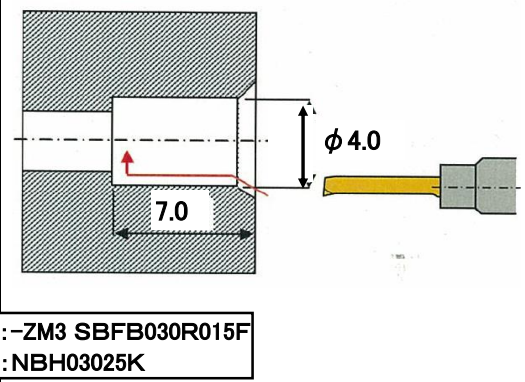




# SUJ2

## Boring by NTK STICKDUO Series

### งานคว้านรูใน โดยใช้ NTK Stick Duo

	Competitor PVD coated carbide	STICKDUO	Part	Valve
			Material	SUJ2
Cutting Speed	46m/min	←		
Feed	f=0.04mm/rev	←		
Depth of Cut	0.1mm	←		
Coolant	WET	←		
Tool life Criteria	Regular change	Maximum counter		

<b>STICKDUO</b> (SBFB030R015F + NBH03025K)	 1,000 pcs
<b>Competitor's tool</b> (PVD coated carbide )	 600 pcs

• NTK STICKDUO SBFB030R015F achieved 1.7 times higher tool life than the competitor's tool.  
 • Less chip problem occurred because of chipbreaker that evacuated chip into fore direction. Also, less offsetting due to less deposition.

• เครื่องมือคว้านรูในของ NTK รุ่น STICKDUO SBFB030R015F สามารถผลิตชิ้นงานได้มากกว่าเครื่องมือตัดแบบเดิมๆได้ถึง 1.7 เท่า  
 • แก้ไขปัญหาเรื่องเศษได้ดี และลดปัญหาเรื่องการปรับเครื่องจักร การ Offset เครื่องจักร ทำให้ได้การผลิตงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**ความคิดเห็นจากลูกค้า**  
 (Customer's comment)