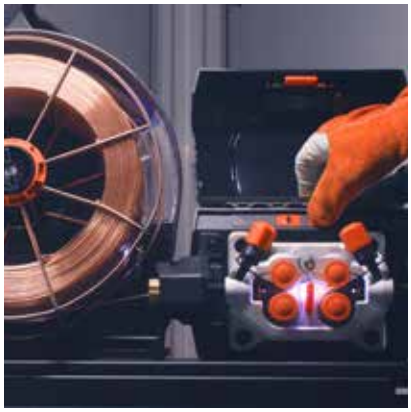
KEMPPI

FASTBEAM 3

JE TO LASEROVÉ ZVÁRANIE, NIE SCI-FI

FastBeam 3 je vo Fínsku vyrobený 3 kW ručný vláknový laserový zvárací zdroj určený na rýchle a presné zváranie rôznych druhov kovových materiálov. Zvárajte ako v roku 2126.





Fínska spoľahlivosť pre nasadenie v hromadnej výrobe

FastBeam 3, vyrobený vo Fínsku, ponúka dlhodobú dostupnosť náhradných dielov a spoľahlivú podporu počas celého životného cyklu. Výrobným tímom tak prináša dlhodobú hodnotu investície.



Rýchle nastavenie a presné riadenie zvárania

FastBeam 3 kombinuje výkon 3 kW vláknového lasera s nastaviteľným tvarom, vyvážením, kmitaním a výkonom laserového lúča. Zváračom tak umožňuje zvýšiť rýchlosť zvárania pri zachovaní presnej kontroly nad prievarom a profilom zvaru.



Špičková bezpečnosť pri laserovom zváraní

FastBeam 3 podporuje bezpečnejšie zváranie vďaka farebne rozlíšeným stavovým kontrolkám, obmedzenému času na spustenie po kontakte horáka a automatickému vypnutiu laserového výkonu s dvojitou zálohou. Súčasťou výbavy je laserová zváracia kukla a ochranné okuliare.

Parameter		FastBeam 3
Napájacie napätie 1~50/60 Hz		380...415 V ±10 %
Trieda lasera		4
Priemer optického vlákna		50 µm
Dĺžka optického vlákna		10 m
Maximálny výkon lasera		3000 W
Vlnová dĺžka lasera		10.70 µm
Kvalita laserového lúča		BPP 0.7
Rozsah prevádzkovej teploty		5...40 °C
Stupeň krytia		IP32
Trieda EMC		A
Vonkajšie rozmery	D × Š × V	1100 × 468 × 847 mm
Hmotnosť bez príslušenstva		110 kg
Objednávacie číslo		FB3000W

PRÍSLUŠENSTVO

- Vozík pre dvojitý podávač drôtu CFDT.
- Súprava kolies pre CoolFeed CFWS.
- Súprava na zavesenie CoolFeed na rameno CFBOOM.

