

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!



Unseren 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 _{max} . (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 _{max} .	[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.