

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-sveka-s-automatickm-podavaem-drutu-1kw-1000w-qt-w1000-p-34084.html>



Laserová svářečka s automatickým podavačem drátu 1kW 1000W QT-W1000

Včetně DPH	326 825 Kč
Bez DPH	270 103 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	01353507

Popis produktu

Laserový svařovací stroj QT-W1000

Laserová svářečka je revoluční zařízení schopné nahradit tradiční svářečku a nabízí mnoho nových možností a výhod. Zdrojem energie zařízení je technologie optických vláken (**Vlákno**) díky kterému můžeme svařovat mnoho druhů kovů, které by nebylo možné zpracovat standardními metodami. Laserová technologie je revolucí v oblasti svařování: dosahujeme nesrovnatelné přesnosti, opakovatelnosti procesu a snadného použití.

Svařovací pistole (funkce kolísání)

Ergonomicky navržená svařovací pistole má integrovanou přípojku pro ochranné plyny a chladicí systém a také možnost výměny trysky za jiný typ, který umožňuje například dosáhnout šikmo uspořádaných těžko dostupných míst. Revoluční funkcí je systém čoček, který umožňuje měnit velikost a typ laserové stopy, díky čemuž je možné zvolit vhodnou šířku a strukturu svaru ke svařovanému materiálu. Funkce Wobble, kterou je pistole vybavena, výrazně urychluje proces svařování a zvyšuje jeho kvalitu.

Automatický podavač drátu

Svařovací stroj je dodáván s automatickým podavačem drátu, což značně usnadňuje práci - přesné podávání není úkolem obsluhy, může se soustředit na obsluhu pistole.

Vodní chlazení

Stroj má účinný systém vodního chlazení, takže se nemusíme bát kupovat externí chladič.

Dotykový ovladač

Zařízení bylo vybaveno dotykovým ovladačem, díky kterému můžeme nastavení snadno přizpůsobit potřebám.

Vlastnosti:

- Snadnost použití
- intuitivní ovládání:
- Vysoký výkon a rychlost
- Velmi nízké provozní náklady
- Opakovatelnost svařovacího procesu
- Nízké riziko deformace
- Svary nepotřebují žádnou další úpravu
- Záření generované svářečem je nízké, pro práci stačí ochranné brýle

Specifikace:

- **Výkon laseru:** 1000W
- **Vlnová délka:** 1080 NM
- **Stabilita výstupního výkonu:** $\pm 1,5 \%$
- **Rychlost svařování:** 0-120 mm/s
- **Chlazení:** voda (vestavěný chladič)
- **Pracovní teplota:** 5-35 °C
- **Tloušťka zpracovávaných materiálů:** 0,5-3 mm
- **Průměr drátu :** $\leq 0,5$ mm
- **Pulzní frekvence:** 0-100Hz
- **Šířka pulzu:** 0,3-20ns
- |||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||**Napięcie pracy:** 230V|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||
- **Spotřeba energie:** ≤ 6 kW