
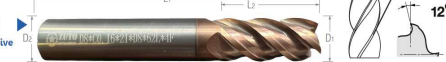


GERMAN				ZUTO				WORKPIECE			
Insert	ENDMILL D8 X 19 X 63 4F			Insert	ENDMILL D8 X 21 X 62 4F						
Product CODE	XXX			Product Code	ZSM820604F						
WORKPIECE	xx			WORKPIECE	xx						
Material	FC350			Material	FC350						
Spindle	3200			Spindle	12500						
feed	600			feed	1400						
dept	XX			dept	XX						
Vc	80			Vc	80						
Tool life (PCS)	RESULT	COMMENT		Tool life (PCS)	RESULT	COMMENT					
1st PCS	1			1st PCS	1						
2nd PCS	1			2nd PCS	1						
3rd PCS	1			3rd PCS	1						
4th PCS	1			4th PCS	1						
5th PCS	1			5th PCS	1						
6th PCS	1			6th PCS	1						
7th PCS	0			7th PCS	1						
8th PCS	0			8th PCS	1						
9th PCS	0			9th PCS	1						
10th PCS	0			10th PCS	1						
11th PCS	0			11th PCS	1						
1,400th PCS	0	TOTAL = 1,400 PCS		3184th PCS	0	TOTAL = 3,184 PCS					
CUSTOMER	A.I. FOUNDRY & MANUFACTURING CO.,LTD.			ZUTO DEALER	SCOREFIELD CO., LTD.						
								 <p>ค่าใช้จ่าย/ เดือน (บาท)</p> <p>■ GERMAN ■ ZUTO</p>			
<p><b>End mills (4-fluted)</b></p> <p>centre cutting</p>  <p>SKU 3649</p> 				<p><b>SHARP ENDMILL</b> </p> <p><b>New Product 4 FLUTE - Anti Resonant</b> Unequal Flute Space &amp; Helix</p> <ul style="list-style-type: none"><li>The multi-layer coating design is highly wear-resistant, according to the latest research.</li><li>Smooth edge Treatment reduces friction between the cutter and iron chips.</li><li>End cutting geometry (non-center cutting)</li><li>Hi shank tolerance for high precision tool holders</li><li>Special wave spacing design enhance anti collapse and blade resistance</li><li>Circular arc chip design breaking groove</li><li>Large uneven design to suppress tool vibration</li></ul>  <p>Top Class Carbide well-known brand with competitive price</p>							
ราคา	GERMAN		1100	บาท	ราคา	ZUTO		1050	บาท	ประหยัดค่าใช้จ่ายได้ / เดือน	
ยอดผลิตชิ้นงาน / เดือน			30,000	ชิ้น	ยอดผลิตชิ้นงาน / เดือน			30,000	ชิ้น	13,678	บาท
1 ตัวกัดได้			1,400	ชิ้น	1 ตัวกัดได้			3,184	ชิ้น	58.03	%
สิ้นเปลือง / เดือน			21	PCS	สิ้นเปลือง / เดือน			9	PCS		
ต้นทุนผลิตต่อชิ้น			0.79	บาท	ต้นทุนผลิตต่อชิ้น			0	บาท		
ค่าใช้จ่าย/ เดือน (บาท)			23,571	บาท	ค่าใช้จ่าย/ เดือน (บาท)			9,893	บาท		