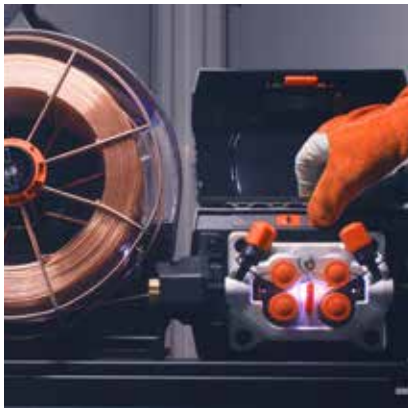
KEMPPI

FASTBEAM 3 SE ON LASER-HITSAUSTA EI SCIFIÄ

FastBeam 3 on Suomessa valmistettu 3 kW:n käsikäyttöinen kuitulaserhitsauslaite useiden eri metallien nopeaan ja hallittuun hitsaukseen. Hitsaa kuin eläisit vuotta 2126.



Suomessa valmistettua luotettavuutta pitkäaikaiseen tuotantokäyttöön

Suomessa valmistettu FastBeam 3 antaa tuotantotiimeille luotettavaa suorituskykyä päivittäiseen teolliseen laserhitsaukseen. Varaosien pitkäaikainen saatavuus ja luotettava elinkaarituki turvaavat tuottavuuden ja pidentävät investoinnin käyttöikää.

Nopea käyttöönotto ja tarkka hitsin hallinta

FastBeam 3 yhdistää 3 kW:n kuitulasertehon säädettävään säteen muotoon, tasapainoon, vaaputukseen ja tehoon. Näin hitsaaja voi kasvattaa hitsausnopeutta säilyttäen samalla tunkeuman ja hitsin muodon tarkan hallinnan, mikä parantaa hitsien lujuutta.

Alan johtavaa laserhitsausturvallisuutta

FastBeam 3 parantaa käsilaserhitsauksen turvallisuutta värikoodatuilla tilavaloilla, rajatulla käynnistysajalla poltinkontaktin jälkeen ja automaattisella laserin katkaisulla, jossa on kaksinkertainen varmistus.

Ominaisuus		FastBeam 3
Liitäntäjännite 1~50/60 Hz		380...415 V ±10 %
Laserluokka		4
Kuidun halkaisija		50 µm
Kuidun pituus		10 m
Laserin enimmäisteho		3000 W
Laserin aallonpituus		1070 nm
Lasersäteen laatu		BPP 0.7
Käyttölämpötila		5...40 °C
Kotelointiluokka		IP33
EMC-luokka		A
Ulkomitat	L x W x H	1100 × 468 × 847 mm
Paino ilman varusteita		110 kg
Tuotekoodi		FB3000W

LISÄVARUSTEET

CoolFeed-kaksoiskuljetuskärry CFDT
CoolFeed-pyöräsarja CFWS
CoolFeed puomiripustinsarja CFBOOM

Lisätietoja skannaamalla