



K2 Lazer 3000

Precizní a výkonný



K2 Lazer 3000 je ideálním řešením pro průmyslová odvětví, která hledají efektivitu, flexibilitu a špičkový svařovací výkon. Ruční vláknové laserové svařovací zařízení K2 Lazer 3000 je navrženo tak, aby splňovalo požadavky různých průmyslových aplikací, kde je kladen důraz na rychlé, přesné a efektivní svařování.

Klíčové benefity

- Vysoká přesnost a minimální deformace pro špičkovou kvalitu svaru.
- Všestranné využití napříč různými průmyslovými odvětvími i materiály.
- Jednoduchá obsluha a nastavení.
- Ideální pro velkosériovou výrobu, výrobní podniky i malé dílny.

Oblasti použití

- Uhlíková ocel, nerezová ocel, pozinkované oceli, hliník
- Optimalizováno pro tenké (0,8 mm) i silné (8 mm) materiály
- Plynule podporuje různé svařovací režimy
- Navrženo s důrazem na rychlé a bezproblémové nasazení

Technické specifikace

K2 Lazer 3000

Typ laseru	vláknové laserové zařízení
Vlnová délka laseru	1080±10 nm
Výkon laserového modulu	3000 W
Pracovní režim	Průběžný/Pulsní režim
Kvalita výstupního světelného bodu	BPP ≤ 1.5
Typ chlazení	Kapalinou chlazené
Průměr optického vlákna	50 µm
Délka optického vlákna QBH	10m
Ochranný plyn	Argon/Dusík
Napájení	380-400V ± 10%, 50Hz AC
Celkový výkon	10.0 KW
Rozměry	D 1060 × Š 600 × V 1045 (mm)
Celková hmotnost	175 kg
Okolní teplota	5-45°C
Tloušťka svařovaného materiálu	0.8-10.0 mm
Svařitelné materiály	Uhlíková ocel / nerezová ocel / pozinkované oceli / hliník
Dvoupodavač drátu	Dostupný

Set obsahuje svařovací zařízení, ochrannou masku a brýle.

varianta **PK2L3000F** je s jedním podavačem drátu nebo varianta **PK2L3000FD** je se dvěma podavači drátu.



Autorizovaný prodej a servis KEMPPÍ OY:

TRADE, spol. s r.o.

Znojenská 80, 586 01 Jihlava, tel: 777 852 799, e-mail: jihlava@tradeweld.cz

Bezděkov 124, 438 01 Žatec, tel: 777 111 958, e-mail: zatec@tradeweld.cz

kemppi.com