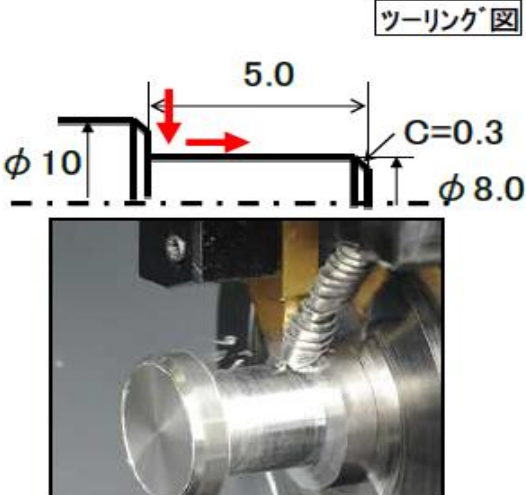


# SUS304

## Back Turning Tools TBP/TBPA-BM chipbreaker

เครื่องมือตัดแบบ Back turning TBP / TBPA ลายหน้ามีด BM chipbreaker

Parameter	Competitor	NTK	Tooling path
Cutting speed	100 m/min	←	 <p>Insert: TBPA70FR20M-BM</p>
Feed	0.05mm/rev	←	
Depth of cut	3.5 mm	←	
Coolant	WET Oil coolant	←	
Tool life criteria	Dimension variation	←	

**NTK Tool TBPA70FR20M-BM**

2000 pcs stable

**Cometitor's PVD coated carbide**

100 – 2000 pcs  
Not stable life

-Current insert was creating more than 100 pcs of NG components out of 2,000 pcs because of chip problem.

- NTK TBPA-BM chipbreaker, because of its unique 3-D design, showed excellent chip control. Stable machining with no chip problem was achieved.

- เม็ดมีดยี่ห้อเดิมที่เคยใช้ ได้ทูลไลฟ์ 100-2,000 ชิ้น อายุการใช้งานของเม็ดมีดไม่เสถียร เนื่องจากมีปัญหาเรื่องการคายเศษ

- NTK TBP / TBPA มีลายหน้ามีดแบบ 3มิติ รุ่น BM chipbreaker สามารถแก้ปัญหาการคายเศษ และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง ทำให้การกลึงงานมีความเสถียรมากขึ้น

ความคิดเห็นจากลูกค้า  
(Customer's comment)