

SCHWEISSEN OHNE GRENZEN
BOOSTER 140



BOOSTER 140 – Schweißen ohne Grenzen



Unseren BOOSTER 140 erhalten Sie auch komplett im Montagekoffer mit Schweißplatzrüstung.

140 Ampere in nur 4,9 kg

Der neue Elektroden-Inverter BOOSTER 140 ist absolut rekordverdächtig. Er ist universell für alle Schweißaufgaben an nichtrostenden, hoch und niedrig legierten Stählen sowie an Buntmetallen einsetzbar.

Mit dem robusten Stahl-Gehäuse wird der BOOSTER 140 zum idealen Begleiter in der Werkstatt und für den harten Einsatz auf der Baustelle.

Schnell starten mit stabilem Lichtbogen

Die Einschaltstrom-Überhöhung mit Hot-Start-Funktion sorgt in Sekundenschnelle für einen stabilen Lichtbogen.

Beste Schweißigenschaften

Die digitale Prozessorsteuerung und das hochdynamische Leistungsteil mit seiner Taktfrequenz von 100 kHz bieten exzellente Schweißigenschaften.

Elektroden-Inverter mit großer Leistung

Kein Festkleben selbst bei grobtropfigen Elektroden – die Arc-Force-Funktion überwacht den Schweißstrom und die Schweißspannung und sorgt jederzeit für einen sicheren Tropfenübergang.

Kein Ausglühen der Elektrode

Dank Anti-Stick-Funktion reduziert der BOOSTER 140 bei einem versehentlichen Festkleben der Elektrode den Schweißstrom automatisch und verhindert somit ein Ausglühen der Elektrode.

Einfache Bedienung

Lediglich den zur Schweißaufgabe und Elektrode passenden Schweißstrom per Drehknopf auswählen und losschweißen!

Technische Daten

BOOSTER 140

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| Einstellbereich | [A] | 5–140 |
| Einschaltdauer (ED) bei I _{max} . (10 min) bei 40 °C (20 °C) | [%] | (40) 30 |
| Schweißstrom bei 60 % ED bei 40 °C (20 °C) | [A] | (125) 110 |
| Schweißstrom bei 100 % ED bei 40 °C (20 °C) | [A] | (110) 95 |
| Leistungsaufnahme bei I _{max} . | [kVA] | 6,2 |
| Netzspannung | [V] | 230 V/50 Hz |
| Absicherung | [A] | 16 |
| Leistungsfaktor | [cos phi] | 0,7 |
| Schutzklasse | | IP 23 |
| Abmessungen LxBxH | [mm] | 310 x 125 x 182 |
| Gewicht | [kg] | 4,9 |

Technische Änderungen vorbehalten. Zusatzausrüstungen an den abgebildeten Geräten sind gegen Mehrpreis lieferbar. Alle Anlagen tragen das CE- und S-Zeichen und entsprechen der Norm EN 60 974-1.

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Uhingen

Telefon: +49 7161 30 07-0

Telefax: +49 7161 30 07-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de

Internet: <http://www.rehm-online.de>



Der Maßstab für modernes
Schweißen und Schneiden

Ihr Fachhändler: