



RAPORT Z TESTÓW

Narzędzia składane z płytką APKT 10 EDP.12000004

YG-1 Poland - karta testów nr:	/test 10/17	Data:	Imię, nazwisko:		
Klient:		28.7.2017			
Wydział:		Detal (opis elementu obrabianego):	Rodzaj obróbki:		
Obrabiany materiał:	40CrMnMo7 DIN 1.2311	WKŁADY FORMUJĄCE	<input type="checkbox"/> toczenie	<input type="checkbox"/> ciężka	<input type="checkbox"/>
Twardość:			<input type="checkbox"/> wytaczanie	<input type="checkbox"/> średnia	<input checked="" type="checkbox"/>
Obrabiarka (oznaczenie, typ, moc, max obroty , max posuw):	DMG 1035V		<input checked="" type="checkbox"/> frezowanie	<input type="checkbox"/> wykańczająca	<input type="checkbox"/>
Chłodzenie:	powietrze		<input type="checkbox"/> wiercenie	<input type="checkbox"/> ciągła	<input type="checkbox"/>
Obecnie stosowane narzędzia: (producent)			<input type="checkbox"/> fazowanie	<input type="checkbox"/> lekko przerywana	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> pogłębianie	<input type="checkbox"/> bardzo przerywana	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> rozwiercanie			
		<input type="checkbox"/> nawiercanie			
		<input type="checkbox"/> gwintowanie			
Typ narzędzia YG do testów	TYP	Inne	YG	YG	YG
	RODZAJ	Narz.składane			
Dane techniczne:	Obecna metoda	Test 1	Test 2	Test 3	
1. Kod EDP narzędzia		12000004	12000004	12000004	
2. Kod EDP narzędzia (narz. skład.)	płytką podobną do APKT10				
Rodzaj narzędzia	fi 20 z2	fi 20 z3 r0,8	fi 20 z3 r0,8	fi 20 z3 r0,8	
Materiał narzędzia	P40	VHM	VHM	VHM	
Pokrycie	TiAIN				
Inne cechy	high feed				
Szybkość skrawania Vc (m/min)	150	150	150	150	
Obroty	2400	2400	2400	2400	
Posuw mm/min.	3000	3000	3000	3000	
mm/ząb	0,6	0,4	0,4	0,4	
Głębokość skrawania ae (mm)	15	15	15	15	
Głębokość skrawania ap (mm)	0,2	0,2	0,2	0,2	
Czas pracy (min)	1,5h	2 h	2 h	2 h	
Wyniki testu (szt./krawędź, uzyskana oszczędność, inne uwagi)		Obróbka bez drgań i pisków, śmiało wytrzymuje 2h pracy.			
Ocena testu:		Pozytywny	Pozytywny	Pozytywny	
Ilość zużytych narzędzi:					
Szkic obróbki/ew. zdjęcie:					
Uwagi:	Zastąpiono 2 razy droższą firmę konkurencji (specjalistyczne płytki szybkościowe) naszymi APKT 10 nie tracąc wydajności obróbczej.				
		Przedstawiciel YG-1			