

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laserov-zvraci-stroj-s-automatickm-podavaom-drutu-1kw-1000w-qt-w1000-p-34048.html>



Laserový zvárací stroj s automatickým podáváním drátu 1kW 1000W QT-W1000

Včetně DPH	13 082.30 €
Bez DPH	10 901.92 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	01353507

Popis produktu

Laserový zvárací stroj QT-W1000

Laserová zváračka je revoluční zařízení schopné nahradit tradiční zváračku a nabízí mnoho nových možností a výhod. Zdrojem energie zařízení je technologie optických vláken (**vláknina**) vďaka čomu dokážeme zvarovať množstvo druhov kovov, ktoré by nebolo možné opracovať štandardnými metódami. Laserová technológia je revolúciou v oblasti zvarovania: dosahujeme neporovnateľnú presnosť, opakovateľnosť procesu a jednoduchosť použitia.

Zváracia pištoľ (funkcia kolísania)

Ergonomicky navrhnutá zvaracia pištoľ má integrovanú prípojku pre ochranné plyny a chladiaci systém, ako aj možnosť výmeny trysky za iný typ, čo umožňuje napríklad dosiahnuť šikmo usporiadané ťažko dostupné miesta. Revolučnou funkciou je systém šošoviek, ktorý umožňuje meniť veľkosť a typ laserovej stopy, vďaka čomu je možné zvoliť vhodnú šírku a štruktúru zvaru k zvaranému materiálu. Funkcia Wobble, ktorou je pištoľ vybavená, výrazne urýchľuje proces zvarovania a zvyšuje jeho kvalitu.

Automatický podávač drátu

Zváračka je dodávaná s automatickým podávateľom drátu, čo značne uľahčuje prácu - presné podávanie nie je úlohou obsluhy, tá sa môže sústrediť na obsluhu pištole.

Vodné chladenie

Stroj má účinný systém vodného chladenia, takže sa nemusíme obávať kúpy externého chladiča.

Dotykový ovládač

Zariadenie je vybavené dotykovým ovládačom, vďaka ktorému môžeme nastavenia jednoducho prispôsobiť potrebám.

Prvky

- Jednoduchosť použitia
- Intuitívne ovládanie
- Vysoký výkon a rýchlosť
- Nízke prevádzkové náklady
- Opakovateľnosť procesu zvarovania
- Nízke riziko deformácie
- Zvary nevyžadujú žiadnu dodatočnú úpravu
- Žiarenie generované zváračom je nízke, na prácu stačia ochranné okuliare

Špecifikácia:

- **Výkon lasera:** 1000W
- **vlnová dĺžka:** 1080 NM
- **Stabilita výstupného výkonu:** $\pm 1,5 \%$
- **Rýchlosť zvarovania:** 0-120 mm/s
- **Chladenie:** voda (vstavaný chladič)
- **Pracovná teplota:** 5-35 °C
- **Hrúbka spracovaných materiálov:** 0,5-3 mm
- **Priemer drôtu :** $\leq 0,5$ mm
- **Pulzná frekvencia:** 0-100 Hz
- **Šírka pulzu:** 0,3 - 20 ns
- **Pracovné napätie:** 230V
- **Spotreba energie:** ≤ 6 kW