

INTEGRA.PRO 1000
INTEGRA.PRO 1500
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/neue_preisbedingungen_service_2020_online.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.

SMC® (Smart Machine Control) und RSC® (Real Time Speed Control) sind eingetragene Markenzeichen der REHM GmbH u. 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 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 und 1500 sind Allround-Talente 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:

- 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	1.846,25 €	44
Kunststoffkoffer schwarz	2600336	1			
Teflongriff m. Kabel 10mm ² 4m	8221278	1			
Massekabel 10mm ² 4m 200A Klemme	8221441	1			
Carbon-Performance Adapter M10/M10	8221509	1			
Carbon-Performance-Teflonhülse 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.PRO 1500 – DAS ROBUSTE HOCHLEISTUNGSGERÄT FÜR DEN WERKSTATTEINSATZ

Die INTEGRA.PRO 1500 ist der bewährte Klassiker für den stationären Einsatz.

Das Bedienfeld der INTEGRA.PRO 1500 beinhaltet sechs leicht verständliche Programme. Dadurch bedarf es keiner langwierigen Einweisung und selbst angelehrte Arbeitskräfte können bei sachge-rechter Anwendung problemlos damit arbeiten.

Darüber hinaus verzeiht die Reinigungstechnik mit dem Karbonfaser-Pinsel nahezu jeden Bedienfehler.

Programm-Wahlschalter

Für die intuitive Wahl zwischen sechs unterschiedlichen Programmen

Geräteanschluss

Schwarze Hochstromkombibuchse zum Anschluss der Reinigungs-, Polier- und Signierwerkzeuge

Masseanschluss

Rote Hochstromkombibuchse zum Anschluss des Massekabels





Geräte-Hauptschalter

EIN/AUS

Sicherungsautomat (overload fuse)

Bei Überlastung oder elektrischem Kurzschluss unterbricht der Sicherungsautomat den Stromkreislauf

■ TECHNISCHE DATEN

		INTEGRA.PRO 1500
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
Abmessung LxBxH	[mm]	440 x 260 x 400





INHALT SET

Set bestehend aus	Artikel-Nr.	VE [St.]	Artikel-Nr. Set	Preis, netto	MG*
INTEGRA.PRO 1500 Solo	8221600	1	8221288	3.200,00 €	44
Kunststoffkiste grau	-	1			
Teflongriff m. Kabel 10mm ² 4m	8221278	1			
Massekabel 10mm ² 4m 200A Klemme	8221441	1			
Carbon-Performance Adapter M10/M10	8221509	1			
Carbon-Performance-Teflonhülse 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			
Signieret im Koffer	8221513	1			
Schutzhandschuhe Nitril	-	1			
Schutzbrille	-	1			
Kunststoffschürze	-	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 und 1500 aber auch kompatibel mit jedem x-beliebigen Schweißnaht-Reinigungsgerät auf dem Markt!



#Im Lieferumfang ist die INTEGRA.PRO 1000/ INTEGRA.PRO 1500 nicht enthalten



Box bestehend aus	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1x Steuergerät aus Edelstahl 1x Servopumpe OHNE: Schlauchpaket, Pinsel, Teflonhülse und Elektrolyt	1	8221601	1.644,50 €	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 Teflonhülse
 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 Teflonhülse XL



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

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221841	97,90 €	43

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

Verschleiß- und Ersatzteile für INTEGRA.PRO 1000 und 1500

Carbon-Performance-Set XL REHM



Set bestehend aus
 5x Carbon-Performance-Pinsel XL M10
 1x Teflonhülse 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 Teflongriffe M10.

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Stück	1	8221509	31,90 €	43

Carbon-Performance-Pinsel XL M10



Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
3 Stück	1 Pack	8221507	124,74 €	43

Carbon-Performance-Teflonhülse REHM



Hoch hitze- und säurebeständige Teflonhülse 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	97,90 €	43

Kohlefaserpinsel Größe XL M10



Kohlefaserpinsel mit integrierter Teflonschiebehülse 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 Teflon. Ideal für einen schnellen und unkomplizierten Werkzeugwechsel.

Materialart	I-max.	Querschnitt	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
Teflon	200 A	10 mm ²	4 m	1	8221278	228,46 €	43
Teflon	200 A	10 mm ²	6 m	1	8221280	287,31 €	43
Teflon	200 A	10 mm ²	10 m	1	8221277	343,85 €	43
Teflon	200 A	16 mm ²	4 m	1	8221450	287,31 €	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	200,00 €	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	195,69 €	43
Blank	200 A	10 mm ²	10 m	1	8221442	280,08 €	43
Ummantelt	850 A	10 mm ²	4 m	1	8221250	206,69 €	43
Ummantelt	850 A	10 mm ²	6 m	1	8221253	232,38 €	43
Ummantelt	850 A	10 mm ²	10 m	1	8221251	292,31 €	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	24,29 €	43
Ummantelt	850 A	40 mm	1	8221230	32,63 €	43

■ Signieret 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	134,62 €	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	4,50 €	43
40x2x60 mm	20	8221268	8,50 €	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
Kautschuk	10	8221258	13,00 €	43

■ INTEGRA Hochstrombuchse VA Reparatur-Set



Set bestehend aus
 2x Edelstahlbuchsen mit Hartgewebeisolerkappe vormontierten versilberten MC-Kontaktstiften
 je 1x roter und schwarzer Kunststoffarbring
 je 2x U-Scheiben und Muttern
 1x 1g Sekundenkleber
 2x Einweghandschuhe

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1 Set	1	8220106	95,97 €	99

■ 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*
25x15 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

■ 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

■ Neutralyt NLT



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

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
100 ml Flasche	1	8221255	6,77 €	99
1 l Flasche	1	8221254	62,68 €	99
5 l Kanister	1	8221256	110,62 €	99

Dieses Symbol kennzeichnet Gefahrgüter.

■ Edelstahl-Pflege-Mittel VAC



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

Inhalt	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis, netto	MG*
1,5 kg Behälter	1	8221234	32,54 €	99

■ Signierelektrolyt MARK B



Signierelektrolyt 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*
50 ml Flasche	1	8221267	6,80 €	99
100 ml Flasche	1	8221266	8,90 €	99
1 l Flasche	1	8221265	75,50 €	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	3,30 €	43

■ Sprühflasche 500 ml



Sprühflasche 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 Flasche	1	8221440	10,50 €	43

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 10/2022 • 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