

REHM - DER MASSSTAB FÜR MODERNES SCHWEISSEN

DAS REHM-LEISTUNGSPROGRAMM

- REHM MIG/MAG-Schutzgas-Schweißgeräte:
MEGA.PULS® FOCUS Impuls-Schweißgeräte bis 530 A
SYNERGIC.PULS 230 bis 430 A
MEGA.ARC² stufenlos regelbar bis 450 A
PANTHER 202 PULS Impuls-Schweißgerät mit 200 A
SYNERGIC.PRO² gas- und wassergekühlt bis 450 A
SYNERGIC.PRO² wassergekühlt 500 A bis 600 A
- REHM WIG-Schutzgas-Schweißgeräte:
TIGER® digital 180 bis 230 DC + AC/DC, einphasig
TIGER® HIGH/ULTRA 180 bis 230 DC + AC/DC, einphasig
TIG.STAR 170 AC + AC/DC
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:
BOOSTER² 130 bis 150, BOOSTER® 140, BOOSTER.PRO 210, einphasig
BOOSTER.PRO 250 und 320, dreiphasig
- Schweißdrehtische
- REHM Plasmaschneidanlagen
- Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe
- Schweißrauchabsaugungen
- Schweißtechnische Beratung
- Brennerreparatur
- Service



REHM Uchingen



WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

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

PUR DIGITAL
TIG.STAR 170 DC & AC/DC



REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Uchingen

Telefon: +49 (0) 71 61-3007-0

Telefax: +49 (0) 71 61-3007-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de

Internet: www.rehm-online.de

REHM 02/18 • Art.-Nr. 990 1451



Das Einstiegsmodell in die REHM WIG-Technologie

Starten Sie mit dem REHM TIG.STAR in die digitale Welt des WIG-Schweißens und nutzen Sie alle Vorteile dieses robusten Leichtgewichts:

- Gewicht ab 7,1 kg
- Sturzhöhe bis 90 cm, entstehende Aufprallkräfte werden bestmöglich absorbiert
- Schutz der Elektronik vor Schmutzpartikel durch spezielles Luftleitsystem
- IP 23
- Up/Down Regelung über Brenner
- Anschluss für Fußfernregler

Und das alles – **Made in Germany by REHM.**

Der TIG.STAR zeigt sein komplettes Potenzial zum Beispiel beim Einsatz in der Montage oder bei häufig wechselndem Personal und ist extrem stark bei Standard-Anwendungen.

Möglich ist dies durch die darin verbauten Entwicklungen Made by REHM:

- Zündmanagement
- Frequenzautomatik
- Lichtbogenqualität
- Hochauflösendes Grafik-Display
- Schnellspeichertasten

Und wird noch weiter unterstützt durch das bedienerfreundliche REHM-Design des Griffes, der Schublade für Verschleißteile und des einzigartigen Bedienkonzeptes.

TECHNISCHE DATEN	TIG.STAR 170 DC UND AC/DC
Einstellbereich WIG	4A -170A
Einschaltdauer 40°C WIG	35%
ED E-Hand	35%
Netzanschluss	1*230V
Netzfrequenz	50Hz/60Hz
Absicherung	16A
Brennerkühlung	Gas
Schutzart	IP 23S
Leistungsfaktor	0,98
Leistungsaufnahme bei I _{max}	6,1 kVA
Isolationsklasse	F
Steuerbuchse	19 polig
Schweißkabelbuchse	13 mm
Gewicht 170 DC	7,1 kg
Gewicht 170 AC/DC	7,3 kg
Abmessungen (L*B*H) mm	480x160x320
Artikelnummer 170 DC	1503513
Artikelnummer 170 AC/DC	1503523

Alles im Griff



Der **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 **Schublade** sorgt dafür, dass alle Verschleißteile im Gerät zur Verfügung stehen. Es fallen keine extra Wege an, sollte mal etwas vergessen worden sein. Das spart Zeit und Geld.

Intuitives Bedienkonzept für optimiertes WIG-Schweißen

Die Bedienerfreundlichkeit von Schweißgeräten sowie die übersichtliche Gestaltung des Displays tragen maßgeblich zur Effizienz beim WIG – Schweißen bei. Der REHM TIG.STAR erfüllt diese Anforderungen durch sein intelligentes und patentiertes Display-Design.

- Die selbsterklärende Grafik zeigt alle Einstellungen auf einen Blick. Zusammenhänge werden transparent und verständlich.
- Veränderungen der Schweißparameter werden grafisch angezeigt. Fehleinstellungen werden sofort erkannt. Es wird nur das angezeigt, was wirklich aktiv ist.

Jeder Job eine Taste

Für schnelleres und einfacheres Abspeichern und Aufrufen der wichtigsten Geräteeinstellungen.

Digital auf einen Blick

Design by REHM – das hochauflösende Display mit 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.



TIG.STAR Set: Alles was Sie benötigen in einem Koffer!

- **TIG.STAR Set** komplett im Kunststoffkoffer mit 4 m Brenner (**ohne Gerät**) Brenner R TIG 140
19 4 m UD HighFlex Leder, Massekabel 25 mm², Druckminderer 200 bar, 32 l/min

Artikelnr.: 1485443

- **TIG.STAR Set** komplett im Kunststoffkoffer mit 8 m Brenner (**ohne Gerät**) Brenner R TIG 140
19 8 m UD HighFlex Leder, Massekabel 25 mm², Druckminderer 200 bar, 32 l/min

Artikelnr.: 1485444

