

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wycinarka Laserowa Fiber ATMS 30x15 Heavy Eco



Wycinarka Laserowa ATMS w technologii FIBER wykorzystywana głównie w przemyśle ciężkim, w zakładach produkcyjnych i wszędzie tam, gdzie wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca. Niebywale stabilna konstrukcja ramy nośnej wraz ze wzmocnionym stołem zapewnia precyzyjne cięcie niwelując wszelkie odkształcenia. Zakłócenia pochodzące od otoczenia są izolowane, a drgania wewnętrzne pochłaniane są przez konstrukcję, co zapewnia idealne prowadzenie wiązki laserowej.

Dzięki zastosowaniu lasera FIBER, krawędź cięcia jest gładka, pozostaje bez zadziorów - w związku z tym dodatkowa obróbka krawędzi jest zbędna, co pozwala znacznie oszczędzić czas. Urządzenie wyposażone jest w profesjonalny system, który zapewnia stabilne i wiarygodne prowadzenie wiązki światła wraz z jej kontrolą.

Dane techniczne:

Pole robocze	1500x3000 [mm]
Moc źródła	1500 [W]
Przesunięcie w osi X	1500 mm
Przesunięcie w osi Y	3000 mm
Przesunięcie w osi Z	100 mm
Serwomechanizm w osi X,Y	Schneider
Serwomechanizm w osi Z	Schneider
Rozdzielczość pozycjonowania X/Y	$\pm 0.03 \text{ mm/m}$
Maksymalne przyśpieszenie osi X/Y	0.8 G
Prędkość cięcia	25 m/min
Maksymalna prędkość ruchu	40 m/min
Przybliżony Rozmiar maszyny	2640x4420x1830 [mm]