

INTEGRA.PRO 1000
SCHWEISSNAHTREINIGUNG MADE IN GERMANY
REINIGEN, POLIEREN, SIGNIEREN



**Alle wichtigen Informationen rund um Bestellung,
Lieferung, Umtausch und Service bis hin zu Preisen
und Preisnebenbedingungen finden Sie hier:**

<https://www.rehm-online.de/de/downloads/deutsch/allgemein/bestell-und-preisnebenbedingungen.pdf>



Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Broschüre, einer neuen Preisliste.

Sämtliche Texte, Bilder und sonstigen Inhalte dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.

Sie dürfen, außer zu rein privaten Zwecken, nicht ohne schriftliche Genehmigung der REHM GmbH u. Co. KG bearbeitet, vervielfältigt, verbreitet bzw. anderweitig genutzt werden.

Die gesamte Verkaufs- und Lieferbeziehung zwischen dem Besteller und REHM unterliegt unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese sind auf unserer Internetseite www.rehm-online.de jederzeit in druckbarer Form abrufbar.

Sofern Sie wünschen, werden wir Ihnen gerne ein Exemplar unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen zusenden.

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Irrtümer und Druckfehler bitten wir um Entschuldigung.



SCHWEISSNAHTREINIGUNG MADE IN GERMANY

Ihr zuverlässiger und leistungsstarker Partner in Sachen Schweißnahtreinigung

Die INTEGRA.PRO 1000 ist das Allround-Talent in Sachen Reinigen, Polieren und Signieren Ihrer Werkstücke (weitere Leistungsklassen auf Anfrage). Mit ihrem leistungsstarken Reinigungsprogramm können Sie selbst stark verzunderten Schweißnähten wieder Glanz verleihen.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Schonend für Mensch und Umwelt
- Keine weißen Rückstände
- Weniger Nacharbeit
- Intuitives Bedienkonzept
- Mehr Effizienz
- Nach Auslieferung sofort einsatzbereit

■ INTEGRA.PRO 1000 – DAS MOBILE LEICHTGEWICHT FÜR DEN BAUSTELLENEINSATZ

Die INTEGRA.PRO 1000 ist durch das bewährte REHM TIGER-Design ergonomisch, schlagresistent und säurefest.

Mit einem Gewicht von nur 8 kg ist das Gerät prädestiniert für den Einsatz im Gelände.

Die einfache Bedienung des Geräts erfolgt selbsterklärend über den Programm-Wahlschalter.

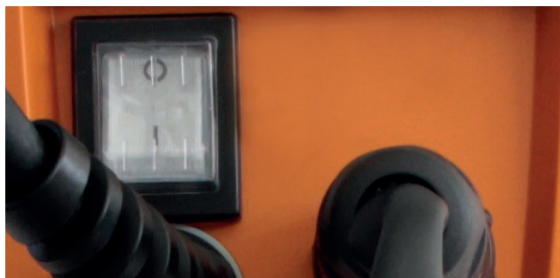
Alles am Mann



Die **INTEGRA** 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.



Geräte-Hauptschalter



EIN/AUS





Programm-Wahlschalter

Für die einfache Anwahl der zwei Programme „Polieren“ und „Reinigen“

LED-Anzeige

„Betriebsbereit“ (gelb) und „Aktives Programm“ (grün)

Sicherungsautomat (overload fuse)

Bei Überlastung oder elektrischem Kurzschluss unterbricht der Sicherungsautomat den Stromkreislauf

Masseanschluss

Hochwertige Edelstahl-Buchse zum Anschluss des Massekabels

Geräteanschluss

Hochwertige Edelstahl-Buchse zum Anschluss der Reinigungs-, Polier- und Signierwerkzeuge

■ TECHNISCHE DATEN

		INTEGRA.PRO 1000
Normen		CE, EN 61558
Schaltstufen		2
Abgabeleistung	[VA]	1.000
Schutzklasse		IP 21
Netzspannung	[V]	230
Netzfrequenz	[Hz]	50
Absicherung	[A]	10
Elektrodenspannung	[V]	AC 9,8/DC 12
Gewicht	[kg]	8
Abmessung LxBxH	[mm]	480 x 160 x 320



DAS
LEICHTGEWICHT
MIT NUR

8 kg

INTEGRA.PRO 1000

Der Maßstab
für moderne
Schweißnahtreinigung



INHALT SET

Set bestehend aus	Artikel-Nr.	VE [St.]	Artikel-Nr. Set	Preis, netto	MG*
INTEGRA.PRO 1000 Solo	8221491	1	8221490	1.949,99 €	44
Kunststoffkoffer schwarz	2600423	1			
PTFE-Griff m. Kabel 10mm² 4m	8221278	1			
Massekabel 10mm² 4m 200A Klemme	8221441	1			
Carbon-Performance Adapter M10/M10	8221509	1			
Carbon-Performance-PTFE-Hülse REHM	8221508	1			
Carbon-Performance-Pinsel XL M10	8221507	1			
Elektrolyt PUR C 1l Flasche	8221755	1			
Elektrolyt POLI SC 1l Flasche	8221756	1			
Weithalsbehälter 500 ml	8221439	1			
Sprühflasche 500 ml	8221440	1			

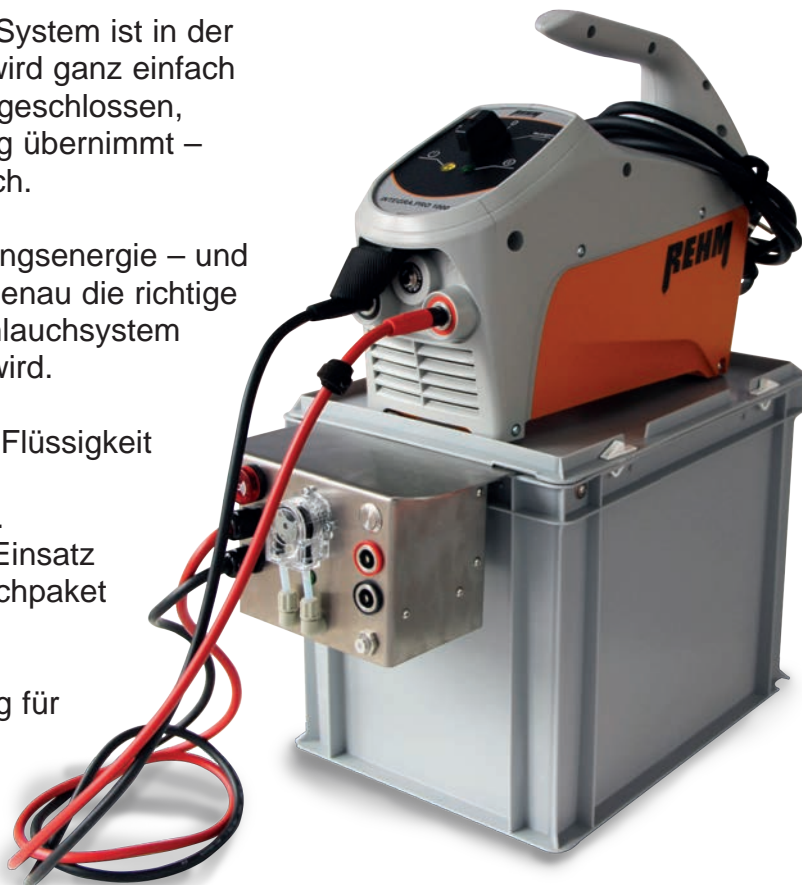
■ INTEGRA MAGICBOX#

Die gesamte Technik für das AutoFeed-System ist in der kompakten MagicBox versteckt. Diese wird ganz einfach an Ihr Schweißnaht-Reinigungsgerät angeschlossen, welches dann auch die Stromversorgung übernimmt – ein Weitbereichs-Netzteil macht's möglich.

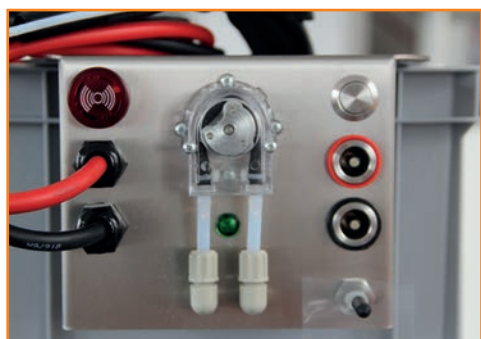
Ein Spannungssensor misst die Reinigungsenergie – und die Servopumpe dosiert entsprechend genau die richtige Menge Elektrolyt, die dann über ein Schlauchsystem direkt in den Kohlefaserpinsel geliefert wird.

Sogar ein 5 l-Kanister mit der Elektrolyt-Flüssigkeit findet noch Platz in der MagicBox (Signalgeber für leeren Vorrat inklusive). Alle Bauteile sind säurefest; durch den Einsatz der milden Elektrolyte muss das Schlauchpaket nach Gebrauch nicht gereinigt werden.

Die MagicBox ist die perfekte Ergänzung für die INTEGRA.PRO 1000 aber auch kompatibel mit jedem x-beliebigen Schweißnaht-Reinigungsgerät auf dem Markt!



#Im Lieferumfang ist die INTEGRA.PRO 1000 nicht enthalten



Box bestehend aus	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1x Steuergerät aus Edelstahl 1x Servopumpe OHNE: Schlauchpaket, Pinsel, PTFE-Hülse und Elektrolyt	1	8221601	1.644,60 €	43

Machen Sie mit diesen zwei Produkten Ihre INTEGRA MagicBox komplett

INTEGRA MagicBox Schlauchpaket komplett



Set bestehend aus
 1x Carbon-Performance AutoFeed Brush XL
 1x Performance Brush PTFE-Hülse
 Alle Bauteile säurefest, 16mm²

Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
2,5 m	1	8221608	550,00 €	43
6,0 m	1	8221606	616,00 €	43
10,0 m	1	8221607	687,00 €	43

Elektrolyt im 5 l Kanister



Sorte	Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Elektrolyt PUR C	5 l Kanister	1	8221765	53,90 €	99
Elektrolyt PUR SC	5 l Kanister	1	8221777	86,90 €	99
Elektrolyt POLI SC	5 l Kanister	1	8221766	119,90 €	99

Weitere Verschleiß- und Ersatzteile für die INTEGRA MagicBox

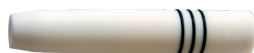
Carbon-Performance AutoFeed Brush XL



Ersatzpinsel für INTEGRA MagicBox Schlauchpaket.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
3 Stück	1 Pack	8221604	247,50 €	43
1 Stück	1	8221605	97,90 €	43

Performance Brush PTFE-Hülse XL



Hoch hitze- und säurebeständige PTFE-Hülse XL für Carbon-Performance AutoFeed Brush XL, ohne Schlitz, mit Gewinde M16x20mm, 3 schwarze O-Ringe aus Silicon.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221841	109,90 €	43

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

Verschleiß- und Ersatzteile für INTEGRA.PRO 1000

(auch für INTEGRA.PRO 1500 geeignet)

Carbon-Performance-Set XL REHM



Set bestehend aus

- 5x Carbon-Performance-Pinsel XL M10
- 1x PTFE-Hülse Carbon-Performance
- 1x Adapter Performance M10/M10
- 1x Plastikschutzkappe
- 1x Maulschlüssel SW10
- 1x Montagestift

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Set	1	8221506	297,00 €	43

Carbon-Performance-Adapter M10/M10



Adapterstück für Carbon-Performance-Pinsel, auf alte und neue PTFE-Griffe M10.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221509	44,00 €	43

Carbon-Performance-Pinsel XL M10



Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
3 Stück	1 Pack	8221507	124,70 €	43

Carbon-Performance-PTFE-Hülse REHM



Hoch hitze- und säurebeständige PTFE-Hülse für Carbon-Performance-Pinsel XL M10, mit Schlitz, mit Gewinde M16x20mm, 3 schwarze O-Ringe aus Silicon.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221508	114,20 €	43

Kohlefaserpinsel Größe XL M10



Kohlefaserpinsel mit integrierter PTFE-Schiebehülse zum Verstellen der Pinselbreite.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221248	59,40 €	99

Reinigungs- und Poliergriff mit Kabel

Ergonomisch geformter Reinigungs- und Poliergriff mit Anschlussleitung aus temperatur- und säurebeständigem PTFE. Ideal für einen schnellen und unkomplizierten Werkzeugwechsel.



Materialart	I-max.	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
PTFE	200 A	10 mm ²	4 m	1	8221278	228,50 €	43
PTFE	200 A	10 mm ²	6 m	1	8221280	287,31 €	43
PTFE	200 A	10 mm ²	10 m	1	8221277	378,20 €	43
PTFE	200 A	16 mm ²	4 m	1	8221450	316,00 €	43

Verlängerungskabel für Reinigungs- und Poliergriff

Hochflexibles Verlängerungskabel mit Hochstromstecker und -buchse für Reinigungs- und Poliergriffe mit Kohlefaserpinsel.



Ausführung	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Schwarz	10 mm ²	4 m	1	8221283	302,50 €	43
Schwarz	10 mm ²	10 m	1	8221282	275,00 €	43

Massekabel Schweißnahtreinigung

Massekabel mit angeschlossener Messingklemme mit besonders großem Öffnungswinkel. Ideal geeignet um z.B. Geländerrohre sicher und ohne Beschädigung zu erfassen. Erhältlich mit blanker und ummantelter Masseklemme.



Ausführung	I-max.	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Blank	200 A	10 mm ²	4 m	1	8221441	208,30 €	43
Blank	200 A	10 mm ²	10 m	1	8221442	280,10 €	43
Ummantelt	850 A	10 mm ²	4 m	1	8221250	227,30 €	43
Ummantelt	850 A	10 mm ²	6 m	1	8221253	255,60 €	43
Ummantelt	850 A	10 mm ²	10 m	1	8221251	292,30 €	43

Masseklemme Schweißnahtreinigung

Spezielle Masseklemmen aus Messingguss mit großem Öffnungswinkel. Erhältlich in blanker und ummantelter Ausführung.



Ausführung	I-max.	Öffnungswinkel	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Blank	200 A	80 mm	1	8221229	26,70 €	43
Ummantelt	850 A	40 mm	1	8221230	35,90 €	43

INTEGRA Hochstrombuchse VA Reparatur-Set



Set bestehend aus

2x Edelstahlbuchsen mit Hartgewebeisolierkappe, vormontierten versilberten MC-Kontaktstiften
je 1x roter und schwarzer Kunststoffarbring
je 2x U-Scheiben und Muttern

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Set	1	8220106	155,00 €	99

Hochstromstecker



Hochstromstecker, 200 Ampere, versilberte/vergoldete Lamellenkontakte.

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Strombuchse/Stecker 10mm ²	1	n. a.	n. a.	n. a.
Strombuchse/Stecker 16mm ² rot	1	8221711	19,95 €	09

Langzeitschablone



Bringen Sie Ihre Firmeninformationen, Ornamente oder Hinweise dauerhaft auf Ihren Produkten an. Senden Sie uns einfach einen digitalen (idealerweise als pst-, tif-, cdr-, bmp-, jpg-, dxf- oder doc-Datei) oder analogen (z. B. einen Briefkopf) Entwurf Ihrer Schablone mit Abmessungen zu.

Den Rest übernehmen wir! Langzeitschablonen sind für ca. 5.000 Anwendungen geeignet. Ein spezieller Rahmen minimiert den Verzug bei Nutzung.

Hinweis: Bei der ersten Erstellung Ihrer Langzeitschablone fallen einmalige Kosten an.

Abmessung (BxL)	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
40x15 mm	1	8221372	Preis auf Anfrage	
54x16 mm	1	8221393		
54x32 mm	1	8221374		
85x27 mm	1	8221395		
85x54 mm	1	8221376		

Preisfragen an: handelsware@rehm-online.de

■ Signierset im Koffer



Set bestehend aus

- 1x 100 ml Signierelektrolyt für Edelstahl (universal)
- 1x 50 ml Neutralyt
- 5x weiße Signierfilze
- 5x O-Ringe
- 1x roter Softtouch-Signiergriff, 90° Signierelektrode
- 1x 2 m sw 1,5 mm“ Anschlußkabel
- 1x Muster-Signierschablone
- im Kunststoffkoffer

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221513	172,80 €	43

■ Signierfilz weiß



Zum Signieren von Schriftzügen unter Verwendung eines Signierelektrolytes. Verwendung in Kombination mit Signiergriff mit Kohlelektrode.

Abmessung (BxSxL)	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
40x2x60 mm	10	8221270	4,95 €	43
40x2x60 mm	20	8221268	9,35 €	43
40x2x60 mm	100	8221269	30,00 €	43

■ O-Ring 10X



Zur Befestigung von Signierfilzen an Kohlelektroden.

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Gummi	10	8221257	4,80 €	43

■ Signier-Elektrolyt Edelstahl



Für Edelstahl (1.4571).

Fordern Sie unsere separate Liste mit Elektrolyten für die unterschiedlichsten Werkstoffe an oder schicken Sie uns einfach ein Musterteil und wir finden das passende Elektrolyt für Ihren hochlegierten Stahl.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
100 ml Flasche	1	8221266	9,80 €	99
1 l Flasche	1	8221265	83,05 €	99

■ Signier-Elektrolyt Alu



Zum Signieren (hell) von Aluminium (nicht eloxiert)

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 l Flasche	1	8221898	80,85 €	99

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

Neutralyt, hochkonzentriert



Zur Nachbehandlung rostempfindlicher Stähle gegen Korrosionsangriff nach dem Signieren. Weitere Gebinde (500 ml Flasche und 2 l Kanister) auf Anfrage.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
100 ml Flasche	1	8221255	7,45 €	99
1 l Kanister	1	8221254	68,95 €	99
5 l Kanister	1	8221256	121,70 €	99

SFC Stainless Finishing Cleaner



Entfettet und reinigt schonend und zuverlässig Edelstahl- und andere Metalloberflächen. Zur nachträglichen Oberflächenbearbeitung. Erneuert und verstärkt die Passivschicht bei Edelstahl.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1l Flasche	1	8221478	27,45 €	09

Pre&Post Clean Spray



Ein leichtes, nicht kennzeichnungspflichtiges und nicht brennbares Reinigungs- und Neutralisationsmittel.

Es eignet sich zum Entfetten VOR dem Schweißen; NACH der Schweißnahtreinigung reinigt und neutralisiert es die Oberfläche und verhindert die Bildung weißer Flecken.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
500 ml Flasche	1	8221847	14,29 €	99

Zubehör



Zubehör für Pre&Post Clean Spray	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Pre&Post Clean Sprühkopf	1	n. a.	n. a.	n. a.
Pre&Post Clean Nachfüllpack 500ml	1	8221848	7,98 €	99

Weithalsbehälter 500 ml



Behälter zur Befüllung mit Elektrolyt. Erleichtert das Benetzen von Pinsel oder Stempel und lässt sich nach Gebrauch sicher verschließen. Lieferung ohne Inhalt.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
500 ml Behälter	1	8221439	7,99 €	43

Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

■ Sprüh- und Drucksprühflasche



Sprüh- und Drucksprühflasche zur Aufnahme von destilliertem Wasser, um gereinigte Nähte von Elektrolytresten zu befreien. Lieferung ohne Inhalt.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
500 ml Sprühflasche	1	8221440	11,60 €	43
1 l Drucksprühflasche	1	n. a.	n. a.	n. a.

■ Elektrolyt PUR C



Das Elektrolyt zum Reinigen und Passivieren von WIG-Schweißnähten mit leichten bis normalen Anlauffarben.

Besonders für matte und geschliffene Oberflächen geeignet.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 l Flasche	1	8221755	14,85 €	99
5 l Kanister	1	8221765	53,90 €	99
25 l Kanister	1	8221775	242,00 €	99

■ Elektrolyt PUR SC



Das Elektrolyt zum Reinigen, Polieren und Passivieren von WIG-, MIG- und MAG-Schweißnähten mit normalen bis sehr starken Anlauffarben.

Besonders für glänzende und polierte Oberflächen geeignet.

Auch zum schnellen Reinigen bestens geeignet.

Beim Reinigen auf AC (Wechselspannung) schalten, Polieren nur mit DC (Gleichspannung).

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 l Flasche	1	8221757	19,25 €	99
5 l Kanister	1	8221777	86,90 €	99
25 l Kanister	1	8221787	363,00 €	99

■ Elektrolyt POLI SC



Das Elektrolyt zum Reinigen und Passivieren von WIG- und MIG-Schweißnähten mit normalen bis starken Anlauffarben.

Besonders für glänzende, gebürstete und polierte Oberflächen geeignet.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 l Flasche	1	8221756	26,40 €	99
5 l Kanister	1	8221766	119,90 €	99
25 l Kanister	1	8221776	484,00 €	99

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

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 04/2025 • Artikel-Nr. 9900148

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