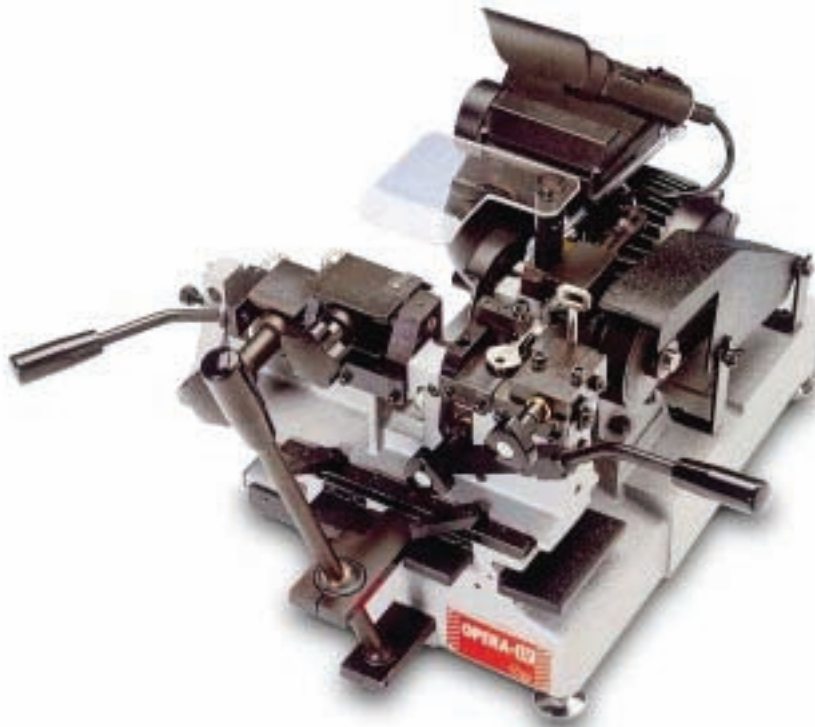


# OPERA IV



Przy użyciu jednego profesjonalnego wózka i szczęk nacina klucze jedno i dwupiórowe, pompkowe i klucze rowkowane pionowo. Uniwersalna i bardzo precyzyjna maszyna.

## STANDARD

Pilot posiada regulację w setnych częściach milimetra i umożliwia szybkie i dokładne ustawienie głębokości nacinania.

Do poruszania wózkiem wystarcza jedna dźwignia umożliwiająca przesuwanie wózka wzdłuż i w poprzek.

Wózek jest osadzony na prowadnicach rolkowych.

Silnik ma 2 prędkości dzięki czemu zoptymalizowano wydajność freza dla różnych metali (prędkość 1 = stal, prędkość 2 = mosiądz).



Maszyna zbudowana zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej i wymogi bezpieczeństwa CE.



Wózek do nawierczanych kluczy jedno i dwupiórowych (kod D707643ZB)



klucze dwupiórowe z nacięciami wzłożnymi	klucze dwupiórowe	klucze jednopiórowe	klucze jednopiórowe z nacięciami wzłożnymi	klucze pompkowe

# OPERA IV



## DANE TECHNICZNE

Silnik:	jednofazowy, podwójna prędkość 230V/50Hz, 700-1400 rpm
Frez:	stal szybko tnąca (HSS) $\varnothing$ 80 x 1,5 x 22
Swoboda ruchów:	stół krzyżowy na hartowanych prowadnicach rolkowych
Szczęki:	z hartowanej stali
Wymiary:	szerokość 320 mm x głębokość 560 mm x wysokość 420 mm
Waga:	45 kg



## DOSTĘPNE WERSJE

OPERA IV

kod D807642ZB

**Expres**  
**Siepraw 795**  
**32-447 Siepraw**  
**tel/fax 12 274 62 90**  
**expres@expres.pl**  
**www.expres.pl**