

Helvi S.p.A. präsentiert EVO - Bright Evolution

Inverter-Stromquellen für komplexe Schweißaufgaben

Die wichtigsten Merkmale der EVO-Reihe sind:

- Mikroprozessoren nach dem neuesten technologischen Stand
- Benutzung von komplexen Steueralgorithmen, dank der ein hervorragendes Schweißergebnis erlangt werden kann
- Schnellere Reaktivität bei Veränderung des Lichtbogens oder der Benutzungsbedingungen
- Neue Lichtbogendynamik zur Verhinderung von Schweißspritzern
- Mögliche Benutzung aller Elektrodentypen für alle Schweißpositionen dank der neuen Lichtbogenqualität
- Eine größere Energie-Effizienz
- Neuentwickelte Kontrolle der Eingangsspannung, was einen größeren Anwendungsbereich ermöglicht
- VRD-Funktion für eine verstärkte Sicherheit und Energie-Effizienz
- Als Option: ein neues Interface für die Fernbedienung für die Po-

Helvi S.p.A. aus dem italienischen Sandrigo stellt auf der Fachmesse Schweissen & Schneiden den Besuchern sein neues Konzept „EVO - Bright Evolution“ vor. EVO ist das Resultat einer langjährigen Entwicklungsphase, in der die R&D-Abteilung von Helvi mit anspruchsvollen Endkunden kooperiert haben. Das Resultat: eine neue Reihe von Inverter-Stromquellen, die auch komplexeren Schweißaufgaben gewachsen ist. Dieses neue Konzept bietet weitgreifende technische Verbesserungen im Hardware- und Software-Bereich, was Helvi ermöglicht hat, einen großen Bereich von professionellen Schweißaufgaben abzudecken.

sitionen oben/unten, analogisch oder digital, für MIG und WIG-Schweißaufgaben

- Als Option: optisches Interface Bluetooth® für lichtschützende Schweißmasken T-Link® von Trafimet
- Schnelle Aktualisierung durch USB-Schnittstelle
- Schweißdatenanalyse
- Im WIG-Modus: Save Start-Funktion zur Lichtbogenzündung und ge-

pulste Frequenz bis zu 2.500Hz

- Im Plasma-Modus: längere Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien, eine bessere Schneidleistung und ein besseres Endresultat

für professionelle Anwendungen. Vier verschiedene Maschinen existieren unter dieser neuen Marke:

- Compact MMA/WIG
- Multiprocess Maxitech
- Multiprocess MultiTech
- Plasma PC

Helvi S.p.A. präsentiert mit seiner neuen Marke „EVO - Bright Evolution“ eine neue Produktgruppe

