CZS 4030-0800 (φ3 x 8)

被削材 : 銅 C1100

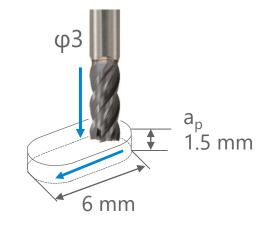
加工サイズ:幅3 x 溝長さ6 x 深さ1.5 mm

加工数 : 1,600個

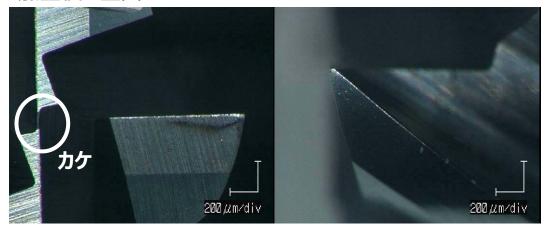
クーラント:水溶性切削油

加工条件

回転速度	Z送り速度	XY送り速度	a _p	加工時間
(min ⁻¹)	(mm/min)	(mm/min)	(mm)	
8,500	250	600	1.5	50 min



加工後の工具



加工後のワーク



1,600穴加工したが、底刃・外周刃の摩耗はわずかであった。 底刃中心部に微小のカケが見られる程度。加工ワークにバリはなく良好。