

MULTIMATRIX



- Kompaktní Invertorový svářecí přístroj s integrovaným pohonem posuvu drátu
- Kompaktní invertorový svařovací přístroj MIG/MAG, impulz, se samostatným pohonem posuvu drátu
- **Postupy a funkce**
- Bez příplatku vybavené EWM synergickými charakteristikami pro forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls a superPuls
- Bez příplatku vybavené synergickými charakteristikami ke svařování oceli/CrNi/hliníku v ochranném plynu (MSG)
- Bez příplatku vhodné k ručnímu svařování obalenou elektrodou, svařování-WIG a drážkování
- 16 individuálně nastavitelných programů pro každý svařovací úkol (JOB)
- Plynule nastavitelná dynamika svařovacího oblouku (účinek tlumivky)
- Nastavitelné funkce kráteru na začátku a konci svaru
- Synergický nebo ruční režim svařování
- **Výhody pro vás**
- Chlazené plynem nebo volitelně vodní chlazení s chladicím modulem cool 50
- Vysoce přesný, silný 4kladkový pohon posuvu drátu EWM eFeed k bezpečnému posuvu všech plných a plněných drátů
- Vybavený kolečky UNI 1,0–1,2 mm pro nízko až vysoce legovanou ocel
- Průměr cívky drátu až 300 mm/D300, 200 mm/D200 možný prostřednictvím adaptéru
- Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
- Jednoduchá změna polarity svařování bez použití nástrojů
- Kontrola zemního zkratu (ochrana PE)
- Chráněno proti stříkající vodě IP23
- Možnost připojení dálkového ovladače a funkčního hořáku
- Volitelně lze propojit prostřednictvím LAN nebo brány WiFi se softwarem Xnet ewm
- Rozhraní PC pro software PC300.Net
- Velmi dobré chlazení hořáku, a tím úspora nákladů u opotřebitelných dílů hořáku díky výkonnému rotačnímu čerpadlu a vodní nádrži 5 litrů (chladicí modul cool50)
- **Rozsah dodávky obsahuje pouze svařovací přístroj, další komponenty jako pojezdový vozík a chladicí modul si vyberte v příslušenství!**
- Bezplatný balíček WPQR pro certifikaci včetně EXC2 dle ČSN EN 1090 a pro svařování nelegovaných ocelí včetně S355

Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 A - 350 A
Dovolené zatížení 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
Napětí naprázdno	79 V
Síťové napětí	3 x 400 V
Tolerance	-25 % až +20 %
Síťová frekvence	50 Hz / 60 Hz
Doporučený výkon generátoru	18.8 kVA
Osazení kladkami z výroby	1,0-1,2 mm UNI / Stahl
Krytí	IP23
Třída elektromagnetické kompatibility	A
Rozměry (L x B x H)	636 mm x 298 mm x 482 mm
	25.039 inch x 11.732 inch x 18.976 inch

Hmotnost

36 kg

79.38 lbs