

URANOS 2000 SMC

Schweißverfahren

- MMA (Elektrode)
- WIG DC Liftarc Zündung
- MIG/MAGstandard
- MIG/MAGsynergic
- MIG-Löten

Werkstoffe

- Baustähle
- Verzinktes Material
- Cr-Ni Stahl
- Aluminium und Aluminiumlegierungen

Anwendung

- Metallbau
- Baustellen
- Instandsetzung
- Kunstwerke
- Karosseriereparaturen
- Werkstatt
- Stahlbau



Technische Daten

- Green @Wave Inverter-Technik für hohe Energieeffizienz und perfekte Kontrolle über alle Phasen des Schweißens
- Für den schweren Einsatz gebaut
- CAN Feldbus digitaler Datentransfer
- Sehr kompakte Bauweise
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Einzigartige energiesparende Inverter-Technologie
- Eingebauter Drahtvorschub (2Rollen)
- Kompatible für Ø 200 mm Drahtspule
- Polwendschalter
- Komplett digitale und einfach zu bedienende Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- 8 freie Speicherplätze für kundenspezifische Anwendungen
- Ein/Aus Sperre der Steuerung durch Passwort
- Ideal für das Schweißen mit mehreren Elektrodentypen
- Hotstart, Arcforce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Voreingestellte Kennlinien für mehrere Elektrodentypen
- Reduzierte magnetische Wirkung der Liftarc Zündung
- 2/4 Takt
- Einstellung der Lichtbogendynamik
- Perfekte Zündung (Softstart)
- Einstellbare Drahrückbrandzeit
- Kraterfüllprogramme
- Schweißprogramme (19 voreingestellte)
- Voreinstellung der Drahtgeschwindigkeit, Amperezahl oder Materialstärke (0,5-16,0 m/min.)
- Punktschweißen
- Intervallschweißen

Stromquelle URANOS 2000 SMC

- Spannung **MIG/MAG**: 1 x 230 V
- Absicherung: 25A
- Einschaltdauer: 40°C 35% 200A
40°C 60% 160A
40°C 100% 130A
- Abmessung: 500x210x400 mm
- Gewicht: 12,8 kg
- Spannung **TIG**: 1 x 230 V
- Absicherung: 20A
- Einschaltdauer: 40°C 35% 200A
40°C 60% 170A
40°C 100% 140A
- Abmessung: 500x210x400 mm
- Gewicht: 12,8 kg
- Spannung **MMA**: 1 x 230 V
- Absicherung: 25A
- Einschaltdauer: 40°C 35% 180A
40°C 60% 150A
40°C 100% 115A
- Abmessung: 500x210x400 mm
- Gewicht: 12,8 kg



MECHEL

Mechel Service Stahlhandel Austria

Lunzerstraße 105
4021 Linz

Tel.: +43 (0) 732-6924-0
Fax: +43 (0) 732-6924-1000
E-Mail: office@ms-stahlhandel.at
Web: www.ms-stahlhandel.at