

## BOOSTER 140 SCHWEISSEN OHNE GRENZEN

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen und Schneiden



**140 Ampere in nur 4,9 kg**

Der neue Elektrodeninverter BOOSTER 140 ist absolut rekordverdächtig. Der BOOSTER ist universell für alle Schweißaufgaben an nichtrostenden Stählen, hoch- und niedriglegierten 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 + Stabiler Lichtbogen**

Die Einschaltstromüberhöhung 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.

**Elektrodeninverter 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 –**

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



Unsere BOOSTER 140 erhalten Sie auch komplett im Montagekoffer mit Schweißplatzausrüstung

**TECHNISCHE DATEN BOOSTER 140**

Type		BOOSTER 140
Einstellbereich	[A]	5-140
Einschaltdauer (ED) bei I <sub>max</sub> . (10 min) bei 20°C	[%]	40
Schweißstrom bei 60 % ED bei 20 °C	[A]	125
Schweißstrom bei 100 % ED bei 20 °C	[A]	110
Leistungsaufnahme bei I <sub>max</sub> .	[kVA]	6,2
Netzspannung	[V]	230V/50 Hz
Absicherung	[A]	16
Leistungsfaktor	[cos phi]	0,7
Schutzklasse		IP 23
Abmessungen L/B/H	[mm]	310/125/182
Gewicht	[kg]	4,9
Artikel-Nr.	BOOSTER 140 ohne Zubehör	150 3140
	BOOSTER 140 SET	150 3141

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.



Der Maßstab für modernes Schweißen und Schneiden

**REHM GmbH u. Co KG Schweißtechnik**

Ihr Fachhändler:

Ottostraße 2 · D-73066 UHINGEN

Telefon (07161) 30 07-0

Telefax (07161) 30 07-20

e-mail: [rehm@rehm-online.de](mailto:rehm@rehm-online.de)

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