

INTEGRA.PRO 1500

Reinigen, Polieren, Signieren



REHM Service

rund um die Schweißtechnik



Eilige Bestellungen

Sie benötigen unsere Schweißgeräte schnellstmöglich? Bestellen Sie innerhalb der unten aufgeführten Zeiten und Ihr gewünschtes Produkt verlässt noch am selben Tag unser Haus.

- Schweißgeräte von **Montag - Freitag bis 12:00 Uhr**
- Schweißzubehör (lagerhaltig) von **Montag - Donnerstag bis 15:00 Uhr und Freitag bis 12:00 Uhr**



Telefonische Bestellungen

Ihre telefonische Bestellung über Maschinen, Schweißzubehör, Verschleiß- und Ersatzteile nehmen wir gerne von **Montag - Donnerstag von 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr** und **freitags von 7:30 Uhr bis 14:00 Uhr** unter folgender Telefon-Nr. entgegen: **+49 (0) 7161 / 30 07-77**.



Lieferung

Als Endverbraucher liefern wir Ihnen unsere Maschinen frei Haus, als Händler unfrei ab Werk. Bei Lieferungen von Zubehör gelten abweichende Bedingungen: Ab einem Netto-Auftragswert von EUR 150,00 beliefern wir Sie versandkostenfrei.

Für Bestellungen unter EUR 150,00 berechnen wir eine Versandkostenpauschale von EUR 7,90 für Lieferungen bis 30 kg. Besonders schwere und sperrige Artikel sowie Gefahrgut verschicken wir unfrei ab Werk. Für Sonderbeschaffungen sind die anfallenden Versand- und Verpackungskosten auftragsbezogen.



Mindestauftragswert

Der Mindestauftragswert beträgt EUR 25,00. Bei einem Auftragswert unter EUR 25,00 berechnen wir Ihnen einen Mindermengenzuschlag von EUR 10,00.



Umtausch / Rückgabe

Rücksendungen akzeptieren wir nach vorheriger Absprache mit unserer Kundenbetreuung unter der **Telefon-Nr.: +49 (0) 7161 / 30 07-77**, wenn die Ware innerhalb von **14 Tagen** nach Lieferung ungebraucht und in der Originalverpackung, kostenfrei zurückgesandt wird. Zur Deckung unserer Kosten müssen wir eine Bearbeitungsgebühr von 15 % des Gutschriftwertes, mindestens jedoch EUR 15,00 berechnen. Sonderbeschaffungen sind vom Umtausch ausgeschlossen. Reklamationen werden nur in schriftlicher Form unter Angabe des Grundes bearbeitet.



Vor-Ort-Beratung

Für die „schnelle Auskunft“ und Fragen, die der Katalog nicht beantworten kann, stehen wir Ihnen gerne persönlich zur Verfügung.

- Ihren aktuellen Ansprechpartner im Außendienst finden Sie im Internet unter **www.rehm-online.de**
- Unsere Anwendungsberatung erreichen Sie von **Montag - Donnerstag von 7:30 Uhr - 17:00 Uhr** und **Freitags von 7:30 Uhr bis 14:00 Uhr** unter der Telefon-Nr.: **+49 (0) 71 61 / 30 07-47**



Preise

Preise entnehmen Sie bitte der separaten Preisliste für Schweißzubehör. Alle Preise verstehen sich zzgl. der aktuell gültigen, gesetzlichen MwSt.



Service

In unserer Servicewerkstatt reparieren wir alle Elektroschweiß- und Schneidgeräte sowie Brenner, preisgünstig und schnell. Sie erreichen uns von **Montag - Donnerstag von 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr** und **Freitags von 7:30 Uhr bis 14:00 Uhr** unter den folgenden Telefon-Nr.:

- REHM Kunden Service Elektroschweiß- und Schneidgeräte: **Telefon-Nr.: +49 (0) 7161 / 30 07-85**
- REHM Kunden Autogentechnik Service: **Telefon-Nr.: +49 (0) 3961 / 62 00 09 04**

Gerne veranlassen wir für Sie die Abholung Ihres Schweiß- und Schneidgerätes. Ein Anruf in unserem REHM Kundenservice genügt, alles Weitere organisieren wir.



Garantie



3 Jahre Garantie auf alle REHM Schweiß- und Schneidgeräte, ausgenommen PANTHER 202 PULS sowie MEGA.PULS 250 (jeweils 2 Jahre Garantie), gemäß unseren Garantiebestimmungen. Die sachgemäße Handhabung sowie Behandlung und Verwendung unserer Geräte gemäß unseren Betriebsanleitungen sind Voraussetzung für die Garantiegewährung. Verschleiß- und Verbrauchsteile unterliegen nicht der Garantie. Die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen laut unseren AGB's bleiben hiervon unberührt. Unsere Garantiebestimmungen finden Sie auf unserer Web-Seite www.rehm-online.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

Sämtliche Texte, Bilder und sonstigen Inhalte dieses Kataloges sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen, außer zu rein privaten Zwecken, nicht ohne schriftliche Genehmigung der REHM GmbH & Co. KG bearbeitet, vervielfältigt, verbreitet bzw. anderweitig genutzt werden. SMC® (Smart Machine Control) und RSC® (Real Time Speed Control) sind eingetragene Markenzeichen der REHM GmbH & Co. KG und unterliegen ebenfalls den Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums (Markenschutz). Bei Verstoß gegen das Urheberrecht und anderer Gesetze des geistigen Eigentums behalten wir uns rechtliche Schritte vor.

Die gesamte Verkaufs- und Lieferbeziehung zwischen dem Besteller und REHM unterliegt unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese sind auf unserer Homepage 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.

INTEGRA.PRO 1500

Reinigen, Polieren, Signieren



Schweißnahtreinigung Made in Germany

Ihr zuverlässiger und leistungsstarker Partner in Sachen Schweißnahtreinigung

Die INTEGRA.PRO 1500 ist ein Allround-Talent in Sachen Reinigen, Polieren und Signieren Ihrer Werkstücke. Mit ihren leistungsstarken Reinigungsprogrammen können Sie selbst stark verzünderten Schweißnähten wieder Glanz verleihen.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Hochleistungsgerät mit 1.500 VA Leistung
- Sechs wählbare Stufen
- Zwei Stufen Reinigen - normal und intensiv
- Zwei Stufen Polieren - normal und intensiv
- Zwei Stufen Signieren - hell und dunkel
- Ideal für WIG und MAG-Edelstahlschweißnähte
- Elektrolyt auf Phosphorsäurebasis (E 338)
- Schonend für Mensch und Umwelt
- Keine weißen Rückstände
- Weniger Nacharbeit
- Intuitives Bedienkonzept
- Mehr Effizienz
- Kohlefaserpinsel im Lieferumfang enthalten
- Nach Auslieferung sofort einsatzbereit

EIN GERÄT FÜR ALLES



Beizen war gestern

Die Revolution in Sachen Schweißnahtreinigung

Jeder Schweißer kennt das unbeliebte Thema der Schweißnahtreinigung. Sie nimmt zusätzliche Zeit in Anspruch und dauert oftmals länger als das Schweißen. Hinzu kommt, dass bei bisherigen Reinigungsverfahren oftmals mit giftigen und extrem aggressiven Hilfsstoffen gearbeitet wird, um die Schweißnähte entsprechend zu säubern.

Diese Zeiten sind nun vorbei! Dank dem leistungsstarken INTEGRA.PRO 1500 gibt es keinen Grund mehr, Beizen oder ähnliche schädliche Chemikalien einzusetzen. Die einzigartigen Eigenschaften des INTEGRA.PRO 1500 Schweißnahtreinigungsgerätes erlauben es jedem Anwender mit einem Elektrolyt auf Phosphorsäurebasis zu arbeiten und damit sowohl die Umwelt als auch die eigene Gesundheit zu schonen.

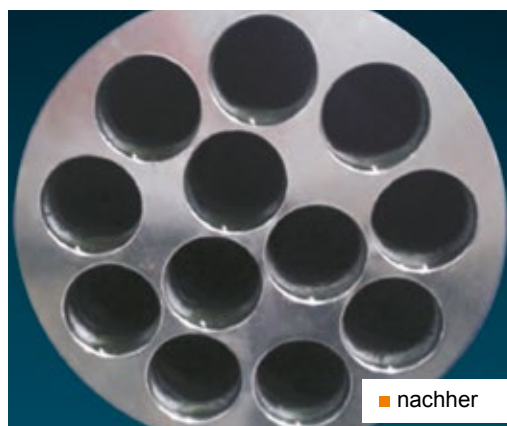
■ SCHONEND FÜR MENSCH UND UMWELT

Das Elektrolyt auf Basis von Phosphorsäure bietet eine schonende und gleichzeitig effiziente Reinigung. Phosphorsäure ist im Gegensatz zu klassischen Beizpasten ungiftig und findet als Zusatzstoff E 338 in vielen Lebensmitteln Verwendung. Da keine aggressiven Chemikalien verwendet werden entstehen keine weißen Schlieren und weitere Nacharbeiten sind überflüssig.

■ REINIGEN – POLIEREN – SIGNIEREN

Mit dem INTEGRA.PRO 1500 bekommen Sie den Allrounder in der Schweißnahtreinigung. Ob reinigen, polieren oder sogar signieren, alles kann mit nur einer einzigen Stromquelle ausgeführt werden. Aufgrund des intuitiven Bedienkonzeptes ist die Schweißnahtreinigung ein Kinderspiel! Selbst angelernte Arbeitskräfte können problemlos und ohne langwierige Einweisung arbeiten.

SCHNELLE REINIGUNG IN PREMIUM-QUALITÄT



■ REVOLUTIONÄRE TECHNIK

Durch den Einsatz eines Hochstrom-Leistungsteils in Verbindung mit einem Kohlefaser-Pinsel von 20 mm Durchmesser und ca. 1,5 Millionen Kohlefasern erreicht die INTEGRA.PRO 1500 Leistungen, mit denen sogar MAG-Edelstahlschweißungen gereinigt werden können.

■ EFFIZIENT UND SAUBER

Durch die Verwendung des Kohlefaser-Pinsels wird eine große Menge an Elektrolyt aufgenommen, wodurch beim Reinigen weniger Unterbrechungen entstehen. Im Gegensatz zum herkömmlichen Reinigungs-Filz dringt die Kohlefasern auch in schwer zugängliche Ecken vor, wodurch das Reinigungsergebnis deutlich verbessert wird. Das unangenehme Reinigen und Wechseln der traditionell zur Anwendung kommenden Filze entfällt komplett.

■ DOPPELTE WIRKUNG IN KÜRZESTER ZEIT

Nichtrostende Stähle erhalten ihre Korrosionsbeständigkeit durch eine dünne Passivschicht aus Chromoxid. Durch die Temperatureinbringung beim Schweißen wird die natürliche Bildung dieser Schicht nachhaltig verhindert wodurch das Material seine Korrosionsbeständigkeit verliert.

Durch die verwendeten Elektrolyte wird die Schweißnaht nicht nur von unschönen Anlauffarben gereinigt, sondern gleichzeitig auch passiviert. Dadurch erhält das Werkstück seine ursprüngliche schützende Chromoxid-Schicht wieder. Ein zusätzlicher Arbeitsgang zum Schutz der Schweißnaht ist nicht mehr notwendig.

INTUITIVES BEDIENKONZEPT

■ EINSCHALTEN UND LOSLEGEN

Das Bedienfeld der INTEGRA.PRO 1500 beinhaltet sechs leicht verständliche Programme. Dadurch bedarf es keiner langwierigen Einweisung und selbst angeleitete Arbeitskräfte können bei sachgerechter Anwendung problemlos damit arbeiten. Darüber hinaus verzeiht die Reinigungstechnik mit dem Karbonfaser-Pinsel nahezu jeden Bedienfehler.

5. Wahlschalter für Leistungsstufen
Für die intuitive Wahl zwischen sechs unterschiedlichen Programmen

4. Schwarze Hochstromkombibuchse: Anschluss der Reinigungs-, Polier- und Signierwerkzeuge

3. Rot Hochstromkombibuchse: Anschluss des Massekabels





1. Geräte-Hauptschalter
EIN/AUS

2. Sicherungsautomat (Overload FUSE)
Bei Überlastung oder elektrischem Kurzschluss
unterbricht der Sicherungsautomat den
Stromkreislauf

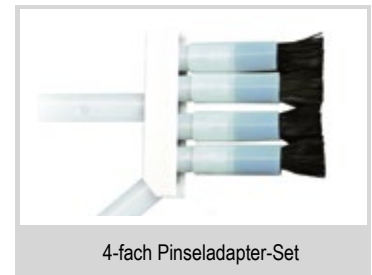
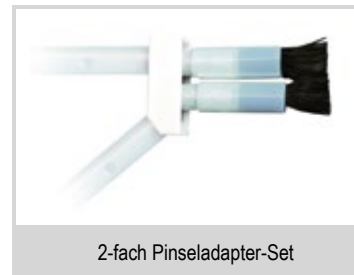
DAS PINSEL-SYSTEM

Ein Griff für alle und alle für Einen

Für höchste Flexibilität in jeder Zwangslage

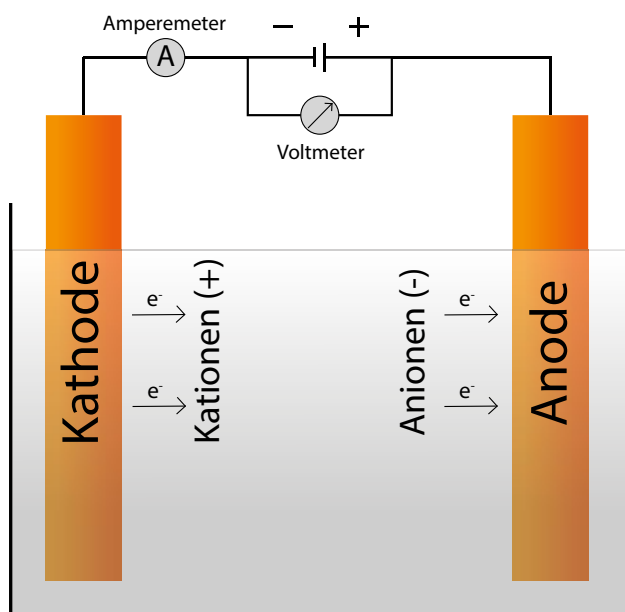


Mit dem ausgeklügelten Stecksystem für Reinigungs- und Signiergriffe können Sie Ihr Reinigungswerkzeug an jede Situation individuell anpassen. Gerade oder abgewinkelte Verlängerungsstücke helfen Ihnen auch an schwer zugängliche Arbeitsbereiche zu gelangen und mit den Mehrfachadaptern können Sie Ihren Wirkungsbereich deutlich erhöhen.



Magie oder doch Elektrochemie?

Wie es funktioniert und was genau hinter diesem Zaubertrick steckt



Ein Prozess, bei dem ein elektrischer Strom eine chemische Reaktion erzwingt, nennt man Elektrolyse. Ein Teil der elektrischen Energie wird dabei in eine chemische Reaktion umgewandelt.

Zwischen einer Anode (+) und einer Kathode (-) wird ein Gleichstrom in einer leitfähigen Elektrolyt-Flüssigkeit angelegt. An den Elektroden entstehen Reaktionsprodukte aus den im Elektrolyt enthaltenen Stoffen. Die Spannungsquelle bewirkt einen Elektronenmangel am Pluspol (Anode) und einen Elektronenüberschuss am Minuspol. Die positiv geladenen Kationen wandern zur negativ geladenen Kathode. An der Kathode nehmen sie (oder andere Reaktionspartner) Elektronen auf und werden dadurch reduziert. An der Anode läuft der entgegengesetzte Prozess ab.

Dient das zu bearbeitende Werkstück als Anode (+) und das Reinigungswerkzeug ist auf Minus (-) geschaltet, wird mit dem entsprechenden Elektrolyt Material und Verunreinigungen abgetragen. Dieser Effekt wird zum Polieren und Reinigen genutzt. Wird die Polarität umgedreht, also das Werkstück zur Kathode gemacht, kann Material aufgetragen werden – man spricht dann von Galvanisieren (z. B. Verkupfern, Verzinken).

Polieren: Auch elektrochemisches Polieren EMC genannt. Genutzt wird die Elektrolyse zum Abtragen von Oxyden und Material. Hierfür wird das zu reinigende Werkstück als Anode (+) geschaltet und als Elektrolyt eine hoch konzentrierte Mineralsäure verwendet. Rauheitsspitzen werden bei diesem Verfahren schneller abgetragen als Rauheitstäler. Die Nanorauheit wird ebenso reduziert, wodurch der Glanz entsteht. Strukturen im Makrobereich bleiben erhalten. Kanten und Ecken werden stärker abgetragen, was eine Feinstentgratung bewirkt. Vorher sollten die Werkstücke gereinigt und entfettet werden. Hierzu ist das elektrolytische Beizen bzw. Reinigen hervorragend geeignet.

Reinigen: Wird vorwiegend mit Wechselspannung betrieben, um Materialabtragungen und Strukturveränderungen zu vermeiden. Durch die 50-Hz-Wechselspannung wechseln sich beim zu reinigenden Werkstück Anode und Kathode ständig ab, wodurch der Materialabtrag möglichst gering gehalten wird und die Oxide und Anlauffarben sich besser lösen.

Dunkel-Signieren: Ist ein gewollter Oxidationsprozess – auch ‚rosten‘ genannt. Es werden spezielle Elektrolyte verwendet, deren Zusammensetzung von den zu behandelnden Werkstoffen abhängt. An den durchlässigen Membranen der Beschriftungsschablonen ruft das Elektrolyt mit einer angelegten Wechselspannung eine gezielte Oxidation hervor. Diese äußert sich in einer dunklen, meist braun-schwarzen Färbung. Es findet keine Materialabtragung oder Einbringung von Substanzen auf die Oberfläche statt.

Hell-Signieren: Auch Ätzen oder Negativ-Signieren genannt, trägt gezielt Material ab. Dies geschieht mittels spezieller Elektrolyte und angelegter Gleichspannung. Im Prinzip ähnelt das hell Signieren dem elektrochemischen Polieren – mit dem Unterschied, das die speziellen Elektrolyte die Oberflächenstruktur aggressiv abtragen und so eine matte vertiefte Beschriftung erzielt werden kann.

Kurzkatalog

INTEGRA.PRO 1500

■ INTEGRA.PRO 1500 SET

Das Hochleistungs-Schweißnahtreinigungsgerät der Marke REHM mit sechs wählbaren Leistungsstufen zum Reinigen (normal und intensiv), Polieren (normal und intensiv) und Signieren (hell und dunkel). Ideal geeignet zum Reinigen und Polieren von WIG- und MAG-Edelstahlschweißnähten. Durch die spielend einfache Bedienung kann so gut wie jeder damit arbeiten. **Hinweis:** Um Aluminium zu signieren (hell), bitte die Schalterstellung auf „Polieren“ bringen.



TECHNISCHE DATEN

Normen		CE, EN 60742, EN 61558-1
Schaltstufen		6
Abgabeleistung	[VA]	1.500
Schutzklasse		IP 23
Netzspannung	[V]	230
Netzfrequenz	[Hz]	50
Absicherung	[A]	10
Elektrodenspannung	[V]	0-35
Gewicht	[kg]	25,0
Abmessung (BxHxT)	[mm]	260 x 400 x 440

Set bestehend aus	Menge	Einheit	Artikel-Nr.
INTEGRA.PRO 1500	1	St.	822 1288
Euro-Kunststoffbox	1	St.	
Massekabel Schweißnahtreinigung 10mm ² 4m mit 850A Klemme	1	St.	
Reinigungs- und Poliergriff mit Kabel trennbar 10mm ² 4m	1	St.	
Anschlussleitung schwarz 1,5mm ² 2m	1	St.	
Kohlefaserpinsel Gr. M M6	1	St.	
Adapter Kohlefaserpinsel M10/M6	1	St.	
Kohlefaserpinsel Gr. XL M10	1	St.	
Signiergriff mit 90° Kohleelektrode	1	St.	
Signierfilz weiß 40x60x2mm	5	St.	
O-Ring 10X Gummi	5	St.	
Elektrolyt Cleaner PUR C 0,5kg	1	St.	
Elektrolyt Polisher POLI SC 0,5kg	1	St.	
Signierelektrolyt MARK B 50ml	1	St.	
Sprühflasche 500ml	1	St.	
Weithalsbehälter 500ml	1	St.	
Schutzhandschuhe Nitril	1	St.	
Schutzbrille	1	St.	
Kunststoffschürze	1	St.	



Bei dem Kauf einer INTEGRA.PRO 1500 erhalten Sie **3 Jahre Garantie!**

Die sachgemäße Handhabung sowie Behandlung und Verwendung unserer Geräte gemäß unseren Betriebsanleitungen sind Voraussetzung für die Garantiegewährung. Verschleiß- und Verbrauchsteile unterliegen nicht der Garantie. Die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen laut unseren AGB's bleiben hiervon unberührt. Unsere Garantiebestimmungen finden Sie auf unserer Web-Seite www.rehm-online.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

▼ Verschleiß- und Ersatzteile
■ Kohlefaserpinsel


Kohlefaserpinsel mit integrierter Teflonschiebehülse zum Verstellen der Pinselbreite.
Hinweis: Kohlefaserpinsel Gr. M benötigt den Adapter Kohlefaserpinsel 822 1448.

Nutzlänge	Standzeit ca.	Gewinde	Größe	VE [St.]	Artikel-Nr.
60 mm	100 h	M6	M	1	822 1247
60 mm	100 h	M10	XL	1	822 1248

■ Adapter Kohlefaserpinsel


Hinweis: Der Kohlefaserpinsel Gr. M kann nur in Kombination mit diesem Adapter an einen Reinigungs- und Poliergriff befestigt werden.

Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
M6 auf M10	1	822 1448

■ Pinseladapter-Set


Pinseladapter aus rostfreiem und säurebeständigem Edelstahl für die Nutzung von zwei bzw. vier Kohlefaserpinseln gleichzeitig inklusive Kohlefaserpinseln und Teflonisolierung.

Material	Ausführung	Isolierung	Reinigungsbereich	VE [St.]	Artikel-Nr.
Edelstahl	2-fach Pinsel	Teflon	50-75 mm	1	822 1444
Edelstahl	4-fach Pinsel	Teflon	75-100 mm	1	822 1449

■ Pinseladapter


Pinseladapter aus rostfreiem und säurebeständigem Edelstahl für die Nutzung von zwei bzw. vier Kohlefaserpinseln gleichzeitig.

Material	Ausführung	Isolierung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Edelstahl	2-fach Pinsel	Ohne	1	822 1446
Edelstahl	4-fach Pinsel	Ohne	1	822 1468

■ Teflonisolierung für Pinseladapter


Isolierung für zwei- bzw. vier-fachem Pinseladapter aus Teflon.

Material	Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Teflon	2-fach Pinsel	1	822 1445
Teflon	4-fach Pinsel	1	822 1467

Kurzkatalog

Verschleiß- und Ersatzteile

■ Verlängerung Kohlefaserpinsel



Kohlefaserpinselgriffe können beliebig oft verlängert werden. Gerade und abgewinkelte Verlängerungsstücke sind miteinander kombinierbar.

Materialart	Ausführung	Gewinde	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Teflon	Gerade	M10	70 mm	1	822 1284
Teflon	Winkel 40°	M10	50 mm	1	822 1285

■ Teflon-Schiebehülse



Teflon-Schiebehülse mit Spannmutter. Zum stufenlosen Verstellen von Länge und Breite der Kohlefasern bei XL-Pinseln. Pinsel nicht im Lieferumfang enthalten.

Materialart	Größe	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Teflon	XL	50 mm	1	822 1276

■ Reinigungs- und Poliergriff



Ergonomisch geformter Reinigungs- und Poliergriff aus temperatur- und säurebeständigem Teflon, erhältlich in fest verbundener und trennbarer Ausführung.

Materialart	Ausführung	Imax	Querschnitt	VE [St.]	Artikel-Nr.
Teflon	Standard	200 A	10 mm ²	1	822 1263
Teflon	Trennbar	200 A	10 mm ²	1	822 1281

■ Reinigungs- und Poliergriff mit Kabel



Ergonomisch geformter Reinigungs- und Poliergriff mit Anschlussleitung aus temperatur- und säurebeständigem Teflon. Ideal für einen schnellen und unkomplizierten Werkzeugwechsel, erhältlich in fest verbundener und trennbarer Ausführung.

Materialart	Ausführung	Imax	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Teflon	Standard	200 A	10 mm ²	4 m	1	822 1278
Teflon	Standard	200 A	10 mm ²	6 m	1	822 1280
Teflon	Standard	200 A	10 mm ²	10 m	1	822 1277
Teflon	Standard	200 A	16 mm ²	4 m	1	822 1450
Teflon	Trennbar	200 A	10 mm ²	4 m	1	822 1279

■ Verlängerungskabel für Reinigungs- und Poliergriff



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

Ausführung	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Schwarz	10 mm ²	4 m	1	822 1283
Schwarz	10 mm ²	10 m	1	822 1282

■ 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.
Blank	200 A	10 mm ²	4 m	1	822 1441
Blank	200 A	10 mm ²	10 m	1	822 1442
Ummantelt	850 A	10 mm ²	4 m	1	822 1250
Ummantelt	850 A	10 mm ²	6 m	1	822 1253
Ummantelt	850 A	10 mm ²	10 m	1	822 1251

■ Masseklemme Schweißnahtreinigung

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



Ausführung	I _{max}	Öffnungswinkel	VE [St.]	Artikel-Nr.
Blank	200 A	80 mm	1	822 1229
Ummantelt	850 A	40 mm	1	822 1230

■ Anschlussleitung für Signiergriff

Geeignet für den Anschluss von Signiergriffen.



Ausführung	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Schwarz	1,5 mm ²	2 m	1	822 1286

■ Signiergriff mit 60° Kohleelektrode

Signiergriff mit 60° Kohleelektrode. Kohleelektrode ist im Lieferumfang enthalten.



Materialart	Ausführung	I _{max}	Querschnitt	VE [St.]	Artikel-Nr.
Kohleelektrode	60°	200 A	1,5 mm ²	1	822 1264

■ Signiergriff mit 90° Kohleelektrode

Signiergriff mit 90° Kohleelektrode ohne Signierfilz. Kohleelektrode ist im Lieferumfang enthalten.



Materialart	Ausführung	I _{max}	Querschnitt	VE [St.]	Artikel-Nr.
Kohleelektrode	90°	200 A	1,5 mm ²	1	822 1272

Kurzkatalog

Verschleiß- und Ersatzteile

■ Kohleelektrode 30° M10



Zum Reinigen und Polieren in Verbindung mit einem Signiergriff. Geeignet für dünne Kehlnähte.

Winkel	Gewinde	VE [St.]	Artikel-Nr.
30°	M10 x 1,5	1	822 1240

■ Kohleelektrode 60° M10



Zum Reinigen und Polieren in Verbindung mit einem Signiergriff. Geeignet für Kehlnähte.

Winkel	Gewinde	VE [St.]	Artikel-Nr.
60°	M10 x 1,0	1	822 1242
60°	M10 x 1,5	1	822 1243

■ Kohleelektrode 90° M10



Zum Signieren mit Langzeitschablonen unter Verwendung von weißen Signierfilzen. Universell verwendbar

Winkel	Gewinde	VE [St.]	Artikel-Nr.
90°	M10 x 1,0	1	822 1244
90°	M10 x 1,5	1	822 1245

■ Signierfilz weiß



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

Abmessung (BxSxL)	VE [St.]	Artikel-Nr.
40x2x60 mm	10	822 1270
40x2x60 mm	20	822 1268
40x2x60 mm	100	822 1269

■ Signierfilzrolle weiß



Rollenware zum Signieren von Schriftzügen unter Verwendung eines Signierelektrolytes. Verwendung in Kombination mit Signiergriff mit Kohleelektrode.

Abmessung (BxSxL)	VE [Rol.]	Artikel-Nr.
40x1,7x5.000 mm	1	822 1271

■ Polierfilzrolle



Strapazierfähiges Aramid zum Reinigen und Polieren. Bei intensiven Anwendungen empfehlen wir den Einsatz von Kevlarfilz.

Materialart	Abmessung (BxSxL)	VE [Rol.]	Artikel-Nr.
Aramid	60x2x25.000 mm	1	822 1259

■ Kevlarfilz



Langlebiges Keffarmaterial zum Reinigen und Polieren mit Kohleelektroden. Schrumpft und verhärtet nicht wie herkömmliche Aramidfaser. **Anwendungsempfehlung:** 60 mm für 60° Kohleelektroden und 100 mm für 30° Kohleelektroden.

Materialart	Abmessung (BxSxL)	VE [St.]	Artikel-Nr.
Kevlar	40x2x60 mm	10	822 1259
Kevlar	40x2x60 mm	20	822 1236
Kevlar	40x2x60 mm	100	822 1237
Kevlar	40x2x100 mm	100	822 1235

■ O-Ring 10X



Zur Befestigung von Signierfilzen an Kohleelektroden.

Abmessung (BxSxL)	VE [St.]	Artikel-Nr.
Gummi	10	822 1257
Kautschuk	10	822 1258

■ 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.
25x15 mm	1	822 1372
54x16 mm	1	822 1393
54x32 mm	1	822 1374
85x27 mm	1	822 1395
85x54 mm	1	822 1376

■ Hochstromkombibuchse



Ersatzbuchsen für Massen- und Geräteanschluss.

Kennfarbe	Buchsentyp	VE [St.]	Artikel-Nr.
rot	Massenanschluss	1	822 1454
schwarz	Geräteanschluss	1	822 1455

i HINWEIS

Sie haben eine Frage oder benötigen zusätzlich Beratung? Kein Problem! Unser Vertriebsteam steht Ihnen jederzeit und gerne mit fachkompetenten Lösungen zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet auf www.rehm-online.de oder unter der Rufnummer **+49 (0) 7161 / 3007-77**.

▼ Hilfsstoffe

■ Elektrolyt Cleaner PUR C



Geeignet zum elektrolytischen Reinigen von leicht oxidierten WIG-Schweißnähten.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
2 kg	1	822 1232
5 kg	1	822 1231

■ Elektrolyt Supercleaner PUR SC



Geeignet zum elektrolytischen Reinigen von stark oxidierten und verzünderten WIG-Schweißnähten.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
2 kg	1	822 1274

■ Elektrolyt Polisher POLI SC



Sowohl zum Polieren als auch zum Reinigen (mit Kohlefaserpinsel) von Edelstahloberflächen geeignet.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
2 kg	1	822 1261
7 kg	1	822 1260

■ Neutralyt NLT



Neutralyt zum Entfernen von Elektrolytresten. Verhindert Schlierenbildung, neutralisiert die Oberfläche und schützt Oberflächen nach dem Signieren.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
100 ml	1	822 1255
1 l	1	822 1254
5 l	1	822 1256

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

■ Edelstahl-Pflege-Mittel VAC



Zum Nachbehandeln bereits gereinigter Edelstahloberflächen. Verhindert die Bildung von Fingerabdrücken.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
1,5 kg	1	822 1234

■ Signierelektrolyt MARK B



Signierelektrolyt für Edelstahl (1.4021-1.4301). 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.
50 ml	1	822 1267
100 ml	1	822 1266
1 l	1	822 1265

■ Weithalsbehälter 500ml



Behälter zur Befüllung mit Elektrolyt, erleichtert das Benetzen von Pinsel oder Stempel und lässt sich nach Gebrauch sicher verschließen. Inhalt ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
500 ml	1	822 1439

■ Sprühflasche 500ml



Sprühflasche zur Aufnahme von destilliertem Wasser um gereinigte Nähte von Elektrolytresten zu befreien. Destilliertes Wasser nicht im Lieferumfang enthalten.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.
500 ml	1	822 1440

Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

▼ Zubehör

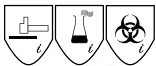
■ 3M™ Schutzbrille 2890



Diese klassische Vollsichtbrille zeichnet sich durch ihre schmale und komfortable Passform aus. Sie ist mit Polycarbonatscheiben und optional mit Belüftungsschlitzen erhältlich. Ein Beschlagen der Sichtscheibe beim Arbeiten in hoher Luftfeuchtigkeit wird durch die Belüftungsschlitze reduziert.

Normen	Linsenbeschichtung	Materialart	UV-Schutz	Linsenfarbe	VE [St.]	Artikel-Nr.
EN 166:2001	Anti-Fog, Anti-Scratch	Polycarbonat	Nein	Klar	1	844 0362
EN 166:2001	Anti-Fog, Anti-Scratch	Polycarbonat	Nein	Grün, IR 5	1	844 0363

■ Schutzhandschuhe Nitrilo®



TECHNISCHE DATEN

Normen	EN 374, EN 388
Klasse mechanisch	4101
Chemikalienfestigkeit	AJK
Materialart	Nitrilkautschuk

Länge Stulpe	Größe	VE [Paa.]	Artikel-Nr.
31 cm	M - 8	1	844 0802
31 cm	L - 9	1	844 0800
31 cm	XL - 10	1	844 0801

ALLES AUS EINER HAND

Individuelle REHM Serviceleistungen konsequent auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt:

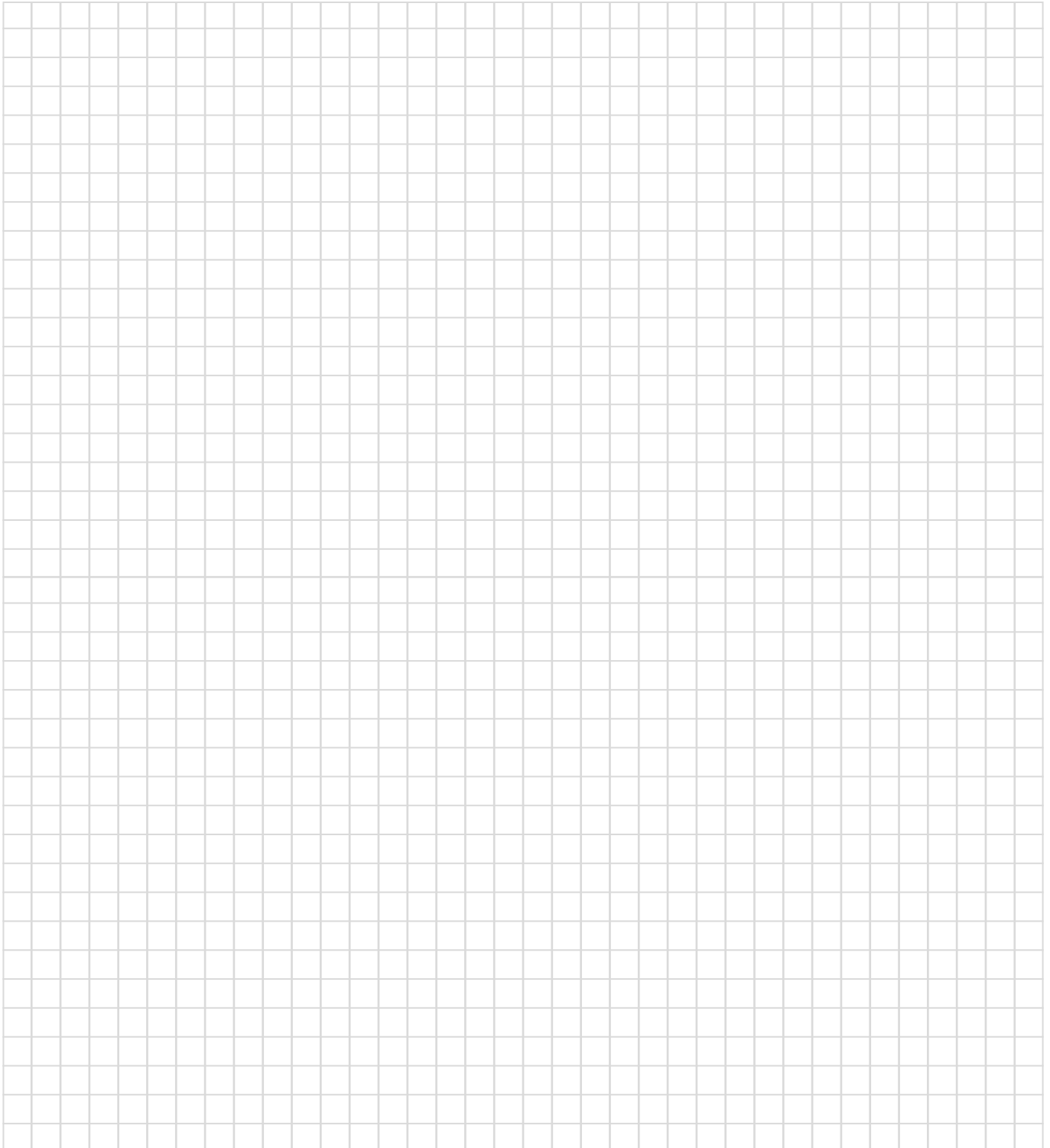
- Reparaturservice
- Brennerservice
- Wartungsverträge
- Geräte-Updates

Weitere Informationen auf www.rehm-online.de oder unter +49 (0) 7161 3007-85



Machen Sie sich eine Notiz

Sie haben etwas Interessantes entdeckt, haben aber gerade keine Zeit sich darum zu kümmern? Kein Problem! Benutzen Sie doch einfach den integrierten Notizblock um es sich für später zu merken.

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

REHM - DER MASSSTAB FÜR MODERNES SCHWEISSEN

DAS REHM-LEISTUNGSPROGRAMM

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



REHM Uchingen

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM Hotline:

Tel.: +49 (0) 71 61/30 07-77

Fax: +49 (0) 71 61/30 07-60

REHM online:

www.rehm-online.de



REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Uchingen
Telefon: +49 (0) 71 61-30 07-0
Telefax: +49 (0) 71 61-30 07-20
E-Mail: rehm@rehm-online.de
Internet: www.rehm-online.de

Ihr Fachhändler: