

iQS- SÉRIA



Tabuľka procesov

MIG-MAG			CuSi								
Elektróda											
TIG											

štandard pre všetky modely
 štandard pre vybrané modely
 voliteľne dostupné

Koncepty ovládania



Full Process

- Koncept ovládania „3 kroky k zvaru“
- Robustný 7-palcový dotykový displej s vymeniteľnou ochrannou fóliou
- Funkcia Hold priamo na hlavnom displeji
- Pohodlná, intuitívna navigácia v menu s rôznymi používateľskými rozhraniami
- Prepínateľné vyplnenie koncového krátera a možnosť TWIN (nastavenie v podmenu)
- Regulácia dynamiky oblúka
- Menu rýchleho prístupu
- WLAN pripojenie / možnosť bezdrôtovej aktualizácie
- Kompatibilné so všetkými horákmi iQ-LMS

TECHNICKÉ ÚDAJE



iQS 5

MIG-MAG	
- Zvárací rozsah (v A)	25-400
- Nastavenie napätia	plynule nastaviteľné
Zaťažovateľ	
- Zaťažovateľ 100 % pri 40 °C (v A)	300
- Zaťažovateľ 60 % pri 40 °C (v A)	400
- Zaťažovateľ pri max. prúde 40 °C (v %)	60%
Podávač a drôt	
- Jednotka podávania drôtu	4 kladky (4 poháňané)
- Zvárateľné drôty, oceľ (v mm)	0,6-1,6
- Zvárateľné drôty, hliník (v mm)	1,0-1,6
Sieť	
- Sieťové napätie (vo V)	380-480
- Fázy (50/60 Hz)	3~
- Kladná tolerancia siete (v %)	10%
- Záporná tolerancia siete (v %)	10%
- Sieťové istenie (v A)	32
- Sieťová zástrčka	CEE 32
Rozmery a hmotnosti	
- Rozmery (D x Š x V) (v mm)	
- Rozmery zdroja (D x Š x V) verzia A (v mm)	1100x508x892
- Rozmery zdroja (D x Š x V) verzia B (v mm)	1100x508x1315
- Rozmery podávača drôtu MF-09 (D x Š x V) (v mm)	688x241x419
- Hmotnosť (v kg)	---
- Hmotnosť, zdroj verzia A, plynom chladený (v kg)	97,0
- Hmotnosť podávača drôtu (MF-09) (v kg)	15,5
- Hmotnosť vodného chladenia (naplnené) (v kg)	14,0
Normy a schválenia	
- Norma	EN 60974-01
- Stupeň krytia (EN 60529)	IP23S
- Trieda izolácie	F
- Označenie	CE, S

Verzie

A-systém	B-systém
Mobilný, kompaktný systém s integrovaným podávačom drôtu.	Systém s oddeleným podávačom drôtu v odnímateľnom kufri podávača.