

# URANOS 2200 TLH

## Schweißverfahren

- MMA (Elektrode)
- WIG DC Lift-bzw. HF-Zündung

## Werkstoffe

- Baustähle
- Titan
- Guss
- Cr-Ni Stahl
- Nickel und Nickellegierungen
- Kupfer und Kupferlegierungen



## Anwendung

- Metallbau
- Baustellen
- Schiffswerften
- Autoindustrie
- Waggonbau
- Instandsetzung
- Werkstatt

- Behälterbau
- Motorradindustrie
- Fahrradindustrie
- Nuklearanlagen
- Flugzeugindustrie
- Ausrüstungsindustrie

## 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
- Sehr kompakte Bauweise
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Einzigartige energiesparende Inverter-Technologie
- Grafikdisplay
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Kundenspezifische Konfiguration der Schnittstelle
- Überwachung mehrere Schweißanlagen über Ethernet
- Komplette Schweißprozesse – Steuerung und Überwachung über PC

- Ideal für das Schweißen mit mehreren Elektrodentypen
- Hotstart, Arcforce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Zweistrom Modus
- Pulsschweißen (2500HZ)
- Easy Joining
- Manuelle Wiederzündung oder Lichtbogen – Aus mit DOWN SLOPE
- Ein/Aus Sperre der Steuerung durch Passwort
- 64 freie Speicherplätze für kundenspezifische Anwendungen
- Transportwagen für ein einfaches Handling
- Sehr leiser Lichtbogen
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Stecker 50/70mm<sup>2</sup>
- WIG-Brenner DIGITAL
- Fernregler-Anschluss
- Kühlmodul als Option

## Stromquelle URANOS 2200 TLH

- Spannung **TIG**: 1 x 230 V
- Absicherung: 16A
- Einschaltdauer: 40°C 35% 220A  
40°C 60% 190A  
40°C 100% 165A  
25°C 80% 220A  
25°C 100% 210A
- Abmessung: 500x190x400 mm
- Gewicht: 14,3 kg
- Spannung **MMA**: 1 x 230 V
- Absicherung: 16A
- Einschaltdauer: 40°C 40% 180A  
40°C 60% 165A  
40°C 100% 140A  
25°C 90% 180A  
25°C 100% 170A
- Abmessung: 500x190x400 mm
- Gewicht: 14,3 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)