

DEPTA

Nożna zgrzewarka wysokiej częstotliwości

- Uniwersalna maszyna do zgrzewania PVC, PET, PU, TPO, PLA
- Doskonała precyzja i siła nożnego docisku
- Ergonomiczna konstrukcja
- Kompaktowe wymiary
- Wydajny i oszczędny generator w.cz. z systemem regulacji mocy ATSTM™
- Osłona stanowiska roboczego przed promieniowaniem w.cz.
- Opcjonalnie dostępny system chłodzenia elektrody
- Wymiary stołu roboczego 400x600mm z możliwością rozbudowy
- Kolanowa przekładnia nożna dociskająca elektrodę



Wyprodukowano w UE

Firma Zemat Technology Group jest wiodącym europejskim producentem profesjonalnych zgrzewarek wysokiej częstotliwości.

DEPTA - opis

DEPTA to najmniejsza zgrzewarka wysokiej częstotliwości ze standardowej linii maszyn Zemat. Przeznaczona jest do zgrzewania termoplastycznych tworzyw sztucznych takich jak: PVC, PU, PET, PLA, TPO. Jej charakterystycznym elementem jest przekładnia kolanowa „V”, której naciśnięcie powoduje opuszczanie i docisk elektrody. Mechanizm ten daje możliwość dokładnego pozycjonowania zgrzewanej folii pod elektrodą, co gwarantuje uzyskanie trwałych i estetycznych zgrzewów o wyrazistej przestrzennej fakturze. Prosta konstrukcja jest wytrzymała i niezawodna.

W zależności od rodzaju zgrzewanego materiału do maszyny można zainstalować płyty dociskowe o różnych wielkościach aby zapewnić operatorowi maksymalną wygodę oraz kontrolę nad obrabianym materiałem. Możliwe jest również powiększenie przestrzeni roboczej poprzez przedłużony stół.

Moc wyjściowa jest płynnie regulowana w zakresie 0.5 do 4kW poprzez zaawansowany system ATSTTM. DEPTA może pracować zarówno jako samodzielne urządzenie, ale doskonale sprawdza się jako dodatkowe wyposażenie produkcji do precyzyjnego wykańczania niewielkich elementów.

Dzięki prostej obsłudze DEPTA używana jest w wielu gałęziach przemysłu np. medycznym, reklamowym, odzieżowym czy samochodowym.

Główne zastosowania:

- Podzespoły samochodowe
- Sprzęt medyczny i rehabilitacyjny
- Opakowania z folii twardych i miękkich
- Akcesoria biurowe (okładki, podkładki itp.)
- Odzież ochronna, elementy odblaskowe

Właściwości i zalety:

- Niewielkie gabaryty
- Precyzyjne pozycjonowanie dociskiem nożnym
- Sterownik PLC oraz autotuning
- Proste wprowadzanie parametrów pracy i łatwa obsługa
- Możliwość wykorzystywania elektrod o różnych kształtach
- Oslony przed promieniowaniem w.cz.
- Specjalna nożna przekładnia kolanowa w układzie „V”
- Wydajny i stabilny generator w.cz.
- System chroniący elektrodę ZTG AntiflashTM
- System płynnej regulacji mocy ATSTTM
- Zgodność z normami CE, EMC, EU, FCC i OSHA

Specyfikacja techniczna

DEPTA

Moc zainstalowana	4 kW
Moc wyjściowa	6 kW
Zabezpieczenie główne	25 A
Napięcie zasilania	3 x 400 V; 50 Hz
Częstotliwość robocza	27,12 MHz ± 0,6%
Lampa generacyjna	trioda metalowo-ceramiczna chłodzona powietrzem
System Autotuning HF	standard, ATST TM Autotuning system
Układ AntiFlash TM (zabezpieczenie elektrody)	standard, ultrazwyci system półprzewodnikowy
Układ sterowania	Unitronics Jazz
Skok roboczy elektrody	55 mm
Opuszczanie i docisk elektrody	nożna przekładnia kolanowa
Wymiary stołu roboczego	350 x 630 mm
Wymiary płyty dociskowej	90 x 190 mm
Powierzchnia jednorazowego zgrzewu (max.)	100 cm ²
Waga	300 kg
Wymiary	720 x 1100 x 1400 mm



Na życzenie wykonujemy indywidualnie zaprojektowane maszyny i oprzyrządowanie. Maszyny budowane są zgodnie z potrzebami Klienta. Za dodatkową opłatą możemy dokonać modyfikacji większości ich parametrów.

Maszyny Zemat są w pełni zgodne z normami CE, EMC, EU, FCC i OSHA

Dane kontaktowe:

ul. Brukowa 26, 91-341 Łódź

telefon: 42 632 84 84

e-mail: zemat@zemat.com

 /ZematTG  /ZematTG

www.zemat.com