

# TERRA 180 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

- Stromquelle der neuesten Inverter-Generation mit bester Lichtbogendynamik und höchstem Schweißergebnis
- 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
- Exzellente Leistungen auch bei langen Netzkabeln
- Komplette digitale und einfach zu bedienenden Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- 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
- Synergische Einstellung der Gasnachström Zeit
- Stecker 50/70mm<sup>2</sup>
- Selco Up/Down Brenner (Einstellung des Schweißstromes)
- Fernregler-Anschluss

## Stromquelle TERRA 180 TLH

- Spannung **TIG**: 1 x 230 V
- Absicherung: 16A
- Einschaltdauer: 40°C 45% 170A  
40°C 60% 160A  
40°C 100% 140A  
25°C 100% 160A
- Abmessung: 410x150x330 mm
- Gewicht: 8,4 kg
- Spannung **MMA**: 1 x 230 V
- Absicherung: 16A
- Einschaltdauer: 40°C 35% 170A  
40°C 60% 150A  
40°C 100% 120A  
25°C 100% 150A
- Abmessung: 410x150x330 mm
- Gewicht: 8,4 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)