

DER ELEKTRODENINVERTER

mega 2800

Elektrodeninverter für hohe Ströme

Stärker als je zuvor: mit modernen Hochleistungs-kühlkörpern und robusten Hochspannungstransistoren lässt der mega 2800 traditionelle Inverter dank seines hochwertigen Vollbrückendesigns weit hinter sich.

Mit einem maximalen Gleichstrom von 280 Ampere bei hoher Einschaltdauer hat der mega 2800 mehr als genug Reserven für alle Anwendungsfälle; 5 Millimeter Elektroden verschweißt er ohne jegliche Anstrengung. Kenner schätzen den mega 2800 besonders wegen seiner extremen Spannungsreserve,

**Elektrode
280A**

mit der auch der Einsatz schwieriger Elektroden problemlos gelingt. Dazu tragen auch zusätzliche Hilfsmittel wie Hotstart, variable Lichtbogendynamik und eine automatische Stromverminderung bei Kurzschluss wirkungsvoll bei. Bei der Konstruktion

des mega 2800 wurde besonders auf die Führung des Luftstromes geachtet, um die elektronischen Bauteile vor potenzieller Verschmutzung zu schützen. Zusätzlich reduziert der Stand-By Modus die Lüftungsgeräusche, wenn gerade nicht geschweißt wird.

eCon
Easy Control
Leichte Bedienung

MMA
WIG

Stufenlos

Schlagfest

RC
Fernregelbar
Remote Control



- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ Sehr leistungsstark
- ✓ Hohe Spannungsreserve
- ✓ Standby Modus
- ✓ Fernregleranschluss
- ✓ 5 Meter Netzkabel



Bedienfeld mega2800

Am Kontrollpult des mega 2800 kann zwischen zwei Programmen für Elektrodenschweißen und einem WIG-Programm gewählt werden:

- *Normal*: nur minimaler Heißstart und wenig Lichtbogendynamik
- *Hot*: Kräftiger Heißstart mit starker Lichtbogendynamik
- *TIG*: Programm zum WIG-Schweißen, bei dem der Startstrom elektronisch begrenzt wird. Die Lichtbogendynamik ist in diesem Modus deaktiviert.

Eine Steckdose für einen Fernregler (Zubehör) erlaubt eine externe Verstellung des Schweißstromes. Der Fernregler wird automatisch beim Einstecken aktiviert.

Techn. Daten	mega 2800
Netzspannung	3x400V
Frequenz	50/60Hz
Sicherung	25A träge
Aufnahmeleistung (60%)	15,2 KVA
Strombereich Elektrode	10-280A
Strombereich WIG	10-280A
Max. Arc-Force Strom	330A
Leerlaufspannung	80V
Einschaltdauer 40% (25°C)	280A/31,2V
Einschaltdauer 60% (25°C)	260A/30,4V
Einschaltdauer 100% (25°C)	210A/28,4V
Gewicht	22,5kg
LxBxH, mm	350x290x480
Netzzuleitung	4x2,5 qmm, 5 m
WIG-Mode	ja
Hot Start	2 Stufen
Anti Stick	ja
Arc Force	2-Stufen
Stand-by für Lüftung	ja
Fernregeldose	ja
Preis €zzgl. Mwst.	1865,00 €