

TERRA 320 SMC

Schweißverfahren

- MMA (Elektrode)
- MIG/MAGstandard
- MIG/MAGsynergic (TERRA 320 SMC SMART)
- MIG-Löten

Werkstoffe

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



Anwendung

- Metallbau
- Stahlbau
- schwerer Stahlbau
- Baustellen
- Schiffswerften
- Stahl- und Maschinenbau
- Anlagenbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Autoindustrie
- Waggonbau
- Ausrüstungsindustrie
- Instandsetzung
- Kunstwerke
- Karosseriereparaturen
- Bauwesen
- Schlossereien
- Werkstatt
- Montagearbeiten

Technische Daten

- Stromquelle mit neuester Inverter-Technologie für perfekte Schweißseigenschaften
- Hohe Leistung bei 100% ED
- Für den schweren Einsatz gebaut
- CAN Feldbus digitaler Datentransfer
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Eingebauter Drahtvorschub (2/4 Rollen)
- Drahtvorschubeinheit komplett von Selco entwickelt
- Kompatible für Ø 200/300 mm Drahtspule
- 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, Arcfoce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- 2/4 Takt
- Einstellung der Lichtbogendynamik
- Perfekte Zündung (Softstart)
- Einstellbare Drahrückbrandzeit
- 14 voreingestellte Schweißprogramme
- Voreinstellung der Drahtgeschwindigkeit (0,5-22,0 m/min.) (TERRA 320 SMC CLASSIC)
- Voreinstellung der Drahtgeschwindigkeit, Amperezahl oder Materialstärke (TERRA 320 SMC SMART)
- Punktschweißen
- Intervallschweißen
- Push-pull Brenner (Option)
- Fernregler-Anschluss
- Kühlmodul als Option

Stromquelle TERRA 320 SMC

- Spannung **MIG/MAG**: 3 x 400 V
- Absicherung: 20A
- Einschaltdauer: 40°C 45% 320A
40°C 60% 280A
40°C 100% 240A
25 °C 80% 320A
25°C 100% 280A
- Abmessung: 690x290x510 mm
- Gewicht: 33,0 kg
- Spannung **MMA**: 3 x 400 V
- Absicherung: 20A
- Einschaltdauer: 40°C 445% 300A
40°C 60% 280A
40°C 100% 240A
25°C 80% 300A
25°C 100% 280A
- Abmessung: 690x290x510 mm
- Gewicht: 33,0 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