

## **Specjalistyczna elektroerozyjna wycinarka drutowa ze specjalnie dobranymi parametrami generatora prądu i napędów.**

- Typ pracy: zanurzeniowy
  - Gotowość do pracy z natryskiem
  - min. przesuw osi X-600mm,
  - przesuw osi Y-400mm,
  - przesuw osi Z-300mm,
  - przesuw osi U i V 150x150,
  - kąt cięcia +/-15° lub większy dla
  - ciężar przedmiotu min 1000kg,
  - wymiary stołu min 800 x 600mm
  - wymiary przedmiotu obrabianego min 1000 x 800 x 300
  - stosowane druty od 0,2 do 0,3mm
  - automatyczne nawlekanie drutu dla średnic 0,2÷0,3mm
  - funkcja automatycznego szukania otworu startowego
  - System nawlekania drutu bez strugi wody
  - Poziom zalania wanny 305mm
  - ciężar szpuli drutu min.20 kg,
  - symultaniczna praca w min 4 osiach, przygotowanie do podłączenia kolejnych osi obrotowych
  - pojemność układu min 800dm<sup>3</sup>
  - Dokładność pozycjonowania +/-0,001mm lub większa
- 
- szatkownica drutu,
  - chłodziarka dielektryka,
  - karta sieciowa z protokołem TCP/IP,
  - system zdalnego monitorowania procesu,
  - automatyczny układ dejonizacyjny wody
  - generator z funkcjonalnością zapobiegania zjawisku elektrolizy,
  - Generator zapewniający uzyskanie powierzchni obrobionej z max. wartość mikropęknięć w ramach realizowanego procesu nie większa niż 8µm.
  - System filtracji z dokładnością min 3µm
  - Stanowisko wyposażone w zbiornik żywicy o pojemności min 10dm<sup>3</sup>
  - Wymagana kontrola dejonizacji i temperatury
  - Ekran interfejsu operatora min 17"
  - Przyrząd do pionowania drutu
  - Pilot ręczny operatora
  - Trójkolorowa lampa stanu maszyny
  - System antykolizyjny głowic
- 
- Automatyczne generowanie technologii

- Możliwość stosowania adaptacyjnej technologii cięcia (wydajność procesu zależy od warunków cięcia)
- Możliwość zaimportowania i modeli 3d w formacie IGES
- Liniały optyczne w osiach X i Y\
- System CAM do programowania na zewnętrznej stacji roboczej, obsługa 4 osi symultanicznych
- Gwarancja min 24mce
- Gwarancja na pozycjonowanie min 10 lat
- Wymagany czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 48 godzin
- Obrabiarka wyposażona w predyktywny system oceny stanu maszyny
- Wymagane dostarczenie wraz z ofertą kopii co najmniej 3 referencji z potwierdzeniem dostawy podobnej klasy urządzeń w okresie ostatnich 36mc (liczonych od dnia publikacji zapytania ofertowego)