

TIG.STAR 172 DC
TIG.STAR 172 AC/DC
PUR DIGITAL



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 7,5 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.

TECHNISCHE DATEN

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.

		TIG.STAR 172 DC	TIG.STAR 172 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]		0,99	
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]		7,5	7,9
Abmessung LxBxH [mm]		480 x 160 x 320	
Artikel-Nr.			
Gerät ohne Zubehör		1503508	1503509

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



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

POWER FACTOR CONTROLLER (PFC)

DER MASSSTAB FÜR EFFIZIENTES SCHWEISSEN



- Einhaltung der neuen Verordnung EU 2019/1784
- Höchste Energieeffizienz
- Weltweiter Einsatz
- Saubere Netzaufnahme
- Überall einsetzbar

Alles Wissenswerte zum Thema PFC finden Sie hier:



DAS REHM LEISTUNGSPROGRAMM

- REHM MIG/MAG-Schweißgeräte
- REHM WIG-Schweißgeräte
- REHM E-HAND Elektrodeninverter
- REHM PLASMA-Schneidanlagen
- Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe
- Schweißrauchabsaugungen
- Schweißtechnische Beratung
- Brennerreparatur
- Service

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM 08/2020 • Artikel-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

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen



facebook.com/REHMWeldingTechnology