

Link do produktu: <https://diolut.pl/modul-rozszerzajacy-stol-roboczy-1000300-mm-do-znakowarki-laserowej-fiber-p-43313.html>

Moduł rozszerzający stół roboczy 1000×300 mm do znakowarki laserowej Fiber



Cena brutto	6 167,00 zł
Cena netto	5 013,82 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	41393753

Opis produktu

Rozszerz pole robocze do 1000×300 mm i usprawnij produkcję seryjną

W znakowaniu Fiber wszystko jest proste, dopóki pracujesz na mniejszych formatach. Gdy pojawiają się **większe elementy** albo **produkcja seryjna**, szybko wychodzi na jaw ograniczenie: **za mała przestrzeń robocza** wymusza częste przekładanie elementów i ponowne ustawianie pracy. To rozszerzenie stołu roboczego powstało po to, abyś mógł pracować **nawiększej powierzchni do 1000×300 mm** (zależnie od soczewki), wygodnie układać elementy pod serię i utrzymywać ustawienia w sposób powtarzalny. Dzięki temu Twoja **znakowarka laserowa Fiber z głowicą galvo** staje się bardziej wydajnym stanowiskiem do pracy seryjnej.

Dlaczego warto

- **Większe pole pracy aż do 1000×300 mm:** Pozwala znakować większe elementy i rozkładać więcej sztuk na jednej powierzchni. Rozmiar pola zależy od zastosowanej soczewki F-theta w głowicy galvo.
- **Szybsza realizacja serii:** Stół i akcesoria są przygotowane do pracy seryjnej — możesz znakować wiele elementów podczas jednego uruchomienia.
- **Powtarzalne ustawienie ±0,03 mm:** Stół wraca w to samo miejsce, co ułatwia utrzymanie stałej pozycji znakowania w produkcji seryjnej.
- **Pewne mocowanie i łatwiejsze ustawianie:** Siatka otworów w płycie ułatwia montaż uchwytów i oprzyrządowania, a podziałki pomagają szybciej ustawić pozycję.
- **Zaciski także do elementów cylindrycznych:** W zestawie przewidziano rozwiązanie do stabilnego mocowania elementów cylindrycznych (np. długopisów) w pracy seryjnej.
- **Gotowe okablowanie do podłączenia:** Szybkie połączenie przewodów bez lutowania i bez użycia dodatkowych narzędzi.
- **Stabilna konstrukcja i duża nośność:** Udźwig do **50 kg** pozwala pracować również z cięższymi elementami i oprzyrządowaniem.
- **Zgodność z popularnym oprogramowaniem:** Współpraca z **EZcad2, EZcad3, BSL i LightBurn** oraz kontrolerami **JCZ i BSL**.

Specyfikacja techniczna

- Przeznaczenie: **znakowarki laserowe Fiber z głowicą galvo**
- Maksymalny skok (motion): **700 mm**
- Powtarzalność pozycjonowania: **±0,03 mm**
- Nośność: **50 kg (max)**
- Pole pracy zależnie od soczewki F-theta:
- **F-160:** 810 × 110 mm

- **F-290:** 900 × 200 mm
- **F-420:** 1000 × 300 mm
- Wymiary: **1053 × 363 × 74,5 mm**
- Waga: **18,5 kg** (z akcesoriami)
- Silnik: **silnik krokowy 57 (stepper)**, 4-pin bipolarny, **1,8°/krok, 2,3 Nm**
- Złącza/przewody: **M12 4-pin (silnik), M12 5-pin (krańcówka)**
- Oprogramowanie: **EZcad2, EZcad3, BSL, LightBurn (galvo)**
- Kontrolery: **JCZ i BSL** (wiązka przewodów dobierana do płyty sterującej)

Co jest w zestawie

- Moduł rozszerzający stół roboczy
- Przyrząd/element pozycjonujący
- Zestaw śrub
- Uniwersalny zestaw akcesoriów
- Zestaw do szybkiego podłączenia przewodów
- Instrukcja obsługi

Jeśli chcesz **rozszerzyć pole robocze do 1000×300 mm** i usprawnić pracę przy seriach na **znakowarce laserowej Fiber z głowicą galvo**, ten moduł zapewnia dużą powierzchnię roboczą, **powtarzalność pozycjonowania ±0,03 mm, udźwig do 50 kg** oraz gotowe okablowanie do szybkiego podłączenia.

Dodaj do koszyka i rozbuduj swoje stanowisko Fiber pod większe formaty oraz produkcję seryjną.