



BasicPlus orbitaal lasmodule

THE FUTURE OF ORBITAL WELDING

OMSCHRIJVING:

De BasicPlus orbitaal-las-module van Orbitalservice bestaat uit een externe orbitaal-besturing die communiceert met elke standaard Lorch (type T) TIG-stroombron. Alle machines uit de T-serie modellenreeks (18 verschillende modellen) hebben zogenoemde "orbitale software aan boord".

Net als voor het orbitaal lassyteem CompactOne heeft ook de BasicPlus voor de operator een automatische begeleiding bij het programmeren beschikbaar. Na het invoeren van de buisdiameter, de wanddikte en het type laskop genereert deze functie automatisch het juiste lasprogramma. Het invoeren van deze parameters gebeurt intuïtief omdat typische symbolen uit de lastechniek worden gebruikt.

Na afloop en ook tijdens het lassen kunnen diverse parameters worden gewijzigd. Diverse controllerkaarten maken de bediening van Orbitalservice laskoppen en zelfs open en gesloten laskoppen van concurrenten mogelijk. Momenteel zijn er drie ECU motorbesturingsunits beschikbaar. Een rotatie-encoderbesturing (Orbitalservice, Orbitec), een draadkaart- en rotatie-tachometerbesturing (Arc Machines, Swagelok-Cajon, ESAB, Orbitalum).

Bovendien kunnen de gegevens van onze zuurstofanalysers worden gebruikt voor de documentatie van lasgegevens en de herkenning van lasfouten. De aansluiting van een Bluetooth printer voor de documentatie en ook de PC-software voor lasregistratie en documentatie in A4-formaat completeren deze BasicPlus orbitaal lasmodule en maken er een voordelig werkpaard van.

DATA:

- | | |
|--|-----------------------|
| • Ingangsspanning | 50/60 Hz 2x 230 V AC |
| • Hoofdzekering | 16 Ampere |
| • Communicatie (documentatie, updates) | 2x RS 232 aansluiting |
| • Gewicht | 16 Kg |
| • Afmetingen (LxBxH) | 480 x 185 x 410 mm |