

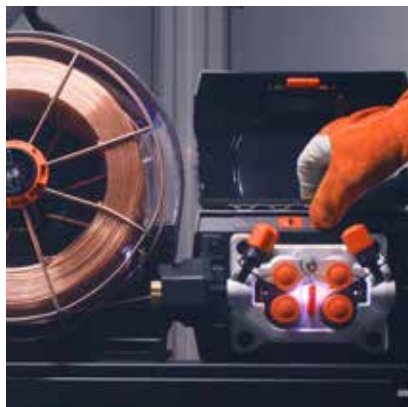


FASTBEAM 3

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 $\pm 10\%$
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 $^{\circ}\text{C}$
Stupeň krytia	IP32
Trieda EMC	A
Vonkajšie rozmery	D $\times$ Š $\times$ V 1100 $\times$ 468 $\times$ 847 mm
Hmotnosť bez príslušenstva	110 kg
Objednávacie číslo	FB3000W

PRÍSLUŠENSTVO

- Vozík pre dvojité podávače drôtu CFDT.
- Súprava kolies pre CoolFeed CFWS.
- Súprava na zavesenie CoolFeed na rameno CFBOOM.

