



Szlifierka narzędziowa SAACKE UWIC

NIE TYLKO OSTRZENIE, ALE TAKŻE JEDNOSTKOWA PRODUKCJA NARZĘDZI

Maszyna UWIC firmy SAACKE jest pierwszą przyjazną w obsłudze uniwersalną ostrzałką narzędziową. Łączy możliwości szlifowania CNC z zaletami maszyny manualnej.

Od tradycyjnych, uniwersalnych szlifierek narzędziowych model UWIC różni się zastosowaniem dwóch osi sterowanych numerycznie. Takie rozwiązanie zapewnia możliwość ostrzenia niemal całego spektrum narzędzi za pomocą jednego wrzeciennika przedmiotu obrabianego. Przy pracy na szlifierce UWIC nie występują problemy z długim czasem przezbrajania maszyny, ciągłą wymianą tarcz podziałowych oraz koniecznością zakupu specjalnych przystawek szlifierskich (aparatu podziałowego, przystawek do szlifowania zaskoku, spirali, wiertel i promieni).



Rys. 1. Szlifierka UWIC

Zaletą maszyny jest też najwyższa jakość szlifowania, porównywalna ze szlifierkami narzędziowymi CNC. Zarówno spirala, jak i podziałka są osiągnane sterowaniem maszyny. Ostrzone na szlifierce UWIC narzędzia mogą być ponownie, z powodzeniem używane na obrabiarkach CNC.

Dzięki wieloletniej współpracy firmy SAACKE z klientami z branży przemysłowej zostały rozszerzone możliwości zastosowania maszyny. Rozwinięto i zoptymalizowano system szlifowania. Efektem jest obrabiarka technicznie dopracowana i praktyczna w zastosowaniu.

UWIC znajduje zastosowanie nie tylko przy ostrzeniu narzędzi. Znani producenci narzędzi zdecydo-

Rys. 2. Sterowany numerycznie wrzeciennik przedmiotu obrabianego z bezpośrednim napędem i regulowaną bezstopniowo prędkością obrotową do 250 obr/min



wali się na jej stosowanie w produkcji m.in. wiertel i wiertel stopniowych o niewielkich wymiarach zewnętrznych, jako rozwiązania postępowego i ekonomicznego, uzupełniającego park maszynowy składający się ze szlifierek 5-osiowych.

Wielu klientów firmy SAACKE przekonało się już o szerokiej możliwościach szlifierki UWIC.



Rys. 3. Spektrum narzędzi ostrzonych na szlifierce UWIC

Przekonajcie się Państwo o jakości tej maszyny!

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

Informacji technicznych i handlowych udziela firma ISOTEK – przedstawiciel firmy SAACKE.

Opracował: mgr inż. Krzysztof Balcer

Zapraszamy do naszego stoiska na targach EUROTOOL w Krakowie