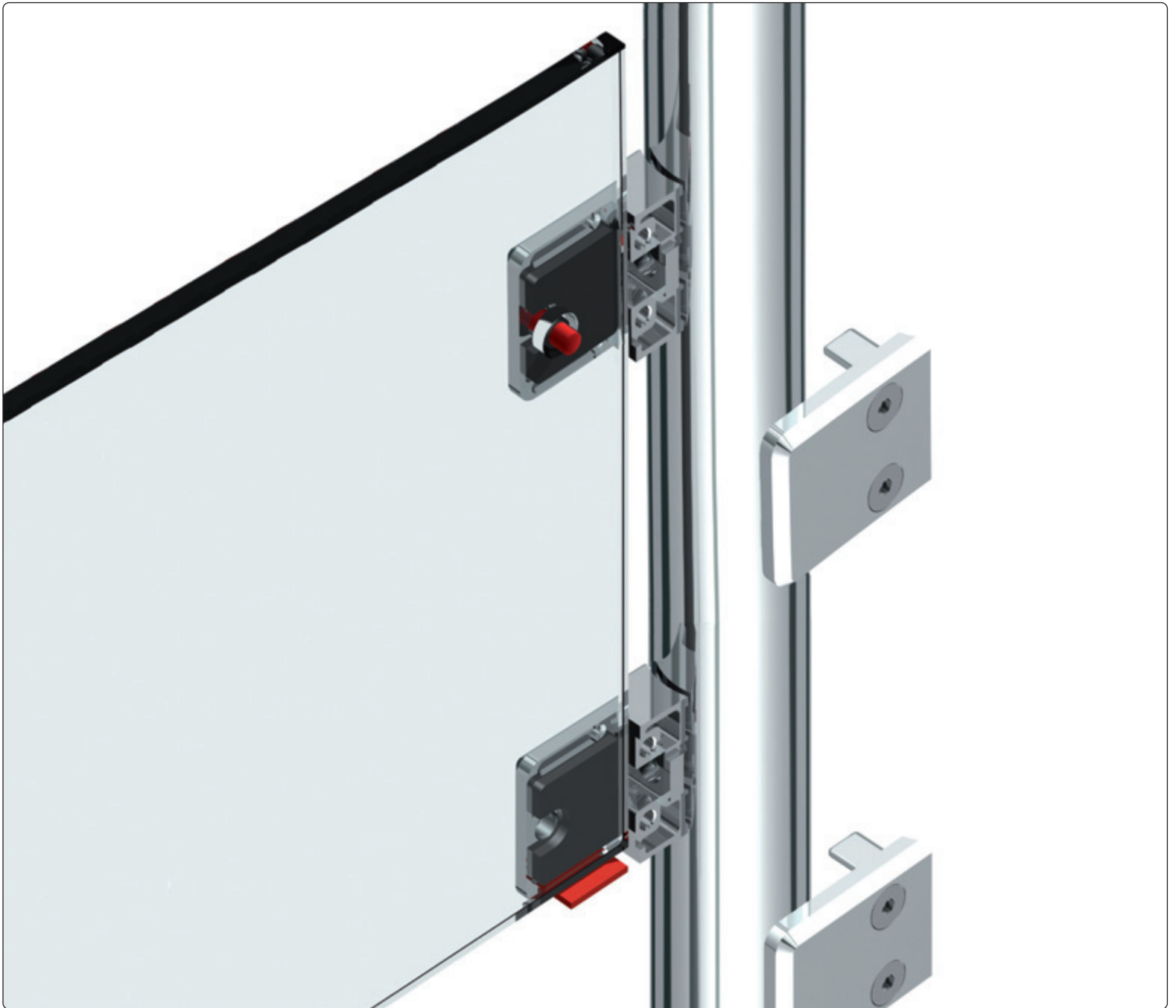




## ■ Inhalt

- Zubehör Brüstungsverglasung ..... 176-161
- Klebstoffe und Pflegemittel ..... 182-185





- Zubehör Brüstungsverglasung



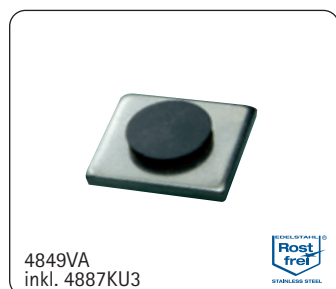
## Zubehör Brüstungsverglasung



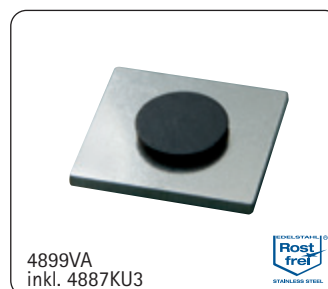
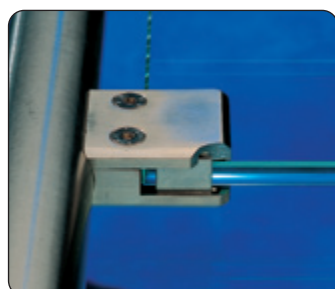
Sicherungsstift mit dem Hammer in das Klemmenoberteil einschlagen

Art. Nr.	Info
4826VA	Ø 4 x 12 mm mit Schlauchstück
4824VA	Ø 4 x 16 mm mit Schlauchstück
4828VA	Ø 4 x 25 mm mit Schlauchstück
4820VA	Ø 6 x 16 mm mit Schlauchstück
4898VA	Ø 6 x 25 mm mit Schlauchstück
9320VA	Ø 6 x 20 mm mit Schlauchstück

Plattenbohrung  
min. Ø 10 mm  
≥ Glasdicke



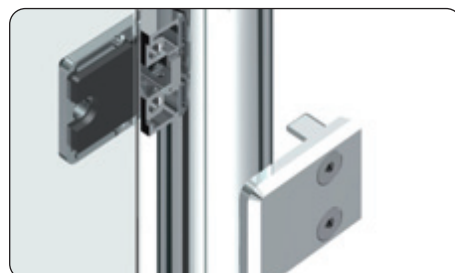
4849VA  
inkl. 4887KU3



4899VA  
inkl. 4887KU3

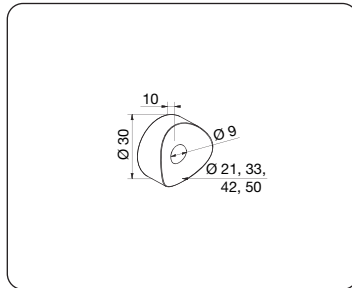


Art. Nr.	Info
4849VA	18 x 20 x 2 mm; rechts und links verwendbar
4899VA	24 x 22 x 2 mm; rechts und links verwendbar





## Zubehör Brüstungsverglasung



zu Artikel Nr.  
4860, 4866, 4870,  
4871, 4872

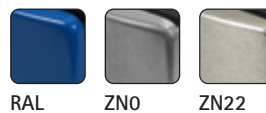
Art. Nr.: 4869

Distanzstück für Rundrohr. Bitte Rohrdurchmesser angeben

Material: Zink

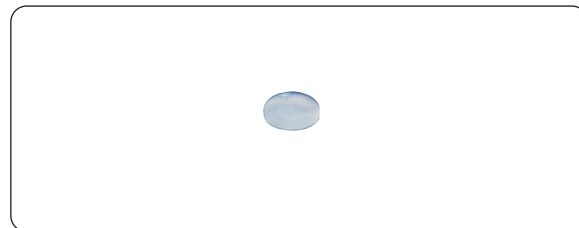
Ø 21, 33, 42, 50

Farbe



Art. Nr.: 4887KU3

Ø 12 mm x 1 mm



Art. Nr.: 3058KU0

Kunststoffauflage selbstklebend, Ø 9 x 1,5 mm  
passend zu: 4849; 4899



Art. Nr.: Z072

Blindnietmutternzange einschl. Gewindedorn M8

Art. Nr.: Z074

Gewindedorn M6



Art. Nr.: Z071

Blindnietmutter mit Senkbördelung und Schafrändelung für M8-Gewindeschrauben. Nietbare Materialstärke von 0,25 – 3 mm

Art. Nr.: Z073

Einnietmutter für M6-Gewindeschrauben



## Zubehör Brüstungsverglasung



Art. Nr.: S912A2D

Zylinderkopfschraube DIN912 - M10 x 45/60

S912A2D10X45

S912A2D10X60



Art. Nr.: S7991A2D

Senkkopfschraube DIN7991 - M10 x 45/60

S7991A2D10X45

S7991A2D10X60



Art. Nr.: Z098-VA

Zylinderkopfschraube mit Innensechskant DIN912 - M8 x 20 zur Montage von 4831/32/36/37



Art. Nr.: S913A2D

Gewindestift DIN913 - M10 x 40/60

S913A2D10X40

S913A2D10X60



Art. Nr.: Z096\* | Z097 | S6912A2D6x30

Zylinderkopfschraube mit Innensechskant DIN6912 - M8 x 20 zur Montage von Klemmbefestigungen, M6 x 30 für cp-mini



Art. Nr.: Z070

Spezielsenkkopf-Sicherheitsschraube M6 x 16, V2A, für Klemmbefestigungen, ähnlich DIN7991



Art. Nr.: S7991A2D6X12

Senkkopfschraube DIN 7991 - M6 x 12



Art. Nr.: S7991A2D8X70/D8x80/D8x90/D8x130

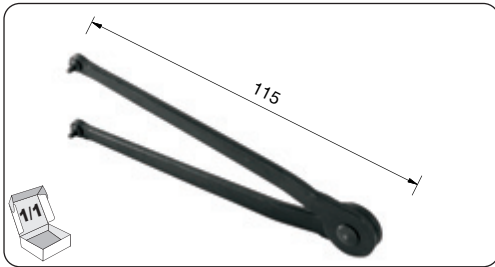
Senkkopfschraube DIN 7991 - M8 x 70/80/90/130

### INFO

Alle nicht gekennzeichneten Schrauben sind aus Edelstahl, Material: A2 (1.4301)  
\* Material Stahl verzinkt



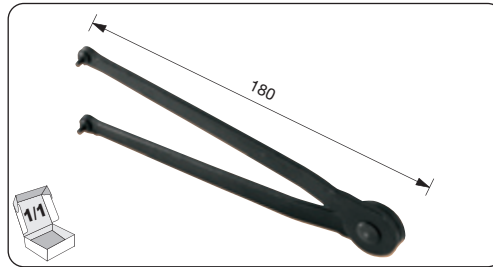
## Zubehör Brüstungsverglasung



Art. Nr.: Z059

Verstellbarer Stirnlochschlüssel 2,5 mm

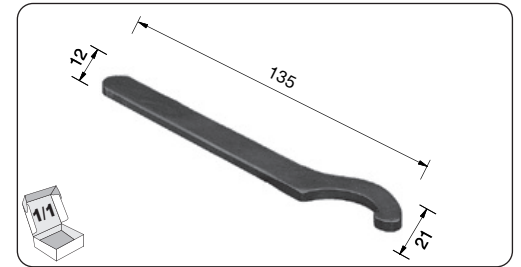
Lochzapfen      Ø 2,5 mm, Länge 3 mm



Art. Nr.: Z058

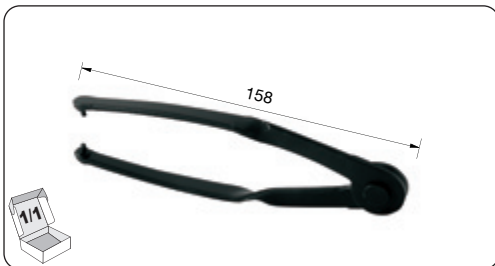
Verstellbarer Stirnlochschlüssel 3 mm

Lochzapfen      Ø 3 mm, Länge 4 mm



Art. Nr.: Z057

Hakenschlüssel



Art. Nr.: Z060

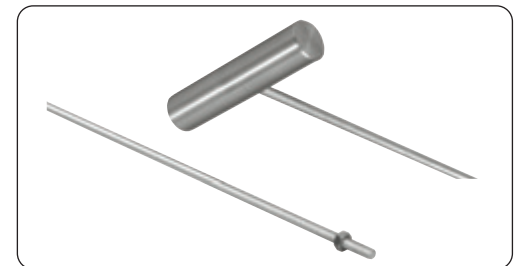
Verstellbarer Spezialschlüssel 3 mm

Lochzapfen      Ø 3 mm, Länge 4 mm



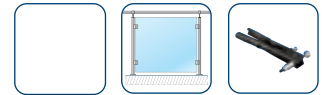
Art. Nr.: Z080ST0

Spezial-Bit für Sicherheitsschrauben  
zu Artikel Nr.: Z070



Art. Nr.: 7229ST8

Montagehilfe für Banano Rundrohrbefestigung  
(7221ff)



## LOCTITE® 638



Art. Nr.: 1023300CTP / 1023310CTP

LOCTITE® 638, ist ein Spezialklebstoff, der zum Kleben von zylindrischen Fügeteilen eingesetzt wird. Besonderer Einsatz, wenn Klebspalten bis 0,25 mm auftreten können und maximale Festigkeit bei Raumtemperatur gefordert wird. Der Klebstoff härtet unter Luftabschluss zwischen eng anliegenden Metallflächen aus. Er verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Typische Anwendungen sind u. a. das Befestigen von Gleitbuchsen in Gehäusen, auf Wellen, VA-Rohrendkappen, VA-Steckfittings und Kugeln.

- kurze Trocknung
- hohe Festigkeit
- DVGW-geprüft

1023300CTP: 10-ml-Flasche  
1023310CTP: 50-ml-Flasche

## LOCTITE® 243



Art. Nr.: 1023320CTP / 1023330CTP

LOCTITE® 243™, eine mittelfeste Schraubensicherung, wird zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen eingesetzt, die mit normalem Handwerkszeug demontiert werden müssen. Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen eng anliegenden Metallflächen aus und verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Es eignet sich besonders für z. B. Edelstahl und plattierte Werkstoffe. Durch sein thixotropes Verhalten verringert sich das Abwandern des flüssigen Produktes nach der Auftragung auf dem Produkt. Bis M36 verwendbar, mit normalem Werkzeug demontierbar, für alle Metallgewinde LOCTITE® 243SS mittelfest.

- bis M36 verwendbar
- mit normalem Werkzeug demontierbar
- für alle Metallgewinde

1023320CTP: 5-ml-Flasche  
1023330CTP: 50-ml-Flasche

## LOCTITE® 454



Art. Nr.: 1023340CTP

LOCTITE® 454, Sofortkleber, wird zum Verbinden bei Anwendungen von schwer verklebbaren Werkstoffen eingesetzt, wo gleichmäßige Spannungsverteilung und hohe Zug- bzw. Scherfestigkeit gefordert werden. Das Produkt erzielt schnelle Klebungen mit einer Vielzahl von Materialien wie z. B. Metallen, Kunststoffen, Holz, Papier, Leder und Textilien. Die gelförmige Konsistenz verhindert das Abfließen selbst auf senkrechten Flächen. Die Aushärtegeschwindigkeit ist abhängig von der verwendeten Materialoberfläche.

- Sofortkleber pastös
- für schwer verklebbare Werkstoffe
- schnelle Trocknungszeit
- gelförmige Konsistenz

20 ml

## Edelstahl 2 in 1



Art. Nr.: 1023160CTP

Edelstahl 2 in 1 schützt und konserviert alle Metalloberflächen. Es hinterlässt einen streifenfreien, strahlenden Glanz. Die behandelte Oberfläche wird vor Wiederverschmutzung und fleckiger Optik perfekt geschützt. Es ist vielseitig einsetzbar, u. a. auch im Nahrungsbereich. Gleichzeitig auch zur Reinigung und Pflege von Edelstahlteilen in Industrie und Handwerk geeignet. Edelstahl 2 in 1 auf die trockene zu reinigende Fläche aufbringen und gleichmäßig verteilen oder die Fläche mit einem mit Edelstahl 2 in 1 angefeuchteten Tuch gründlich wischen, bis alle Schmutz-, Putz- und Wischstreifen sowie fettige oder ölige Abdrücke entfernt sind.

- Reinigung von witterungsbedingten Ablagerungen und Fremdstoffen
- abdruckfrei
- konserviert und schützt vor Wiederverschmutzung

500 ml



### ■ Citro Cleaner



Art. Nr.: 1023170CTP

Citro Cleaner ist ein perfekter Reiniger für Industrie und Handwerk. Er hinterlässt einen angenehmen frischen Orangenduft. Der Citro Cleaner verdunstet rückstandsfrei. Ein Ausbau der Teile ist nicht notwendig, wenn die abgelösten Verschmutzungen mit der Flüssigkeit ablaufen können. Er entfernt auf allen Metallen und beschichteten Flächen selbst hartnäckigste Verschmutzungen und Verkrustungen wie z.B. Öle, Fette, Schmiere, Kohlenstaub, Teerflecken, Bitumen und Kleberesten.

- universell und materialschonend einsetzbar
- sehr schnelle Wirkung
- sehr gutes Schmutzlösevermögen

500 ml

### ■ Multispray



Art. Nr.: 1023180CTP

Multispray ist ein synthetisches Öl mit langsam verdunstendem Lösemittel. Es ist säurefrei und verharzungsresistent. Viele Metalle werden lange Zeit vor Korrosion geschützt. Durch die Kriechwirkung erreicht das Multiöl auch schwer zugängliche Stellen. Es hinterlässt einen öligen dünnen Schutzfilm. Es verdrängt Feuchtigkeit und schützt somit das Material vor Nässe. Es lockert und löst festsitzende Mechanik, festgerostete Schrauben, Muttern, Scharniere u. v. m. Weiterhin verwendbar als Kontaktspray und Feinschmiermittel (Beseitigung von Quietschgeräuschen).

- hervorragende Kriechfähigkeit
- sehr gute Schmierwirkung
- verharzungsresistent

500 ml

### ■ Edelstahlintensivreiniger



Art. Nr.: 1023200CTP

Edelstahlintensivreiniger ist ein Spezialreiniger mit hochaktiven Reinigungsadditiven. In Verbindung mit dem Beizpoliervlies und Beizspezialschwamm werden auch die stärksten Verschmutzungen wie z. B. Beläge und Korrosion entfernt. Zur optimalen Wirkung den Reiniger je nach Verschmutzung einwirken lassen. Nach dem Reinigen die Produktreste mit Wasser entfernen. Gegebenenfalls trocken nachpolieren.

- kein Passivschichtangriff
- hervorragendes Schmutzlösevermögen
- Angenehmer Geruch

1l-Flasche

### ■ Edelstahlflächenreiniger



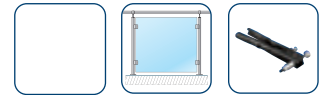
Art. Nr.: 1023210CTP

Edelstahlflächenreiniger ist ein saures, sehr ergiebiges Produkt zur Reinigung von Edelstahl und NE-Metallen. Hervorragendes Schmutzlösevermögen von Ölen, Fetten und Flugrost. Nach der Reinigung sind Oberflächenaufhellungen durch die intensive Reinigung sichtbar. Gegebenenfalls mit Passivschichtbilder bearbeiten, um die Passivschicht wieder aufzubauen und um den Werkstoff zu schützen.

- Oberflächenaufhellung
- sehr schnelle Wirkung
- Sehr gutes Schmutzlösevermögen

2-kg-Flasche





## ■ Beiz-Pflegeset



Art. Nr.: 1023220CTP

Beiz- und Pflegeset enthält hochaktive Reinigungs- und Beizprodukte zur Bearbeitung von Edelstahl. Mit der Produktauswahl sind Edelstahlbearbeitungen einfach und schnell möglich. Das Beizset wird Ihnen aufgrund seiner Kompaktheit in der Werkstatt wie auch auf der Baustelle gute Dienste leisten. Selbstverständlich sind auch größere Abpackungen am Lager vorrätig.

- Systemlösung
- handlich
- Inkl. Schwämmen und Brille

1 Set

## ■ Edelstahlschutz



Art. Nr.: 1023230CTP

Edelstahlschutz schützt Metalle während der Lagerung vor allem im Freien. Es verdrängt Feuchtigkeit und verhindert weitergehende Korrosion. Durch seine Kriechfähigkeit ist es universell einsetzbar.

- schützt vor Korrosion
- gute Kriechwirkung
- verdrängt Feuchtigkeit

1l-Flasche

## ■ Edelstahlkraftbeize



Art. Nr.: 1023240CTP

Edelstahlkraftbeize entfernt Anlauffarben, Verzunderungen und Korrosionsprodukte im Bereich der Schweißnaht- und Wärmeeinflusszone von Edelstahlwerkstoffen. Sie ist für die meisten Edelstähle (Austenite) uneingeschränkt einsetzbar. Sie ist sehr gut verstreichbar und trocknet auch bei längerer Einwirkzeit nicht ein. Durch transparente Herstellung werden bis zu 30 % Produktersparnis erreicht. Passivschicht muss nach dem Beizprozess mit Passivschichtbildner wieder aufgebaut werden.

- sehr ergiebig
- starke Beizwirkung
- gutes Abspülverhalten

2-kg-Flasche

## ■ Neutralisation



Art. Nr.: 1023250CTP

Neutralisation ist ein alkalisches Produkt, um Beizen und anfallendes Spülwasser zu neutralisieren. Die Neutralisation ist generell nach der Wasserspülung im Auffangbehälter durchzuführen, um Produktreaktionen und Fleckenbildung (Braunverfärbungen) auf der Werkstoffoberfläche zu vermeiden. Das Abwasser ist auf einen pH-Wert von 8,5 bis 9,5 einzustellen. Die Neutralisation ersetzt keine Abwasserbehandlungsanlage im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes.

- Neutralisation der Beizspülwässer

2-kg-Behälter



### ■ Reinigungselektrolyt



Art. Nr.: 1023260CTP

Reinigungselektrolyt entfernt mit Hilfe eines geeigneten Transformiergeräts Anlauffarben und Zunder von Edelstahl-Schweissnähten sowie Oxidreste nach Schneidarbeiten (Anwendungshinweise / Bedienungsanleitung des Transformiergerätes beachten). Der Reinigungselektrolyt ist vollständig durch Wasser entfernbar, wobei eine rückstandsfreie Reinigung erforderlich ist. Das anfallende (saure) Spülwasser muss mindestens bis zur pH-Neutralität behandelt werden.

- Entfernung von Anlauffarben und Zunder
- Transformiergerät geeignet
- Elektrolyt durch Wasser entfernbar

1-kg-Flasche

### ■ Passivschichtbilder



Art. Nr.: 1023270CTP

Passivschichtbilder baut innerhalb weniger Minuten eine zerstörte Passivschicht wieder auf. Die durch den Beizprozess hergestellte metallisch reine Oberfläche ist die Voraussetzung für die Ausbildung einer homogenen und dichten Passivschicht. Durch die Verwendung der Passivbilderlösung wird in kurzer Zeit die Passivschicht weiter aufgebaut und insbesondere verdichtet. Nach der Behandlung ist mit sauberem Wasser abzuspülen.

- kurze Einwirkzeit
- unverdünnt einsetzen

2 kg Flasche

### ■ Edelstahlintensivreiniger



Art. Nr.: 1023280CTP / 1023290CTP

Durch den Beizspezialschwamm ist ein optimaler Auftrag des Edelstahlintensiv- und Flächenreinigers möglich.

Beizpoliervlies ist ohne Schleifkörper, wodurch ein optimaler Auftrag des Edelstahlintensiv- und Flächenreinigers möglich ist.

1023280CTP

1023290CTP