

Max 503

Massima Affidabilità

Dati Tecnici Max 503 IP23 / OFF-SHORE IP44

Tensione di Alimentazione	400/500 V	400/500 V
Fasi	3	3
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente Effettiva (35%)	24,3/19,5 A	22,8/18,2 A
Potenza Effettiva (35%)	17/13,5 KVA	16/13 KVA
Fattore di Forma	0,8	0,8
Tensione a Vuoto	20-80V	20-80V
Range di Corrente	4-500 A	4-500 A
Corrente di Saldatura 40% (25°C)	-	500 A
Corrente di Saldatura 45% (25°C)	500 A	-
Corrente di Saldatura 100% (25°C)	400 A	380 A
Corrente di Saldatura 35% (40°C)	-	500 A
Corrente di Saldatura 40% (40°C)	500 A	-
Corrente di Saldatura 60% (40°C)	440 A	420 A
Corrente di Saldatura 100% (40°C)	380 A	350 A

Caratteristiche Max 503 IP23 / OFF-SHORE IP44

Cavo Massa - Cavo/P. Elettrodo	70 mm ²	70 mm ²
Grado di Protezione	IP 23	IP 44
Classe di Isolamento	H	H
Temperatura di Lavoro	40°C	40°C
Lunghezza/Larghezza/Altezza (mm)	680x310x475	680x310x475
Peso	60 Kg	60 Kg

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 40 °C



GARANZIA
* SOLO PER
VERSIONE IP23



Made in ITALY

Le molte combinazioni Multi-Process di questo robusto "globe-trotter" offre soluzioni sicure per una vasta gamma di applicazioni di saldatura. Per il sottosuolo o per tutti i tipi di terreno, in mare aperto, ambienti aridi o freddi, per la marina, l'esercito, le scuole di addestramento. Disponibile con semplici collegamenti esterni che includono MIG/MIG Pulsato e TIG con accensione HF.

V.R.D. sta per Voltage Reduction Device ed è la riduzione della tensione a vuoto ad un livello di sicurezza per l'operatore al di sotto dei 20V al fine di evitare Shock elettrici. Quando il V.R.D. è attivo il led lampeggia. V.R.D. è un importante dispositivo per la sicurezza dell'operatore. La funzione è prevista solo in modalità elettrodo.

Materiali

- Acciaio al carbonio
- Acciaio inossidabile
- Ghisa
- Alluminio e le leghe di Al.
- Rame e leghe di rame
- Nichel e leghe di nichel

Processi di saldatura

- Saldatura ad elettrodo
- Saldatura ad elett. Cellulosico
- Saldatura TIG HF Start
- Saldatura Mig/Mag
- Saldatura Mig/Mag Pulsato

Ambienti

- Carpenteria medio-pesante
- Carpenteria pesante
- Cantieristica
- Impianti petrolchimici
- Industria nucleare
- Industria militare
- Miniere

Principali caratteristiche

- Multiprocess
- Digital Display
- VRD
- Arc-Force & Induttanza Regolabili
- Carpenteria in Acc. Inox (Solo per IP44)
- Fascio Cavi Onde Convogliate (Solo per Max 503 OFF-SHORE)



MULTI
PROCESS



MOTOGEN.



CE



60974-10
60974-1
EN-
NORMATIVE



VRD
SYSTEM
VRD
SYSTEM



LIFT ARC



ARC-FORCE



HOT START

Accessori Principali



Max 503 Elettrodo Version



- Versione Elettrodo da 500A

Max 503 OFF SHORE con TOP 504 OFF SHORE



- Versione Elettrodo da 500A
- Versione Mig Standard da 500A

Max 503 con T.R.U. 500



- Versione Elettrodo da 500A
- Versione Tig da 500A

Max 503 con TOP 504 SM



- Versione Elettrodo da 500A
- Versione Mig Standard da 500A

Max 503 con TOP 504 XM



- Versione Elettrodo da 500A
- Versione Mig Pulsata da 500A