Roland®

JEWELA

DESKTOP ENGRAVER JWX-10

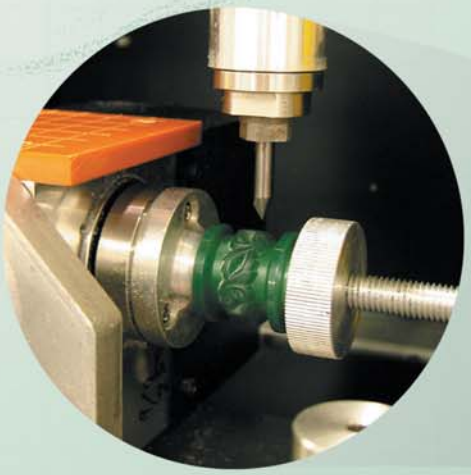
JWX-10





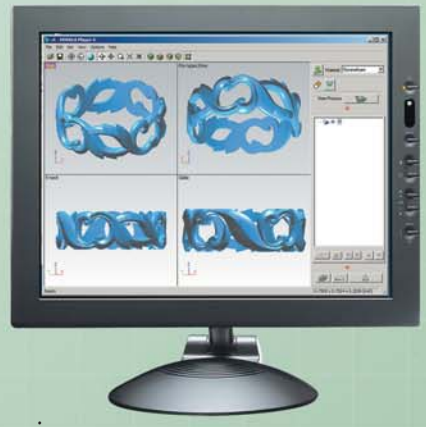
Większa efektywność procesu produkcji

Przedstawiamy najnowszy produkt z serii cyfrowych maszyn do obróbki Roland Digital Workbench. Urządzenie JEWELA JWX-10 przeznaczone jest do produkcji woskowych modeli biżuterii. Ta niezwykle szybka i pracyzyjna maszyna umozliwia sprawne tworzenie identycznych modeli o różnej wielkości, modyfikowanie projektów, redukcję błędów oraz ograniczenie czasu i kosztu produkcji bez konieczności rezygnacji z konwencjonalnego sposobu tworzenia biżuterii.



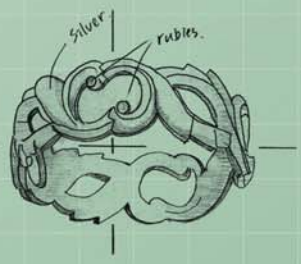


JWX-10



Zalety urządzenia:

- Oś obrotowa umożliwia grawerowanie automatyczne frezowanie woskowych modeli pierścionków
- Możliwość wykorzystania projektów biżuterii utworzonych w programach typu CAD
- Profesjonalne oprogramowanie CAM w zestawie
- Niewielkie rozmiary urządzenia
- Szybkość i precyzja pracy
- Relatywnie niski koszt maszyny







Dane techniczne

	JWX-10
Akceptowane materiały	materiały żywiczne, takie jak sztuczne drewno i wosk modelarski (nie ma możliwości obróbki metalu)
Przestrzeń robocza w osiach X,Y,Z	Bez modułu osi obrotowej: 140 (X) x 105 (Y) x 105 (Z) mm Z modułem osi obrotowej: 140 (X) x 70.9 (Y) x 60 (Z) mm
Maksymalny kąt obrotu	18 x 10^5 (5000 obrotów)
Odległość końcówki wrzeciona od stołu	Przy użyciu dużego stołu roboczego: maks. 126 mm Przy użyciu małego stołu roboczego (część modułu osi obrotowej): maks. 40.5 mm
Obszar roboczy	Przy użyciu dużego stołu roboczego: 140 (W) x 105 (D) mm Przy użyciu małego stołu roboczego: 65 (W) x 65 (D) mm
Wymiary materiałów możliwych do instalacji na osi obrotowej	Średnica: maks. 85 mm Długość: 5 - 50 mm Średnica wewnętrzna: 15 - 23 mm
Maksymalna waga materiału	Przy użyciu osi obrotowej: 0.5 kg (maks. moment bezwładności materiału: 6x10^{-4} kgm^2) Przy użyciu dużego stołu: 4.0 kg Przy użyciu małego stołu: 0.7 kg
Silnik napędzający głowicę w osiach XYZ	Silnik krokowy
Prędkość posuwu	Płaszczyzna XY: 0.1 - 50 mm/sek. Oś Z: 0.1 - 30 mm/sek. Oś obrotowa A: 0.02 - 11.79 obr/min.
Rozdzielczość programowa	0.01 mm/krok
Rozdzielczość mechaniczna	Osie XYZ: 0.002 mm/krok Oś obrotowa A: 0.0225 deg.
Mocowanie	Specjalistyczne narzędzie do obróbki biżuterii
Kąt pochylenia osi obrotowej	0 do 90 deg. (w krokach 15 deg.)
Silnik wrzeciona	Bezszczotkowy silnik DC, maks. 100W
Prędkość obrotowa wrzeciona	6000 - 20000 obr/min.
Mocowanie wrzeciona	Uchwyt wrzeciona (4.36mm) oraz uchwyt pierścieniowy
Złącze	USB, złącze sensora, złącze osi obrotowej, złącze rozszerzeń
Zasilanie	Napięcie stałe 100 - 240 +/- 10%, o częstotliwości 50/60 Hz Natężenie prądu 2.1 A
Pobór mocy	Ok. 210 W
Poziom hałasu	Bez obciążenia: 60 dB (A) lub mniej, tryb Standby: 40 dB (A) lub mniej [według ISO7779]
Wymiary zewnętrzne	440 (W) x 517 (D) x 554 (H) mm
Waga	40 kg
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Dopuszczalna wilgotność	od 35 do 80% (bez kondensacji)
Elementy zestawu	Przewód zasilający, uchwyt pierścieniowy, narzędzie, kabel sensora, gałka mocująca, płyta robocza (duża) i śruby mocujące, klucze imbusowe, śrubokręty imbusowe, klucze, płyta CD Roland Software Package, płyta CD z oprogramowaniem MODELA PLAYER 4, instrukcja obsługi, instrukcje instalacji i konfiguracji oprogramowania Roland Software Package oraz MODELA Player4

Firma Roland zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących specyfikacji urządzeń, materiałów oraz wyposażenia bez uprzedzenia. Efekty obróbki mogą być różne. Dla zachowania ich optymalnej jakości, należy dokonywać okresowych czynności konserwacyjnych najważniejszych części. Bliższych informacji udziela dealer firmy Roland. Nie obowiązują inne warunki gwarancji niż te, które zostały wyraźnie określone. Firma Roland zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za straty i szkody (nieprzewidywalne i dające się przewidzieć) spowodowane defektami produktu.

Wszelkie znaki towarowe użyte w niniejszej broszurze należą do ich właścicieli.

Roland®

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR W POLSCE:

QUEDEX www.quedex.com

Quedex, ul. Bukowska 14, 62-080 Sierosław
tel. +48 61 8963 802, fax +48 61 8963 900
kom. +48 605 061 913
http://www.quedex.com, biuro@quedex.com

AUTORYZOWANY DEALER:

Opracowanie i druk - firma Quedex.

www.rolanddg.com