

NEUHEIT

**DIE NEUE GENERATION VON
WIG-SCHWEISSBRENNERN**
JETZT IM REHM-BRENNER-SYSTEM ENTHALTEN



REHM- QUICK- CONNECT



Das REHM-Brenner-System – mit der neuen Generation von WIG-Schweißbrennern:

Das neue REHM-Brenner-System bietet Ihnen die Möglichkeit, WIG-Schweißbrenner komplett auf Ihre Bedürfnisse anzupassen – und das jederzeit!

Wählen Sie Ihr individuelles REHM-Brenner-System:

Damit können Sie immer flexibel und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten arbeiten.



Schlauchpaket

+



Ausrüstkit

+



REHM-Quick-Connect

„Sie haben einen 19poligen WIG-Schweißbrenner und möchten kurzfristig auf eine 12polige Maschine wechseln?“

„Kein Problem! REHM-Quick-Connect wechseln und sofort wieder produktiv weiterarbeiten.“

Die Taster-Module können durch **REHM-Quick-Connect** schnell getauscht werden.

Machen Sie Ihren **Up/Down-Brenner** zu einem **Doppeldruck-Brenner**. Ganz einfach durch Wechsel des Moduls und **REHM-Quick-Connect**.

Ihre Vorteile durch das REHM-Brenner-System:

- Neue ergonomische Grifschale mit verbesserter Haptik
- Verbesserte Druckpunkte der Taster-Module
- Flexibles Arbeiten mit dem neuen REHM-Quick-Connect
- Keine doppelte Lagerhaltung von Brennern
- REHM-Quick-Connect ermöglicht schnellen und flexiblen Wechsel unter verschiedenen Maschinen
- Schneller Ersatz möglich, da die Konfiguration des Steckers entfällt
- Wechsel der Module möglich



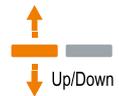
■ R TIG 141

Technische Daten	
Normen	CE, EN 60 974-7
Kühlart	Gasgekühlt
I-max. DC	[A] 140
I-max. AC	[A] 100
Einschaltdauer	[%] 35
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm
Stromanschluss	SK 13 mm



Doppeldruck

Weitere
mögliche
Ausführung:



Up/Down

■ REHM-Brenner-System (komplett)

Beinhaltet: Schlauchpaket, Ausrüstkit und REHM-Quick-Connect

REHM-Geräteempfehlung:

▼ TIGER® digital 182

Steuerstecker	Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	4 m	1	7636200
19 pol.	Up/Down	8 m	1	7636205
19 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636240
19 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636245

■ Schlauchpaket (ohne Ausrüstkit, ohne REHM-Quick-Connect)



Funktion	Ausführung	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	HiFlex Leder	4 m	1	7636201
Up/Down	HiFlex Leder	8 m	1	7636206
Doppeldruck	HiFlex Leder	4 m	1	7636241
Doppeldruck	HiFlex Leder	8 m	1	7636246



Anschluss gasgekühlt

■ Ausrüstkit



Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733315
Brennerkappe WIG lang	1	7733419
Isolator Teflon Ø 12,1 mm	1	7733513
Spannhülse Ø 2,4 x 29,3 mm	1	7733136

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Gas	1	7730425

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

■ REHM-Quick-Connect



Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Gas	1	7730701
19 pol.	Doppeldruck	Gas	1	7730706
12 pol.	Up/Down	Gas	1	7730703
12 pol.	Doppeldruck	Gas	1	7730702

■ RAB R TIG 141 (Rauchabsaugbrenner)

Technische Daten	
Normen	CE, EN 60 974-7
Kühlart	Gasgekühlt
I-max. DC	[A] 140
I-max. AC	[A] 100
Einschaltdauer	[%] 35
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm
Stromanschluss	SK 13 mm



■ REHM-Brenner-System (ohne REHM-Quick-Connect)

Beinhaltet: Schlauchpaket und Ausrüstkit

REHM-Geräteempfehlung:

▼ TIGER® *digital* 182

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	4 m	1	7600570
Up/Down	8 m	1	7600571

Ausrüstkit



Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Gas	1	7730425

Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733315
Brennerkappe WIG lang	1	7733419
Isolator Teflon Ø 12,1 mm	1	7733513
Spannhülse Ø 2,4 x 29,3 mm	1	7733136

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

REHM-Quick-Connect



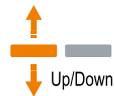
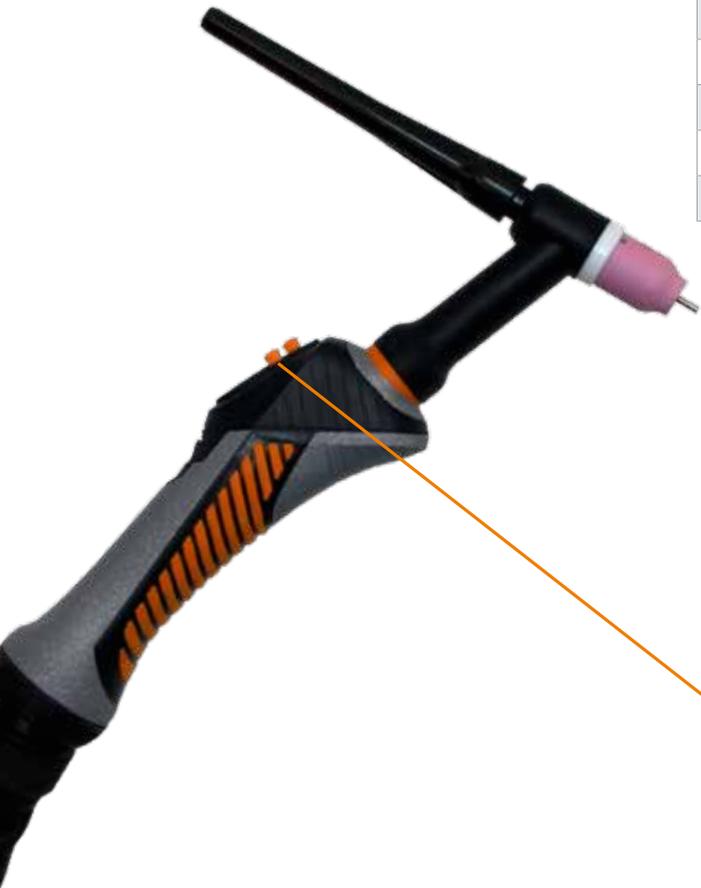
Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Gas	1	7730701
12 pol.	Up/Down	Gas	1	7730703

Zubehör (Volumenstromeinstellung)

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Airflow Meter WIG RAB 8TE	1	7600193

■ R TIG 211

Technische Daten		
Normen	CE, EN 60 974-7	
Kühlart	Gasekühlt	
I-max. DC	[A]	180
I-max. AC	[A]	130
Einschaltdauer	[%]	35
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm	
Stromanschluss	SK 13 mm	



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner-System (komplett)

Beinhaltet: Schlauchpaket, Ausrüstkit und REHM-Quick-Connect

REHM-Geräteempfehlung:

▼ **TIGER® digital 230**

Steuerstecker	Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	4 m	1	7636210
19 pol.	Up/Down	8 m	1	7636215
19 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636250
19 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636255
▼ INVERTIG.PRO digital MODULAR 240-450				
12 pol.	Up/Down	4 m	1	7636213
12 pol.	Up/Down	8 m	1	7636218
12 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7536253
12 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636258

Schlauchpaket (ohne Ausrüstkit, ohne REHM-Quick-Connect)



Funktion	Ausführung	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	HiFlex Leder	4 m	1	7636211
Up/Down	HiFlex Leder	8 m	1	7636216
Doppeldruck	HiFlex Leder	4 m	1	7636251
Doppeldruck	HiFlex Leder	8 m	1	7636256



Anschluss gasgekühlt

Ausrüstkit



Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733315
Brennerkappe WIG lang	1	7733419
Isolator Teflon Ø 12,1 mm	1	7733513
Spannhülse Ø 2,4 x 29,3 mm	1	7733136

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Gas	1	7730425

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

REHM-Quick-Connect



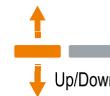
Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Gas	1	7730701
19 pol.	Doppeldruck	Gas	1	7730706
12 pol.	Up/Down	Gas	1	7730703
12 pol.	Doppeldruck	Gas	1	7730702

■ R TIG 251W

Technische Daten	
Normen	CE, EN 60 974-7
Kühlart	Wassergekühlt
I-max. DC	[A] 220
I-max. AC	[A] 165
Einschaltdauer	[%] 100
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm
Wasseranschluss	Stecknippel 5 mm
Stromanschluss	SK 13 mm



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner-System (komplett)

Beinhaltet: Schlauchpaket, Ausrüstkit und REHM-Quick-Connect

REHM-Geräteempfehlung:

▼ **TIGER® digital 182**
mit Wasserkühlgerät

Steuerstecker	Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	4 m	1	7636220
19 pol.	Up/Down	8 m	1	7636225
19 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636260
19 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636265

■ Schlauchpaket (ohne Ausrüstkit, ohne REHM-Quick-Connect)



Funktion	Ausführung	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	HiFlex Leder	4 m	1	7636221
Up/Down	HiFlex Leder	8 m	1	7636226
Doppeldruck	HiFlex Leder	4 m	1	7636261
Doppeldruck	HiFlex Leder	8 m	1	7636266



Anschluss wassergekühlt

■ Ausrüstkit



Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733383
Brennerkappe WIG lang	1	7733426
Isolator Teflon Ø 10,3 mm	1	7733517
Spannhülse Ø 2,4 x 25,4 mm	1	7733153

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Wasser	1	7730424

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

■ REHM-Quick-Connect



Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730700
19 pol.	Doppeldruck	Wasser	1	7730705
12 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730709
12 pol.	Doppeldruck	Wasser	1	7730708

■ R TIG 301W

Technische Daten	
Normen	CE, EN 60 974-7
Kühlart	Wassergekühlt
I-max. DC	[A] 320
I-max. AC	[A] 230
Einschaltdauer	[%] 100
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm
Wasseranschluss	Stecknippel 5 mm
Stromanschluss	SK 13 mm



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner-System (komplett)

Beinhaltet: Schlauchpaket, Ausrüstkit und REHM-Quick-Connect

REHM-Geräteempfehlung:

▼ **TIGER *digital* 230**
mit Wasserkühlgerät

Steuerstecker	Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	4 m	1	7636230
19 pol.	Up/Down	8 m	1	7636235
19 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636270
19 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636275
12 pol.	Up/Down	4 m	1	7636233
12 pol.	Up/Down	8 m	1	7636238
12 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636273
12 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636278

▼ **INVERTIG.PRO *digital***
COMPACT 240-450

■ Schlauchpaket (ohne Ausrüstkit, ohne REHM-Quick-Connect)



Funktion	Ausführung	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	HiFlex Leder	4 m	1	7636231
Up/Down	HiFlex Leder	8 m	1	7636236
Doppeldruck	HiFlex Leder	4 m	1	7636271
Doppeldruck	HiFlex Leder	8 m	1	7636276



Anschluss wassergekühlt

■ Ausrüstkit



Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733383
Brennerkappe WIG lang	1	7733426
Isolator Teflon Ø 10,3 mm	1	7733517
Spannhülse Ø 2,4 x 25,4 mm	1	7733153

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Wasser	1	7730424

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

■ REHM-Quick-Connect



Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730700
19 pol.	Doppeldruck	Wasser	1	7730705
12 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730709
12 pol.	Doppeldruck	Wasser	1	7730708

■ RAB R TIG 301W (Rauchabsaugbrenner)

Technische Daten	
Normen	CE, EN 60 974-7
Kühlart	Wassergekühlt
I-max. DC	[A] 320
I-max. AC	[A] 230
Einschaltdauer	[%] 100
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm
Wasseranschluss	Stecknippel 5 mm
Stromanschluss	SK 13 mm



■ REHM-Brenner-System (ohne REHM-Quick-Connect)

Beinhaltet: Schlauchpaket und Ausrüstkit

REHM-Geräteempfehlung:

▼ **TIGER® digital 230**
mit Wasserkühlgerät

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	4 m	1	7600580
Up/Down	8 m	1	7600581

Ausrüstkit



Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Wasser	1	7730424

Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733383
Brennerkappe WIG lang	1	7733426
Isolator Teflon Ø 10,3 mm	1	7733517
Spannhülse Ø 2,4 x 25,4 mm	1	7733153

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

REHM-Quick-Connect



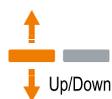
Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730700
12 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730709

Zubehör (Volumenstromeinstellung)

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Airflow Meter WIG RAB 8TE	1	7600193

■ R TIG 451W

Technische Daten		
Normen	CE, EN 60 974-7	
Kühlart	Wassergekühlt	
I-max. DC	[A]	450
I-max. AC	[A]	360
Einschaltdauer	[%]	100
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm	
Wasseranschluss	Stecknippel 5 mm	
Stromanschluss	SK 13 mm	



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner-System (komplett)

Beinhaltet: Schlauchpaket, Ausrüstkit und REHM-Quick-Connect

REHM-Geräteempfehlung:

▼ **TIGER *digital* 230**
mit Wasserkühlgerät

Steuerstecker	Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	4 m	1	7636290
19 pol.	Up/Down	8 m	1	7636295
19 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636280
19 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636285
▼ INVERTIG.PRO <i>digital</i> COMPACT 350-450				
12 pol.	Up/Down	4 m	1	7636293
12 pol.	Up/Down	8 m	1	7636298
12 pol.	Doppeldruck	4 m	1	7636283
12 pol.	Doppeldruck	8 m	1	7636288

■ Schlauchpaket (ohne Ausrüstkit, ohne REHM-Quick-Connect)



Funktion	Ausführung	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	HiFlex Leder	4 m	1	7636291
Up/Down	HiFlex Leder	8 m	1	7636296
Doppeldruck	HiFlex Leder	4 m	1	7636281
Doppeldruck	HiFlex Leder	8 m	1	7636286



Anschluss wassergekühlt

■ Ausrüstkit



Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 40 x 12,5 mm Gr. 8	1	7733556
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733557
Brennerkappe WIG lang	1	7733559
Spannhülse Ø 2,4 x 36,5 mm	1	7733558

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Wasser	1	7730430

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

■ REHM-Quick-Connect



Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730700
19 pol.	Doppeldruck	Wasser	1	7730705
12 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730709
12 pol.	Doppeldruck	Wasser	1	7730708

■ Verschleißteile-Set für R TIG 141, R TIG 211, RAB R TIG 141



Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Verschleißteile-Set	1	7700435

Verschleißteile-Set beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	3	7733332
Gasdüse WIG Keramik 30 x 9,5 mm Gr. 6	3	7730127
Gaslinse Ø 1,6 mm	1	7733316
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733315
Gaslinse Ø 3,2 mm	1	7733317
Spannhülsegehäuse Ø 1,6 mm	1	7733225
Spannhülsegehäuse Ø 2,4 mm	1	7733226
Spannhülsegehäuse Ø 3,2 mm	1	7733227
Spannhülse Ø 1,6 x 29,3 mm	2	7733135
Spannhülse Ø 2,4 x 29,3 mm	2	7733136
Spannhülse Ø 3,2 x 29,3 mm	2	7733137
Isolator Teflon Ø 12,1 mm	1	7733513
Isolator Gaslinse Teflon Ø 13 mm	1	7733514
Brennerkappe WIG lang	1	7733419
Brennerkappe WIG kurz	1	7733399
Wolframelektrode WC20 grau Ø 1,6 x 175 mm	1	7733013
Wolframelektrode WC20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Wolframelektrode WC20 grau Ø 3,2 x 175 mm	1	7733016

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

■ Verschleißteile-Set für R TIG 251W, R TIG 301W, RAB R TIG 301W



Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Verschleißteile-Set	1	7700440

Verschleißteile-Set beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	3	7733332
Gasdüse WIG Keramik 30 x 9,5 mm Gr. 6	3	7730127
Gaslinse Ø 1,6 mm	2	7733382
Gaslinse Ø 2,4 mm	2	7733383
Gaslinse Ø 3,2 mm	2	7733384
Spannhülsegehäuse Ø 1,6 mm	1	7733232
Spannhülsegehäuse Ø 2,4 mm	1	7733233
Spannhülsegehäuse Ø 3,2 mm	1	7733234
Spannhülse Ø 1,6 x 25,4 mm	2	7733152
Spannhülse Ø 2,4 x 25,4 mm	2	7733153
Spannhülse Ø 3,2 x 25,4 mm	2	7733154
Isolator	1	7733517
Brennerkappe WIG lang	1	7733426
Wolframelektrode WC20 grau Ø 1,6 x 175 mm	1	7733013
Wolframelektrode WC20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Wolframelektrode WC20 grau Ø 3,2 x 175 mm	1	7733016

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

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 06/2022 • Artikel-Nr. 9902556

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



instagram.com/rehm.welding.technology