



K2 Lazer 3000

Precízny a výkonný



K2 Lazer 3000 je ideálne riešenie pre odvetvia, ktoré hľadajú efektivitu, flexibilitu a špičkový zvärací výkon. Ručná vláknová laserová zväračka K2 je navrhnutá tak, aby spĺňala požiadavky rôznych priemyselných aplikácií, kde je potrebné rýchle, presné a efektívne zváranie.

Hlavné výhody

- Vysoká presnosť a minimálne deformácie pre špičkovú kvalitu zvarov.
- Univerzálne použitie naprieč rôznymi odvetvami a materiálmi.
- Jednoduché ovládanie s minimálnym časom nastavenia.
- Ideálne riešenie pre veľké výrobné podniky aj menšie dielne.

Aplikácie

- Uhlíková oceľ, nerezová oceľ, pozinkované ocele, hliník.
- Optimalizované pre tenké (0,8 mm) aj hrubšie materiály (do 8 mm).
- Podporuje rôzne režimy zvárania s plynulým prepínaním na pištoli.
- Navrhnuté pre rýchle nasadenie do prevádzky.

Technické informácie

K2 Lazer 3000	
Typ lasera	vláknový laser
Vlnová dĺžka lasera	1080±10 nm
Výkon lasera	3000 W
Pracovný mód	kontinuálny / pulzný mód
Kvalita výstupného svetelného bodu	BPP ≤ 1.5
Chladenie	vodné chladenie
Priemer optického vlákna	50 µm
Dĺžka optického vlákna QBH	10m
Ochranný plyn	argón / dusík
Napájacie napätie	380-400V ± 10%, 50Hz AC
Celkový výkon	10.0 KW
Rozmery	1060*600*1045 (mm)
Celková hmotnosť	175 kg
Prevádzková teplota	5-45°C
Hrúbka zváraného materiálu	0.8-8.0 mm
Aplikovateľné materiály	Uhlíková oceľ / nerezová oceľ / pozinkované ocele / hliník
Dvojité podávač	dostupný

Obsah balenia zahŕňa zvärací zdroj, kuklu a ochranné okuliare: Balík PK2L3000F s jedným podávačom drôtu alebo balík PK2L3000FD s dvojším podávačom drôtu.