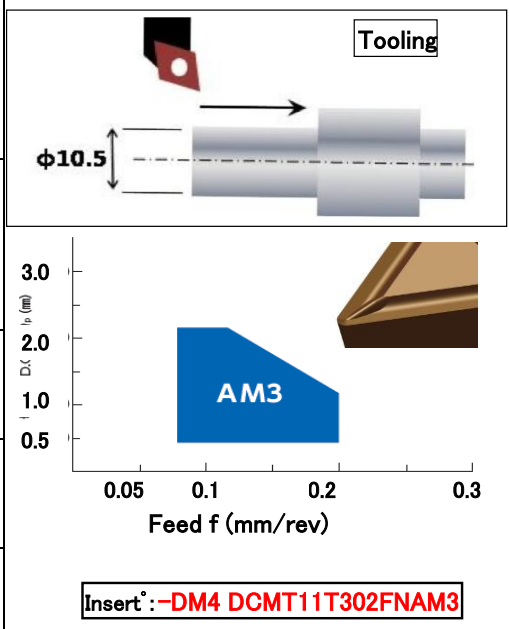


# Die Steel SKD11

## New Front Turning Insert DM4-AM3 Chipbreaker

	Competitor (PVD coated carbide)	<b>DM4-AM3 Chipbreaker</b>	Part	Automotive
			Material	SKD11
Cutting Speed	60m/min	<b>80m/min</b>	 <p>Tooling</p> <p>φ10.5</p> <p>Depth of cut, ap (mm)</p> <p>Feed f (mm/rev)</p> <p>AM3</p> <p>Insert: <b>-DM4 DCMT11T302FNAM3</b></p>	
Feed	f=0.1mm/rev	←		
Depth of Cut	ap=0.2mm	←		
Coolant	WET	←		
Tool life Criteria	Insert wear Size variation	←		
<b>DM4-AM3 Chipbreaker</b>			300 pcs	
Competitor tool (PVD coated carbide)			300 pcs	

•NTK DM4-AM3 Chipbreaker for front turning application has heat resistant layered coating. Hence, higher speed machining is possible ( $v_c=60 \Rightarrow 80\text{m/min}$ ).

•NTK DM4-AM3 สำหรับงานกลึงปอกผิว สามารถต้านทานการสึกหรอได้ดี สามารถถลุงที่ความเร็วรอบที่สูงขึ้นจากเดิมถึง 30% ( $v_c=60 \Rightarrow 80\text{m/min}$ ).

ความคิดเห็นจากลูกค้า  
(Customer's comment)