

Link do produktu: <https://olaf ltd.com/greg-engraving-automatic-maszyna-do-znakowania-laserem-fiber-z-systemem-wizualnego-pozycjonowania-i-przenosnikiem-tasmowym-p-1754.html>



GREG ENGRAVING AUTOMATIC - MASZYNA DO ZNAKOWANIA LASEREM FIBER Z SYSTEMEM WIZUALNEGO POZYCJONOWANIA I PRZENOŚNIKIEM TAŚMOWYM

Cena brutto	50 000,00 zł
Cena netto	40 650,41 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	50400x

Opis produktu



Specyfikacja

Zapewnia kompleksowe rozwiązanie oparte na standardowym systemie znakowania, wzbogacone o identyfikację pozycji. Pozwala na precyzyjną lokalizację detali na taśmie podawczej oraz odwzorowanie ich pozycji w systemie. System komunikuje się ze standardowym oprogramowaniem do znakowania poprzez port szeregowy, który charakteryzuje się łatwością obsługi oraz dużą szybkością przesyłania danych.

Ta maszyna do znakowania laserowego z pozycjonowaniem wizyjnym ma trzy zalety w porównaniu z tradycyjną maszyną do znakowania laserowego:

Po pierwsze, produkty o małych rozmiarach nie są już problemem, którego nie ośmiela się dotknąć laserowe znakowanie lub spawanie. Dodanie elementów wizualnych sprawia, że „małe” staje się „duże”, a problem dokładności, którego nie można kontrolować za pomocą tradycyjnych maszyn znakujących, można tutaj rozwiązać.

Po drugie, dokładność oprzyrządowania nie jest już czynnikiem dokładności znakowania. Mówiąc krótko, nie ma potrzeby dokładania dodatkowych baz, oprawek, zderzaków gdyż pozycjonowanie odbywa się automatycznie za pomocą inteligentnego wizjera.

Po trzecie, kąt i lokalizacja produktu nie stanowią już ograniczeń. Po prostu umieść produkt na taśmie a software zrobi resztę za Ciebie.

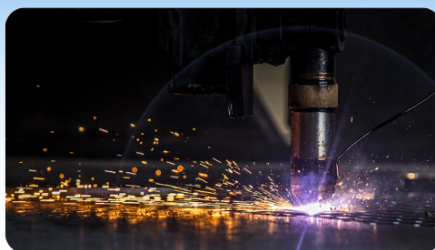
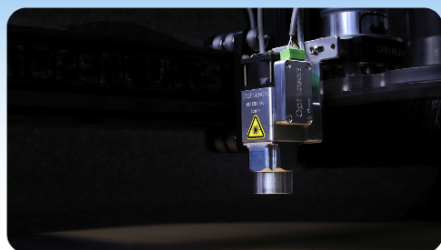


Parametry Techniczne

Model	OEA
Moc lasera	20W 30W 50W 100W
Typ lasera	Laser światłowodowy
Żywotność lasera	100,000 godzin
Prędkość znakowania	7000mm/s
Jakość optyczna	M2 $\leq 1,4$
Obszar znakowania	110mm*110mm / 200*200mm / 300*300mm
Min.linia	0,01 mm
Długość fali / wiązka lasera	1064 nm
Dokładność pozycjonowania	$\pm 0,1$ mm
Obsługiwane formaty graficzne	PLT, BMP, DXF, JPG, TIF, AI, PNG, JPG itp.
Zasilanie	AC 220 v $\pm 10\%$, 50 Hz
Metoda chłodzenia	Chłodzenie powietrzem

Ta maszyna do znakowania laserowego do wizualnego pozycjonowania stanowi kompleksowe rozwiązanie oparte na standardowym systemie znakowania, który umożliwia identyfikację wielu elementów i bardzo precyzyjne pozycjonowanie. Obecnie dokładność pozycjonowania systemu może sięgać nawet 0,1 mm, a dla różnych formatów dokładność jest różna, a zakres roboczy może osiągnąć 110 * 110 mm. System komunikuje się ze standardowym oprogramowaniem do znakowania poprzez port szeregowy, który charakteryzuje się łatwością obsługi, wysoką precyzją rozpoznawania i dużą szybkością.

Zobacz i przetestuj maszynę



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc źródła laserowego (W): 20 , 30 (+ 2 500,00 zł) , 50 (+ 5 000,00 zł) , 100 (+ 30 000,00 zł)