



Qualitätsprodukte zur professionellen  
Schweißnahtreinigung | Metallveredelung | Beschriftung





**Vertrieb**

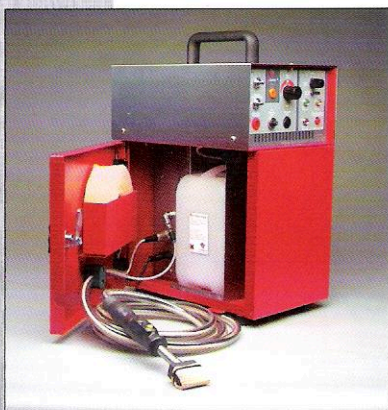
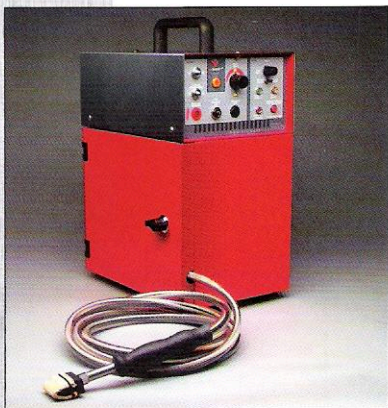
Ferd.Wiesehahn GmbH  
Dorfstrasse 26  
D - 22113 Oststeinbek

Tel: +49 (0) 40 - 738 10 44  
Fax: +49 (0) 40 - 739 80 11  
[www.wiesehahn.de](http://www.wiesehahn.de)  
e-mail : [info@wiesehahn.de](mailto:info@wiesehahn.de)



Made in Germany

Produkt	Artikelnummer	
 <p><b>hs cleaner 1</b> <i>hs cleaner 1 / Hochformat</i> <b>hs cleaner 1</b></p> <p>Der <i>hs cleaner 1</i> ist, wie die anderen Geräte aus der <i>hs cleaner</i>-Serie, ein praxiserprobtes Profigerät, das seinen Einsatz im Handwerk und der Industrie findet. Er ist, je nach Anforderung, in der flachen sowie in der Hochformatausführung lieferbar. Er zeichnet sich durch eine einfache und sichere Bedienung aus. Mit dem <i>hs cleaner 1</i> können folgende Arbeiten professionell ausgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saubere und präzise Reinigung von Schweißnähten</li> <li>- Dunkel Beschriften mit Siebdruckschablonen</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b> prim. 230 V, 300 VA, 50 Hz sec. 260 VA, 15 Amp, AC 18 V Gewicht: ca. 5,5 kg <b>Im Lieferumfang enthalten: Ein Zubehörkoffer, siehe unten!</b></p>	<p>HS-40010 HS-40011</p>	
 <p><b>hs cleaner 2</b> <i>hs cleaner 2 / Hochformat</i> <b>hs cleaner 2</b></p> <p>Auch der <i>hs cleaner 2</i> ist, je nach Anforderung, in der flachen sowie in der Hochformat-Ausführung lieferbar. Er zeichnet sich durch eine einfache und sichere Bedienung aus. Mit dem <i>hs cleaner 2</i> können folgende Arbeiten professionell ausgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saubere und präzise Reinigung von Schweißnähten</li> <li>- Dunkel und hell Beschriften mit Siebdruckschablonen</li> <li>- Polieren - Entfernen von Rändern und Wärmeeinflußzonen</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b> prim. 230 V, 300 VA, 50 Hz sec. 260 VA, 15 Amp, AC 18 V - DC 25 V Gewicht: ca. 5,8 kg <b>Im Lieferumfang enthalten: Ein Zubehörkoffer, siehe unten!</b></p>	<p>HS-40020 HS-40021</p>	<p>1005 70 42 1 1</p>
 <p><b>hs cleaner 3</b> <i>hs cleaner 3</i></p> <p>Der <i>hs cleaner 3</i> ist der Allrounder unter den <i>hs cleanern</i>. Durch seine vielseitige Einsetzbarkeit ist er die ideale Ergänzung für metallverarbeitende Betriebe. Auch dieses Gerät zeichnet sich durch seine einfache und sichere Bedienung aus. Mit dem <i>hs cleaner 3</i> können folgende Arbeiten professionell ausgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saubere und präzise Reinigung von Schweißnähten</li> <li>- Dunkel und hell Beschriften mit Siebdruckschablonen</li> <li>- Polieren - Entfernen von Rändern und Wärmeeinflußzonen</li> <li>- Galvanisches Beschichten - Korrosionsschutzschichten wie Zinn und Zink sowie Veredelung durch Gold, Silber und Nickel</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b> prim. 230 V, 300 VA, 50 Hz sec. 260 VA, 15 Amp, AC 18 V - DC 25 V Gewicht: ca. 6 kg <b>Im Lieferumfang enthalten: Ein Zubehörkoffer, siehe unten!</b></p>	<p>HS-40030</p>	<p>1</p>
 <p><b>Zubehör</b> <b>1 Zubehörkoffer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 1 ltr. Cleanox 2</li> <li>- 1 x Weithalsbehälter</li> <li>- 1 x Reinigungsstempel komplett</li> <li>- 1 x Verbindungsleitung 4 m rot, mit Stromklemme</li> <li>- 1 x Verbindungsleitung 4 m schwarz</li> <li>- 2 x O-Ringe</li> <li>- 1 x Keflar Langzeitfilze (befeuchtete Filze)</li> <li>- 1 x Reinigungs- und Beschriftungsfilze einseitig gesenkt</li> <li>- 1 x Säure-Schutzhandschuhe</li> <li>- 1 x Vollsichtschutzbrille</li> <li>- 1 x Netzgerätekabel</li> </ul>	<p>HS-40075</p>	



Produkt

Artikelnummer

## **hs cleaner P**

### **hs cleaner P**

**das Profi-Kompaktgerät mit eingebauter Elektrolytpumpe**

HS-50010

- zum Reinigen von Schweißnähten
- zum Polieren
- zum Beschriften, Signieren
- zum galvanischen Beschichten

- mit variabler Stromausgangsstärke
- eingebautem Elektrolyt-Vorratsbehälter
- automatisch dosierender Pumpe und integrierter Abschaltautomatik

Durch das neuartige Konzept können Sie mit diesem Gerätetyp, speziell bei größerem Arbeitsumfang, bis zu 50 % Bearbeitungszeit einsparen.

#### **Technische Daten**

prim. 230 V, 300 VA, 50 Hz

sec. 260 VA, 15 Amp, AC 18 V - DC 25 V

Tankfassungsvermögen ca. 2,5 ltr., Schlauchlänge 3,5 m

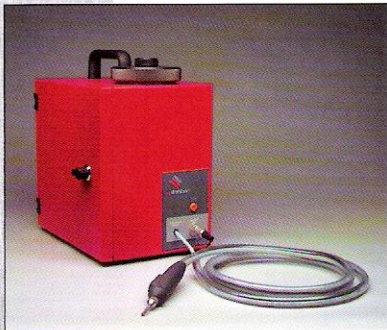
Gewicht: ca. 10 kg

#### **Lieferumfang:**

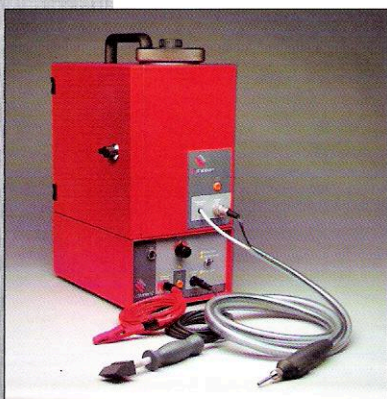
- 1 *hs cleaner P* (Pumpencleaner)
- 1 x Pumpenschlauch 3,5 m, Gewindeteil für Graphitkohle austauschbar
- 1 x Tank, 2,5 ltr. Elektrolyt
- 1 x Verbindungsleitung rot, 4 m mit Stromklemme
- 1 x Rolle Glasseideband
- 1 x Säure-Schutzhandschuhe
- 1 x Vollsichtschutzbrille
- 1 x Netzgerätekabel

#### **Optionen:**

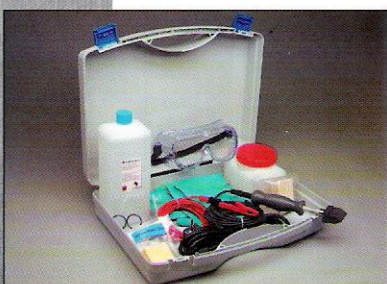
- Kunststoff- oder Alukoffer mit Inhalt nach Wahl für weitere Anwendungen - Preis entsprechend Ausstattung auf Anfrage
- Pumpenschläuche bis 6 m gegen Aufpreis lieferbar
- Elektrolyte 2,5 ltr. (VE 3 Stück) oder im 5 ltr. Kanister zum Nachfüllen



Produkt	Artikelnummer
<p><b>hs strahlboy</b> <i>hs strahlboy</i></p> <p>Das Kleinflächen-Sandstrahlgerät eignet sich besonders zum Entfernen von Zunder und Schlackereesten auf Schweißnähten. Des Weiteren können mit dem Strahlboy Arbeiten wie Aufrauhern, Reinigen, Entrostern, Entgraten, Polieren und Mattieren von kleinen Flächen sehr effektiv ausgeführt werden. Der <i>hs strahlboy</i> ist mit einem Drucklufteingang bis 12 bar, einem automatischen Wasserabscheider am Druckregler und einem Druckstrahlkessel ausgerüstet. Die Strahldüse wird durch Betätigung des Schalters am Strahlgriff in Funktion gesetzt. Über den Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck eingestellt und am Manometer abgelesen werden. Während des Transports ist der Strahlschlauch im Gerät untergebracht. Der <i>hs strahlboy</i> ist die ideale Ergänzung zu unserer Cleanerserie.</p> <p><b>Technische Daten</b> 230 V, 10 VA, 50 Hz, P1 max 12 bar Gewicht: ca. 6 kg</p> <p><b>Lieferumfang:</b> 1 <i>hs strahlboy</i> komplett mit Strahlschlauch 2,5 m - 1 x 1 kg EK10 (reinigt und mattiert) - 1 x 1 kg EG10 (reinigt und poliert) - 1 x Strahldüse 1,5 mm</p>	<p>HS-60010</p>




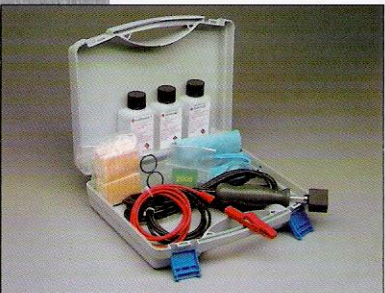
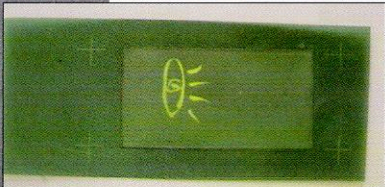


<p><b>Kombigerät <i>hs cleaner</i> + <i>hs strahlboy</i></b> <i>hs cleaner 1 / hs strahlboy</i> <i>hs cleaner 2 / hs strahlboy</i> <i>hs cleaner 3 / hs strahlboy</i></p> <p>Das Kombigerät - Alles in Einem. Der <i>hs strahlboy</i> kann mit den <i>hs cleanern</i> 1, 2 und 3 je nach Bedarf kombiniert werden. Alle Bearbeitungsmöglichkeiten in einem Gerät. Gerne beraten wir Sie hierzu und erstellen Ihnen ein detailliertes Angebot.</p> <p><b>Technische Daten (<i>hs strahlboy</i>)</b> prim. 230 V, 10 VA, 50 Hz P1 Max 12 bar</p> <p><b>Technische Daten (<i>hs cleaner</i>)</b> prim. 230 V, 300 VA, 50 Hz sec. 260 VA, 15 Amp AC 18 V - DC 25 V Gewicht: ca. 12 kg</p> <p><b>Im Lieferumfang enthalten:</b> 1 Kombigerät <i>hs cleaner / hs strahlboy</i> - 1 x 1 kg EK10 (reinigt und mattiert) - 1 x 1 kg EG10 (reinigt und poliert) - 1 x Strahldüse 1,5 mm 1 Zubehörkoffer, siehe unten!</p>	<p>HS-40050 HS-40060 HS-40070</p>
---	---







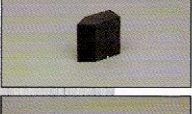
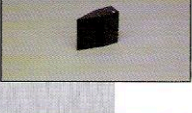


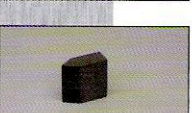
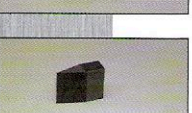

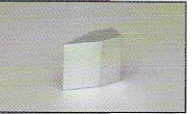
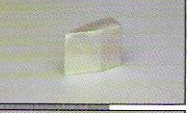
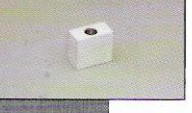
<p><b>Zubehör</b> <b>1 Zubehörkoffer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 1 ltr. Cleanox 2</li> <li>- 1 x Weithalsbehälter</li> <li>- 1 x Reinigungsstempel komplett</li> <li>- 1 x Verbindungsleitung 4 m rot</li> <li>- 1 x Verbindungsleitung 4 m schwarz</li> <li>- 1 x Stromklemme rot</li> <li>- 2 x O-Ringe</li> <li>- 1 x Keflar Langzeitfilze (befeuchtete Filze)</li> <li>- 1 x Reinigungs- und Beschriftungsfilze einseitig gesenkt</li> <li>- 1 x Säure-Schutzhandschuhe</li> <li>- 1 x Vollsichtschutzbrille</li> <li>- 1 x Netzgerätekabel</li> </ul>	<p>HS-40075</p>
---	-----------------



Produkt	Artikelnummer	
<p>Die Signiergeräte der Typenreihe MSG sind in Qualität, Technik und Design den Anforderungen des Marktes optimal angepaßt. Durch Auftragen des Elektrolyts auf die Siebdruckschablonen können Firmenlogos, Seriennummern usw. auf Metallflächen, wie z.B. bei Typenschildern und Werkzeugen, dauerhaft signiert werden. Dabei werden keine Gefahrenstoffe verwendet. Die Siebdruckschablonen sind vielfach verwendbar und können über uns bezogen bzw. individuell angefertigt werden.</p> <p>Die Edelstahlarbeitsplatte ist durch einen Kontakt mit dem Gerät verbunden. Für besondere Aufgaben kann sie abgenommen werden. Dazu muß die rote Anschlussklemme mit der Platte verbunden werden.</p> <p>Die Geräte sind je nach Bedarf in 3 Ausführungen lieferbar.</p>		
 <p><b>hs signature MSG 1</b> <i>hs signature MSG 1</i></p> <p>Dunkel signieren (beschriften). Leistung AC in 2 Stufen schaltbar. Geeignet für Dunkelbeschriftungen von VA, einfachen und hochlegierten Stählen, Chrom, Nickel, Zink, Messing und Kupfer.</p> <p><b>Technische Daten</b> prim. 230 V, 50 VA, 50 Hz sec. 80 VA, 5 Amp, AC 16 V Gewicht: ca. 5 kg <b>Im Lieferumfang enthalten: Ein Zubehörkoffer, siehe unten!</b></p>	HS-30010	
 <p><b>hs signature MSG 2</b> <i>hs signature MSG 2</i></p> <p>Bei MSG 2 sind alle Beschriftungen wie bei MSG 1 möglich. Die Leistung ist in 2 Stufen schaltbar AC/DC. Zusätzlich ist helles Signieren auf fast allen Materialien einschließlich Alu möglich.</p> <p><b>Technische Daten</b> prim. 230 V, 50 VA, 50 Hz sec. 80 VA, 5 Amp, AC 16 V, DC 16 V Gewicht: ca. 5 kg <b>Im Lieferumfang enthalten: Ein Zubehörkoffer, siehe unten!</b></p>	HS-30020	
 <p><b>hs signature MSG 3</b> <i>hs signature MSG 3</i></p> <p>Bei MSG 3 sind alle Beschriftungen wie bei MSG 1 möglich. Zusätzlich besitzt das MSG 3 eine stufenlose Regelung, einstellbare Signierzeit mit Stromkontrolle und einem Display.</p> <p><b>Technische Daten</b> prim. 230 V, 50 VA, 50 Hz sec. 80 VA, 5 Amp, AC 16 V Gewicht: ca. 5 kg <b>Im Lieferumfang enthalten: Ein Zubehörkoffer, siehe unten!</b></p>	HS-30030	
 <p><b>Zubehör</b> <b>1 Zubehörkoffer</b></p> <p>1 Zubehörkoffer mit der Grundausrüstung zum Signieren. Dieser enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 100 ml. Beschriftungselektrolyt Universal</li> <li>- 1 x 100 ml. Cleanox 1 zum Reinigen</li> <li>- 1 x Beschriftungsstempel komplett</li> <li>- 1 x Verbindungsleitung 1,5 m rot</li> <li>- 1 x Verbindungsleitung 1,5 m schwarz</li> <li>- 1 x Stromklemme rot</li> <li>- 1 x Beschriftungsfilze</li> <li>- 1 x Ersatz O-Ringe</li> <li>- 1 x Musterschablone</li> <li>- 1 x Spezial-Reinigungstuch</li> <li>- 1 x Netzgerätekabel</li> </ul> <p>(bei MSG 2 zusätzlich enthalten)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Elektrolyt 100 ml „Hell“ für helle Beschriftungen</li> </ul> 	HS-30035	enthalten



Produkt	Artikelnummer
<p><b>hs Cleanox 1</b>            Elektrolyt zum Entfernen von <b>leichten</b> Oxydschichten            hs-Cleanox 1 = 1 Liter            hs-Cleanox 1 = 10 x je 1 Liter            hs-Cleanox 1 = 2,5 Liter für Cleaner P            hs-Cleanox 1 = 5 Liter</p> <p><b>hs Cleanox 2</b>            Elektrolyt zum Entfernen von <b>starken</b> Oxydschichten            hs-Cleanox 2 - 1 Liter            hs-Cleanox 2 - 10 x je 1 Liter            hs-Cleanox 2 - 2,5 Liter für Cleaner P            hs-Cleanox 2 - 5 Liter</p> <p><b>hs Cleanox 3</b>            Elektrolyt zum Aufhellen, Polieren und Reinigen von <b>extrem starken</b> Oxydschichten            hs-Cleanox 3 - 1 Liter            hs-Cleanox 3 - 10 x 1 Liter            hs-Cleanox 3 - 2,5 Liter für Cleaner P            hs-Cleanox 3 - 5 Liter</p>	<p>HS-16001            HS-16002            HS-50001            HS-16003</p> <p>HS-16004            HS-16005            HS-50002            HS-16006</p> <p>HS-16007            HS-16008            HS-50003            HS-16009</p>
<p><b>hs Superpolish</b>            Elektrolyt zum <b>schnellen</b> Aufhellen, Polieren und Reinigen            hs-Superpolish - 1 Liter            hs-Superpolish - 10 x je 1 Liter            hs-Superpolish - 2,5 Liter für Cleaner P            hs-Superpolish - 5 Liter</p>	<p>HS-16007/1            HS-16008/1            HS-50004            HS-16009/1</p>
<p><b>hs Elektrolyt „Universal“</b>            zum <b>dunkel</b> Beschriften von VA Metalloberflächen,            Aluminium wird hell            hs Elektrolyt „Universal“ - 100 ml            hs Elektrolyt „Universal“ - 500 ml            hs Elektrolyt „Universal“ - 1 Liter</p> <p><b>hs Elektrolyt „Hell“</b>            zum <b>hell</b> Beschriften von VA Metalloberflächen            hs-Elektrolyt „Hell“ - 100 ml            hs-Elektrolyt „Hell“ - 500 ml            hs-Elektrolyt „Hell“ - 1 Liter</p> <p><b>hs Elektrolyt „Zn“ oder „Sn“</b>            zum galvanischen <b>Verzinken</b> oder <b>Verzinnen</b> von Metalloberflächen:            Empf.: Bei „Fe“ erst Zinn, dann Zink, dann 200° C erwärmen            hs-Zink-Elektrolyt „Zn“ - 1 Liter            hs-Zinn-Elektrolyt „Sn“ - 1 Liter</p>	<p>HS-16019            HS-16020            HS-16021</p> <p>HS-16019/1            HS-16020/1            HS-16021/1</p> <p>HS-16035            HS-16036</p>
<p><b>hs Elektrolyt „Gold“</b>            hs Elektrolyt „Au“ zum dekorativen <b>Vergolden</b> von Metalloberflächen            100 ml            500 ml</p>	<p>HS-40001            HS-40002</p>
<p><b>hs Neutralyt</b>            zum Entfernen von Elektrolyten und Säuren nach der Bearbeitung            hs Neutralyt - 1 Liter            hs Neutralyt - 10 x je 1 Liter            hs Neutralyt - 5 Liter</p>	<p>HS-16022            HS-16023            HS-16024</p>
<p><b>hs Edelstahl-Pflegeöl</b>            Entfernt leichte Verschmutzungen, bildet wasserabweisende            Schutzschicht, Oberfläche glänzt            hs Edelstahl-Pflegeöl - 100 ml            hs Edelstahl-Pflegeöl - 500 ml            hs Edelstahl-Pflegeöl - 1 Liter</p>	<p>HS-16025            HS-16026            HS-16027</p>

Produkt	Artikelnummer
<p><b>hs Zubehör „Reinigen“</b></p>  <p><b>Reinigungsstempel</b> Reinigungsstempel komplett 60° mit Graphitelektrode Standard 35 x 15 x 25 mm, säurefest</p>  <p><b>Beschriftungsstempel</b> Beschriftungsstempel komplett mit Graphitelektrode gerade 30 x 15 mm</p>  <p><b>Handstempel</b> Handstempel ohne Graphitelektrode</p>  <p><b>Gewindestück</b> Gewindestück Ersatz für Handstempel Gewindestück Ersatz für Pumpenschlauch</p>  <p><b>Graphitelektrode „Reinigung“</b> Ersatz-Graphitelektrode für Reinigungsstempel, säurefest 60° Standard 35 x 15 x 25 mm</p>  <p><b>Graphitelektrode „Reinigung“</b> Ersatz-Graphitelektrode für Reinigungsstempel, säurefest 30° besonders für enge Stellen geeignet Standard 35 x 15 x 45 mm</p>  <p><b>Graphitelektrode „Reinigung“</b> Graphitelektrode für Reinigungsstempel, für Kehlnaht 30°, 90° Abwinkelung für Rohrbearbeitung, säurefest mit Gewinde seitlich und oben 35 x 15 x 45 mm</p>  <p><b>Graphitelektrode „Beschriftung“</b> für Beschriftungsstempel gerade 30 x 15 mm</p>  <p><b>Graphitelektrode „Reinigung 60°“</b> Ersatz-Graphitelektrode für Reinigungsstempel von Pumpengeräten, säurefest 60°</p>  <p><b>Graphitelektrode „Reinigung 30°“</b> Ersatz-Graphitelektrode für Reinigungsstempel von Pumpengeräten, für enge Stellen, säurefest 30°</p>	<p>HS-17001</p> <p>HS-17002</p> <p>HS-17008</p> <p>HS-17010 HS-17011</p> <p>HS-17003</p> <p>HS-17004</p> <p>HS-17005</p> <p>HS-17006</p> <p>HS-17009</p> <p>HS-17012</p>
 <p><b>Reinigungsstift</b> Reinigungsstift mit 20 Ersatzspitzen, stabile Ausführung für Schweißpunkte und schwer zugängliche Stellen</p> <p><b>Ersatzspitzen für Reinigungsstift</b> stabil und für Ecken geeignete Ausführung 100 Stück</p>	<p>HS-17007</p> <p>HS-18008</p>
<p><b>hs Zubehör „Galvanik“</b></p>  <p><b>Elektrode Zink 30°</b> zum Verzinken von Metalloberflächen, 35 x 15 x 45 mm</p>  <p><b>Elektrode Zinn 30°</b> zum Verzinnen von Metalloberflächen, 35 x 15 x 45 mm</p>  <p><b>hs Platinstempel gerade 30 x 15 mm</b> zum galvanischen Vergolden (Goldschriften) mit hs Elektrolyt „Gold“</p>	<p>HS-17015</p> <p>HS-17016</p> <p>HS-40003</p>

Produkt	Artikelnummer
---------	---------------

**hs Zubehör „Reinigen, Beschriften, Galvanisieren“**



**O-Ringe für Handstempel**

Kleine O-Ringe zwischen Gewinde und Kohle für Handstempel klein, 1 VE = 20 Stück  
 für Handstempel klein, 1 VE = 100 Stück  
 Große O-Ringe zum Befestigen des Filzes für Handstempel groß, 1 VE = 20 Stück  
 für Handstempel groß, 1 VE = 100 Stück

HS-18012  
 HS-18013  
 HS-18009  
 HS-18010



**Keflar-Langzeitfilze**

zum Schweissnahtreinigen, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück (mit Wasser vorbefeuchtet)  
 60 x 40 x 2 mm für Stempel 60° - 20 Stück

HS-18001



**Keflar-Langzeitfilze**

zum Schweissnahtreinigen, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück (mit Wasser vorbefeuchtet)  
 105 x 40 x 2 mm für Stempel 30° - 20 Stück

HS-18002



**Keflar-Langzeitfilze**

zum Schweissnahtreinigen, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück  
 5000 x 40 x 2 mm auf Rolle

HS-18003



**Thermo-Glasseideband Glasfaser**

zum Schweissnahtreinigen, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück, 38 mm x 1,8 mm x 11 m auf Rolle

HS-18006



**Thermo-Glasseideband Glasfaser**

zum Reinigen und Polieren, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück, 38 mm x 2,8 mm x 7 m auf Rolle

HS-18007



**Beschriftungs-Signierfilze**

zum Beschriften, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück (reinigen, signieren hell / dunkel, vergolden)  
 60 x 40 x 2 mm für Stempel 60° Standart - 100 Stück

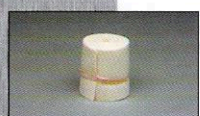
HS-18004



**Beschriftungs-Signierfilze**

zum Galvanisieren, zwischen Graphit-Elektrode und Werkstück (reinigen, verzinnen, verzinken)  
 105 x 40 x 2 mm für Stempel 30° - 100 Stück

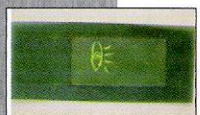
HS-18005



**Signierfilzstreifen**

zum Signieren, zwischen Graphit-Elektrode und Schablone (signieren hell / dunkel, verzinnen und vergolden)  
 60 mm x 1 m x 2 mm / 1 Stück

HS-18011



**Signierschablone**

zum Signieren von leitenden Metalloberflächen mit Ihrem Motiv. (z.B. Firmenlogo, Adresse, Typenschild, usw...)  
 Größe: nach Ihrem Wunsch (max. 300 x 300 mm)  
 Haltbarkeit ca. 1000 - 5000 Beschriftungen bei Normeinstellung

HS-ET-1085 nach Aufwand

**hs Zubehör „Ersatzteile“**



**Anschlußleitung rot**

Anschlußleitung rot 2,5 qmm, 2 m Stück  
 Anschlußleitung rot 2,5 qmm, 4 m Stück

HS-19001  
 HS-19003

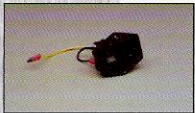
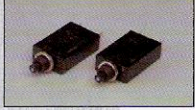


**Anschlußleitung schwarz**

Anschlußleitung schwarz 2,5 qmm, 2 m Stück  
 Anschlußleitung schwarz 2,5 qmm, 4 m Stück

HS-19002  
 HS-19004





Produkt	Artikelnummer
<b>Stecker/Stromklemme/Einbaubuchse</b> Stecker rot isoliert / 1 Stück Stecker schwarz isoliert / 1 Stück Stromklemme rot / 1 Stück Einbaubuchse rot isoliert / 1 Stück Einbaubuchse schwarz isoliert / 1 Stück	HS-19010 HS-19011 HS-19012 HS-19013 HS-19014
<b>Netzgerätekabel</b> 1 Stück	HS-19020
<b>Schutzschalter</b> Schutzschalter 10 Amp / 1 Stück Schutzschalter 20 Amp / 1 Stück	HS-19021 HS-19022
<b>Steckdoseneinsatz</b> Steckdoseneinsatz mit Schalter und Sicherung / 1 Stück	HS-19023
<b>Weithalsbehälter</b> Weithalsbehälter 500 ml / 1 Stück	HS-19030
<b>Pumpenschlauchpaket</b> für hs cleaner P, 3,5 m	HS-50020
<b>Strahlschlauch komplett</b> für hs strahlboy + Kombigeräte	HS-60020
<b>HS-Strahldüse</b> 1,5 mm / 1 Stück	HS-60016
<b>Strahlmittel EK10</b> für hs strahlboy + Kombigeräte (reinigt und mattiert) 0,5 kg / Beutel 1,0 kg / Beutel	HS-60030 HS-60031
<b>Strahlmittel EG10</b> für hs strahlboy + Kombigeräte (reinigt und poliert) 0,5 kg / Beutel 1,0 kg / Beutel	HS-60032 HS-60033
<b>Zubehörkoffer</b> für hs Cleaner 1 / 2 u. 3 für hs Strahlboy + Cleaner 1 / 2 u. 3	HS-40075 HS-40077
für hs signature MSG 1 / 2 u. 3	HS-30035
Alukoffer mit Inhalt zum Reinigen und Beschriften	HS-40078