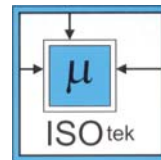




Artykuł promocyjny



Nowa 5-osiowa szlifierka SAACKE UWIF z automatycznym magazynem tarcz szlifierskich i podajnikiem części

Pod koniec 2006 r. podczas „Dni otwartych” firmy SAACKE odbyła się prezentacja nowego 5-osiowego centrum szlifierskiego UWIF CNC. Na tegorocznych targach MACH-TOOL w Poznaniu (11 ÷ 14.06.2007) maszyna ta po raz pierwszy zostanie zaprezentowana w Polsce.

Szlifierka UWIF została skonfigurowana jako najprostszy model w rodzinie 5-osiowych szlifierek SAACKE, przeznaczony do ostrzenia i produkcji niewielkich narzędzi do $\varnothing 20$ mm.

Doświadczenie pozyskane przy pracach nad poprzednimi modelami obrabiarek pozwoliły firmie SAACKE zaprojektować kompaktowy model z atrakcyjnym wyposażeniem, za niską ceną.

Szczególny nacisk położono na automatyzację procesu szlifowania poprzez zastosowanie:

- w pełni automatycznego magazynu tarcz szlifierskich z 4 stacjami (rys. 2),
- zabudowanego w przestrzeni roboczej systemu automatycznego podawania i mocowania części o pojemności do 40 szt. narzędzi (rys. 4),
- elektrowrzeciona o mocy 16 kW (opcjonalnie) optymalnego do ostrzenia i produkcji (rys. 2, 3).

Przeprowadzone obliczenia i badania pozwoliły także poprawić sztywność maszyny, przy jednoczesnej znacznej oszczędności materiału.



Rys. 1. Szlifierka SAACKE UWIF CNC

Najważniejsze dane techniczne

Wymiary szlifowanych narzędzi	maks. $\varnothing 200$ mm, maks. długość 270 mm	
Maks. moc wrzeczona	5 kW (opcjonalnie 16 kW)	
Maks. moment obrotowy	8,6 Nm	
Uchwyt tarczy szlifierskiej	HSK-C/E50 z automatycznym mocowaniem	
Głowica szlifierska (oś B)	skręcana w płaszczyźnie poziomej o 240°	
Droga osi X 530 mm	droga osi Z (stół) 320 mm	droga osi Y (oś pionowa) 400 mm

Podobnie jak inne szlifiereki SAACKE, maszyna UWIF wyposażona jest w sterowanie NUM Axiom Power 1050 z wbudowaną jednostką PC. Oprogramowanie NUMROTO plus w polskiej wersji językowej pozwala na szybkie i proste definiowanie geometrii narzędzia.

Rys. 2. Elektrowrzeciono i magazyn tarcz z 4 stacjami



Rys. 3. Głowica szlifierska



Rys. 4. System automatycznego podawania

Zapewniamy możliwość przeprowadzenia prób szlifowania w centrum szkoleniowym firmy SAACKE w Pforzheim (Niemcy).

Wszelkich informacji technicznych i handlowych udziela nasz wyłączny przedstawiciel w Polsce – firma ISOTEK Sp. z o.o.

Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska nr 66 w pawilonie 3 podczas Targów MACH-TOOL w Poznaniu w dniach 11 ÷ 14.06.2007 r. Zaprezentujemy tam szlifierkę UWIF oraz uniwersalną ostrzarkę narzędziową UWIC firmy SAACKE