

# URANOS 2700 SMC

## Schweißverfahren

- MMA (Elektrode)
- WIG DC Liftarc Zündung
- MIG/MAGstandard
- MIG/MAGsynergic (URANOS 2700 SMC SMART)
- MIG-Löten

## Werkstoffe

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

## Anwendung

- Metallbau
- Baustellen
- Schiffswerften
- Autoindustrie
- Waggonbau
- Instandsetzung
- 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
- Update Möglichkeit über Software
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Einzigartige energiesparende Inverter-Technologie
- Eingebauter Drahtvorschub (2/4 Rollen)
- Drahtvorschubeinheit komplett von Selco entwickelt
- Kompatible für Ø 200/300 mm Drahtspule
- Polwendschalter
- Komplett digitale und einfach zu bedienende Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- 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
- 16 voreingestellte Schweißprogramme (URANOS 2700 SMC SMART)
- Voreinstellung der Drahtgeschwindigkeit (0,5-22,0 m/min.)
- Punktschweißen
- Intervallschweißen
- Bilevel MIG/MAG (URANOS 2700 SMC SMART)
- Fernregler-Anschluss
- Kühlmodul als Option

## Stromquelle URANOS 2700 SMC

- Spannung **MIG/MAG**: 3 x 400 V
- Absicherung: 16A
- Einschaltdauer: 40°C 45% 270A  
40°C 60% 250A  
40°C 100% 2300A  
25 °C 100% 270A
- Abmessung: 620x270x460 mm
- Gewicht: 23,7 kg

- Spannung **TIG**: 3 x 400 V
- Absicherung: 10A
- Einschaltdauer: 40°C 50% 270A  
40°C 60% 260A  
40°C 100% 240A  
25°C 80% 270A  
25°C 100% 260A
- Abmessung: 620x270x460 mm
- Gewicht: 23,7 kg

- Spannung **MMA**: 3 x 400 V
- Absicherung: 16A
- Einschaltdauer: 40°C 40% 270A  
40°C 60% 250A  
40°C 100% 230A  
25°C 100% 270A
- Abmessung: 620x270x460 mm
- Gewicht: 23,7 kg



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](mailto:office@ms-stahlhandel.at)  
Web: [www.ms-stahlhandel.at](http://www.ms-stahlhandel.at)