Stół spawalniczy AZOTOWANY 2990x1490 mm system 16 (Ø16)

Nr art.: WS2613



Stół spawalniczy azotowany 2990x1490 mm system 16 (Ø16)

Stół spawalniczy azotowany 2990x1490 system 16 to największy model systemu 16 z tej serii. Duża powierzchnia robocza pozwala pracować z długimi profilami, większymi ramami i konstrukcjami wymagającymi wielu punktów podparcia. Ten model jest dobrym wyborem do intensywniejszej pracy produkcyjnej. System Ø16 pozwala zachować wysoką dokładność pozycjonowania detali. To idealny wybór dla producentów wielkogabarytowych konstrukcji cienkościennych w trybie ciągłym. Sześć nóg zamiast czterech utrzymuje sztywność blatu na pełnej długości i podnosi nośność do 4200 kg. Blat 15 mm z frezowaniem płaszczyznowym całej powierzchni utrzymuje tolerancję płaskości 0,1 mm na pełnych 3 m - dopuszczalne odchylenie mniejsze niż grubość arkuszu papieru na całej długości. Frezowane krawędzie, podbudowa 100 mm z otworami bocznymi. Stopki poziomujące w standardzie.

Najważniejsze cechy:

Wymiary i materia:

- Blat: 2990×1490 mm (znamionowo 3000×1500)
- Grubość: 15 mm
- Stal: narzędziowa azotowana
- Wysokość podbudowy: 100 mm

System otworów:

- Średnica: Ø16 mm, wiercone, frezowane, fazowane
- Siatka: 50×50 lub diagonalna
- Otwory boczne w podbudowie

Konstrukcja:

- 6 nóg z regulacją wysokości: 880–930 mm
- Frezowanie płaszczyznowe blatu
- Frezowane krawędzie
- Tolerancja płaskości: 0,1 mm na 3 m długości
- Nośność: 4200 kg
- Azotowanie: odpryski nie przywierają

Zastosowanie:

- wielkogabarytowe konstrukcje cienkościenne w produkcji seryjnej,
- długie balustrady, ramy bram, elementy fasadowe,
- konstrukcje wymagające tolerancji 0,1 mm na 3 m długości,
- cykle produkcyjne z intensywnym MIG/MAG.

FAQ:

Ile realnie waży taki stół?
Blat 15 mm × 3 m × 1,5 m to ~530 kg samego blatu + konstrukcja nóg i podbudowy. Transport wymaga wózka widowego lub urawia.

Czy tolerancja 0,1 mm na 3 metrach jest realistyczna?
Tak - frezowanie paszczyznowe caego blatu w jednym cyklu obróbki gwarantuje t tolerancj. Warunek to poprawne wypoziomowanie stopkami po ustawieniu w hali.

Do jakiej produkcji ma sens wymiar stołu 2990x1490 mm?
Producenci ogrodze, konstrukcji szklarnianych, balustrad przemysowych, dachów, wiat, zadasze tarasów - wszdzie tam, gdzie dugo detalu przekracza 2,4 m.