

**NEW
PURE
DIGITAL**



GARANTIIERT MEHR ERFOLG

Schweißen braucht neue Maßstäbe
Für nachhaltig mehr Produktivität und Qualität



Der Maßstab für modernes Schweißen

Neuer Maßstab durch geregelte Lichtbogentechnik

- POWER.ARC **NEU!**
- FOCUS.ARC **NEU!**
- FOCUS.ROOT **NEU!**
- FOCUS.PULS Dynamik **NEU!**
- FOCUS.PULS Performance **NEU!**

Neuer Maßstab in der Schweißleistung

- 30 % mehr Abschmelzleistung, sofort umsetzbar
- 50 % Reduzierung der Nacharbeit -
Durchsatzverdoppelung
- Geregelter Zündprozess. Verbindung bereits im Start
- Maximale Einsparung von Energie- und Gaskosten
- Einsparpotenzial 2,- Euro pro kg verschweißter Draht

Neuer Maßstab in der Qualität

- Bessere Nahtqualität - sicherer schweißen
- Sichere Wurzelerfassung
- Weniger Verzug - optimierte Wärmekontrolle
- Verbessertes Fließverhalten - perfekte Naht
- Zwangslagen schweißen - jetzt einfacher besser



Neuer Maßstab für den Schweißer

- Mehr Gesundheitsschutz für den Schweißer
- 70 % Reduzierung von schädlichem Schweißrauch
- Vereinfachte Handhabung in der Lichtbogenführung
- Integriertes Assistenzprogramm mit Optimierungstipps
- Vollumfängliches Expertenprogramm
- Einfachster Schnellzugriff auf alle
Experteneinstellungen

Neuer Maßstab in der Gerätetechnik

- Ultra modernes Inverter-Leistungsteil
- 100 % pure Digital Technologie
- Cos Phi ~ 1
- Reduzierte Stromnetzbelastung
- Multivoltage
- Moderne Netzwerkfähigkeit – Schnittstellen in alle Netze
- Schnittstelle für alle Schweißdaten Ein- und Ausgabe
- Energiemanagement für alle Kühlsysteme

**NEW
DIGITAL**

Ein Display für alle Anwendungen - Kennst du Eine, kennst du Alle!

Alles auf einen Blick in grafisch exzellenter Darstellung. Durch eine schlagfeste Kunststoffscheibe geschützt, ist das Display erheblich robuster als konventionelle Anzeigen.



REHM Classic Bildschirm



REHM Assist System



REHM Programm Explorer

Neuer Maßstab in der Bedienung

- Visualisierung über hochauflösendes Grafikdisplay
- Bedienung über REHM R-Pilot Steuerung
- Übersichtliches 7 Zoll Display
- Externes Bedienfeld
- Geführte Auswahl von Material, Gas und Draht
- Kennst du Eine kennst, du Alle
- Alle Informationen auf einen Blick in grafisch exzellenter Darstellung
- Transparente Darstellung und Auswahl der optimalen Einstellungen
- Bedienung in verschiedenen Landessprachen



Neuer Maßstab in Leistung und Vielfalt

Technische Daten

Modelle	[A]	Gasgekühlt	Wassergekühlt
MEGA.PULS digital	250	X	X
MEGA.PULS digital	300	X	X
MEGA.PULS digital	350	X	X
MEGA.PULS digital	400	X	X
MEGA.PULS digital	450		X
MEGA.PULS digital	550		X

Einschaltdauer 60% bei 40° C

Alle Geräte optional mit separatem Vorschubkoffer

MEGA.PULS

digital

- POWER.ARC **NEU!**
geregelter Standard-Schweißprozess
- FOCUS.ARC **NEU!**
geregelter fokussierter Schweißprozess
- FOCUS.ROOT **NEU!**
geregelter fokussierter Schweißprozess mit kontrollierter Kurzschlussbehandlung
- FOCUS.PULS DYNAMIK **NEU!**
geregelter fokussierter Impuls-Schweißprozess, der flexibel in allen Materialien eingesetzt wird
- FOCUS.PULS PERFORMANCE **NEU!**
geregelter fokussierter Schweißprozess, der speziell im Stahlbereich zur Optimierung der Produktivität eingesetzt wird

**NEW
PURE
DIGITAL**



Neuer Maßstab für Elektrodenschweißgeräte

NEW
BOOSTER²

Mehr Performance, weniger Gewicht

- Leistungsklassen 130 A / 140 A / 150 A
- Automatischer Hotstart
- Automatische ArcForce
- Integrierte Anti-Stick-Funktion
- Intelligentes Zündmanagement
- Ultra-modernes Invertergerät
- Generatortauglichkeit
- Voll-schutzisoliert
- Ultra-kompakte und leichte Bauweise
- Made in Germany by REHM



Technische Daten

Gewicht: 2,3 kg
Abmessungen: 280mm x 125mm x 140mm (L x B x H)

	Einstellbereich	Einschaltdauer
BOOSTER² 130:	5 A bis 130 A	25%
BOOSTER² 140:	5 A bis 140 A	25%
BOOSTER² 150:	5 A bis 150 A	20%



Der neue TIGER *digital* - Verdammt nah am Laser

Alles am Griff



Der TIGER® Griff bietet optimalen Tragekomfort. Zusätzlich ist er die Lösung zur störungsfreien Aufbewahrung von Schlauchpaket und Co., womit der Schweißer die zweite Hand frei hat.

Alles am Mann



Die TIGER® Schublade sorgt dafür, daß alle Verschleissteile im Gerät zur Verfügung stehen. Es fallen keine extra Wege an, sollte mal was vergessen worden sein. Das spart Zeit und Geld.

Fallen erlaubt...



und das aus einer Höhe von bis zu 90 cm. Das TIGER® Gehäuse ist so konzipiert, dass Stöße, die durch diese Fallhöhe verursacht werden, die Leistungselektronik nicht beeinträchtigen.



TIGER mit Wasserkühleinheit 15kg



TIGER Set mit Kunststoffkoffer

Der neue Maßstab bei mobilen WIG Schweißgeräten

Jeder Job eine Taste

Schneller und einfacher geht das Abspeichern und Aufrufen der wichtigsten Geräteeinstellungen nicht.

Digital alles im Blick

Alles auf einen Blick in grafisch exzellenter Darstellung. Durch eine schlagfeste Kunststoffscheibe geschützt, ist das Display erheblich robuster als konventionelle Anzeigen.

Ein Knopf für Alles

Der speziell für den harten Einsatz entwickelte R-Pilot Drehgeber fängt mechanische Einwirkungen ab. Das Gehäuse absorbiert Kräfte, bevor die Elektronik Schaden nimmt.

Schmutz und Staub sind egal

Der Elektronikbereich ist gekapselt und bleibt somit immer sauber und geschützt. Verschmutzte Raumluft und Schleifstaub werden durch einen separaten Luftkanal geleitet.

Neuer Maßstab in der Bedienung

- Maßstab in der Bedienung
- Volldigitales Bedienfeld
- Alles im Blick, alles im Griff
- Komfortable Schnellspeichertasten
- Alle Funktionen über Brenner fernregelbar

Neuer Maßstab in der Schweißleistung

- Steigerung der Schweißgeschwindigkeit 30 % durch HYPERPULS.
- Schnelles, sicheres und verzugsfreies Heften durch HYPERSPOT schnelleres Erzeugen des Schmelzbades und verbessertes Fließverhalten durch hochkonzentrierten Focus Lichtbogen mit HYPERPULS-Technologie.

Neuer Maßstab in der Qualität

- Schweißen verdammt nah am Laser
- Erhöhte Reinigungswirkung und Poren- ausgasung bei Alu durch DUALWAVE/ HYPERPULS
- Reduzierter Verzug
- Heften ohne Anlauffarben mit 100% reproduzierbar

Neuer Maßstab durch geregelte Lichtbogentechnik

- Rehm FOCUS.ARC Technologie
- HYPER.PULS DC + AC (17,5 kHz)
- HYPER.SPOT DC + AC
- DUAL.WAVE
- ICS Zündmanagement

DAS LEICHTESTE
WIG-GERÄT IN DER
REHM - KLASSE.

ab **7,1 kg**

TIGER[®]

Der Maßstab für modernes Schweißen



REHM - Der Maßstab für modernes Schweißen

DAS REHM-LEISTUNGSPROGRAMM

- REHM MIG/MAG-Schutzgas-Schweißgeräte
SYNERGIC.PRO^{2®} gas- und wassergekühlt bis 450 A
SYNERGIC.PRO^{2®} wassergekühlt 500 A bis 600 A
MEGA.ARC^{2®} stufenlos regelbar bis 450 A
PANTHER 202 PULS Impuls-Schweißgerät mit 200 A
MEGA.PULS FOCUS[®] Impuls-Schweißgeräte bis 530 A
SYNERGIC.PULS Impuls-Schweißgeräte 230 A bis 430 A
- REHM WIG-Schutzgas-Schweißgeräte
TIGER[®] digital 180 und 230 A, einphasig
INVERTIG.PRO[®] und INVERTIG.PRO[®] digital 240 A bis 450 A, dreiphasig
INVERTIG.PRO COMPACT und INVERTIG.PRO COMPACT digital 240 A bis 450 A, dreiphasig
- REHM Lichtbogen-Hand-Schweißgeräte
BOOSTER 140, einphasig, BOOSTER² 130 bis 150 A
BOOSTER.PRO 250 und 320, dreiphasig
- REHM Plasmaschneidanlagen
- Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe
- Schweißrauchabsaugungen
- Schweißdrehtische
- Schweißtechnische Beratung
- Brennerreparatur
- Service

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869



The home of Rehm

REHM Service Hotline: Tel.: +49 (0) 71 61/30 07-77
Fax: +49 (0) 71 61/30 07-60

REHM online: www.rehm-online.de



REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 UHINGEN

Telefon: +49 (0) 71 61-30 07-0

Telefax: +49 (0) 71 61-30 07-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de

Internet: www.rehm-online.de

 Find us on Facebook:
facebook.com/REHMWeldingTechnology