

Wyposażenie do szlifierek NUA-25

Automatyczny przyrząd do szlifowania po linii śrubowej 001.200.000

Przyrząd ma podobne przeznaczenie jak przyrząd 001.100.000. Umożliwia uzyskanie powierzchni śrubowej o dowolnym (programowalnym) kącie wzniosu ($0^\circ \pm 90^\circ$). Przy jego pomocy można, m.in. ostrzyć powierzchnie natarcia lub powierzchnie przyłożenia narzędzi z linią śrubową.

Ważną cechą tego urządzenia jest możliwość ostrzenia narzędzi stożkowych z linią śrubową. Przyrząd napędzany jest dwoma silnikami sterowanymi za pomocą mikroprocesorowego sterownika.

Programowanie sterownika jest łatwe i intuicyjne.

Linie śrubową definiuje się albo przez wpisanie kąta jej wzniosu, albo przez odczytanie rzeczywistego kąta wzniosu bezpośrednio z ostrzonego narzędzia przy pomocy czujnika zegarowego.

Mikroprocesorowy sterownik urządzenia umożliwia zaprogramowanie następujących wielkości:

- średnica narzędzia (do $\varnothing 250$ mm)
- ilość zębów ostrzonego narzędzia (1÷250)
- długość drogi szlifowania
- prędkość posuwu roboczego (do 2m/min)
- ilość przejść ostrzących (0÷99)
- wartość pojedynczego przybrania (0,01÷0,99 mm)
- ilość przejść wyiskrzających (0÷9)

Podczas pracy można korygować długość drogi szlifowania i grubość warstwy zeszlifowywanej.

DANE TECHNICZNE:

Średnica ostrzonego narzędzia	do 250 mm
Skok stolika	265 mm
Stożek wrzeciona	Morse 5

