

Das REHM Leistungsprogramm

- **REHM MIG/MAG-Schutzgas-Schweißgeräte:**
FOCUS.ARC P bis 450 A
MEGA.PULS® FOCUS Impuls-Schweißgeräte bis 530 A
SYNERGIC.PULS bis 430 A
MEGA.ARC² stufenlos regelbar bis 450 A
SYNERGIC.PRO² bis 450 A
- **REHM WIG-Schutzgas-Schweißgeräte:**
TIGER® *digital* bis 230 DC und AC/DC
TIGER® HIGH180 DC und 230 AC/DC
TIG.STAR 170 DC und AC/DC
INVERTIG.PRO® *digital* bis 450 A
INVERTIG.PRO® bis 450 A
- **REHM Lichtbogen-Hand-Schweißgeräte:**
BOOSTER2 bis 150 A
- **REHM Plasmaschneidanlagen:**
RTC BARRACUDA bis 150 A
- **Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe**
- **Schweißrauchabsaugungen**
- **Schweißtechnische Beratung**
- **Brennerreparatur**
- **Service**

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869



REHM 07/19 • Art.-Nr. 9901451

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik
Ottostraße 2 | 73066 Uhingen | Germany

Tel.: +49 (0) 7161 3007 - 0
Fax: +49 (0) 7161 3007 - 20

E-Mail: rehm@rehm-online.de
Internet: www.rehm-online.de

PUR DIGITAL
TIG.STAR 170 DC und AC/DC

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen



 Find us on Facebook:
facebook.com/REHMWeldingTechnology



■ 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 S
- 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.

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 ein. Das spart Zeit und Geld.

TECHNISCHE DATEN	TIG.STAR 170 DC	TIG.STAR 170 AC/DC
Einstellbereich [A]		
WIG	4 - 170	
Elektrode (BOOSTER)	20 - 150	
Elektrode (Sicherungs-Hold)	20 - 140	
Einschaltdauer (ED) bei I-max. [%]		
WIG	35	
Elektrode (BOOSTER)	30	
Elektrode (Sicherungs-Hold)	50	
Schweißstrom bei 100 % ED [A]		
WIG	140	
Elektrode (BOOSTER)	130	
Elektrode (Sicherungs-Hold)	130	
Absicherung (träge) [A]	16	
Brennerkühlung	Gas	
Schutzart	IP 23 S	
Leistungsfaktor [cos phi]	0,98	
Leistungsaufnahme bei I-max. [kVA]	6,0	
Netzspannung [V]	1 x 230	
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60	
Isolationsklasse	F	
Steuerbuchse [pol.]	19	
Schweißkabelbuchse [mm]	13	
Gewicht [kg]	7,1	7,3
Abmessung LxBxH [mm]	480 x 160 x 320	
Artikel-Nr.		
Gerät ohne Zubehör	1503513	1503523

■ 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.



■ DAS TIG.STAR SET

Alles was Sie benötigen in einem Koffer!

Set Optionen (nur in Verbindung mit Schweißgerät bestellbar)	Artikel-Nr.
SET TIG.STAR (ohne Gerät)	1485443
Montagekoffer inkl. Brenner und Druckminderer R TIG 140 19 4 m UD HighFlex Leder, Massekabel 25 mm ² , Druckminderer 200 bar, 32 l/min	
SET TIG.STAR (ohne Gerät)	1485444
Montagekoffer inkl. Brenner und Druckminderer R TIG 140 19 8 m UD HighFlex Leder, Massekabel 25 mm ² , Druckminderer 200 bar, 32 l/min	

