

# TERRA 320 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
- Hydraulik
- Instandsetzung
- Werkstatt

- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Fahrradindustrie
- Nuklearanlagen
- Flugzeugindustrie

## Technische Daten

- Neueste Inverter-Technologie mit patentierter 3 Level Technologie
- 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
- Transportwagen für ein einfaches Handling
- Komplette digitale und einfach zu bedienenden Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter

- Ein/Aus Sperre der Steuerung durch Passwort
- Voreingestellte Kennlinien für mehrere Elektrodentypen
- HF Zündung
- Hotstart, Arcforce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Zweistrom Modus
- Pulsschweißen (2500HZ)
- Easy Joining
- Manuelle Wiederzündung oder Lichtbogen – Aus mit DOWN SLOPE
- Stecker 50/70mm<sup>2</sup>
- Selco Up/Down Brenner (Einstellung des Schweißstromes)
- Fernregler-Anschluss
- Kühlmodul als Option

## Stromquelle URANOS 320 TLH

- Spannung **TIG**: 3 x 400 V
- Absicherung: 25A
- Einschaltdauer: 40°C 60% 320A  
40°C 100% 280A  
25°C 70% 320A  
25°C 100% 290A
- Abmessung: 620x240x460 mm
- Gewicht: 20,5 kg

- Spannung **MMA**: 3 x 400 V
- Absicherung: 25A
- Einschaltdauer: 40°C 50% 300A  
40°C 60% 290A  
40°C 100% 250A  
25°C 80% 300A  
25°C 100% 290A
- Abmessung: 620x240x460 mm
- Gewicht: 20,5 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](mailto:office@ms-stahlhandel.at)  
Web: [www.ms-stahlhandel.at](http://www.ms-stahlhandel.at)