

SCHMICO

PRODUKTKATALOG 2023



A

Arbeitsschirme	52
Ärmelschoner	14

B

Brennerhalter	50
Brillengläser	13

C

CEE Stecker + Kupplungen	30
--------------------------------	----

D

Doppelabzweigventil	40
Doppelschlauchklemmen	40
Drahtbürsten	48
Druckminderer	41, 42
Düsenreiniger	46

E

Einbaubuchsen	27
Einbaustecker	27
Einorklemmen	39
Einzelmanometer	43
Elektrodenhalter	32, 33
Standard	32
Rundanschluss	32
Optimist	32
Drehkopf	33
Spezial	33
Expert	33
Elektrodenkabel	23
Elektrodenschleifgerät	55

E

Erdklemmen	34-36
Standard	34
Profi	35
Vollmessing	35
mit Knebel	35
Original Fix	36
Ersatz-Kopfgestell	7
Ersatz-Schweißband	7

F

Fix-Spezial-Zangen	46
Flaschenwagen	44
Freisichtschilder	6

G

Gamaschen	15
Gasanzünder	46
Gastester	40
Gebrauchsstellenvorlage	40
Gesichtsschutzschirm	9

H

Handschutzschilder	6
Handschuhe	16, 19-21
Hitzeschutzdecken	51
Hitzeschutzkleidung	15

K

Kabelendhülsen	29
Kabelkupplungen	27, 28
Kabelschuhe	28, 29
Rohrkabelschuhe	28
Quetschkabelschuhe	29
Schraubkabelschuhe	29

K

Klarscheiben.....	13
Kohlelektroden.....	34
Kopfschutzhauben	6
Kopfhaube Eurotiger	7
Kopf- und Nackenschutz	9
Korbspulenadapter	50
Kühlmittel.....	59
Kunststoffscheiben.....	13

M

Magnetpolklemmen.....	36, 49
Manometerkappen	43
Massekabel	24, 25, 26
Mehrfach-Winkel-Magnet	49
MIG/MAG Zange	46

P

Polzwingen	36
Proban-Kleidung.....	15

R

Reinigungsgeräte + Zubehör.....	60 - 74
---------------------------------	---------

S

Schlackenhammer.....	45
Schläuche	37, 38
Sauerstoff.....	37
Azetylen	37
Zwilling.....	37
Propan	37
Fertiglänge SA/AZ	38
Fertiglänge Zwilling.....	38
Fertiglänge SA/Propan	38
Schlauchordner	40
Schlauchtüllen.....	39
Schlauchverbinder	39

S

Schuko Stecker + Kupplungen	31
Schutzbrillen.....	9, 10, 11, 12
Schutzbügel	43
Schutzgläser	12, 13
Schweißerkissen	51
Schweißerkleidung	14-21
Schweißerkleidung WELDAS.....	17-21
Schweißerschutzschilde	6
Schweißerspiegel.....	45
Schweißkabel	22
Schweißkabel montiert.....	23-27
Schweißlederhauben.....	8
Schweißplatzausrüstung.....	27
Schweißnahtlehren	45
Signierkreide	47
Solarkopfhaube	7
Specksteingriffel	47

T

Temperaturstifte	47
Trennspray	47

U

Überwurfmuttern	39
-----------------------	----

W

Wasserpumpen	56-58
Speck.....	56
Ceme	57
Simaco.....	58
Werkstückhalter	49
Wolframelektroden.....	53, 54

Hinweis:

Produktbilder können vom Original abweichen!

A

Adapter for basket-coil	50
Autogenous hoses	37, 38

B

Bottle trolleys	44
-----------------------	----

C

Cable connectors	27, 28
Cable lugs	28, 29
Carbon electrodes	34
CEE plug + coupling	30
Chipping hammer	45
Clamping sleeves	29
Cleaning equipment	60 - 74
Coolant SCO	59
Cover lenses clear	13
Cover lenses synthetic	13

D

Double clips	40
Double extraction valve	40

E

Earth clamps	34-36
Electrode grinder Neutrix	55
Electrode holder	32, 33

F

Face protection	9
Flashback arrestors	38

G

Gas lighter	46
Gas tester	40
Goggle lenses	13

H

Headgear	7
Head- and neck protection	9
Heat protection clothing	15
Heat Protection mat	51
Hose clamps	39, 40
Hose connectors	39
Hose nozzles	39

L

Leather mags	8
--------------------	---

M

Magnetic pole clamps	36, 49
Magnetic position holder	49
Manometer covers	43
Manometer guards	43
MIG/MAG plier	46
MIG/TIG torch holder	50

N

Nozzle cleaner	46
----------------------	----

O

Oil marking chalk	47
One-ear hose clips	39
Original Fix special plier	46

P

Pole clamps	36
Protection spray	47

S

Safety glasses	12, 13
Safety goggles	9, 10, 11, 12
Schuko plug + coupling	31
Sleeve protector	14
Soap stone	47
Solar welding helmet	7
Substitute gauge	45
Sweat band	7

T

Temperature stiks Tempilstik	47
Tungsten electrode	53, 54

U

Union nuts	39
------------------	----

W

Water pumps	56-58
Welders gaiters	15
Welding mirror	45
Welders pillow	51
Welding place equipment	27
Welders protective clothes	14-21
Welders protective clothes WELDAS	17-21
Welders protective gloves	16, 19-21
Welding cable	22
Welding cable mountet	23-27
Welding gauges	45
Welding helmet	6
Welding helmet Eurotiger	7
Welding leather mask	8
Welding mirrors	45
Welding regulator	41, 42
Welding shields	6
Wire brushes	48
Working umbrella	52

Notice:

Product images can differ from the original!

Handschutzschilder / *welding shields***Art. Nr.: 2317 EU-Alleinvertrieb**

zertifiziert nach DIN EN 175:1997-08, entspricht der neuen PSA Verordnung

Prüfzeichen 11422-PZA-04, 12841-PZA-18

Handschutzschild aus glasfaserverstärktem Kunststoff

für Glasgröße 90 x 110 mm, gekröpfte Ausführung, Kunststoffgriff

*Certified according to DIN EN 175:1997-08, corresponds to the new PSA regulation
Hand Shield made from black synthetic with fibreglass material, protruding model,
with synthetic handle, for glasses 90 x 110 mm*

**Art. Nr.: 2217**

zertifiziert nach DIN EN 175:1997-08, entspricht der neuen PSA Verordnung

Prüfzeichen 11421-PZA-04, 12835-PZA-18

Freisicht-Handschutzschild aus glasfaserverstärktem Kunststoff

für Glasgröße 90 x 110 + 40 x 110 mm, gekröpfte Ausführung, Kunststoffgriff

*Certified according to DIN EN 175:1997-08, corresponds to the new PSA regulation
Hand Shield made from synthetic with fibreglass material, with free-view,
protruding model, with synthetic handle, for glasses 90 x 110/40 x 110 mm*

Kopfschutzhauben / *welding helmet***Art. Nr.: 2545 EU-Alleinvertrieb**

zertifiziert nach DIN EN 175:1997-08, entspricht der neuen PSA Verordnung

Prüfzeichen 11011-PZA-12, 12614-PZA-17, 12845-PZA-18, 11881-PZA-22

Kopfschutzhaube aus Glasfiber

für Glasgröße 90 x 110 mm, mit Kopfgestell

*Certified according to DIN EN 175:1997-08, corresponds to the new PSA regulation
Welding Helmet made from fibreglass material, with headgear, for glasses 90 x 110 mm*

**Art. Nr.: 2531**

zertifiziert nach DIN EN 175:1997-08, entspricht der neuen PSA Verordnung

Prüfzeichen 11222-PZA-03, 12834-PZA-18

Kopfschutzhaube aus Kunststoff,

extrem leicht, schwer entflammbar, mit Kopfgestell, für Glasgröße 90 x 110 mm

*Certified according to DIN EN 175:1997-08, corresponds to the new PSA regulation
Welding Helmet made from synthetic, very light-weight, low-inflammable,
with headgear, for glasses 90 x 110 mm*

**Art. Nr.: 2534**

zertifiziert nach DIN EN 175:1997-08, entspricht der neuen PSA Verordnung

Prüfzeichen 11222-PZA-03, 12834-PZA-18

Kopfschutzhaube aus Kunststoff, mit klappbarem Fenster

extrem leicht, schwer entflammbar, mit Kopfgestell, für Glasgröße 90 x 110 mm

*Certified according to DIN EN 175:1997-08, corresponds to the new PSA regulation
Welding Helmet made from synthetic, with flap frame, very light-weight, low-inflammable,
with headgear, for glasses 90 x 110 mm*

Zubehör für Kopfschutzhauben / spare parts for welding helmet



Art.Nr.: 2546	Kopfgestell für 2545	headgear for 2545
Art.Nr.: 2500	Kopfgestell für 2531	headgear for 2531
Art.Nr.: 2508	Schweißband zum Knöpfen	sweat band push-button

Kopfhaube Original Eurotiger / welding helmet Original Eurotiger



Art.Nr.: 7769999ET/ALU	Original Eurotiger, Alu, Glasgröße 90 x 110, beständig bis 140°C	original Eurotiger, aluminium, glass size 90 x 110, resistant up to 140°C
Art.Nr.: 7769999ET	Original Eurotiger, Blau, Glasgröße 90 x 110, beständig bis 140°C	original Eurotiger, blue, glass size 90 x 110, resistant up to 140°C
Art.Nr.: 997769-999	Glashalterahmen	glass frame
Art.Nr.: 907769-999ET	Kopfband	headgear

Solar-Kopfhaube / solar welding helmet

Optischer Helm Best VisCon DIN 4-9/13

Schutzstufe:	4/9-13	Auto-Darkening Welding Helmet, shade 4/9-13
Filterabmessung	90 x 110 mm	Cartridge size: 90 x 110 mm
Sichtfeld	96 x 42 mm	Active Viewing Area: 98 x 43 mm
Umschaltdauer hell / dunkel	1/10000 sec.	switching time: 1/1000 sec. bright/dark
Umschaltdauer dunkel / hell	0,1—0,9 sec	switching time: 0,1—0,9 sec dark/bright
Arbeitstemperatur	-5 - +55°C	Operating temperature: -5 - +55°C
Stromversorgung	solar	Power supply: solar
Bdienungsfeld außerhalb des Hlemes	ja	Operating field outside the building yes
Komfort Kopfband	ja	Operating field outside the building yes
Anpassung des Erfassungswinkels	ja (60° oder 120°)	Adjustment of the detection angle yes (60° or 120°)
Empfindlichkeitsregulierung	ja	Sensitivity control yes
Öffnungsverzögerung	ja	Opening delay yes
Schleifmodus	nein	Grinding mode no
Überkopfschweißen	ja	Overhead welding yes



Art.-Nr.: X1000-NV	Solarhelm Best VisCon
Art.-Nr.: X1000-NV/411	Solarkassette einstufig DIN 4/11
Art.-Nr.: X1000-NV/NVC	Solarkassette mehrstufig DIN 4/9-13
Art.-Nr.: X1000-NV47x103	Vorsatzscheibe innen
Art.-Nr.: X1000-NV90x110	Vorsatzscheibe außen
Art.-Nr.: X1000-NV/HB	Kopfband kpl.
Art.-Nr.: X1000-NV/NVB	Maskenkörper

Schweißlederhauben / welding mask

Schweißlederhaube—MADE IN GERMANY—hell aus naturhellem Nappaleder inkl. gelber Brille.

Kurze Version 30 cm Länge, lange Version 45 cm Länge, wahlweise mit oder ohne Kopfhaube

Leather mask—MADE IN GERMANY—light made of natural light nappa leather including yellow glasses. Short version 30 cm long, long version 45 cm long, optionally with or without hood



Art.-Nr.: 303BBE kurze Ausführung, ohne Kopfhaube

Art.-Nr.: 304BBE lange Ausführung, ohne Kopfhaube

Art.-Nr.: 305BBE lange Ausführung, mit Kopfhaube

Art.-Nr.: 306BBE kurze Ausführung, mit Kopfhaube

Schweißlederhaube—MADE IN GERMANY—leichte Ausführung, hell aus Rindnarbenleder inkl. gelber Brille.

Kurze Version 30 cm Länge, lange Version 45 cm Länge, wahlweise mit oder ohne Kopfhaube

Leather mask—MADE IN GERMANY—lightweight version, made of cowhide grain leather including yellow glasses. Short version 30 cm long, long version 45 cm long, optionally with or without hood



Art.-Nr.: 303BL kurze Ausführung, ohne Kopfhaube

Art.-Nr.: 304BL lange Ausführung, ohne Kopfhaube

Art.-Nr.: 305BL lange Ausführung, mit Kopfhaube

Art.-Nr.: 306BL kurze Ausführung, mit Kopfhaube

Schweißlederhaube aus hochwertigem Nappaleder. Hoher Tragekomfort durch das weiche Leder.

Hochklappbare Kunststoffbrille, Nacken- und Hinterkopfbereich offen

Leather mask made of high-quality nappa leather. High wearing comfort due to the soft leather. Flip-up plastic glasses, neck and back of the head open



Art.-Nr.: 300B helle Ausführung

Art.-Nr.: 301B dunkle Ausführung

Schweißlederhaube aus hochwertigem schwarzem Nappaleder. Hoher Tragekomfort durch das weiche Leder.

Hochklappbare Kunststoffbrille, Nacken- und Hinterkopfbereich geschlossen, Länge 40 cm

Leather mask made of high-quality black nappa leather. High wearing comfort due to the soft leather. Flip-up plastic glasses, closed neck and back area, length 40 cm



Art.-Nr.: 302B dunkle Ausführung

Kopf- und Nackenschutz / head- and neck protection

Kopf- und Nackenschutz mit Klettverschluss, für alle handelsüblichen Kopfbänder

Head- and Neck Protection with velcro fastener, for all commercial headgears



Art. Nr.: 7539 aus weichem Rindnarbenleder mit Klettverschluss

made from full grain leather

Art. Nr.: 7541 aus Chromspaltleder mit Klettverschluss

made from split leather

Art. Nr.: 7543 aus Proban mit Klettverschluss

made from proban

Gesichtsschutzschirm / face protection

Gesichtsschutzschirm mit 21 cm langer Polycarbonatscheibe

Face shield with 21 cm long polycarbonate lens



Art. Nr.: 7515 Gesichtsschutzschirm komplett / complete

Art. Nr.: 7516 Ersatzscheibe klar / replacement glass

Schutzbrillen / safety goggles

Schutzbrille nach PSA Verordnung VO (EU) 2016/425 EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 CE



Art. Nr.: 7461 Schutzbrille farblos splitterfrei, Gläser Ø 50 mm

Safety goggles clear, shatterproof, lenses Ø 50 mm

Art. Nr.: 7465 Schutzbrille DIN 5 Aulektro, Gläser Ø 50 mm

Safety goggles shade 5 Aulektro, lenses Ø 50 mm



Art. Nr.: 7717-1V Schutzbrille, Bügel verstellbar, farblos splitterfrei PC, Gläser Ø 50 mm

Safety goggles adjustable strap, clear shatterproof PC, lenses Ø 50 mm

Art. Nr.: 7717-5V Schutzbrille, Bügel verstellbar, DIN 5 PC, Gläser Ø 50 mm

Safety goggles adjustable strap, shade 5 PC, lenses Ø 50 mm



Schutzbrille nach PSA Verordnung VO (EU) 2016/425 EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 CE

Art. Nr.: 7491 Schutzbrille Komfort farblos splitterfrei, Gläser 62 x 52 mm

Safety goggles Komfort clear, shatterproof, lenses 62 x 52 mm

Art. Nr.: 7495 Schutzbrille Komfort, DIN 5 Aulektro, Gläser 62 x 52 mm

Safety goggles Komfort, shade 5 Aulektro, lenses 62 x 52 mm

Schutzbrillen / safety goggles



Art. Nr.: 7709N Schutzbrille Sacit splitterfrei, extra großes Sichtfeld

Safety goggles Sacit shatterproof, extra large field of vision

Art. Nr.: 7709N-5 Schutzbrille Sacit DIN 5 Aulektro, extra großes Sichtfeld

Safety goggles Sacit shade 5 Aulektro, extra large field of vision

Art. Nr.: 7709N-C Schutzbrille Sacit Caraborock Kunststoff, extra großes Sichtfeld

Safety goggles Sacit Caraborock plastic, extra large field of vision



Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001 und EN 175:1997 und EN 169:2002

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 3 4 CE, Sichtscheiben farblos GSF 1 S CE,

Sichtscheiben grün 5 SCS 1 CE

Art. Nr.: 7505 Kunststoff-Brille klappbar, DIN 5 Aulektro, Gläser Ø 50 mm

Tip-up goggles, shade DIN 5 Aulektro, glasses Ø 50 mm, suitable for eye glass wearers

Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 S CE

Art. Nr.: 692-1 Schutzbrille Vario, Bügel in Länge/Neigung verstellbar, beschlagfrei, Gläser 66 x 56 mm

Safety goggles Vario, temples adjustable in length/inclination, anti-fog, lenses 66 x 56 mm

Art. Nr.: 692-5 Schutzbrille Vario, Bügel in Länge/Neigung verstellbar, DIN 5 Aulektro, Gläser 66 x 56 mm

Safety goggles Vario, temples adjustable in length/inclination, shade 5 Aulektro, lenses 66 x 56 mm

Art. Nr.: 692-1/7 Schutzbrille Vario, Bügel in Länge/Neigung verstellbar, DIN 1,7, Gläser 66 x 56 mm

Safety goggles Vario, temples adjustable in length/inclination, shade 1,7, lenses 66 x 56 mm



Schutzbrille nach PSA Verordnung VO (EU) 2016/425 EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 3 4 CE, Sichtscheiben GSF 1 S CE

Art. Nr.: 7708 Schutzbrille Panavision S, verstellbares Gummiband, Kunststoff PC1

Safety goggles Panavision S, adjustable elastic strap, plastic PC1

Art. Nr.: 7708A Schutzbrille Panavision S, verstellbares Gummiband, Antibeschlag PC1

Safety goggles Panavision S, adjustable elastic strap, anti fog PC1



Schutzbrille nach PSA Verordnung VO (EU) 2016/425 EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 3 4 9 BT CE, Sichtscheiben GSF 1 BT 9 CE

Art. Nr.: 7577 Vollsichtschutzbrille, für Brillenträger geeignet, Kunststoff

Safety goggles, suitable for eye glass wearers, plastic



Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001 und EN 170:2002

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 F CE, Sichtscheiben 2C-1,2GSF 1 F CE

Art. Nr.: 4300 Schutzbrille Transparenta, für Brillenträger geeignet, Kunststoff

Safety goggles Transparenta, suitable for eye glass wearers, plastic

Art. Nr.: 4300/5 Schutzbrille Transparenta, für Brillenträger geeignet, Kunststoff DIN 5

Safety goggles Transparenta, suitable for eye glass wearers, plastic shade 5



Schutzbrillen / safety goggles



Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001 und EN 170:2002

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 F CE, Sichtscheiben 2C-1,2GSF 1 F CE

Art. Nr.: 659 Schutzbrille Transparenta II, mit verstellbaren Bügeln, kratzfest PC
Safety goggles Transparenta II, scratch resistant, PC

Art. Nr.: 659UV Schutzbrille Transparenta II, mit verstellbaren Bügeln, getönt UV 400
Safety goggles Transparenta II, tinted UV 400

Art. Nr.: 659-5 Schutzbrille Transparenta II, mit verstellbaren Bügeln, grün, kratzfest, DIN 5
Safety goggles Transparenta II, scratch resistant, shade 5



Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001 und EN 170:2002

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 F CE, Sichtscheiben 2C-1,2GSF 1 F CE

Art. Nr.: 620 Panoramabrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, farblos
Panoramic glasses, temples adjustable in length and inclination, colourless

Art. Nr.: 620grau Panoramabrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, grau
Panoramic glasses, temples adjustable in length and inclination, grey

Art. Nr.: 620gelb Panoramabrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, gelb
Panoramic glasses, temples adjustable in length and inclination, yellow

Art. Nr.: 620-5 Panoramabrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, grün DIN 5
Panoramic glasses, temples adjustable in length and inclination, green shade 5



Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 CE

Art. Nr.: 892 Nylonbrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, farblos splitterfrei
Nylon glasses, temples adjustable in length and inclination, colorless, shatterproof

Art. Nr.: 892-1 Nylonbrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, farblos PC
Nylon glasses, temples adjustable in length and inclination, colorless, PC

Art. Nr.: 892-1,8 Nylonbrille, Bügel in Länge/Neigung verstellbar, farblos PC 1,8 antifog
Nylon glasses, temples adjustable in length and inclination, colorless, PC1,8 antifog

Art. Nr.: 892-2 Nylonbrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, DIN 2 Aulekro
Nylon glasses, temples adjustable in length and inclination, shade 2 Aulekro

Art. Nr.: 892-5 Nylonbrille, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, DIN 5 Aulekro
Nylon glasses, temples adjustable in length and inclination, shade 5 Aulekro



Schutzbrille nach PSA Verordnung EN 166:2001

Kennzeichnung Tragekörper GSF 166 S CE, Sichtscheiben GSF 1 S CE

Art. Nr.: 610-1 Schutzbrille mit weitem Sichtfeld, PC 1 mm
Safety goggles with wide field of vision, PC 1 mm

Art. Nr.: 610-2 Schutzbrille mit weitem Sichtfeld, PC 2 mm kratzfest
Safety goggles with wide field of vision, PC 2 mm scratch resistant

Art. Nr.: 610-1,8 Schutzbrille mit weitem Sichtfeld, PC 1,8 mm antifog
Safety goggles with wide field of vision, PC 1,8 mm antifog

Art. Nr.: 610-1,7 Schutzbrille mit weitem Sichtfeld, grün 1,7 mm kratzfest
Safety goggles with wide field of vision, green 1,7 mm scratch resistant

Art. Nr.: 610-5 Schutzbrille mit weitem Sichtfeld, grün DIN 5 kratzfest
Safety goggles with wide field of vision, green shade 5 scratch resistant

Zubehör Schutzbrillen / accessories safety goggles



Art. Nr.: 129000000

Box für alle Gestellbrillen tauglich

Box suitable for all frame glasses

Art. Nr.: 129100000

Box für alle Korbbrillen tauglich

Box suitable for all goggles

Schutzgläser / safety glasses

Schutzgläser EN 166/169

Coverlenses EN 166/169

Größe / size: 90 x 110 mm

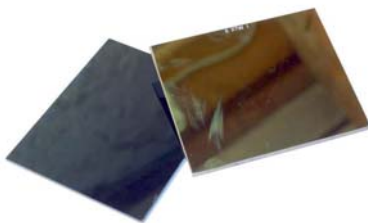
Art.Nr.: 6509 DIN 9 / shade 9

Art.Nr.: 6512 DIN 12 / shade 12

Art.Nr.: 6510 DIN 10 / shade 10

Art.Nr.: 6513 DIN 13 / shade 13

Art.Nr.: 6511 DIN 11 / shade 11



Schutzgläser verspiegelt EN 166/169

Coverlenses gold-metallized EN 166/169

Größe / size: 90 x 110 mm

Art.Nr.: 6519 DIN 9 / shade 9

Art.Nr.: 6522 DIN 12 / shade 12

Art.Nr.: 6520 DIN 10 / shade 10

Art.Nr.: 6523 DIN 13 / shade 13

Art.Nr.: 6521 DIN 11 / shade 11

Schutzgläser EN 166/169

Coverlenses EN 166/169

Größe / size: 51 x 108 mm

Art.Nr.: 6609 DIN 9 / shade 9

Art.Nr.: 6612 DIN 12 / shade 12

Art.Nr.: 6610 DIN 10 / shade 10

Art.Nr.: 6613 DIN 13 / shade 13

Art.Nr.: 6611 DIN 11 / shade 11

Schutzgläser verspiegelt EN 166/169

Coverlenses gold-metallized EN 166/169

Größe / size: 51 x 108 mm

Art.Nr.: 6619 DIN 9 / shade 9

Art.Nr.: 6622 DIN 12 / shade 12

Art.Nr.: 6620 DIN 10 / shade 10

Art.Nr.: 6623 DIN 13 / shade 13

Art.Nr.: 6621 DIN 11 / shade 11

Schutzgläser / safety glasses



Brillengläser Ø 50 mm EN 166/169

Goggle Lenses Ø 50 mm EN 166/169

Art.Nr.: 6802 - 6813 DIN-Stufe 2 (6802) - 13 (6813)

Art.-Nr.: 6802 - 6813 shade 2 (6802) - 13 (6813)

Brillengläser verspiegelt Ø 50 mm EN 166/169

Goggle Lenses gold-metallized Ø 50 mm EN 166/169

Art.Nr.: 68091 - 68121 DIN-Stufe 9 (68091) - 12 (68121)

Art.-Nr.: 68091 - 68121 shade 9 (68091) - 12 (68121)

Brillengläser Ø 50 mm farblos, splitterfrei

Goggle Lenses Ø 50 mm, clear, non-splintering

Art. Nr.: 6812 S



Klarscheiben EN 166/169

Coverlenses EN 166/169

Art. Nr.: 4215 90 x 110 mm

Art. Nr.: 4216 51 x 108 mm

Art. Nr.: 4218 40 x 110 mm



Kunststoffscheiben

Coverlenses made of Synthetic, spatter resistant, long life,

Art. Nr.: 4240 90 x 110 mm, 1 mm

Art. Nr.: 4241 51 x 108 mm, 1 mm

Art. Nr.: 4242 40 x 110 mm, 1 mm



Ofenschaugläser NEOTHERM

Furnace inspection glasses NEOTHERM

Art.Nr.: 6536 60 x 120 mm, DIN 4-6 / shade 4-6

Art.Nr.: 6537 60 x 120 mm, DIN 4-7 / shade 4-7

Art.Nr.: 6538 90 x 110 mm, DIN 4-6 / shade 4-6

Art.Nr.: 6539 90 x 110 mm, DIN 4-7 / shade 4-7

Schweißer-Schutzkleidung / *welders protective clothes*



Schweißerjacke aus geschmeidigem Vollrindleder nach EN470/1

Art.Nr.: 5110-L Jacke mit Druckknöpfen, Innentasche, Gr. L (50-52)

Jacket made from full-grain leather, with snaps, inside pocket, size L

Art.Nr.: 5110-XL Jacke mit Druckknöpfen, Innentasche, Gr. XL (54-56)

Jacket made from full-grain leather, with snaps, inside pocket, size XL

Art.Nr.: 5110-XXL Jacke mit Druckknöpfen, Innentasche, Gr. XXL (58-60)

Jacket made from full-grain leather, with snaps, inside pocket, size XXL



Schweißer-Bundhose aus geschmeidigem Vollrindleder nach EN470/1

Art.Nr.: 5112-L Bundhose Gr. L (50-52)

Trousers made from full-grain leather, size L

Art.Nr.: 5112-XL Bundhose Gr. XL (54-56)

Trousers made from full-grain leather, size XL

Art.Nr.: 5112-XXL Bundhose Gr. XXL (58-60)

Trousers made from full-grain leather, size XXL



Schweißerschürzen mit Brustlatz, 80 x 100 cm / *Welders Apron*

Art.Nr.: 5145 Chromnarbenleder / *full-grain leather*

Art.Nr.: 5146 Chromspaltleder / *split leather*



Schweißerschürzen ohne Brustlatz *Welders Apron without bib*

Art.Nr.: C07719-VL Chromnarbenleder 60 x 70 cm / *full-grain leather*

Art.Nr.: C07719 Chromspaltleder 60 x 70 cm / *split leather*



Ärmelschoner *Sleeve protector*

Art. Nr.: 98892 Ärmelschoner Spaltleder, mit Klettverschluss, 60 cm

Sleeve protectors split leather, with velcro, 60 cm

Art. Nr.: C90919 Ärmelschoner Spaltleder, mit Gummizug, 50 cm

Sleeve protectors split leather, with elastic band, 50 cm

Art. Nr.: C90920 Ärmelschoner Spaltleder, mit Gummizug, 35 cm

Sleeve protectors split leather, with elastic band, 35 cm

Art. Nr.: 98892VL Ärmelschoner Vollleder, mit Klettverschluss, 60 cm

Sleeve protectors full leather, with velcro, 60 cm

Schweißer-Schutzkleidung / welders protective clothes



Gamschen *Welders gaiters*

Art.Nr.: 98893 **Gamaschen Spaltleder, Schnellverschluss, 35 cm**

Gaiters split leather, quick release, 35 cm

Art.Nr.: 8893VL **Gamaschen Vollleder, Schnellverschluss, 35 cm**

Gaiters full leather, quick release, 35 cm



Arbeitsschutzkleidung Proban, 100% Baumwolle, schwer entflammbar

Protective work clothing Proban, 100% cotton, flame retardant

Art. Nr.: 51101-50 **Jacke grau, Gr. 50** *jacket grey, size 50*

Art. Nr.: 51101-52 **Jacke grau, Gr. 52** *jacket grey, size 52*



Art. Nr.: 51102-50 **Bundhose grau, Gr. 50** *trousers grey, size 50*

Art. Nr.: 51102-52 **Bundhose grau, Gr. 52** *trousers grey, size 52*

Schutzkleidung aus Aramidgewebe. Die Schutzkleidung wurde an der Außenhaut mit Aluminiumfolie metallisiert und bietet somit den höchstmöglichen Hitzeschutz. Hoher Tragekomfort durch die Wärmereflexion von Aluminium.

Protective clothing made of aramid fabric. The outer skin of the protective clothing was metalized with aluminum foil and thus offers the highest possible heat protection. High wearing comfort due to the heat reflection of aluminium.



Art.Nr.: 5130 **Schürze, bis 1000°C**

Apron, up to 1000°C

Schweißer-Handschuhe / *welders protective gloves*



5-Finger Arbeitshandschuhe aus Schweinsnarbenleder mit Textilgewebe, 88PASA, gefüttert, Länge 26 cm, Universalgröße

5-finger work gloves made of pig grain leather with textile fabric, 88PASA, lined, Length 26 cm, universal size

Art.Nr.: C9000



5-Finger MAG-Schweißerhandschuhe aus geschmeidigem Chromspaltleder, mit Stulpe, Länge 35 cm

5-finger MAG-welding gloves made of supple chrome split leather, with cuff, length 35 cm

Art.Nr.: 908908



5-Finger WIG-Schweißerhandschuhe aus feinem Nappaleder, Stulpe aus Chromspaltleder, Länge 35 cm

5-finger TIG welding gloves made of fine nappa leather, cuff made of chrome split leather, Length 35 cm

Art.Nr.: C908904-10 (Größe 10)

Art.Nr.: C908904-11 (Größe 11)



Hochwertiger 5-Finger WIG-Handschuh „Mexico Super“, aus feinem Nappaleder, Stulpe aus Chromspaltleder, Länge 35 cm, mit TÜV-Zertifikat EN407, EN420, EN388, GS geprüft

High-quality 5-finger TIG glove "Mexico Super", made of fine nappa leather, Cuff made of chrome split leather, length 35 cm, with TÜV certificate EN407, EN420, EN388, GS tested

Art.Nr.: C005302 (Größe 9)

Art.Nr.: C005303 (Größe 10)

Art.Nr.: C005304 (Größe 11)



Kurze 5-Finger WIG-Handschuh „Mexico“, aus weichem Nappaleder, ohne Stulpe Länge 24 cm

Short 5-finger TIG glove "Mexico", made of soft nappa leather, without cuff Length 24cm

Art.Nr.: C9010-9 (Größe 9)

Art.Nr.: C9010-10 (Größe 10)

Art.Nr.: C9010-11 (Größe 11)

Schweißer-Schutzkleidung / welders protective clothes

Das Lava Brown™ hitze- und feuerbeständige Leder ist aus geschmeidigem Spalt-Rindsleder aus der Seite mit langer Lebensdauer, hergestellt. Alle Ledernähte sind mit einem Doppelkettenstich aus extrem hitzebeständigem 5 fach KEVLAR® Garn genäht. Alle Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt. Alle Nieten und Druckknöpfe sind zur Sicherheit stromisoliert. Hergestellt nach EN ISO 11611:2015



Weldas Schweißerjacke „Lava Brown“, gegen Hitze, Feuer, Schweißspritzer, UV-Licht und Strom (Nieten und Druckknöpfe). Höchster Komfort durch den angepassten Sitz und reduziertes Gewicht.

Weldas "Lava Brown" welding jacket against heat, fire, spatter, UV light and electricity (Rivets and snaps). Maximum comfort thanks to the adapted seat and reduced weight.

- Art.Nr.: 44-7300 L** Jacke Gr. L, Länge 81 cm, Brustumfang 112 cm
Art.Nr.: 44-7300 XL Jacke Gr. XL, Länge 86 cm, Brustumfang 124 cm
Art.Nr.: 44-7300 XXL Jacke Gr. XXL, Länge 91 cm, Brustumfang 136 cm



Weldas Schweißerhosen „Lava Brown“, gegen Hitze, Feuer, Schweißspritzer, UV-Licht und Strom (Nieten und Druckknöpfe). Höchster Komfort durch den angepassten Sitz und reduziertes Gewicht.

Weldas "Lava Brown" trousers against heat, fire, spatter, UV light and electricity (Rivets and snaps). Maximum comfort thanks to the adapted seat and reduced weight.

- Art.Nr.: 44-7440/7648 M** Latzhose Gr. M
Art.Nr.: 44-7440/7648 L Latzhose Gr. L
Art.Nr.: 44-7440/7648 XL Latzhose Gr. XL
- Art.Nr.: 44-7440/7600 M** Bundhose Gr. M
Art.Nr.: 44-7440/7600 L Bundhose Gr. L
Art.Nr.: 44-7440/7600 XL Bundhose Gr. XL
Art.Nr.: 44-7440/7600 XXL Bundhose Gr. XXL



Weldas Schweißerschürzen „Lava Brown“, gegen Hitze, Feuer, Schweißspritzer, UV-Licht und Strom (Nieten und Druckknöpfe). Höchster Komfort durch den angepassten Sitz und reduziertes Gewicht.

Weldas "Lava Brown" apron against heat, fire, spatter, UV light and electricity (Rivets and snaps). Maximum comfort thanks to the adapted seat and reduced weight.

- Art.Nr.: 44-7124** Schürze ohne Brustlatz 60 x 60 cm
Art.Nr.: 44-7142W Schürze mit Brustlatz 107 x 80 cm
Art.Nr.: 44-7148W Schürze mit Brustlatz 122 x 80 cm

Schweißer-Schutzkleidung / welders protective clothes

Das Lava Brown™ hitze- und feuerbeständige Leder ist aus geschmeidigem Spalt-Rindsleder aus der Seite mit langer Lebensdauer, hergestellt. Alle Ledernähte sind mit einem Doppelkettenstich aus extrem hitzebeständigem 5-fach KEVLAR® Garn genäht. Alle Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt. Alle Nieten und Druckknöpfe sind zur Sicherheit stromisoliert. Hergestellt nach EN ISO 11611:2015



Weldas Schweißergamaschen „Lava Brown“, schützt Unterschenkel und Füße gegen Hitze, Feuer, Schweißspritzer, UV-Licht.

Weldas "Lava Brown" welding spats against heat, fire, spatter, UV light.

Art.Nr.: 44-7114

Gamaschen 36 cm



Weldas Schweißer Armschoner „Lava Brown“, schützt die Arme gegen Hitze, Feuer, Schweißspritzer, UV-Licht. Mit einer sicheren Kreuzbefestigung über den Schulterblättern.

Weldas "Lava Brown" sleeve guards against heat, fire, spatter, UV light. With a secure cross attachment over the shoulder blades.

Art.Nr.: 44-7023

Armschoner Universell



Ärmel „Fire Fox“, blaue flammhemmende Baumwoll-Ärmel

Sleeves "Fire Fox", blue, flame retardant cotton sleeves

Art.Nr.: 33-2320

Umfang Handgelenk 19-32 cm, Oberarm 36-47 cm

Schweißband Weldas „Non-Suspender Head Gear“

Kombiniertes Helmpolster und Schweißband luftgepolstert, verhindert

„Helmkopfschmerzen“ und verbessert des Helmsitz, Das SWEATOpad ist flammhemmend für zusätzliche Sicherheit, hergestellt aus einer luftdurchlässigen Innenschicht und einer 100% Baumwoll-Außenschicht. Durch den Klettverschluss lässt es sich auf allen gängigen Helmträgern befestigen.

Sweatband Weldas "Non-Suspender Head Gear" Combined helmet pad and sweatband air-cushioned, prevents "helmet headaches" and improves the helmet fit, The SWEATOpad is flame retardant for additional safety, made from an air-permeable inner layer and a 100% cotton outer layer. The Velcro fastener allows it to be attached to all standard helmet carriers.



Art.Nr.: 20-3100V

Schweißband 22 cm, 2 Stück

Art.Nr.: 20-3100V/17

Schweißband 17 cm, 2 Stück

Schweißer-Handschuhe / welders protective gloves**Mechanische Arbeitshandschuhe Weldas aus Ziegenleder Glattleder**

State-of-the-Art Design, beste Kombination von Komfort, Passform, Fingerspitzengefühl und Schutz. Weich und geschmeidig, öl- und wasserabstoßend, waschbar ohne Verlust der Geschmeidigkeit. Mit Klettverschluss und Spandex Rücken.

Mechanical work gloves Weldas made of grain goat leather, State-of-the-art design, best combination of comfort, fit, sensitivity and protection. Soft and supple, oil and water repellent, Washable without loss of suppleness.

- Art.Nr.: 10-2670 M Arbeitshandschuhe Gr. M (8 1/2) 22 cm**
Art.Nr.: 10-2670 L Arbeitshandschuhe Gr. L (9) 23 cm
Art.Nr.: 10-2670 XL Arbeitshandschuhe Gr. XL (9 1/2) 24 cm
Art.Nr.: 10-2670 XXL Arbeitshandschuhe Gr. XXL (10 1/2) 26 cm

**MAG-Handschuhe Weldas Rind-Spaltleder**

Baumwollgefütteter MAG Handschuh mit Flügeldauen, dies ermöglicht, natürliche Bewegungen leichter auszuführen. Dies macht den Handschuh zu einem Top Produkt für MAG Schweißer.

MAG gloves Weldas split leather Cotton-lined MAG glove with winged thumb that allows natural movements to be performed more easily. This makes the glove a top product for MAG welders.

- Art.Nr.: 10-2101 L MAG Handschuh Gr. L (9) 33 cm**
Art.Nr.: 10-2101 XL MAG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm

**MAG-Handschuhe Weldas Rind-Spaltleder**

Baumwollgefütteter MAG Handschuh mit geradem und verstärktem Daumen für eine bessere Handhabung des MAG Brenners.

MAG gloves Weldas split leather Cotton lined MAG glove with straight and reinforced thumb for a better Handling of the MAG burner.

- Art.Nr.: 10-2392 L MAG Handschuh Gr. L (9) 33 cm**
Art.Nr.: 10-2392 XL MAG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm

**MAG-Handschuhe Weldas Rind-Spaltleder Original „Bucktan weite Form“**

Mit COMFOflex gefütterter Handschuh, Stulpe mit Baumwolle gefüttert, weite Passform

MAG gloves Weldas cow split leather Original "Bucktan wide shape" Glove lined with COMFOflex, cuff lined with cotton, wide fit

- Art.Nr.: 10-2000 S MAG Handschuh Gr. S (7 1/2) 32 cm**
Art.Nr.: 10-2000 L MAG Handschuh Gr. L (9) 33 cm
Art.Nr.: 10-2000 XL MAG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm
Art.Nr.: 10-2000 XXL MAG Handschuh Gr. XXL (10 1/2) 35 cm

Schweißer-Handschuhe / welders protective gloves



MAG-Handschuhe Weldas Rind-Spalt-/Vollleder kombiniert

extrem hitzebeständig, öl- und wasserbeständig, elektrostatisch getestet, bis 250°C

MAG gloves Weldas Cowhide split/full leather combined Extremely heat resistant, oil and water resistant, electrostatically tested, up to 250°C

- | | |
|-----------------------------|---|
| Art.Nr.: 10-2750 L | MAG Handschuh Gr. L (9) 36 cm |
| Art.Nr.: 10-2750 XL | MAG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 36 cm |
| Art.Nr.: 10-2750 XXL | MAG Handschuh Gr. XXL (10 1/2) 36 cm |



MAG-Handschuhe Weldas Hirschleder

höchste Qualität, welche ein maximum an Komfort und Sicherheit bietet

MAG gloves Weldas deerskin highest quality, which offers maximum comfort and safety

- | | |
|----------------------------|---|
| Art.Nr.: 10-2850 L | MAG Handschuh Gr. L (9) 33 cm |
| Art.Nr.: 10-2850 XL | MAG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm |



MAG-Handschuhe Weldas glattes schwarzes Rind-Spaltleder und Ziegenleder kombiniert Allzweck-Handschuh, höchster Komfort, nahtloser Index-Finger zur besseren Führung des WIG-Stabes, SOFTouch-Technologie

MAG gloves Weldas smooth black cowhide split leather and goatskin combined All-purpose glove, maximum comfort, seamless index finger for better guidance of the TIG rod, SOFTouch technology

- | | |
|----------------------------|---|
| Art.Nr.: 10-1050 M | MAG Handschuh Gr. M (8 1/2) 32 cm |
| Art.Nr.: 10-1050 L | MAG Handschuh Gr. L (9) 33 cm |
| Art.Nr.: 10-1050 XL | MAG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm |



WIG-Handschuhe Weldas Schweinsleder

**nach innen gewendeter Schweins-Vollleder-Schweißerhandschuh, nahtloser Index-Finger zur
besseren Führung des WIG-Stabes, SOFTouch-Technologie**

TIG gloves Weldas pigskin Pig full leather welding glove turned inwards, seamless index finger for better guidance of the TIG rod, SOFTouch technology

- | | |
|-----------------------------|---|
| Art.Nr.: 10-1003 M | WIG Handschuh Gr. M (8 1/2) 32 cm |
| Art.Nr.: 10-1003 L | WIG Handschuh Gr. L (9) 33 cm |
| Art.Nr.: 10-1003 XL | WIG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm |
| Art.Nr.: 10-1003 XXL | WIG Handschuh Gr. XXL (10 1/2) 35 cm |



WIG-Handschuhe Weldas Kalbs-Vollleder

**mit verstärktem Daumen, nahtloser Index-Finger zur besseren Führung des WIG-Stabes,
glatt und flexibel, elektrostatisch getestet, SOFTouch-Technologie**

WIG gloves Weldas full-grain calfskin with reinforced thumb, seamless index finger for better guidance of the TIG rod, smooth and flexible, electrostatically tested, SOFTouch technology

- | | |
|-----------------------------|---|
| Art.Nr.: 10-1005 M | WIG Handschuh Gr. M (8 1/2) 32 cm |
| Art.Nr.: 10-1005 L | WIG Handschuh Gr. L (9) 33 cm |
| Art.Nr.: 10-1005 XL | WIG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm |
| Art.Nr.: 10-1005 XXL | WIG Handschuh Gr. XXL (10 1/2) 35 cm |

Schweißer-Handschuhe / welders protective gloves



WIG-Handschuhe Weldas Rind-Spaltleder und Ziegenleder kombiniert

Innenhand Ziegenleder, Handrücken und Stulpe Rind-Spaltleder, SOFTouch-Technologie

TIG gloves Weldas Cowhide split leather and goatskin combined Palm goatskin, back of hand and cuff cowhide split leather, SOFTouch technology

Art.Nr.: 10-1007 M WIG Handschuh Gr. M (8 1/2) 32 cm

Art.Nr.: 10-1007 L WIG Handschuh Gr. L (9) 33 cm

Art.Nr.: 10-1007 XL WIG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm



WIG-Handschuhe Weldas Rind-Spaltleder und Hirschleder kombiniert

Innenhand und Handrücken Hirschleder, Stulpe Rind-Spaltleder, SOFTouch-Technologie

TIG gloves Weldas cow split leather and deerskin combined Palm and back of the hand deer leather, cuff cow split leather, SOFTouch technology

Art.Nr.: 10-2304 M WIG Handschuh Gr. M (8 1/2) 32 cm

Art.Nr.: 10-2304 L WIG Handschuh Gr. L (9) 33 cm

Art.Nr.: 10-2304 XL WIG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm

Art.Nr.: 10-2304 XXL WIG Handschuh Gr. XXL (10 1/2) 35 cm



Hitzeschutz-Handschuh

aus Hirschleder mit aluminisiertem Handrücken zwecks Hitzereflexion, Hand mit COMFOflex, Stulpe mit Baumwolle gefüttert, weite Passform

Heat protection glove made of deerskin with aluminized back of the hand for heat reflection, hand with COMFOflex, Cuff lined with cotton, wide fit

Art.Nr.: 10-2385 L WIG Handschuh Gr. L (9) 33 cm

Art.Nr.: 10-2385 XL WIG Handschuh Gr. XL (9 1/2) 34 cm

Art.Nr.: 10-2385 XXL WIG Handschuh Gr. XXL (10 1/2) 35 cm



Hitzeschutz-Aufsatz

Hochhitzeester, aluminisierter Handschutz mit Lederrückseite, hohe Wärmereflexion

High heat reflective aluminized handshield with leather back

Art.Nr.: 44-3006 Variabler Hitzeschutz-Aufsatz 20 x 15 cm

Schweißkabel / welding cable



Schweißkabel H01N2D—hochwertige Gummiqualität, Isolierung aus Verbundgummi EM5, Prüfspannung 1000 Volt, Netzspannung Uo/U: 100 Volt/100 Volt, max. Arbeitstemperatur 90°C (EM5 Norm) reguläre Umgebung, Low Voltage Directive 2006/95/CEE, CEI20-19/6-HD22.6, HAR Kennzeichnung, RoHS, Reach

Welding cable H01N2D—high quality rubber, composite rubber insulation EM5, test voltage 1000 volts, mains voltage Uo/U: 100 Volt/100 Volt, max. working temperature 90°C EM5 standard) regular environment, Low Voltage Directive 2006/95/CEE, CEI20-19/6-HD22.6, HAR marking, RoHS, Reach

Art.Nr.: 9016 16 qmm

Art.Nr.: 9025 25 qmm

Art.Nr.: 9035 35 qmm

Art.Nr.: 9050 50 qmm

Art.Nr.: 9070 70 qmm

Art.Nr.: 9075 95 qmm

Art.Nr.: 90120 120 qmm



Schweißkabel orange—hochwertige Qualität, doppelte Isolierung aus Polyvinylchlorid, Netzspannung Uo/U: 450 Volt/750 Volt, max. Arbeitstemperatur 50°C (fire-risk environment), 70°C reguläre Umgebung, Low Voltage Directive 2006/95/CQQ, RoHS, Reach

Welding cable orange—high quality, double insulation made of polyvinyl chloride, mains voltage Uo/U: 450 volts/750 volts, max. working temperature 50°C (fire-risk environment), 70°C regular environment, Low Voltage Directive 2006/95/CQQ, RoHS, Reach

Art.Nr.: 90160 16 qmm

Art.Nr.: 90250 25 qmm

Art.Nr.: 90350 35 qmm

Art.Nr.: 90500 50 qmm

Art.Nr.: 90700 70 qmm

Art.Nr.: 90950 95 qmm



Schweißkabel Silikon, super hochflexibel, CE für höchste Ansprüche, hitzebeständig bis zu 250°C, erhältlich als Bund- oder Meterware

Welding cable silicone, super highly flexible, CE for the highest demands, heat-resistant up to 250°C, available in bundles or by metre

Art.Nr.: 5066 25 qmm schwarz, 3 m Länge, mit Aderendhülse / black, 3 m length, with ferrule

Art.Nr.: 5067 35 qmm gelb, 3 m Länge, mit Aderendhülse / yellow, 3 m length, with ferrule

Art.Nr.: 5068 50 qmm rot, 3 m Länge, mit Aderendhülse / red, 3 m length, with ferrule

Art.Nr.: 5069 70 qmm blau, 3 m Länge, mit Aderendhülse / blue, 3 m length, with ferrule

Art.Nr.: 50251 25 qmm schwarz, Rolle á 60 m / black, rolls á 60 m

Art.Nr.: 50351 35 qmm gelb, Rolle á 60 m / yellow, rolls á 60 m

Art.Nr.: 50501 50 qmm rot, Rolle á 30 m / red, rolls á 30 m

Art.Nr.: 50701 70 qmm blau, Rolle á 30 m / blue, rolls á 30 m

Montierte Schweißkabel mit Elektrodenhalter / mounted welding cable with electrode holder**Schweißkabel H01N2D komplett montiert mit Elektrodenhalter***Welding cable H01N2D complete mounted with electrode holder***Art.Nr.:**

5001G	5 m	Kabel H01N2D 16 qmm, Elektrodenhalter 200 Amp., Stecker 10-25 qmm
5001G/4	4 m	<i>cable H01N2D 16 qmm, electrode holder 200 A., male 10-25 qmm</i>
5001G/3	3 m	
5011G	5 m	Kabel H01N2D 16 qmm, Elektrodenhalter 200 Amp., Stecker 35-50 qmm
5011G/4	4 m	<i>cable H01N2D 16 qmm, electrode holder 200 A., male 35-50 qmm</i>
5011G/3	3 m	
5002G	5 m	Kabel H01N2D 25 qmm, Elektrodenhalter 200 Amp., Stecker 10-25 qmm
5002G/4	4 m	<i>cable H01N2D 25 qmm, electrode holder 200 A., male 10-25 qmm</i>
5002G/3	3 m	
5003G	5 m	Kabel H01N2D 25 qmm, Elektrodenhalter 200 Amp., Stecker 35-50 qmm
5003G/4	4 m	<i>cable H01N2D 25 qmm, electrode holder 200 A., male 35-50 qmm</i>
5003G/3	3 m	
5004G	5 m	Kabel H01N2D 35 qmm, Elektrodenhalter 400 Amp., Stecker 35-50 qmm
5004G/4	4 m	<i>cable H01N2D 35 qmm, electrode holder 400 A., male 35-50 qmm</i>
5004G/3	3 m	
5005G	5 m	Kabel H01N2D 50 qmm, Elektrodenhalter 400 Amp., Stecker 50-70 qmm
5005G/4	4 m	<i>cable H01N2D 50 qmm, electrode holder 400 A., male 50-70 qmm</i>
5005G/3	3 m	
5006G	5 m	Kabel H01N2D 70 qmm, Elektrodenhalter 600 Amp., Stecker 50-70 qmm
5006G/4	4 m	<i>cable H01N2D 70 qmm, electrode holder 600 A., male 50-70 qmm</i>
5006G/3	3 m	
5007G	5 m	Kabel H01N2D 95 qmm, Elektrodenhalter 600 Amp., Stecker 70-95 qmm
5007G/4	4 m	<i>cable H01N2D 95 qmm, electrode holder 600 A., male 70-95 qmm</i>
5007G/3	3 m	

Andere Abmessungen und Ausführungen gerne auf Anfrage!

Montierte Massekabel mit Erdklemme / mounted welding cable with earth clamp

Massekabel N01N2D komplett montiert mit Erdklemme

Welding cable H01N2D complete mounted with earth clamp



Art.-Nr.:

5030G	5 m	Kabel H01N2D 16 qmm, Erdklemme 200 Amp., Stecker 10-25 qmm
5030G/4	4 m	<i>cable H01N2D 16 qmm, earth clamp 200 A., male 10-25 qmm</i>
5030G/3	3 m	

5037G	5 m	Kabel H01N2D 16 qmm, Erdklemme 200 Amp., Stecker 35-50 qmm
5037G/4	4 m	<i>cable H01N2D 16 qmm, earth clamp 200 A., male 35-50 qmm</i>
5037G/3	3 m	

5031G	5 m	Kabel H01N2D 25 qmm, Erdklemme 200 Amp., Stecker 10-25 qmm
5031G/4	4 m	<i>cable H01N2D 25 qmm, earth clamp 200 A., male 10-25 qmm</i>
5031G/3	3 m	

5032G	5 m	Kabel H01N2D 25 qmm, Erdklemme 200 Amp., Stecker 35-50 qmm
5032G/4	4 m	<i>cable H01N2D 25 qmm, earth clamp 200 A., male 35-50 qmm</i>
5032G/3	3 m	

5033G	5 m	Kabel H01N2D 35 qmm, Erdklemme 400 Amp., Stecker 35-50 qmm
5033G/4	4 m	<i>cable H01N2D 35 qmm, earth clamp 400 A., male 35-50 qmm</i>
5033G/3	3 m	

5034G	5 m	Kabel H01N2D 50 qmm, Erdklemme 400 Amp., Stecker 50-70 qmm
5034G/4	4 m	<i>cable H01N2D 50 qmm, earth clamp 400 A., male 50-70 qmm</i>
5034G/3	3 m	

5035G	5 m	Kabel H01N2D 70 qmm, Erdklemme 600 Amp., Stecker 50-70 qmm
5035G/4	4 m	<i>cable H01N2D 70 qmm, earth clamp 600 A., male 50-70 qmm</i>
5035G/3	3 m	

5036G	5 m	Kabel H01N2D 95 qmm, Erdklemme 600 Amp., Stecker 70-95 qmm
5036G/4	4 m	<i>cable H01N2D 95 qmm, earth clamp 600 A., male 70-95 qmm</i>
5036G/3	3 m	

Andere Abmessungen und Ausführungen gerne auf Anfrage!

Montierte Massekabel mit Erdklemme PROFI - Nevada Nachbau / *mounted welding cable*

Massekabel H01N2D komplett montiert mit Erdklemme PROFI - Nevada Nachbau

Welding cable H01N2D complete mounted with earth clamp PROFI - Nevada replica



Art.-Nr.:

5030G/P	5 m	Kabel H01N2D 16 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 200 Amp.
5030G/4P	4 m	Stecker 10-25 qmm
5030G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 16 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 200 A., male 10-25 qmm</i>
5037G/P	5 m	Kabel H01N2D 16 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 200 Amp.
5037G/4P	4 m	Stecker 35-50 qmm
5037G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 16 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 200 A., male 35-50 qmm</i>
5031G/P	5 m	Kabel H01N2D 25 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 200 Amp.
5031G/4P	4 m	Stecker 10-25 qmm
5031G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 25 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 200 A., male 10-25 qmm</i>
5032G/P	5 m	Kabel H01N2D 25 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 200 Amp.
5032G/4P	4 m	Stecker 35-50 qmm
5032G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 25 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 200 A., male 35-50 qmm</i>
5033G/P	5 m	Kabel H01N2D 35 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 400 Amp.
5033G/4P	4 m	Stecker 35-50 qmm
5033G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 35 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 400 A., male 35-50 qmm</i>
5034G/P	5 m	Kabel H01N2D 50 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 400 Amp.
5034G/4P	4 m	Stecker 50-70 qmm
5034G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 50 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 400 A., male 50-70 qmm</i>
5035G/P	5 m	Kabel H01N2D 70 qmm, Erdklemme Profi—Nevada Nachbau 600 Amp.
5035G/4P	4 m	Stecker 50-70 qmm
5035G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 70 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 600 A., male 50-70 qmm</i>
5036G/P	5 m	Kabel H01N2D 95 qmm, Erdklemme Profi - Nevada Nachbau 600 Amp.
5036G/4P	4 m	Stecker 70-95 qmm
5036G/3P	3 m	<i>cable H01N2D 95 qmm, earth clamp Profi - Nevada replica 600 A., male 70-95 qmm</i>

Andere Abmessungen und Ausführungen gerne auf Anfrage!

Montierte Massekabel mit Polzwinge / mounted welding cable with pole clamp



Massekabel H01N2D komplett montiert mit Polzwinge

Welding cable H01N2D complete mounted with pole clamp

Art.-Nr.:

5033G/PSZ 5 m Kabel H01N2D 35 qmm, Polzwinge 400 Amp., Stecker 35-50 qmm
5033G/4PSZ 4 m *cable H01N2D 35 qmm, pole clamp 400 A., male 35-50 qmm*
5033G/3PSZ 3 m

5034G/PSZ 5 m Kabel H01N2D 50 qmm, Polzwinge 400 Amp., Stecker 50-70 qmm
5034G/4PSZ 4 m *cable H01N2D 50 qmm, pole clamp 400 A., male 50-70 qmm*
5034G/3PSZ 3 m

5035G/PSZ 5 m Kabel H01N2D 70 qmm, Polzwinge 600 Amp., Stecker 50-70 qmm
5035G/4PSZ 4 m *cable H01N2D 70 qmm, pole clamp 600 A., male 50-70 qmm*
5035G/3PSZ 3 m

5036G/PSZ 5 m Kabel H01N2D 95 qmm, Polzwinge 600 Amp., Stecker 70-95 qmm
5036G/4PSZ 4 m *cable H01N2D 95 qmm, pole clamp 600 A., male 70-95 qmm*
5036G/3PSZ 3 m

Andere Abmessungen und Ausführungen gerne auf Anfrage!

Schweißplatzausrüstung / *complete welding place equipment***Komplette Schweißplatzausrüstung**

Kabelsatz mit E-Halter + Erdklemme, Schutzschild m. Gläsern, Drahtbürste und Schlackenhammer, komplett im Karton

Complete Welding Place Equipment with welding cable, welding shield with glasses, wire brush and chipping hammer in card board box



Art.Nr.: 5070 Kabel 16 qmm, Massekabel 3 m, Elektrodenkabel 4 m, Stecker 10-25 qmm

cable 16 qmm, 3 + 4 m, cable connector male 10-25 qmm

Art.Nr.: 5071 Kabel 16 qmm, Massekabel 3 m, Elektrodenkabel 4 m, Stecker 35-50 qmm

cable 16 qmm, 3 + 4 m, cable connector male 35-50 qmm

Art.Nr.: 5072 Kabel 25 qmm, Massekabel 3 m, Elektrodenkabel 4 m, Stecker 10-25 qmm

cable 25 qmm, 3 + 4 m, cable connector male 10-25 qmm

Art.Nr.: 5073 Kabel 25 qmm, Massekabel 3 m, Elektrodenkabel 4 m, Stecker 35-50 qmm

cable 25 qmm, 3 + 4 m, cable connector male 35-50 qmm

Art.Nr.: 5074 Kabel 35 qmm, Massekabel 5 m, Elektrodenkabel 5 m, Stecker 35-50 qmm

cable 35 qmm, 2 x 5 m, cable connector male 35-50 qmm

Art.Nr.: 5075 Kabel 50 qmm, Massekabel 5 m, Elektrodenkabel 5 m, Stecker 50-70 qmm

cable 50 qmm, 2 x 5 m, cable connector male 50-70 qmm

Kabelkupplungen SC Schmico / *cable connectors Schmico***Kabelkupplungen /** *cable connector*

Art.Nr.: SCS1025

Stecker 10-25 qmm, 9 mm Dorn / *cable connector male*

Art.Nr.: SCB1025

Buchse 10-25 qmm, 9 mm Dorn / *cable connector female*

Art.Nr.: SCS1625

Stecker 35 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector male*

Art.Nr.: SCB1625

Buchse 35 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector female*

Art.Nr.: SCS3550

Stecker 35-50 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector male*

Art.Nr.: SCB3550

Buchse 35-50 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector female*

Art.Nr.: SCS5070

Stecker 50-70 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector male*

Art.Nr.: SCB5070

Buchse 50-70 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector female*

Art.Nr.: SCS7095

Stecker 70-95 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector male*

Art.Nr.: SCB7095

Buchse 70-95 qmm, 13 mm Dorn / *cable connector female*

Art.Nr.: 35271

Einbaubuchse Gifas 10-25 qmm, 9 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 35272

Einbaustecker Gifas 10-25 qmm, 9 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 35571

Einbaubuchse Gifas 35-50 qmm, 13 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 35572

Einbaustecker Gifas 35-50 qmm, 13 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 35721

Einbaubuchse Gifas 70-95 qmm, 13 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 35722

Einbaustecker Gifas 70-95 qmm, 13 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 7824-P

Einbaubuchse Gifas 120 qmm, 13 mm Dorn / *machine part*

Art.Nr.: 7844-P

Einbaustecker Gifas 120 qmm, 13 mm Dorn / *machine part*



Kabelkupplungen DINSE / cable connectors DINSE



Massestecker / cable connector male

Art.Nr.: SKM25	Massestecker 10-25 qmm
Art.Nr.: SK25	Massestecker 16-25 qmm
Art.Nr.: SK50	Massestecker 35-50 qmm
Art.Nr.: SK70	Massestecker 50-70 qmm
Art.Nr.: SKK95	Massestecker 70-95 qmm
Art.Nr.: SKS120	Massestecker 95-120 qmm



Massebuchsen / cable connector female

Art.Nr.: BKM25	Massebuchse 10-25 qmm
Art.Nr.: BK25	Massebuchse 16-25 qmm
Art.Nr.: BK50	Massebuchse 35-50 qmm
Art.Nr.: BK70	Massebuchse 50-70 qmm
Art.Nr.: BKK95	Massebuchse 70-95 qmm
Art.Nr.: BKS120	Massebuchse 95-120 qmm



Kabelabzweig / cable branch

Art.Nr.: C63175	Kabelabzweig Buchse 70-95 qmm, 1x male, 2x female
-----------------	---



Art.Nr.: C64175	Kabelabzweig Stecker 70-95 qmm, 2x male, 1x female
-----------------	--



Art.Nr.: C10275	Adapter von 9 auf 13 (Stecker-Buchse) male-female
-----------------	---

Rohrkabelschuhe / tube cable lugs

Rohrkabelschuhe / tube cable lugs



Art.Nr.: 5173	16 qmm, M6
Art.Nr.: 5174	16 qmm, M8
Art.Nr.: 51741	16 qmm, M10
Art.Nr.: 5175	25 qmm, M8
Art.Nr.: 51751	25 qmm, M10
Art.Nr.: 5176	35 qmm, M8
Art.Nr.: 51761	35 qmm, M10
Art.Nr.: 5171	50 qmm, M8
Art.Nr.: 5177	50 qmm, M10
Art.Nr.: 51712	50 qmm, M12
Art.Nr.: 51718	70 qmm, M8
Art.Nr.: 5178	70 qmm, M10
Art.Nr.: 51781	70 qmm, M12
Art.Nr.: 5179	95 qmm, M10
Art.Nr.: 51791	95 qmm, M12
Art.Nr.: 51710	120 qmm, M10
Art.Nr.: 51780	120 qmm, M12

Quetschkabelschuhe / *crimp cable lugs*


Art.Nr.: 51501	16 qmm, M6
Art.Nr.: 5150	16 qmm, M8
Art.Nr.: 5151	25 qmm, M8
Art.Nr.: 51511	25 qmm, M10
Art.Nr.: 5152	35 qmm, M8
Art.Nr.: 51521	35 qmm, M10
Art.Nr.: 51531	50 qmm, M8
Art.Nr.: 5153	50 qmm, M10
Art.Nr.: 51532	50 qmm, M12
Art.Nr.: 5154	70 qmm, M10
Art.Nr.: 51541	70 qmm, M12
Art.Nr.: 5155	95 qmm, M10
Art.Nr.: 51551	95 qmm, M12

Schraubkabelschuhe / *screw cable lugs*


Art.Nr.: 7016	16 qmm, M8
Art.Nr.: 7025	25 qmm, M8
Art.Nr.: 7035	35 qmm, M10
Art.Nr.: 7050	50 qmm, M10
Art.Nr.: 7070	70 qmm, M10
Art.Nr.: 7095	95 qmm, M12

Kabelendhülsen / *clamping sleeves*

Quetschhülsen für Schweißkabelenden / *clamping sleeves for welding cable*

Art.Nr.: 4013-16	16 qmm
Art.Nr.: 4013-25	25 qmm
Art.Nr.: 4013-35	35 qmm
Art.Nr.: 4013-50	50 qmm
Art.Nr.: 4013-70	70 qmm
Art.Nr.: 4013-95	95 qmm
Art.Nr.: 4013-120	120 qmm

CEE - Stecker / CEE plug



Startup N33 und N34 - Mennekes

Art.Nr.: 2016-ME

CEE Stecker Fabrikat Mennekes mit Steckanschluss N33, 16 A

CEE plug made by Mennekes with plug connection N33, 16 A

Art.Nr.: 2032-ME

CEE Stecker Fabrikat Mennekes mit Steckanschluss N34, 32 A

CEE plug made by Mennekes with plug connection N34, 32 A

CEE Stecker- und Kupplungen/ CEE plug and coupling



Art.Nr.: 2016

CEE Stecker PCE mit Schraubanschluss, 16 A

CEE plug PCE with screw connection, 16 A

Art.Nr.: 2016 PH

CEE Stecker PCE Phasenwender mit Schraubanschluss, 16 A

CEE plug PCE phase changer with screw connection, 16 A

Art.Nr.: 2032

CEE Stecker PCE mit Schraubanschluss, 32 A

CEE plug PCE with screw connection, 32 A

Art.Nr.: 2032 PH

CEE Stecker PCE Phasenwender mit Schraubanschluss, 32 A

CEE plug PCE phase changer with screw connection, 32 A

Art.Nr.: 2063

CEE Stecker PCE mit Schraubanschluss, 63 A

CEE plug PCE with screw connection, 63 A

Art.Nr.: 2216

CEE Kupplung PCE mit Schraubanschluss, 16 A

CEE coupling PCE with screw connection, 16 A

Art.Nr.: 2232

CEE Kupplung PCE mit Schraubanschluss, 32 A

CEE coupling PCE with screw connection, 32 A

Art.Nr.: 2263

CEE Kupplung PCE mit Schraubanschluss, 63 A

CEE coupling PCE with screw connection, 63 A



Art.Nr.: 2016-SK

CEE Stecker Mennekes mit Schraubanschluss, 16 A

CEE plug Mennekes with screw connection, 16 A

Art.Nr.: 2032-SK

CEE Stecker Mennekes mit Schraubanschluss, 32 A

CEE plug Mennekes with screw connection, 32 A

Art.Nr.: 2216-SK

CEE Kupplung Mennekes mit Schraubanschluss, 16 A

CEE coupling Mennekes with screw connection, 16 A

Art.Nr.: 2232-SK

CEE Kupplung Mennekes mit Schraubanschluss, 32 A

CEE coupling Mennekes with screw connection, 32 A

Schuko Vollgummistecker- und Kupplungen / Schuko solid rubber plugs and couplings



Art.Nr.: 20230

Vollgummi Schuko-Stecker (3G1,5)*Solid rubber Schuko plug (3G1.5)*

Art.Nr.: 20235

Vollgummi Schuko-Kupplung (3G1,5)*Solid rubber Schuko coupling (3G1.5)*

Art.Nr.: 60412

Vollgummistecker, schwere Ausführung, schlag und spritzwasserfest, doppelter Schutzkontakt, (max. 3G1,5)*Solid rubber plug, heavy-duty design, impact and splash waterproof, double protective contact, (max. 3G1.5)*

Art.Nr.: 60417

Vollgummistecker, schwere Ausführung, schlag und spritzwasserfest, doppelter Schutzkontakt, Sicherheitskappe (max. 3G1,5)*Solid rubber plug, heavy-duty design, impact and splash waterproof, double protective contact, safety cap (max. 3G1.5)*

Art.Nr.: 860412

Vollgummistecker, schwere Ausführung, schlag und spritzwasserfest, doppelter Schutzkontakt, (max. 3G2,5)*Solid rubber plug, heavy-duty design, impact and splash waterproof, double protective contact, (max. 3G2.5)*

Art.Nr.: 60419

Vollgummistecker, schwere Ausführung, schlag und spritzwasserfest, doppelter Schutzkontakt, Sicherheitskappe (max. 3G2,5)*Solid rubber plug, heavy-duty design, impact and splash waterproof, double protective contact, safety cap (max. 3G2.5)*

Art.Nr.: 60455

3-fach Verteilersteckdose, Vollgummi, schwere Ausführung, spritzwassergeschützt, mit drehbaren selbstschließenden Sicherheitsabdeckungen, Ösen zum Aufhängen*3-way distributor socket, solid rubber, heavy-duty design, Splashproof, with rotating self-closing Safety covers, eyelets for hanging*

Elektrodenhalter Standard / *electrode holders standard*



**Kunststoff-Handrohr, schwarz, Messingunter- und Oberteil,
Kabelschuhanschluss, Isolierschalen aus Duroplast**

*Electrode Holder Standard, handle made from plastic, black, upper- and lower part made from brass,
cable lug connection, isolating shells made from Duroplast*

Art.Nr.: 3101 200 Amp.



Art.Nr.: 3102 300 Amp.

Art.Nr.: 3107 400 Amp.

Art.Nr.: 3103 600 Amp.

Elektrodenhalter mit Rundanschluss / *electrode holders with round connection*



**Kunststoff-Handrohr, schwarz, Messingunter- und Oberteil,
Rundanschluß, Isolierschalen aus Duroplast**

*Electrode Holder Standard, handle made from plastic, black, upper- and lower part made from brass,
round connection, isolating shells made from Duroplast*

Art.Nr.: 3100 200 Amp.



Art.Nr.: 3104 300 Amp.

Art.Nr.: 3105 400 Amp.

Art.Nr.: 3108 600 Amp.

Elektrodenhalter Optimist / *electrode holders optimist*



**Messingunterteil mit Messinggußhebel, schwarze geschlossene Schalen,
blaues Handrohr, Kabelklemmanschluss**

*Electrode Holder Optimist, lower part and lever made from brass, black closed isolating shells, blue handle,
cable clip connection*

Art.Nr.: 3118 200 Amp.

Art.Nr.: 3119 300 Amp.

Art.Nr.: 3120 400 Amp.

Art.Nr.: 3121 600 Amp.

Elektrodenhalter Drehkopf / *electrode holders with rotary head*



**Messingkopf mit Messingdrehteil, schwarze geschlossene Schalen,
schwarzes Handrohr, Kabelklemmanschluss, Klemmung durch Drehbewegung**
Electrode Holder with revolving black isolating head, black handle, cable clip connection

Art.Nr.: 3136 400 Amp.



Art.Nr.: 3137 600 Amp.

Elektrodenhalter Schmico / Conzelmann spezial / *electrode holders Schmico / Conzelmann special*



**Handrohr, Hebel und Isolierschalen aus Duroplast,
Feder komplett isoliert, mit Insechs-Anschluss**
Electrode Holder Schmico special, lever and isolating shells made from Duroplast, with screw connection

Art.Nr.: 1200 200 Amp.



Art.Nr.: 1300 300 Amp.

Elektrodenhalter Expert/ *electrode holders expert*

**Duroplast-Handrohr, schwarz, Messingunter- und Oberteil,
Kabelschuhanschluss, Isolierschalen aus Duroplast**
*Electrode Holder Standard, handle made from Thermoset, black, upper- and lower part made from brass,
cable lug connection, isolating shells made from Duroplast*



Art.Nr.: 3020 200 Amp.

Art.Nr.: 3030 300 Amp.



Art.Nr.: 3040 400 Amp.

Art.Nr.: 3050 500 Amp.

Art.Nr.: 3060 600 Amp.

Kohleelektroden / carbon electrodes

Standard / standard

Art.Nr.: C10018 Ø 4,00 mm, Länge 305 mm, 150 mini A, 200 maxi A, VPE 100, 500, 2000

Ø 4.00 mm, length 305 mm, 150 mini A, 200 maxi A, PU 100, 500, 2000

Art.Nr.: C20018 Ø 5,00 mm, Länge 305 mm, 200 mini A, 250 maxi A, VPE 100, 500, 2000

Ø 5.00 mm, length 305 mm, 200 mini A, 250 maxi A, PU 100, 500, 2000

Art.Nr.: C30018 Ø 6,00 mm, Länge 305 mm, 320 mini A, 370 maxi A, VPE 50, 250, 1000

Ø 6.00 mm, length 305 mm, 320 mini A, 370 maxi A, PU 50, 250, 1000

Art.Nr.: C40018 Ø 8,00 mm, Länge 305 mm, 400 mini A, 450 maxi A, VPE 50, 250, 1000

Ø 8.00 mm, length 305 mm, 400 mini A, 450 maxi A, PU 50, 250, 1000

Art.Nr.: C50018 Ø 10,00 mm, Länge 305 mm, 500 mini A, 550 maxi A, VPE 50, 250, 750

Ø 10.00 mm, length 305 mm, 500 mini A, 550 maxi A, PU 50, 250, 750

Art.Nr.: C60018 Ø 13,00 mm, Länge 305 mm, 800 mini A, 1000 maxi A, VPE 50, 250, 500

Ø 13.00 mm, length 305 mm, 800 mini A, 1000 maxi A, PU 50, 250, 500

Steckbar / pluggable

Art.Nr.: 060417010 Ø 8,00 mm, Länge 355 mm

Ø 8.00 mm, length 355 mm

Art.Nr.: 060418010 Ø 10,00 mm, Länge 430 mm

Ø 10.00 mm, length 430 mm

Art.Nr.: 060418020 Ø 13,00 mm, Länge 430 mm

Ø 13.00 mm, length 430 mm

Art.Nr.: 060418030 Ø 16,00 mm, Länge 430 mm

Ø 16.00 mm, length 430 mm

Art.Nr.: 060417060 Ø 19,00 mm, Länge 355 mm

Ø 19.00 mm, length 355 mm



Erdklemme Standard / earth clamps stanard

Art.Nr.: 4162 Erdklemme 200 Amp. mit Kupferband M8

earth clamp 200 Amp. with copper band M8

Art.Nr.: 4165 Erdklemme 300 Amp. ohne Band M10

earth clamp 300 Amp. without band M10

Art.Nr.: 4166 Erdklemme 400 Amp. mit Kupferband M10

earth clamp 400 Amp. with brass band M10

Art.Nr.: 4167 Erdklemme 500 Amp. mit doppeltem Kupferband M10

earth clamp 500 Amp. with double copper band M10



Erdklemme Profi - Nevada Nachbau / *earth clamps profi—nevada replica*



Art.Nr.: 4130 Erdklemme 200 Amp. mit Kupferband

earth clamp 200 Amp. with copper band

Art.Nr.: 4131 Erdklemme 300 Amp. mit Kupferband

earth clamp 300 Amp. with copper band

Art.Nr.: 4132 Erdklemme 400 Amp. mit Kupferband u. bewegliche Messingbacken

earth clamp 400 Amp. with copper band and movable brass jaws

**Art.Nr.: 4133 Erdklemme 500 Amp. mit doppeltem Kupferband
und bewegliche Messingbacken**

earth clamp 500 Amp. with double copper band and movable brass jaws

Vollmessing-Erdklemme / *full brass earth clamps*



Art.Nr.: 4164 Erdklemme 400 Amp.

earth clamp 400 Amp. full brass

Art.Nr.: 4163 Erdklemme 600 Amp.

earth clamp 600 Amp. full brass

Art.Nr.: 4164C Erdklemme 400 Amp. mit Kupferband

earth clamp 400 Amp. full brass with copper shunt

Art.Nr.: 4163C Erdklemme 600 Amp. mit Kupferband

earth clamp 600 Amp. full brass with copper shunt

Erdklemme mit Knebel / *earth clamps original FIX*



Erdklemme 600 Amp.

mit Knebelspannung und Inbusanschluss, Gummigriff

Earth Clamp 600 Amp.

Art.Nr.: 41701 Messingunterteil / Stahloberteil

lower part made from brass, rubber handle

Art.Nr.: 41702 Messingunter- und Oberteil

lower and upper part made from brass, rubber handle

Erdklemme Original FIX / *earth clamps original FIX*



Art.Nr.: 4134 Erdklemme Gr. 0, 170 Amp.

earth clamp size 0, 170 Amp.

Art.Nr.: 4135 Erdklemme Gr. 1, 200 Amp.

earth clamp size 1, 200 Amp.



Art.Nr.: 4136 Erdklemme Gr. 2, 400 Amp.

earth clamp size 2, 400 Amp.

Art.Nr.: 4137 Erdklemme Gr. 3, 600 Amp.

earth clamp size 3, 600 Amp.

Polzwingen / *pole clamps*

Polzwingen

Pole clamps



Art.Nr.: 5161 400 Amp., max. Spannweite 165 mm, Ausladung 72 mm

400 Amp., max. gap 165 mm, depth 72 mm

Art.Nr.: 5162 600 Amp., max. Spannweite 170 mm, Ausladung 63 mm

600 Amp., max. gap 170 mm, depth 72 mm



Art.Nr.: 5163 Polzwingen SC70, 400 Amp., für Kabel 50-70 qmm

Pole clamp SC70, 400 Amp.

Art.Nr.: 5165 Polzwingen SC95, 600 Amp., für Kabel 70-95 qmm

Pole clamp SC95, 600 Amp.

Magnetpolklemmen / *magnetic pole clamps*

Schweißmagnet robuste Ausführung

magnetic pole clamp, heavy model



Art.Nr.: 5170 400 Amp., für Kabel 70 qmm

400 Amp., for cable 70 qmm



Art.Nr.: 5164 600 Amp., für Kabel 95 qmm

600 Amp., für cable 95 qmm

Sauerstoffschlauch / *oxygen hose*



SEMPERIT

Autogenschlauch für Sauerstoff *autogenous hose for Oxygen blue*

Flexibler Schlauch geeignet für den Transport von Sauerstoff

Norm/Zulassung: ISO3821/EN559,

Innenseele aus SBR/NR (schwarz, glatt), Außendecke aus SBR/NR (blau). Temperaturbereich –30°C / +70°C, Sicherheitsfaktor 3:1

Art.-Nr.: 5241 6,0 x 5,0 mm, 50 m Rolle

Art.-Nr.: 5247 4,0 x 3,5 mm, 40 m Rolle

Art.-Nr.: 5249 6,0 x 3,5 mm, 50 m Rolle

Azetylschlauch / *acetylene hose*



SEMPERIT

Autogenschlauch für Azetylen *autogenous hose for Azetylene red*

Flexibler Schlauch geeignet für den Transport von Azetylen

Norm/Zulassung: ISO3821/EN559,

Innenseele aus SBR/NR (schwarz, glatt), Außendecke aus SBR/NR (rot). Temperaturbereich –30°C / +70°C, Sicherheitsfaktor 3:1

Art.-Nr.: 5242 9,0 x 3,5 mm, 50 m Rolle

Art.-Nr.: 5248 4,0 x 3,5 mm, 40 m Rolle

Art.-Nr.: 5250 6,0 x 3,5 mm, 50 m Rolle

Zwillingsschlauch / *twin hose*



SEMPERIT

Zwillingsschlauchschauch für Sauerstoff / Azetylen *twin hose for Oxygene / Azetylene*

Flexibler Schlauch geeignet für den Transport von Sauerstoff und Azetylen

Norm/Zulassung: ISO3821/EN559,

Innenseele aus SBR/NR (schwarz, glatt), Außendecke aus EPDM/NR (blau / rot). Temperaturbereich –30°C / +70°C, Sicherheitsfaktor 3:1

Art.-Nr.: 5246 9,0 x 3,5 / 6 x 5,0 mm, 50 m Rolle

Art.-Nr.: 52464 2-fach 4,0 x 3,5 mm, 50 m Rolle

Art.-Nr.: 52466 2-fach 6,0 x 3,5 mm, 50 m Rolle

Propanschlauch / *propane hose*



SEMPERIT

Autogenschlauch für Propan *autogenous hose for Propane*

Flexibler Schlauch geeignet für den Transport von Propan,

Innenseele aus SBR/NR (schwarz, glatt), Außendecke aus SBR/NR (orange). Temperaturbereich –30°C / +70°C, Sicherheitsfaktor 3:1

Art.-Nr.: 5243 4,0 x 3,5 mm, 40 m Rolle

Art.-Nr.: 5244 6,0 x 3,5 mm, 40 m Rolle

Art.-Nr.: 5245 9,0 x 3,5 mm, 40 m Rolle

Art.-Nr.: 5233 4,0 x 4,0 mm, 40 m Rolle

Art.-Nr.: 5235 6,0 x 5,0 mm, 40 m Rolle

Schlauchgarnitur Acetylen - Sauerstoff aus Einzelschläuchen / *autogen hoses mounted*

Konfektioniert mit Überwurfmutter und Schlauchtüllen aus Messing EN560, Schlauchhülse und Doppelschlauchklemme aus Stahl. Alle verwendeten Schläuche Entsprechen der ISO3821, bzw. DIN 4815 (Propan)

Hose set Oxygen and Acetylene complete mounted with hose nozzles, union nuts and hose clamps



SEMPERIT

6 x 5 + 9 x 3,5 mm	2 x innen 4 x 3,5 mm	2 x innen 6 x 3,5 mm
Art.Nr.: 5261 5 m	Art.Nr.: 5290 5 m	Art.Nr.: 5211 5 m
Art.Nr.: 5262 10 m	Art.Nr.: 5291 10 m	Art.Nr.: 5212 10 m
Art.Nr.: 5263 15 m	Art.Nr.: 5292 15 m	Art.Nr.: 5213 15 m
Art.Nr.: 5264 20 m	Art.Nr.: 5293 20 m	Art.Nr.: 5214 20 m
Art.Nr.: 5265 25 m	Art.Nr.: 5294 25 m	Art.Nr.: 5215 25 m
Art.Nr.: 5266 30 m	Art.Nr.: 5295 30 m	Art.Nr.: 5216 30 m
Art.Nr.: 5267 40 m	Art.Nr.: 5296 40 m	Art.Nr.: 5217 40 m

Zwillingsschläuche in Fertiglängen / *twin hoses mounted*

Konfektioniert mit Überwurfmutter und Schlauchtüllen aus Messing EN560, Schlauchhülse und Doppelschlauchklemme aus Stahl. Alle verwendeten Schläuche Entsprechen der ISO3821, bzw. DIN 4815 (Propan)

Autogenous Twin hose complete mounted with hose nozzles, union nuts and hose clamps



SEMPERIT

6 x 5 + 9 x 3,5 mm	2 x innen 4 x 3,5 mm	2 x innen 6 x 3,5 mm
Art.Nr.: 5225 5 m	Art.Nr.: 52255 5 m	Art.Nr.: 52245 5 m
Art.Nr.: 5226 10 m	Art.Nr.: 52210 10 m	Art.Nr.: 52246 10 m
Art.Nr.: 5227 15 m	Art.Nr.: 52215 15 m	Art.Nr.: 52247 15 m
Art.Nr.: 5228 20 m	Art.Nr.: 52220 20 m	Art.Nr.: 52250 20 m
Art.Nr.: 5229 25 m	Art.Nr.: 52225 25 m	Art.Nr.: 52265 25 m
Art.Nr.: 5230 30 m	Art.Nr.: 52230 30 m	Art.Nr.: 52270 30 m
Art.Nr.: 5231 40 m	Art.Nr.: 52240 40 m	Art.Nr.: 52275 40 m

Propanschläuche in Fertiglängen / *propane hoses mounted*

Konfektioniert mit Überwurfmutter und Schlauchtüllen aus Messing EN560, Schlauchhülse und Doppelschlauchklemme aus Stahl. Alle verwendeten Schläuche Entsprechen der ISO3821, bzw. DIN 4815 (Propan)

Hose set Propan and Oxygen complete mounted with hose nozzles, union nuts and hose clamps



SEMPERIT

6 x 5 + 9 x 3,5 mm	2 x innen 4 x 3,5 mm	2 x innen 6 x 3,5 mm
Art.Nr.: 52465 5 m	Art.Nr.: 6235 5 m	Art.Nr.: 6245 5 m
Art.Nr.: 52469 10 m	Art.Nr.: 6236 10 m	Art.Nr.: 6246 10 m
Art.Nr.: 52467 15 m	Art.Nr.: 6237 15 m	Art.Nr.: 6247 15 m
Art.Nr.: 52468 20 m	Art.Nr.: 6238 20 m	Art.Nr.: 6248 20 m
Art.Nr.: 52470 25 m	Art.Nr.: 6239 25 m	Art.Nr.: 6249 25 m
Art.Nr.: 52471 30 m	Art.Nr.: 6240 30 m	Art.Nr.: 6250 30 m
Art.Nr.: 52472 40 m	Art.Nr.: 6241 40 m	Art.Nr.: 6251 40 m

Autogenzubehör / oxyfuel accessories



Schlauchtüllen Messing DIN 8542 EN 560 / Hose nozzles

Art.Nr.: 5381	1/4" x 3,5 mm
Art.Nr.: 5382	1/4" x 4 mm
Art.Nr.: 5355	1/4" x 6 mm
Art.Nr.: 5383	3/8" x 3,5 mm
Art.Nr.: 5384	3/8" x 4 mm
Art.Nr.: 5353	3/8" x 6 mm
Art.Nr.: 5351	3/8" x 8 mm



Überwurfmutter DIN 8542 EN 560—CuZn39Pb3 / Union nuts

Art.Nr.: 5356	1/4 rechts
Art.Nr.: 5354	3/8 rechts
Art.Nr.: 5352	3/8 links
Art.Nr.: 5350	1/4 links



Schlauchverbinder DIN 8542 EN 560 / Hose connectors

Art.Nr.: 5359	4 mm
Art.Nr.: 5357	6 mm
Art.Nr.: 5358	9 mm



Schlauchklemmen / Hose clamps Steel

Material rostfreier Chromnickelstahl 1.4016, Schraube verzinkt DIN 1654, Schneckenkopf 9/12 SW 7 Kreuzschlitz, Material W2—Norm: DIN 3017

Material stainless chromium-nickel steel 1.4016, screw galvanized DIN 1654, Worm head 9/12 SW 7 Phillips, material W2 standard: DIN 3017

Art.Nr.: 5334	8-12 mm
Art.Nr.: 5335	10-16 mm
Art.Nr.: 5336	12-22 mm
Art.Nr.: 5337	16-27 mm

Andere Größen auf Anfrage



Einohrklemmen mit Einlagering / 1-ear hose clips

Klemme Stahl Nr. 1.0338 verzinkt und blau chromatisiert, Einlagering Edelstahl rostfrei Werkstoff 1.4310

Clamp Steel No. 1.0338 galvanized and blue chromated, stainless steel insert ring Material 1.4310

Art.Nr.: 6050	7,0—8,2 mm
Art.Nr.: 6051	7,5—9,0 mm
Art.Nr.: 6052	9,8—11,8 mm
Art.Nr.: 6053	11,8—13,8 mm
Art.Nr.: 6054	14,6—16,8 mm

Autogenzubehör / oxyfuel accessories



Schlauchordner / Hose clamps

Art.Nr.: 5342 16/16 Kunststoff / plastic

Art.Nr.: 5343 13/13 Kunststoff / plastic

Art.Nr.: 5344 11/11 Kunststoff / plastic



Art.Nr.: 5341 16/16 Aluminium

Art.Nr.: 5345 13/13 Aluminium

Art.Nr.: 5346 11/11 Aluminium



Doppelschlauschellen Stahl SIN 1.0338 / double clips

Art.Nr.: 5347 12/13 mm

Art.Nr.: 5348 14/15 mm

Art.Nr.: 5349 18/19 mm



Gebrauchsstellenvorlage mit thermischer Nachbrandsperre

Site of use template with thermal post-combustion barrier

Art.Nr.: 188TL Azetylen 3/8" links Außengewinde

Art.Nr.: 188TR Sauerstoff 1/4" rechts Außengewinde

Art.Nr.: 177-1L Azetylen 3/8" links Tüllenanschluss 9 mm

Art.Nr.: 177-1R Azetylen 3/8" links Tüllenanschluss 6 mm



Doppelabzweigventil mit Tülle und Überwurfmutter Double extraction valve

Art.Nr.: 5221 Azetylen G 3/8 links / Acetylene

Art.Nr.: 5222 Sauerstoff G 1/4 rechts / Oxygen

Art.Nr.: 2046 Argon G 1/4 rechts / Argon

Art.Nr.: 2046-3/8 Argon G 3/8 rechts / Argon

Art.Nr.: 2047 Propan G 3/8 links / Propane



Gastester für CO2 und Argon

Gas tester for CO2 and Argon

Art.Nr.: 5379

Druckminderer / welding regulators



Druckminderer MESSER / Welding regulator MESSER

Art.Nr.: 71620124

Constant2000 Argon/Co2

Eingang W21,80 x 1/14"RH, Ausgang G 1/4"RH, 200 bar



Art.Nr.: 71620100

Constant2000 Sauerstoff

Eingang G 3/4"RH, Ausgang G 1/4"RH, 200 bar



Art.Nr.: 71620107

Constant2000 Azetylen

Eingang Bügel, Ausgang G 3/8"LH, 25 bar



Druckminderer / welding regulators

Druckminderer Harris / Welding regulator Harris

Flaschenanschluss=FL, Schlauchanschluss=SL, Arbeitsdruck=AB



Art.Nr.: 841OX

Sauerstoff, FL=G 3/4RH, SL=G1/4RH, AB=10 bar



Art.Nr.: 841AC

Azetylen, FL=Bügel, SL=G 3/8LH, AB=1,5 bar



Art.Nr.: 842GN

Stickstoff, FL=W24,32 x 1/14"RH, SL=G1/4RH, AB=10 bar



Art.Nr.: 601-30LM-L

Argon, FL=0-30 ltr. Ausgang G1/4, SL= G1/4RH, AB=30 L/M



Art.Nr.: 842-30LM

Argon, FL=W21,80 x 1/14"RH, SL= G1/4RH, AB=30 L/M

Druckminderer / welding regulators



Druckminderer Harris / Welding regulator Harris

Flaschenanschluss=FL, Schlauchanschluss=SL, Arbeitsdruck=AB

Art.Nr.: 842V-30LM Argon + Absperrventil, FL=W21,80 x 1/14"RH, SL=G1/4RH
AB=30 L/M



Art.Nr.: 801-15FLAR Argon, FL=W21,80 x 1/14"RH, SL= G1/4RH, AB=15L/M



Art.Nr.: 801-30FLAR Argon, FL=W21,80 x 1/14"RH, SL= G1/4RH, AB=30L/M



Art.Nr.: 821Z013 Argon, FL=W21,80 x 1/14"RH, SL= G1/4RH, AB=30L/M
mit 2 Flometern



Art.Nr.: 841PR Propan, FL=W21,80 x 1/14"LH, SL=G3/8LH, AB=4 bar



Art.Nr.: 842V-30LM-FG Propan, FL=W21,80 x 1/14"LH, SL=G3/8LH, AB=30 L/M



Art.Nr.: 801-20FLAR-FG Propan, FL=W21,80 x 1/14"LH, SL=G3/8LH, AB=20 L/M

Art.Nr.: 801-50FLAR-FG Propan, FL=W21,80 x 1/14"LH, SL=G3/8LH, AB=50 L/M

Autogenzubehör / oxyfuel accessories



Einzelmanometer *Substitute Gauge*

Art.Nr.: 5301 Sauerstoff 0-315 / 200 bar / oxygen

Art.Nr.: 5302 Sauerstoff 0- 16 / 10 bar / oxygen

Art.Nr.: 5303 Azetylen 0- 40 / 18 bar / acetylene

Art.Nr.: 5304 Azetylen 0-2,5 / 1,5 bar / acetylene

Art.Nr.: 5371 Argon 0-315 / 200 bar / argon

Art.Nr.: 5372 Argon 0-28 / 30 l/min 4 bar Feder / argon

Art.Nr.: 5373 Propan 0-40 / 20 bar neutrale Ausführung / propane

Art.Nr.: 5375 Propan 0-6 / 3,5 bar / propane

Art.Nr.: 5378 Formiergas 0-50 l/min / forming gas

Manometerkappen

Manometer covers



Art.Nr.: 5305 blau / blue

Art.Nr.: 5306 gelb / yellow

Art.Nr.: 5307 rot / red

Art.Nr.: 5308 grau / grey

Art.Nr.: 5309 schwarz / black

Schutzbügel für Fabrikat Hercules, Messer, FEHA, Everwand, Röhna, Kayser

Linksanschlag kurzer Halter

Protective bar for make Hercules, Messer, FEHA, Everwand, Röhna, Kayser Left hinged short holder



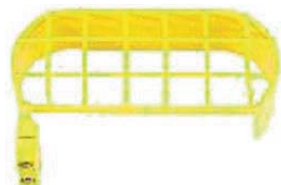
Art.Nr.: C7588 Sauerstoff blau / Oxygen blue

Art.Nr.: C8588 Azetylen gelb / Acetylene yellow

Art.Nr.: C00718 Argon grau / Argon grey

Schutzbügel für Fabrikat Harris, Zinser, Linksanschlag langer Halter

Protective bar for Harris, Zinser, left hinged long holder



Art.Nr.: C87588 Sauerstoff blau / Oxygen blue

Art.Nr.: C88588 Azetylen gelb / Acetylene yellow

Art.Nr.: C89588 Argon grau / Argon grey

Flaschenwagen / bottle trolleys



Art.Nr.: 812535

Flaschenwagen für 1 x 10 ltr., Vollgummireifen

Bottle trolley for 1 x 10 liters, solid rubber tires

Art.Nr.: 81250

Flaschenwagen für 1 x 20 ltr., 1 x 40 ltr. oder 1 x 50 ltr., Vollgummireifen

Bottle trolley for 1 x 20 liters, 1 x 40 liters or 1 x 50 liters, solid rubber tires



Art.Nr.: 812503

Flaschenwagen für 1 x 20 ltr., 1 x 40 ltr. oder 1 x 50 ltr., Luftreifen

Bottle trolley for 1 x 20 liters, 1 x 40 liters or 1 x 50 liters, air tires

Art.Nr.: 812504

Flaschenwagen für 2 x 10 ltr., Luftreifen

Bottle trolley for 2 x 10 liters, air tires



Art.Nr.: 812501

Flaschenwagen für 2 x 10 ltr., Vollgummireifen

Bottle trolley for 2 x 10 liters, solid rubber tires

Art.Nr.: 1010

Flaschenwagen für 2 x 20 ltr., Vollgummireifen

Bottle trolley for 2 x 20 liters, solid rubber tires



Art.Nr.: 812506

Flaschenwagen für 2 x 20 ltr., Luftreifen

Bottle trolley for 2 x 20 liters, air tires

Art.Nr.: 812520

Flaschenwagen für 2 x 50 ltr. (Sperrgut), Vollgummireifen

Bottle trolley for 2 x 50 liters, (bulky freight), solid rubber tires

Art.Nr.: 81252

Flaschenwagen für 2 x 50 ltr. (Sperrgut), Luftreifen

Bottle trolley for 2 x 50 liters, (bulky freight), air tires

Für die mit Sperrgut gekennzeichneten Flaschenwagen wird ein Frachtzuschlag erhoben.



Art.Nr.: 17-0001

Werkzeugkasten inkl. Anbaumaterial, passend für 2 x 50 ltr. Flaschenwagen

Tool box including mounting material, suitable for 2 x 50 ltr. bottle trolley

Art.Nr.: 17-0002

Werkzeugkasten inkl. Anbaumaterial, passend für 2 x 10 ltr. Flaschenwagen

Tool box including mounting material, suitable for 2 x 10 ltr. bottle trolley

Art.Nr.: 17-0003

Werkzeugkasten inkl. Anbaumaterial, passend für 2 x 20 ltr. Flaschenwagen

Tool box including mounting material, suitable for 2 x 20 ltr. bottle trolley

Schweißzubehör / welding accessories



Schweißspiegel / welding mirror

Art.Nr.: 5311 Magnetschweißspiegel

Inspection mirror with magnetic base



Art.Nr.: 5312 Handschweißspiegel

Hand welding mirror



Art.Nr.: 5313 Ersatzspiegelblätter 70 x 80 x 1 mm

Mirror plates 70 x 80 x 1 mm



Schlackenhammer / chipping hammer

Art. Nr.: 4172 Schlackenhammer m. Holzstiel, ca. 510 g

Chipping hammer with wooden handle



Art. Nr.: 4171 Schlackenhammer Ganzstahl, ca. 410 g

Chipping hammer all-steel



Art. Nr.: 41712 Schlackenhammer m. Kunststoffgriff rot, ca. 435 g

Chipping hammer with plastic handle red



Schweißnahtlehren / welding gauges

Art-Nr.: 5140 Schweißnahtlehre Alu-Blech

sheet aluminium



Art.Nr.: 5141 Schweißnahtlehre Fächer

fan-shaped 12 leaves



Art.Nr.: 5142 Schweißnahtlehre Präzision

precision version



Art.Nr.: 5143 Schweißnahtlehre zur einfachen Kontrolle

welding Seam Gauge for easy and quick check



Art.Nr.: 5149 Digitale Schweißnahtlehre

Digital welding Seam Gauge

Schweißzubehör / welding accessories



Fix-Spezial-Zangen / original Fix special pliers

Schnelles und maßgerechtes Beschneiden des Schweißdrahtes, zeitsparendes Reinigen u. Abziehen der Schutzgasdüse, Lösen oder Festziehen der Stromdüse

Original FIX special pliers, for cutting and cleaning, removal of protective gas nozzle, loosen and tightening of flow nozzle

Art.Nr.: 5144 a 12-15 mm

Art.Nr.: 5144 b 15-18 mm



MIG / MAG Zange / MIG / MAG plier

Art.Nr.: 5156 MIG/MAG Universal Spezial-Zange

MIG/MAG Universal special pliers



Düsenreiniger / nozzle cleaner

Art.Nr.: 5147 Düsenreiniger für Schutzgasbrenner

Nozzle Cleaner for Protective Gas Torch



Art.Nr.: 82009 Düsenreiniger-Nadeln im Alu-Kasten

Nozzle Cleaner, needles, in aluminium case



Gasanzünder / gas lighter

Art.Nr.: 5321 Gasanzünder m. Flachfeile

gas lighter with flat-file



Art.Nr.: 5322 Gasanzünder m. Walzenfeile

gas lighter w. roller-file



Art.Nr.: 5323 Pistolengasanzünder

gas lighter pistole-type

Art.Nr.: 5327 Haubengasanzünder m. Walzenfeile

hood gas lighter



Art.Nr.: 5324 Feuersteine 2,2 x 5 mm VE 100 St.

flints for 5323



Art.Nr.: 5325 Feuersteine 3 x 20 mm VE 50 St.

flints for 5321+5322



Art.Nr.: 53271 Feuersteine für 5327 VE 5 St.

flint for 5327

Schweißzubehör / welding accessories

Temperaturstifte Original Tempilstik

Temperature stiks original Tempilstik



Art.Nr.: T50	50°C	Art.Nr.: T250	250°C
Art.Nr.: T75	75°C	Art.Nr.: T300	300°C
Art.Nr.: T80	83°C	Art.Nr.: T320	320°C
Art.Nr.: T100	100°C	Art.Nr.: T371	371°C
Art.Nr.: T125	125°C	Art.Nr.: T400	400°C
Art.Nr.: T150	150°C	Art.Nr.: T500	500°C
Art.Nr.: T170	170°C	Art.Nr.: T600	600°C
Art.Nr.: T200	200°C	Art.Nr.: T700	700°C
Art.Nr.: T204	204°C	Art.Nr.: T816	816°C
Art.Nr.: T225	225°C		



Specksteingriffel

Art.Nr.: 5710 Specksteingriffel 10 x 10 x 100 mm, VE 50 Stück

Soap Stone, pack á 50 pieces



Signierkreide VE 12 Stück / Oil Marking Chalk

Art.Nr.: 5702 gelb / yellow	Art.Nr.: 5705 grün / green
Art.Nr.: 5703 rot / red	Art.Nr.: 5706 weiß / white
Art.Nr.: 5704 schwarz / black	Art.Nr.: 5707 blau / blue



Signierkreide-Halter

Art.Nr.: 5702/1 Halter für Signierkreide / Holder for oil chalk



Trennspray 400 ml / protection spray

Art.Nr.: 5598

silikonfreies Trennmittel, biologisch abbaubar

Welders Protection Spray, silicone-free, 400 ml

Schweißzubehör / welding accessories



Drahtbürsten versch. Ausführungen / wire brushes

- Art. Nr.: 5182** Drahtbürste Stahl 2-reihig
Wire brushes steel straight, 2-rows
- Art. Nr.: 5183** Drahtbürste Stahl 3-reihig
Wire brushes steel straight, 3-rows
- Art. Nr.: 5184** Drahtbürste Stahl 4-reihig
Wire brushes steel straight, 4-rows
- Art. Nr.: 5185** Drahtbürste Stahl 5-reihig
Wire brushes steel straight, 5-rows



- Art. Nr.: 5190** Drahtbürste Edelstahl, 2-reihig gewellt
Wire brushes stainless steel, 2-rows crimped
- Art. Nr.: 5187** Drahtbürste Edelstahl, 3-reihig gewellt
Wire brushes stainless steel, 3-rows crimped
- Art. Nr.: 5188** Drahtbürste Edelstahl, 4-reihig gewellt
Wire brushes stainless steel, 4-rows crimped
- Art. Nr.: 5181** Drahtbürste Edelstahl, 5-reihig gewellt
Wire brushes stainless steel, 5-rows crimped



- Art. Nr.: 75060** Drahtbürste Messing, 3-reihig gewellt
Wire brushes brass, 3-rows crimped
- Art. Nr.: 75061** Drahtbürste Messing, 4-reihig gewellt
Wire brushes brass, 4-rows crimped
- Art. Nr.: 75080** Drahtbürste Messing, 5-reihig gewellt
Wire brushes brass, 5-rows crimped



- Art. Nr.: 7506-GL** Drahtbürste Edelstahl glatt, 2-reihig, rostfrei
Wire brush stainless steel, smooth, 2 rows, rustproof
- Art. Nr.: 5189** Drahtbürste Edelstahl glatt, 3-reihig, rostfrei
Wire brush stainless steel, smooth, 3 rows, rustproof
- Art. Nr.: 7509-GL** Drahtbürste Edelstahl glatt, 4-reihig, rostfrei
Wire brush stainless steel, smooth, 4 rows, rustproof



- Art. Nr.: 5186** Drahtbürste Stahl Kehlnaht
Wire brush steel fillet weld
- Art. Nr.: C7517** Drahtbürste Edelstahl Kehlnaht
Wire brush stainless steel fillet weld
- Art. Nr.: C51443** Zündkerzenbürste Edelstahl
Spark plug brush stainless steel

Magnetpolklemmen / magnetic pole clamp



Schweißmagnet drehbar mit Kabelanschluss

magnetic pole clamp with cable connection

Art.Nr.: 5169 500 / 600 Amp., für Kabel 95 qmm

500/600 Amp., for cable 95 qmm



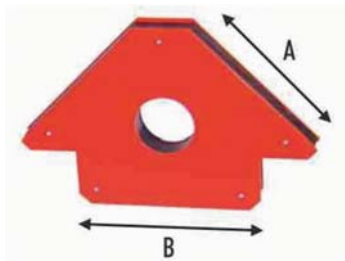
Magnetpolklemme runde Ausführung

magnetic pole clamp, round model

Art.Nr.: 5167 250 Amp. Ø 56 mm

Art.Nr.: 5168 500 Amp. Ø 70 mm

Werkstückhalter / workpiece holder



Mehrfach-Winkel-Magnet

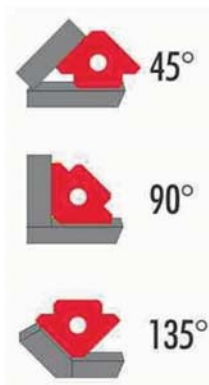
magnetic position holder

Art.Nr.: 9004 A 57 x B 62 mm, Hebekraft 2 kg

A 57 x B 62 mm, direct lift capacity 2 kg

Art.Nr.: 9003 A 75 x B 70 mm, Hebekraft 4,1 kg

A 75 x B 70 mm, direct lift capacity 4,1 kg



Art.Nr.: 9005 A 92 x B 93 mm, Hebekraft 9,2 kg

A 92 x B 93 mm, direct lift capacity 9,2 kg

Art.Nr.: 9006 A 116 x B 125 mm, Hebekraft 15 kg

A 116 x B 125 mm, direct lift capacity 15 kg

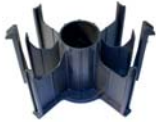
Korbspulenadapter / adapter



Korbspulenadapter

Adapter for basket-coil

Art.Nr.: 80015 4-armig Standardausführung
4 branches standard



Art.Nr.: 80019 6-armig
6 branches



Art.Nr.: 80018 8-armig ohne Knebel
8 branches without toggle



Art.Nr.: 80017 8-armig mit Knebel
8 branches with toggle

Art.Nr.: 908891 Knebel rot
toggle red



Art.Nr.: 80016 grau, Industrieadapter, höchste Qualität
grey, industrial adapter, highest quality



Art.Nr.: 8893 schwarz mit Metallfeder
black with metal spring

Brennerhalter / torch holder



Tischbefestigung für Brenner

MIG/TIG torch holder

Art.Nr.: P8070 Elektrodenhalter-Halterung mit Magnetfuß
Electrodeholder torch holder with magnetic base



Art.Nr.: P8080 MIG-Halterung mit Magnetfuß
MIG torch holder with magnetic base



Art.Nr.: P8090 TIG-Halterung mit Magnetfuß
TIG torch holder with magnetic base

Hitzeschutzdecken & Schweißerkissen / heat protection mat & welder pillow

Hitzeschutzdecke, kurzzeitig hohe Temperaturen möglich, Kernfarbe: braun

Heat protection mat, briefly high temperatures possible, core color: brown



	Temperatur	Größe	Beständig gegen
Art.Nr.: C55218	850°C	100 x 100 cm	Funken
Art.Nr.: C65218	850°C	100 x 200 cm	Funken
Art.Nr.: C75218	850°C	200 x 200 cm	Funken
Art.Nr.: C85218	1100°C	100 x 100 cm	Funken, Schlacke, Perlen
Art.Nr.: C95218	1100°C	100 x 200 cm	Funken, Schlacke, Perlen
Art.Nr.: C60218	1100°C	200 x 200 cm	Funken, Schlacke, Perlen

Rollenware Hitzeschutz, Rollenlänge bis max. 50 Meter

Rolled goods heat protection, roll length up to max. 50 meters



	Temperatur	Größe	Besonderheit
Art.Nr.: C1688	900°C	Breite 100 cm	asbestfrei, Dicke 1,5 mm
Art.Nr.: C1003078	500°C	Breite 100 cm	einseitig ALU-kaschiert

Hitzeschutzdecke 600°C-800°C, schwarzes Gewebe, spezielle Carbonfaser

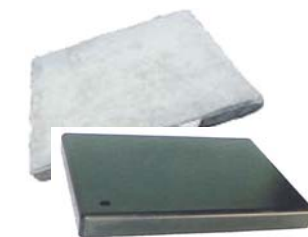
Heat protection mat 600°C-800°C, black material, special carbon fiber



	Temperatur	Größe	Besonderheit
Art.Nr.: C12688	600°C-800°C	100 x 100 cm	Carbonfaser
Art.Nr.: C22688	600°C-800°C	100 x 200 cm	Carbonfaser
Art.Nr.: C32688	600°C-800°C	200 x 200 cm	Carbonfaser

Schweißerkissen

Welder pillow



Art.Nr.: C19688	Rind-Spaltleder, Größe 40 x 40 x 8 cm
Art.Nr.: C10788	Rind-Spaltleder, Größe 40 x 80 x 8 cm
Art.Nr.: C39688	Rind-Spaltleder, Größe 40 x 40 x 4 cm
Art.Nr.: C0488	PUR-Schaum, Größe 39 x 26 x 4 cm

Schweißerkissen faltbar

Welder pillow foldable



Art.Nr.: S141	Rind-Spaltleder, 2 x (40 x 40 x 5) cm
---------------	---------------------------------------

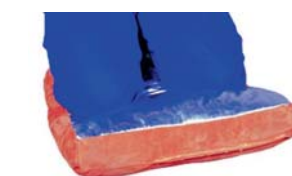
Schweißerkissen KEVLAR 

5 Seiten „Lava Brown“ hitze- und feuerbeständiges Leder. Langlebiges und geschmeidiges Spalt-Rindsleder. Eine Seite aus Aluminium PFR Rayon. Mit Kevlar-Garn vernäht.

Welder pillow KEVLAR

5 sides "Lava Brown" heat and fire resistant leather. Durable and supple split cowhide leather. One side made of aluminum PFR Rayon. Sewn with Kevlar thread.

Art.Nr.: 44-7900	Rind-Spaltleder / PFR Rayon, 50 x 50 x 8 cm
------------------	---



Arbeitsschirme / working umbrella



Arbeitsschirme

aus grünem Baumwollgewebe, wasserabweisend, Stahlrohr abknickbar

working umbrella made of green cotton fabric, water-repellent, bendable tubular steel

- Art.Nr.: C 10218 leichte Ausführung, Ø 250 cm
- Art.Nr.: C 20218 leichte Ausführung, Ø 300 cm
- Art.Nr.: C 110281 schwere Ausführung, Ø 250 cm
- Art.Nr.: C 120218 schwere Ausführung, Ø 300 cm
- Art.Nr.: C 40218 Schutzhülle für Schirm Ø 250 cm
- Art.Nr.: C 50218 Schutzhülle für Schirm Ø 300 cm



Arbeitsschirme

aus grünem Baumwollgewebe, wasserabweisend, Streben aus FRP, Gelenke aus GFK

working umbrella made of green cotton fabric, water-repellent, FRP struts, GRP joints

- Art.Nr.: C 210218 schwer & flexibel, Ø 250 cm
- Art.Nr.: C 40218 Schutzhülle für Schirm Ø 250 cm

Wolfram-Elektroden / tungsten electrode

Wolfram-Schweißelektrode Uni lila L = 175 mm

Art.Nr.: 110175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / tungsten electrode lila Ø 1,0 mm
Art.Nr.: 116175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / tungsten electrode lila Ø 1,6 mm
Art.Nr.: 120175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / tungsten electrode lila Ø 2,0 mm
Art.Nr.: 124175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / tungsten electrode lila Ø 2,4 mm
Art.Nr.: 132175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / tungsten electrode lila Ø 3,2 mm
Art.Nr.: 140175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / tungsten electrode lila Ø 4,0 mm
Art.Nr.: 148175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / tungsten electrode lila Ø 4,8 mm

Wolfram-Schweißelektrode gold L = 175 mm

Art.Nr.: 910175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / tungsten electrode gold Ø 1,0 mm
Art.Nr.: 916175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / tungsten electrode gold Ø 1,6 mm
Art.Nr.: 920175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / tungsten electrode gold Ø 2,0 mm
Art.Nr.: 924175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / tungsten electrode gold Ø 2,4 mm
Art.Nr.: 932175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / tungsten electrode gold Ø 3,2 mm
Art.Nr.: 940175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / tungsten electrode gold Ø 4,0 mm
Art.Nr.: 948175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / tungsten electrode gold Ø 4,8 mm

Wolfram-Schweißelektrode grün L = 175 mm

Art.Nr.: 710175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / tungsten electrode green Ø 1,0 mm
Art.Nr.: 716175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / tungsten electrode green Ø 1,6 mm
Art.Nr.: 720175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / tungsten electrode green Ø 2,0 mm
Art.Nr.: 724175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / tungsten electrode green Ø 2,4 mm
Art.Nr.: 732175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / tungsten electrode green Ø 3,2 mm
Art.Nr.: 740175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / tungsten electrode green Ø 4,0 mm
Art.Nr.: 748175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / tungsten electrode green Ø 4,8 mm

Wolfram-Schweißelektrode grau L = 175 mm

Art.Nr.: 510175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / tungsten electrode grey Ø 1,0 mm
Art.Nr.: 516175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / tungsten electrode grey Ø 1,6 mm
Art.Nr.: 520175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / tungsten electrode grey Ø 2,0 mm
Art.Nr.: 524175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / tungsten electrode grey Ø 2,4 mm
Art.Nr.: 532175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / tungsten electrode grey Ø 3,2 mm
Art.Nr.: 540175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / tungsten electrode grey Ø 4,0 mm
Art.Nr.: 548175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / tungsten electrode grey Ø 4,8 mm

Wolfram-Schweißelektrode rot L = 175 mm

Art.Nr.: 210175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / tungsten electrode red Ø 1,0 mm
Art.Nr.: 216175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / tungsten electrode red Ø 1,6 mm
Art.Nr.: 220175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / tungsten electrode red Ø 2,0 mm
Art.Nr.: 224175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / tungsten electrode red Ø 2,4 mm
Art.Nr.: 232175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / tungsten electrode red Ø 3,2 mm
Art.Nr.: 240175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / tungsten electrode red Ø 4,0 mm
Art.Nr.: 248175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / tungsten electrode red Ø 4,8 mm



Wolfram-Elektroden / *tungsten electrode***Wolfram-Schweißelektrode türkis L = 175 mm**

Art.Nr.: 410175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 1,0 mm</i>
Art.Nr.: 416175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 1,6 mm</i>
Art.Nr.: 420175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 2,0 mm</i>
Art.Nr.: 424175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 2,4 mm</i>
Art.Nr.: 432175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 3,2 mm</i>
Art.Nr.: 440175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 4,0 mm</i>
Art.Nr.: 448175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / <i>tungsten electrode turquoise Ø 4,8 mm</i>

Wolfram-Schweißelektrode weiss L = 175 mm

Art.Nr.: 610175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / <i>tungsten electrode white Ø 1,0 mm</i>
Art.Nr.: 616175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / <i>tungsten electrode white Ø 1,6 mm</i>
Art.Nr.: 620175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / <i>tungsten electrode white Ø 2,0 mm</i>
Art.Nr.: 624175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / <i>tungsten electrode white Ø 2,4 mm</i>
Art.Nr.: 632175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / <i>tungsten electrode white Ø 3,2 mm</i>
Art.Nr.: 640175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / <i>tungsten electrode white Ø 4,0 mm</i>
Art.Nr.: 648175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / <i>tungsten electrode white Ø 4,8 mm</i>

**Wolfram-Schweißelektrode blau L = 175 mm**

Art.Nr.: 310175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 1,0 mm</i>
Art.Nr.: 316175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 1,6 mm</i>
Art.Nr.: 320175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 2,0 mm</i>
Art.Nr.: 324175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 2,4 mm</i>
Art.Nr.: 332175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 3,2 mm</i>
Art.Nr.: 340175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 4,0 mm</i>
Art.Nr.: 348175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / <i>tungsten electrode blue Ø 4,8 mm</i>

Wolfram-Schweißelektrode pink L = 175 mm

Art.Nr.: 810175	Wolframelektrode Ø 1,0 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 1,0 mm</i>
Art.Nr.: 816175	Wolframelektrode Ø 1,6 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 1,6 mm</i>
Art.Nr.: 820175	Wolframelektrode Ø 2,0 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 2,0 mm</i>
Art.Nr.: 824175	Wolframelektrode Ø 2,4 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 2,4 mm</i>
Art.Nr.: 832175	Wolframelektrode Ø 3,2 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 3,2 mm</i>
Art.Nr.: 840175	Wolframelektrode Ø 4,0 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 4,0 mm</i>
Art.Nr.: 848175	Wolframelektrode Ø 4,8 mm / <i>tungsten electrode pink Ø 4,8 mm</i>

Elektrodenschleifgerät Neutrix WAG40 / *electrode grinder Neutrix WAG40*

Wolfram-Anschleifgerät WAG40

Leistung:	850 Watt	<i>Power: 850 watts</i>
Netzanschluss:	230 Volt / 50-60 Hz	<i>Mains connection: 230 volts / 50-60 Hz</i>
Drehzahl:	regelbar, 8000/min—22000/min	<i>Speed: variable, 8000 rpm—22000 rpm</i>
Schalldruck:	88,8 dB(A)	<i>Sound pressure: 88.8 dB(A)</i>
Vibrationswert:	5 m/s²	<i>Vibration value: 5 m/s²</i>
Elektroden Ø:	1,0 mm - 4,0 mm	<i>Electrodes Ø: 1.0 mm - 4.0 mm</i>
Filterkassette:	Einwegfilter	<i>Filter cassette: disposable filter</i>
Diamantscheibe:	Ø 40 mm	<i>Diamond disc: Ø 40 mm</i>
Gewicht:	2,8 kg	<i>Weight: 2.8kg</i>



Art.Nr.: 4500

Komplettset mit Koffer

Complete set with case



Art.Nr.: 4501

Spannzange D = 1,0 mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4502

Spannzange D = 1,6mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4503

Spannzange D = 2,0 mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4504

Spannzange D = 2,4 mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4505

Spannzange D = 3,0 mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4506

Spannzange D = 3,2 mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4507

Spannzange D = 4,0 mm

Collet D = 1.0 mm

Art.Nr.: 4508

Diamantscheibe D = 40 mm einseitig beschichtet

Diamond disc D = 40 mm coated on one side

Art.Nr.: 4509

Filterkassette *filter cassette*

Art.Nr.: 4510

Sichtglas *sight glass*

Art.Nr.: 4511

Elektrodenhalter für Spannzange 1,0 -4,0

Electrode holder for collet 1.0 -4.0

Art.Nr.: 4512

Wandhalterung (zur einfacheren Bedienung)

Wall bracket (for easier operation)



Spiralgehäuse-Wasserpumpen (Kreiselpumpe) / volute casing water pumps

Artikelnr.	Elektrik	Kasten	Kondensator	Baureihe	Kopf	Hauptabmessungen (LxBxH)
3130MS-SPY	230V/50Hz/1,25A	Hoch	Innenliegend	LNy2841	Messing	196 x 108 x 140
3131MS-SPY	230V/50Hz/1,25A	Flach	Lose montiert	LNy2841	Messing	196 x 108 x 120
3132MS-SPY	400V/50Hz/0,60A	Flach	Lose montiert	LNy2841	Messing	196 x 108 x 120

Diese Spiralgehäusepumpe (Kreiselpumpe) in Kurzbauforn ist einstufig und normalsaugend. Sie bietet eine kompakte Bauweise, in der die Pumpe und der Motor eine Einheit bilden und mit gemeinsamer Welle arbeiten. Zudem bietet sie einen Saug- und Druckstutzen mit Gewindeanschluss. Die Abdichtung erfolgt durch hochwertige Balg- und Gleitdichtungen nach DIN 24960-U-K. Die Pumpe kann durch ihr Lochbild (6 x 9 cm) auf allen ebenen Flächen angebracht werden. Der Anschluss erfolgt an allen Wasserpumpen mit 1/4" rechts-Innengewinde.



Art.Nr.: 3130MS-SPY

Technische Daten:

Q= 10 L/min
H= 35 mFls
P= 0,12 kW
C= 6 µF
n= 2840 min⁻¹
1 Phase / 230 Volt



Art.Nr.: 3131MS-SPY

Technische Daten:

Q= 10 L/min
H= 35 mFls
P= 0,12 kW
C= 6 µF
n= 2840 min⁻¹
1 Phase / 230 Volt



Art.Nr.: 3132MS-SPY

Technische Daten:

Q= 10 L/min
H= 35 mFls
P= 0,12 kW
C= 6 µF
n= 2865 min⁻¹
Steinmetzschtaltung / 400 Volt

Spiralgehäuse-Wasserpumpen (Kreispumpe) / volute casing water pumps

Artikelnr.	Elektrik	Kasten	Kondensator	Baureihe	Kopf	Hauptabmessungen (LxBxH)
3130	230V/50Hz/1,25A	Hoch	Innenliegend	MTP600	Messing	196 x 110 x 140
3131FLR	230V/50Hz/1,25A	Flach	Lose montiert	MTP600	Messing	196 x 110 x 120
3132	400V/50Hz/0,60A	Flach	Lose montiert	MTP600	Messing	196 x 110 x 120

Diese Peripheralradpumpe (Kreispumpe) kann mit einem relativ kleinen Motor eine hohe Durchflussmenge erreichen. Dank der geringen Abmessungen ist sie für den Einsatz in jeglichen Anlagen und Maschinen, wo Druckerhöhung oder Kühlung des Mediums erforderlich ist, bestens geeignet. Sie ist sehr wartungsfreundlich, da die Möglichkeit besteht, die Pumpe separat vom Motor zu reparieren. Der Pumpenkopf ist jeweils um 90° drehbar. Die Pumpe kann mit sauberem Wasser und/oder mit chemisch nicht korrosiven bzw. abrasiven partikelfreien Flüssigkeiten eingesetzt werden. Der Anschluss der Pumpe erfolgt über ein Innengewinde 1/4" rechts.



Art.Nr.: 3130
Technische Daten:

Q= 9 L/min
 H= 45 mFls
 P= 0,3 kW
 C= 5 µF
 n= 2800 min⁻¹
 1 Phase / 230 Volt



Art.Nr.: 3131FLR
Technische Daten:

Q= 9 L/min
 H= 45 mFls
 P= 0,3 kW
 C= 5 µF
 n= 2800 min⁻¹
 1 Phase / 230 Volt



Art.Nr.: 3132
Technische Daten:

Q= 9 L/min
 H= 45 mFls
 P= 0,3 kW
 C= 6,3 µF
 n= 2800 min⁻¹
 Steinmetzschaltung / 400 Volt

Wasserpumpen SIMACO / *volute casing water pumps*

Artikelnr.	Elektrik	Kondensator	Baureihe	Kopf	Hauptabmessungen (LxBxH)
3133/FLR	230V/50-60Hz/1,10-1,35A/0,22-0,30 kW	montiert	KN37	Messing	183 x 123 x 112 mm
3134-400/FLR	400V/50-60Hz/0,80-0,90A/0,22-0,30 kW	montiert	KN37	Messing	183 x 123 x 112 mm

Diese Peripheralradpumpe (Kreiselpumpe) von SIMACO kann universell eingesetzt werden. Bei eingeschränktem Bauraum für die Pumpe kann der Kondensator durch Lösen der Zentralschraube entfernt werden. In diesem Fall ergibt sich eine extrem flache Pumpe mit einer maximalen Bauhöhe von 100 mm! Zusätzlich kann durch Abnehmen der Kunststoff-Lüfterkappe ein Aluminium Lüfterrad montiert werden. Bohrbild: 60 x 90 mm.



Art.Nr.: 3133/FLR

Betrieb bei 50Hz

Technische Daten:

Q= 10 L/min
H= 33 mFls
P= 0,22 kW
I= 1,1
C= 6,3 μ F
 n_{50Hz} = 2850 min⁻¹
1 Phase / 230 Volt

Betrieb bei 60 Hz

Technische Daten:

Q= 11 L/min
H= 44 mFls
P= 0,3 kW
I= 1,35
C= 6,3 μ F
 n_{50Hz} = 3300 min⁻¹
1 Phase / 230 Volt

Art.Nr.: 3134-400/FLR

Betrieb bei 50Hz

Technische Daten:

Q= 10 L/min
H= 32 mFls
P= 0,22 kW
I= 0,8
C= 6,3 μ F
 n_{50Hz} = 2850 min⁻¹
Steinmetzschaltung / 400 Volt

Betrieb bei 60 Hz

Technische Daten:

Q= 11 L/min
H= 43 mFls
P= 0,3 kW
I= 0,9
C= 6,3 μ F
 n_{50Hz} = 3300 min⁻¹
Steinmetzschaltung / 400 Volt

Kühlmittel SCO 15.1 ECO



Art.Nr.: 8221/4	SCO 15.1 ECO, 4 kg, Flasche / 4 kg, bottle
Art.Nr.: 8222/5	SCO 15.1 ECO, 5 kg, Kanister / 5 kg, canister
Art.Nr.: 8223/10	SCO 15.1 ECO, 10 kg, Kanister / 10 kg, canister
Art.Nr.: 8224/25	SCO 15.1 ECO, 25 kg, Kanister / 25 kg, canister
Art.Nr.: 8225/200	SCO 15.1 ECO, 200 kg, Einwegfass / 200 kg, one-way barrel



Eigenschaften:

- Kälteschutz: -15° Celsius
- pH-Wert: 8
- Leitwert: < 25 µS/cm
- Hoher Korrosionsschutz: Ja
- Flammpunkt: keiner

Vorteil: Keine Kennzeichnungspflicht:

- nicht gesundheitsschädlich
- nicht ätzend
- kein Gefahrgut
- nicht entzündlich
- erfüllt weltweit alle Transportvorschriften

Kühlmittel SCO 30.1 ECO



Art.Nr.: 8231/4	SCO 30.1 ECO, 4 kg, Flasche / 4 kg, bottle
Art.Nr.: 8232/5	SCO 30.1 ECO, 5 kg, Kanister / 5 kg, canister
Art.Nr.: 8233/10	SCO 30.1 ECO, 10 kg, Kanister / 10 kg, canister
Art.Nr.: 8234/25	SCO 30.1 ECO, 25 kg, Kanister / 25 kg, canister
Art.Nr.: 8235/200	SCO 30.1 ECO, 200 kg, Einwegfass / 200 kg, one-way barrel



Eigenschaften:

- Kälteschutz: -30° Celsius
- pH-Wert: 7,8
- Leitwert: < 25 µS/cm
- Hoher Korrosionsschutz: Ja
- Flammpunkt: keiner

Vorteil: Keine Kennzeichnungspflicht:

- nicht gesundheitsschädlich
- nicht ätzend
- kein Gefahrgut
- nicht entzündlich
- erfüllt weltweit alle Transportvorschriften

Reinigungsgerät CRG 500 / cleaning equipment CRG 500

Art.Nr.: CRG-500

Profi-Reinigungsgerät auf elektrochemischer Basis mit 500 Watt AC zur Oberflächenbehandlung von WIG-Schweißnähten.

Anlauffarben und Oxide von Schweißnähten können so ohne Verwendung von giftigen Beizmitteln umweltfreundlich beseitigt werden.

Professional cleaning device on an electrochemical basis with 500 watts AC for surface treatment of TIG weld seams. Tempering colors and oxides from weld seams can thus be removed in an environmentally friendly manner without the use of toxic pickling agents.

- Reinigen mit Kohlefaserpinsel
 - Signieren und Markieren mit Graphitanode und Filz
1. Clean with carbon fiber brush
 2. Signing and marking with graphite anode and felt

Technische Daten:	<i>Technical specifications</i>
Betriebsspannung:	230 V-50 Hz
Leistung:	500 Watt
Arbeitsspannung:	ca. 12 V
Gewicht Gerät:	4 kg
Abmessung:	220 x 127 x 142 mm LxBxH
Schutzart:	IP 23



AC-Trafo

Lieferumfang: *Included in delivery:*

CRG 500 Reinigungsgerät inkl. Kaltgerätestecker	(C102002)
Massekabel + Klemme, Ø 16mm ³ / 3 m	(C202002)
Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm ² / 4 m	(C302003-PF)
Teflonhandgriff Performance	(C022002-PF)
Carbon-Fix Performance	(C033002)
Kohlefaserpinsel M10 L 40 mm (Messing)	(C002003)
Elektrolyt Reiniger Spezial 500 ml	(C001103)
Neutralit 500 ml	(C110002)
CRG-Pol-Fett 20 ml	(C109002)
Montageschlüssel für Handgriff	(C202801)
2x Handsprühflasche 1 Liter	(C015.2356)
Leerbehälter	(8098)
Latex Handschuh	(659)
Schutzbrille (Transparenta II)	
Bedienungsanleitung	
Kunststoffkoffer grau	(43/32)

Reinigungsgerät CRG 1000 / cleaning equipment CRG 1000**Art.Nr.: CRG-1000**

Kompaktes Schweißnahtreinigungsgerät auf elektrochemischer Basis. Bei einer Arbeitsspannung von ca. 12,5 V unter Einhaltung der Schutzart IP 23, wurde das Gerät für den gewerblichen Einsatz entwickelt und konstruiert. Es ist in Verbindung mit einem entsprechenden Elektrolyt zu verwenden und dient zum:

Compact weld seam cleaning device on an electrochemical basis. With a working voltage of approx. 12.5 V in compliance with protection class IP 23, the device was developed and constructed for commercial use. It is to be used in conjunction with an appropriate electrolyte and is used for:

- Reinigen mit Kohlefaserpinsel und
 - Signieren (dunkel) mit Graphitanode und Filz
1. Clean with carbon fiber brush and
 2. Signing (dark) with graphite anode and felt

Technische Daten:

Netzspannung:	1-230 V –10% / -20%
Leistung:	850 Watt
Sicherung:	6Amp träge
Leerlauf Ausgangsspannung U ₀ :	12,5 V
Ausgangsstrom:	130A max.
Ausgangslast:	75A / 100% @40°C
Effektivität:	75%
Leistungsfaktor:	0,88
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand:	2W
Temperaturbereiche:	+5..... +40°C Betriebstemperatur
Thermische Klasse:	H (180°C)
Gewicht Gerät:	14 kg
Abmessung:	280 x 140 x 220 mm LxBxH
Schutzart:	IP 23
EMV Klasse:	A

Technical specifications

1-230 V –10% / -20%
850 Watt
6Amp träge
12,5 V
130A max.
75A / 100% @40°C
75%
0,88
2W
+5..... +40°C Betriebstemperatur
H (180°C)
14 kg
280 x 140 x 220 mm LxBxH
IP 23
A

**AC-Trafo****Lieferumfang: Included in delivery:**

CRG 1000 Reinigungsgerät inkl. Kaltgerätestecker	(C102002)
Massekabel + Klemme, Ø 16mm ³ / 3 m	(C202002)
Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm ² / 4 m	(C302003-PF)
Teflonhandgriff Performance	(C022002-PF)
Carbon-Fix Performance	(C203002ME)
Kohlefaserpinsel M10 XL 85 mm (Messing)	(C002003)
Elektrolyt Reiniger Spezial 500 ml	(C001103)
Neutralit 500 ml	(C110002)
CRG-Pol-Fett 20 ml	(C109002)
Montageschlüssel für Handgriff	(C202801)
2x Handsprühflasche 1 Liter	(C015.2356)
Leerbehälter	(8098)
Latex Handschuh	(659)
Schutzbrille (Transparenta II)	(C802582)
Finish-Easy System Brush-XL	(43/32)
Kunststoffkoffer grau	

Reinigungsgerät CRG 1600 / cleaning equipment CRG 1600

Art.Nr.: CRG-1600

Profi-Reinigungsgerät auf elektrochemischer Basis mit Leistungsstarkem 1200 Watt DC Inverter (EN 1090 Konform) zur Oberflächenbehandlung von WIG-Schweißnähten. Anlauffarben und Oxide von Schweißnähten können so ohne Verwendung von giftigen Beizmitteln umweltfreundlicher beseitigt werden. Das CRG 1600 wurde speziell entwickelt für das Reinigen von WIG-Schweißnähten hochlegierter Stähle.

Das Gerät verfügt über eine separate Anschlussbuchse zum Signieren.

Professional cleaning device on an electrochemical basis with powerful 1200 watt DC inverter (EN 1090 compliant) for surface treatment of TIG weld seams. Tempering colors and oxides from weld seams can be removed in an environmentally friendly way without using toxic pickling agents. The CRG 1600 was specially developed for cleaning TIG weld seams on high-alloy steels. The device has a separate connection socket for signing.

- Reinigen mit Kohlefaserpinsel / Clean with carbon fiber brush
- Signieren (dunkel) mit Graphitanode und Filz / Signing (dark) with graphite anode and felt
- Polieren mit Graphitanode und Filz / Polishing with graphite anode and felt
- Polieren mit Kohlefaserpinsel / Polishing with carbon fiber brush
- Digitale Steuerung / digital control
- Stufenlos einstellbar / Infinitely adjustable
- Inverter Technologie / inverter technology
- Pinsel Schutz-System / Brush protection system
- Übertemperaturanzeige / over-temperature indicator
- Netzspannungsüberwachung / Mains voltage monitoring



DC Inverter mit AC Signiertrafo

Technische Daten:

Netzspannung:	1-230 V -10% / -20%
Leistung:	1200 Watt
Sicherung:	16Amp träge
Leerlauf Ausgangsspannung Uo:	5-36 V
Ausgangsstrom:	80A max.
Ausgangslast:	80A / 100% @40°C
Effektivität:	85%
Leistungsfaktor:	0,75
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand:	43W
Temperaturbereiche:	+5..... +40°C Betriebstemperatur
Thermische Klasse:	H (180°C)
Gewicht Gerät:	7,0 kg
Abmessung:	350 x 133 x 213 mm LxBxH
Schutzart:	IP 23
EMV Klasse:	A

Technical specifications

Lieferumfang: Included in delivery:

CRG 1600 Reinigungsgerät inkl. Kaltgerätestecker	
Massekabel + Klemme, Ø 16mm³ / 3 m	(C102002)
Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm² / 4 m	(C202002)
Teflonhandgriff Performance	(C302003-PF)
Carbon-Fix XL Performance	(C200226-PF)
Kohlefaserpinsel M10 XL 85 mm (Messing)	(C203002ME)
Elektrolyt Reiniger Spezial 500 ml	(C002003)
Neutralit 500 ml	(C001103)
CRG-Pol-Fett 20 ml	(C110002)
Montageschlüssel für Handgriff	(C109002)
2x Handsprühflasche 1 Liter	(C202801)
Leerbehälter	(C015.2356)
Latex Handschuh	(8098)
Schutzbrille (Transparenta II)	(659)
Bedienungsanleitung	
Kunststoffkoffer grau	(43/32)

Reinigungsgerät CRG 2500 / cleaning equipment CRG 2500

Art.Nr.: CRG-2500

Robustes Hochleistungs Schweißnahtreinigungsgerät auf elektrochemischer Basis für den Profi. Bei einer Arbeitsspannung von 10-37V AC und 9,5-36V DC unter Einhaltung der Schutzart IP 23, wurde das Gerät für den gewerblichen Einsatz entwickelt und konstruiert. Es ist in Verbindung mit einem entsprechenden Elektrolyt zu verwenden und dient zum:

Robust high-performance welding seam cleaning device on an electrochemical basis for professionals. With a working voltage of 10-37V AC and 9.5-36V DC in compliance with protection class IP 23, the device was developed and constructed for commercial use. It is to be used in conjunction with an appropriate electrolyte and is used for:

- Reinigen und Polieren (AC - leichter Glanz) mit Kohlefaserpinsel / *Cleaning and polishing (AC - light shine) with carbon fiber brush*
- Reinigen und Hochglanzpolieren mit DC / *Cleaning and mirror polishing with DC*
- Signieren dunkel (AC) / hell (DC) mit Graphitanode und Filz / *Sign dark (AC) / light (DC) with graphite anode and felt*
- Galvanisieren zur erhöhten Korrosionsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit von Metallen / *Electroplating for increased corrosion resistance and Wear Resistance of Metals*

von hochlegierten Edelstählen (dunkel Signieren) mit einem Chromgehalt von mind. 10,5% und Aluminium (hell Siegnieren). Gegenüber anderen Methoden wie Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Beizen werden sofortige Ergebnisse und Passivierung ohne ätzende Substanzen gewährleistet.

Technische Daten:

Netzspannung:	1-230 V -10% / -20%
Leistung:	2500 Watt
Sicherung:	16Amp träge
Leerlauf Ausgangsspannung Uo:	10-37V AC-9,5-36V DC
Ausgangsstrom:	65A max.
Ausgangslast:	55A / 100%
Effektivität:	80%
Leistungsfaktor:	0,75 @ 50Amp/30V
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand:	27W
Temperaturbereiche:	+5..... +40°C Betriebstemperatur
Thermische Klasse:	H (180°C)
Gewicht Gerät:	17,0 kg
Abmessung:	385 x 173 x 315 mm LxBxH
Schutzart:	IP 23
EMV Klasse:	A

Technical specifications

1-230 V -10% / -20%
2500 Watt
16Amp träge
10-37V AC-9,5-36V DC
65A max.
55A / 100%
80%
0,75 @ 50Amp/30V
27W
+5..... +40°C Betriebstemperatur
H (180°C)
17,0 kg
385 x 173 x 315 mm LxBxH
IP 23
A



AC/DC Trafo-Inverter

Lieferumfang: Included in delivery:

CRG 2500 Reinigungsgerät inkl. Kaltgerätestecker	(C102002)
Massekabel + Klemme, Ø 16mm ³ / 3 m	(C202002)
Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm ² / 4 m	(C302003-PF)
Teflonhandgriff Performance	(C200226-PF)
Carbon-Fix XL Performance	(C203002ME)
Kohlefaserpinsel M10 XL 85 mm (Messing)	(C002003)
Elektrolyt Reiniger Spezial 500 ml	(901003)
Elektrolyt Polieren 500 ml	(C001103)
Neutralit 500 ml	(C110002)
CRG-Pol-Fett 20 ml	(C109002)
Montageschlüssel für Handgriff	(C202801)
2x Handsprühflasche 1 Liter	(C015.2356)
2x Leerbehälter	(8098)
Latex Handschuh	(659)
Schutzbrille (Transparenta II)	(C802582)
Bedienungsanleitung	(43/32)
Finish-Easy System Brush-XL	
Kunststoffkoffer grau	

Reinigungsgerät CRG 900 ID / cleaning equipment CRG 900 ID

Art.Nr.: CRG-900 ID

Das CRG 900 ID Inverter wurde, im Hinblick auf die Bedürfnisse des Anwenders, in der Praxis entwickelt und überzeugt durch absolute Robustheit und hochwertige Qualität. Das CRG 900 ID bietet herausragende Eigenschaften in der Bearbeitung von Edelstahl und anderen verarbeitbaren Metallen. Aufgrund der sehr modernen Prozessorsteuerung, konnten vielfältige, nützliche Eigenschaften implementiert werden, wie zum Beispiel die direkte Anwahl von bis zu drei programmierbaren Grundverfahren.

The CRG 900 ID Inverter was developed in practice with regard to the needs of the user and impresses with its absolute robustness and high quality. The CRG 900 ID offers outstanding properties in the processing of stainless steel and other workable metals. Due to the very modern processor control, a variety of useful properties could be implemented, such as the direct selection of up to three programmable basic processes.

- 3 Leistungsstufen / 3 power levels
- Reinigen mit Kohlefaserpinsel u. Graphitanode / Clean with carbon fiber brush and graphite anode
- Reinigen und Polieren mit Kohlefaserpinsel / Clean and polish with carbon fiber brush
- Signieren dunkel mit Graphitanode und weißem Filz / Sign dark with graphite anode and white felt
- Polieren mit Graphitanode und braunem Filz / Polishing with graphite anode and brown felt
- Programmierbar in 8 Sprachen / Programmable in 8 languages
- Invertertechnologie / inverter technology
- Gebaut nach EN 60974-1 / Built according to EN 60974-1

Technische Daten:

Betriebsspannung:

Technical specifications

230 V – 50 Hz

Leistung:

300/500/900 Watt

Arbeitsspannung:

ca. 95 - 256V

Gewicht Gerät:

3,0 kg

Abmessung:

330 x 280 x 130 mm LxBxH

Schutzart:

IP 21

Lieferumfang: Included in delivery:

CRG 900 ID Reinigungsgerät inkl. Kaltgerätestecker

Massekabel + Klemme, Ø 16mm³ / 3 m

Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm² / 4 m

Teflonhandgriff Performance

Carbon-Fix L Performance

Kohlefaserpinsel M10 L 40 mm (Messing)

CRG-Pol-Fett 20 ml

Montageschlüssel für Handgriff

Elektrolyt Reiniger Spezial 500 ml

Elektrolyt Polieren 500 ml

Neutralit 500 ml

2x Handsprühflasche 1 Liter

Leerbehälter

Latex Handschuh

Schutzbrille (Transparenta II)

Kunststoffkoffer grau

(C102002)

(C202002)

(C302003-PF)

(C022002-PF)

(C033002)

(C110002)

(C109002)

(C002003)

(C901003)

(001103)

(C202801)

(C015.2356)

(8098)

(659)

(43/32)



Inverter AC/DC

Spezialsigniergerät CRG M / Special marking device CRG M**Art.Nr.: 015.2304**

Das Signiergerät CRG-M ist ein wirklicher Alleskönner in kompakter Bauweise.

Signieren: Hell oder Dunkel auf allen leitenden Oberflächen
 Polieren: Hochglanzpolieren auf Edelstahl
 Galvanisieren: auch zur Nachbehandlung

Gleich- und Wechselstrom mit Polumschaltung

Das Reinigungsgerät wurde für den gewerblichen Betrieb im Handwerk und in der Industrie entwickelt. Es ist geeignet für das elektrolytische Reinigen, Polieren, Signieren und Galvanisieren elektrisch leitfähiger Metalloberflächen. Besonders für hochlegierte Stähle ist das Reinigen von Schweißnähten und deren Umgebung auf diese Art bestens geeignet. Das Gerät ist mit einem Sicherheitstrafo und mit einem Gleichrichter ausgestattet. Primärseitig ist ein Hauptschalter, eine Netzsicherung und ein Thermoschalter montiert. Sekundärseitig ist ein Kurzschluss- und Überlastschutz integriert. Dieses robuste Gerät zeichnet sich auch durch sein hervorragendes Preis- und Leistungsverhältnis aus.

Das Reinigungsgerät entspricht dem CE- Kennzeichen

The marking device CRG-M is a real all-rounder with a compact design. Sign: Light or Dark on any conductive surface, Polishing: mirror polishing on stainless steel Electroplating: also for post-treatment, Direct and alternating current with pole changing The cleaning device was developed for commercial use in trade and industry. It is suitable for the electrolytic cleaning, polishing, marking and electroplating of electrically conductive metal surfaces. The cleaning of weld seams and their surroundings in this way is particularly suitable for high-alloy steels. The device is equipped with a safety transformer and a rectifier. A main switch, a mains fuse and a thermal switch are installed on the primary side. A short-circuit and overload protection is integrated on the secondary side. This robust device is also characterized by its excellent price/performance ratio. The cleaning device corresponds to the CE mark

Primärdaten

Netzspannung 230V
 Netzfrequenz 50 - 60 Hz
 Netzsicherung: T2-A

Sekundärdaten

AC Betrieb : 2V - 18V - 24V / 15A
 DC Betrieb 17V - 25V - 34V / 12A
 ED (10min) 80 %
 Leistung: 1500W

Ausführung

Hauptschalter : 2-Phasen mit LED
 Stufenschalter: 9 Schaltstufen
 Sicherheitstrafo: mit Temperaturschalter
 Primärsicherung: T2-A
 Sekundärsicherung: Schutzschalter 15 A
 Schutzart: IP 23
 Isolierstoffklasse: F
 Kühlart: E
 Gewicht: 6,8 kg
 Maße L x B x H 300 x 140 x 230 mm

**AC/DC**

Lieferumfang: Included in delivery:

Reinigungsgerät CRG M	
Kaltgerätestecker	
Prüfleitung (Elektrodenkabel)	(015.1175)
Prüfleitung (Massekabel)	(015.1176)
Krokodilklemme	(015.0465)
Signier-Set	(C105001)
Weithalsbehälter	(015.2356)
Bedienungsanleitung	
Kunststoffkoffer grau	(43/32)

Werkstattswagen „CADDY“ / workshop trolley „CADDY“

Art.Nr.: C005002

Der Werkstattswagen CADDY eignet sich ideal für den Transport sowie Lagerung unserer CRG Geräte.

Durch die Konstruktion aus massivem Stahlblech mit Transportrollen sowie einer Feststellbremse, bietet der Werkstattswagen CADDY eine perfekte Komposition für den professionellen Einsatz in der Werkstatt, genauso wie auf der Baustelle.

Zubehör wie Elektrolyte, Pinsel, Handgriff, usw. lassen sich praktisch auf dem Elektrolyte Anbauregal oder in den 2 Ablagefächern lagern.

Der Werkstattswagen kann auch perfekt für alle tragbaren Inverter-Schweißanlagen eingesetzt werden.

The CADDY workshop trolley is ideal for transporting and storing our CRG devices. Due to the construction of solid sheet steel with transport rollers and a parking brake, the CADDY workshop trolley offers a perfect composition for professional use in the workshop as well as on the construction site. Accessories such as electrolytes, brushes, handles, etc. can be conveniently stored on the electrolyte extension shelf or in the 2 storage compartments. The workshop trolley can also be used perfectly for all portable inverter welding systems.

Technische Daten: Technical specifications

Fahrwagen aus Stahlblech DC 01 in 1,5mm, 2mm und 3mm

2 Ablagefächer

1 Elektrolyte Anbauregal

2 Halterungen für Handgriff, Kabel und Masseklemme

Vollgummiräder

Pulverbeschichtet

Feststellbremse

Inklusive Montagematerial

Maße (L x B x H): 515 x 440 x 764mm



Passend für: Suitable for:

CRG 500

CRG 1000

CRG1600

CRG 2500

Massekabel und Handgriffleitungen / *ground wire and handle wires***Art.-Nr.: C112002****Massekabel (schwarz) nur für CRG-1 + CRG-M
Ø 4mm, 2m mit Klemme & Stecker SK25***cable (black) only for CRG-1 + CRG-M Ø 4mm, 2m with clamp & connector SK25***Art.-Nr.: C212002****Handgriffleitung nur für CRG-1 + CRG-M****Ø 4mm, 3m mit SK25 Buchse ohne Teflonhandgriff***cable only for CRG-1 + CRG-M Ø 4mm, 3m with SK25 socket without Teflon handle***Art.-Nr.: C102002****Massekabel (schwarz) nur für CRG 500/1000/1600/2500/900ID
Ø 16mm, 3m mit Klemme & Stecker SK25***cable (black) only for CRG 500/1000/1600/2500/900ID Ø 16mm, 3m with clamp & connector SK25***Art.-Nr.: C202002****Handgriffleitung nur für CRG 500/1000/1600/2500/900ID****Ø 10mm, 4m mit SK25 Buchse ohne Teflonhandgriff***cable only for CRG 500/1000/1600/2500/900ID Ø 10mm, 4m with SK25 socket without Teflon handle***Art.-Nr.: C202004****Handgriffleitung nur für CRG 500/1000/1600/2500/900ID****Ø 10mm, 8m mit SK25 Buchse ohne Teflonhandgriff***cable only for CRG 500/1000/1600/2500/900ID Ø 10mm, 8m with SK25 socket without Teflon handle***Art.-Nr.: C102002-BÜ****Massekabel passend für Greising Geräte****Ø 10mm, 4m mit Klemme & Stecker***cable suitable for Greising devices Ø 10mm, 4m with clamp & plug***Art.-Nr.: C202002-BÜ****Handgriffleitung passend für Greising Geräte****Ø 10mm, 4m mit Buchse & Stecker***cable suitable for Greising devices Ø 10mm, 4m with socket & plug***Art.-Nr.: C102002-REU****Massekabel passend für Reuter Geräte****Ø 10mm, 4m mit Klemme (200A) & Stecker***cable suitable for Reuter devices Ø 10mm, 4m with clamp (200A) & plug***Art.-Nr.: C102002-REU-850****Massekabel passend für Reuter Geräte****Ø 10mm, 4m mit Klemme (850A) & Stecker***cable suitable for Reuter devices Ø 10mm, 4m with clamp (850A) & plug***Art.-Nr.: C202002-REU****Handgriffleitung passend für Reuter Geräte****Ø 10mm, 4m mit Buchse & Stecker***cable suitable for Reuter devices Ø 10mm, 4m with socket & plug*

Reinigungsgeräte Zubehör CRG / cleaning equipment CRG



Art.Nr.: C302003-PF

Teflonhandgriff Performance

M6 Innengewinde, M10 Außengewinde, SK25 Schnellverschluss, VERSTÄRKTE AUSFÜHRUNG Länge 140 mm

passend für Carbon-Fix der Performance-Serie

Teflon handle Performance M6 internal thread, M10 external thread, SK25 quick release, REINFORCED VERSION Length 140 mm suitable for Carbon-Fix of the Performance serie



Art.-Nr.: C033002

Kohlefaserpinsel M10 L 40mm (Messing)

Standard und Performance, neue Ausführung mit 12% mehr Fasern

Carbon fiber brush M10 L 40mm (brass) Standard and Performance, new version with 12% more fibers



Art.-Nr.: C022002-PF

Carbon-Fix L Performance

neue optimierte Anwendungstechnik

für beste Elektrolytverteilung

Carbon-Fix L Performance new optimized application technology for best electrolyte distribution



Art.-Nr.: C203002ME

Kohlefaserpinsel M10 XL 85mm (Messing)

Standard und Performance, neue Ausführung

mit 12% mehr Fasern

Carbon fiber brush M10 XL 85mm (brass) Standard and Performance, new version with 12% more fibers



Art.-Nr.: C200226-PF

Carbon-Fix XL Performance

neue optimierte Anwendungstechnik für

beste Elektrolytverteilung

Carbon-Fix XL Performance new optimized application technology for best electrolyte distribution



Art.-Nr.: C333003-PF-B

Kohlefaserpinsel Blau Performance

Carbon fiber brush Blue Performance



Art.-Nr.: C533003-PF-B

Carbon-Fix Performance

nur passend für Kohlefaserpinsel Blau

Carbon Fix Performance only suitable for carbon fiber brush blue



Art.-Nr.: C433003-PF-B

SET Blau Performance, bestehend aus:

Teflonhandgriff Performance

Kohlefaserpinsel Blau Performance

Carbon-Fix Performance

Blue Performance, consisting of: Teflon handle Performance Carbon fiber brush Blue Performance Carbon fix performance



Art.-Nr.: C333003-PF-S

Kohlefaserpinsel Schwarz Performance

Carbon fiber brush Black Performance



Art.-Nr.: C533003-PF-S

Carbon-Fix Performance

nur passend für Kohlefaserpinsel Schwarz

Carbon Fix Performance only suitable for carbon fiber brush black

Reinigungsgeräte Zubehör CRG / *cleaning equipment CRG***Art.-Nr.: C433003-PF-S****SET Schwarz Performance bestehend aus:****Teflonhandgriff Performance****Kohlefaserpinsel Schwarz Performance****Carbon-Fix Performance***Black Performance consisting of: Teflon handle Performance Carbon brush Black Performance Carbon fix performance***Art.-Nr.: C333003-PF-R****Kohlefaserpinsel rot Performance***Carbon fiber brush red Performance***Art.-Nr.: C533003-PF-R****Carbon-Fix Performance****nur passend für Kohlefaserpinsel rot***Carbon Fix Performance only suitable for carbon fiber brush red***Art.-Nr.: C433003-PF-R****SET Rot Performance bestehend aus:****Teflonhandgriff Performance****Kohlefaserpinsel Rot Performance****Carbon-Fix Performance***Teflon handle standard M6 internal thread, M10 external thread, SK25 quick-release fastener, length 160 mm, suitable for all common manufacturers***Art.-Nr.: C302002****Teflonhandgriff Standard****M6 Innengewinde, M10 Außengewinde, SK25 Schnellver-****schluss, Länge 160 mm, passend für alle gängigen Hersteller***Carbon fiber brush M6 L 40mm (brass) standard and performance new version with 12% more fibers***Art.-Nr.: C043002****Kohlefaserpinsel M6 L 40mm (Messing)****Standard und Performance****neue Ausführung mit 12% mehr Fasern***Carbon-Fix M6 L 40mm standard, PFTE rotating sleeve, frequently usable, high-precision setting (for brass brushes)***Art.-Nr.: C344002****Carbon-Fix M6 L 40mm Standard, PFTE-Drehhülse,****häufig nutzbar, hochpräzise Einstellung (für Messing Pinsel)***Carbon-Fix M6 L 40mm standard, PFTE rotating sleeve, frequently usable, high-precision setting (for brass brushes)***Art.-Nr.: C033002****Kohlefaserpinsel M10 L 40mm (Messing)****Standard und Performance****neue Ausführung mit 12% mehr Fasern***Carbon fiber brush M10 L 40mm (brass) standard and performance new version with 12% more fibers***Art.-Nr.: C022002****Carbon-Fix M10 L 40mm Standard****PFTE-Drehhülse, häufig nutzbar, hochpräzise Einstellung (für Messing Pinsel)***Carbon-Fix M10 L 40mm standard PFTE rotating sleeve, frequently usable, high-precision setting (for brass brushes)***Art.-Nr.: C203002ME****Kohlefaserpinsel M10 XL 85mm (Messing)****Standard und Performance****neue Ausführung mit 12% mehr Fasern***Carbon fiber brush M10 XL 85mm (brass) standard and performance new version with 12% more fibers*

Reinigungsgeräte Zubehör CRG / cleaning equipment CRG



Art.-Nr.: C200226

Carbon-Fix M10 XL 85mm Standard

PTFE-Drehhülse, häufig nutzbar, hochpräzise Einstellung (für Messing Pinsel)

Carbon-Fix M10 XL 85mm standard PTFE rotating sleeve, frequently usable, high-precision adjustment (for brass brush)



Art.-Nr.: C109002

De-/Montageschlüssel

zum Lösen festsitzender Kohlefaserpinsel, mit 4mm Dorn, passend für Carbon-Fix L & XL

Removal/installation key for loosening stuck carbon fiber brushes, with 4mm mandrel, suitable for Carbon-Fix L & XL



Art.-Nr.: C522002

Carbon-Fix DUO (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002) Schiebehülse zur Isolation & Fixierung für 2-Fach-Adapter, M10 L 40mm (ohne Pinsel)

Carbon-Fix DUO (only suitable for Teflon handle standard C302002) Sliding sleeve for isolation & fixation for 2-fold adapter, M10 L 40mm (without brush)



Art.-Nr.: C912002

2-Fach Adapter (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002) Messingkern, Teflonhülse, M10 L 40 / XL 85mm, für Kohlfaserpinsel

2-way adapter (only suitable for Teflon handle standard C302002) brass core, Teflon sleeve, M10 L 40 / XL 85mm, for carbon fiber brushes



Art.-Nr.: C522002-Set

SET DUO (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002) bestehend aus: Carbon-Fix DUO 2-Fach Adapter

SET DUO (only suitable for Teflon handle standard C302002) consisting of: Carbon-Fix DUO 2-fold adapter



Art.-Nr.: C032002

Carbon-Fix TRIO (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002) Schiebehülse zur Isolation & Fixierung für 3-Fach-Adapter, M10 L 40mm (ohne Pinsel)

Carbon-Fix TRIO (only suitable for Teflon handle Standard C302002) Sliding sleeve for isolation & fixation for 3-fold adapter, M10 L 40mm (without brush)



Art.-Nr.: C402002

3-Fach Adapter (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002) Messingkern, Teflonhülse, M10 L 40 / XL 85mm, für Kohlfaserpinsel

3-fold adapter (only suitable for Teflon handle Standard C302002) brass core, Teflon sleeve, M10 L 40 / XL 85mm, for carbon fiber brushes



Art.-Nr.: C032002-Set

SET TRIO (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002) bestehend aus: Carbon-Fix DUO 2-Fach Adapter

SET TRIO (only suitable for Teflon handle standard C302002) consisting of: Carbon-Fix DUO 2-fold adapter



Art.-Nr.: C110002

CRG-Pol-Fett 20ml, verhindert Korrosion

CRG pole grease 20ml, prevents corrosion



Art.-Nr.: 43/32

Conzelmann Kunststoffkoffer grau

passend für CRG-1/500/1000/1600/900ID/CRG-M

L x B x H: 300 x 400 x 330 mm

Conzelmann plastic case grey suitable for CRG-1/500/1000/1600/900ID/CRG-M L x W x H: 300 x 400 x 330 mm

Reinigungsgeräte Zubehör CRG / cleaning equipment CRG



Art.Nr.: C105001

Signier-Set (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002)

Marking set (only suitable for Teflon handle standard C302002)

- Signier-Fix *Signing fix*
- 90° Graphitanode *90° graphite anode*
- Filz weiß zum Signieren (10 Stk.) *White felt for signing (10 pcs.)*
- Elektrolyt Signier 100ml *Electrolyte Signier 100ml*
- Teflonhandgriff Standard *Teflon handle standard*
- Schablone (Edelstahl Rostfrei) *Template (stainless steel)*



Art.-Nr.: C005001

Polier-Set (nur passend für Teflonhandgriff Standard C302002)

Polishing set (only suitable for Teflon handle Standard C302002)

- Polier-Fix *Polish fix*
- 30° Graphitanode *30° graphite anode*
- Filz weiß (10 Stk.) *Felt white (10 pcs.)*
- Elektrolyt Polier 100ml *Electrolyte Polish 100ml*
- Kohlefaserpinsel M10 L 40 mm (Messing) *Carbon fiber brush M10 L 40mm (brass)*



Art.-Nr.: C512002

Filz weiß (für Polieren und Signieren)

50 x 70 x 2 mm, für Carbon-Fix, 10er-VE

felt white (for polishing and marking) 50 x 70 x 2 mm, for Carbon-Fix, pack of 10



Art.-Nr.: C643002

Signier-Fix

Teflon-Klemme zum Fixieren der Signierfilze (weiß)

Marking fix Teflon clamp for fixing the marking felts (white)



Art.-Nr.: C702002

90° Graphitanode Signieren

zum Signieren mit Filzen

90° graphite anode Marking for signing with felts



Art.-Nr.: C802002

Polier-Fix

Teflon-Klemme zum Fixieren der Polierfilze (weiß)

Polishing Fix Teflon clamp for fixing the polishing felts (white)



Art.-Nr.: C602002

30° Graphitanode Polieren

zum Polieren mit Filzen

30° graphite anode polishing for polishing with felts

Reinigungsgeräte Zubehör CRG / cleaning equipment CRG



Art.Nr.: C802582 Finish Easy System - Brush XL

Das FINISH EASY SYSTEM dient als Handgriff für die kontinuierliche Elektrolyte-Zufuhr mit dem Sie bis zu 30 % Zeitersparnis und hohe Standzeiten des Kohlefaserpinsels erreichen. Die Elektrolyte Zufuhr erfolgt direkt und kontinuierlich während des Prozesses, ohne abzusetzen. Ein erweiterter Arbeitsradius mittels Verlängerungskabel bis zu 8m ohne abzusetzen, erhöhen die Effizienz. Perfekte Edelstahloberflächen sind das Resultat. Dieses Profi Tool ermöglicht auch beim Signieren die direkte und kontinuierliche Elektrolytzufuhr.

Finish Easy System - Brush XL The FINISH EASY SYSTEM serves as a handle for the continuous supply of electrolytes, with which you can save up to 30% time and achieve a long service life for the carbon fiber brush. The electrolytes are supplied directly and continuously during the process, without stopping. An extended working radius by means of an extension cable of up to 8m without having to stop, increase efficiency. The result is perfect stainless steel surfaces. This professional tool also enables direct and continuous signing electrolyte supply.

passend für: Suitable for:

CRG 500
CRG 1000
CRG 1600
CRG 2500
CRG 900 ID

Lieferumfang: Included in delivery:

- FINISH EASY Kopf mit SK25 Anschluss für Stromquelle und M10 Gewinde für Pinsel(C902582)
- Carbon-Fix für Finish Easy-System Brush XL (C422002)
- Kohlefaserpinsel M10 XL 85 mm (C203002ME)
- Elektrolyt Reiniger Spezial (zum Reinigen) 250 ml (C911003)

Art.Nr.: C802582-DUO Finish Easy Duo System

Das FINISH EASY DUO SYSTEM dient als Handgriff für die kontinuierliche Elektrolyte-Zufuhr. Doppelt so schnell mit dem Finish-Easy DUO-System. Bis zu 60% Zeitersparnis beim Arbeiten. Egal ob Sie WIG- oder MIG/MAG-Schweißnähte reinigen möchten.

Bei diesen schwierig zu reinigenden Schweißnähten punktet das Finish-Easy DUO-System. Nach dem Motto „Einfach - Schnell - Fertig!“ reinigen Sie ohne den Kohlefaserpinsel abzusetzen. Selbst MIG-Schweißnähte, die mit hohen Amperezahlen geschweißt wurden, sind kein Problem.

Finish Easy Duo System The FINISH EASY DUO SYSTEM serves as a handle for the continuous supply of electrolytes. Twice as fast with the Finish-Easy DUO system. Up to 60% time savings when working. Regardless of whether you want to clean TIG or MIG/MAG weld seams. The Finish-Easy DUO system scores with these difficult-to-clean weld seams. According to the motto "Simple - Quick - Done!" you can clean without the carbon fiber brush to drop off Even MIG welds welded at high amperages are no problem.

passend für: Suitable for:

CRG 1000
CRG 1600
CRG 2500
CRG 900 ID

Lieferumfang: Included in delivery:

- FINISH EASY Kopf mit SK25 Anschluss für Stromquelle und M10 Gewinde für Pinsel(C902582)
- Carbon-Fix TRIO (032002)
- 3-fach Adapter für Finish Easy-System mit Bohrung (für Elektrolytzufuhr) (C402002-FE)
- 2x Kohlefaserpinsel M10 L 40 mm (C033002)
- Elektrolyt Reiniger Spezial (zum Reinigen) 250 ml (C911003)



Reinigungsgeräte Zubehör CRG / cleaning equipment CRG

**Art.Nr.: C802583-SIG** Finish Easy System Signieren

Das FINISH EASY SIGNIER SYSTEM dient als Handgriff für die kontinuierliche Elektrolyte-Zufuhr. Dieses Signier-System für Edelstahloberflächen erleichtert und beschleunigt die Elektrolyse beim Signiervorgang. Durch leichten Druck auf die Flasche fließt das Signierelektrolyt zum Signierkopf. Durch den Handgriff lässt sich der Signierkopf mit dem Filz leicht führen, das Absetzen beim Signiervorgang, um frisches Elektrolyt zu holen, fällt komplett aus. Da ein Absetzen nicht nötig ist, sind Signierfehler ausgeschlossen.

Finish Easy System Marking The FINISH EASY SIGNING SYSTEM serves as a handle for the continuous electrolyte supply. This marking system for stainless steel surfaces facilitates and accelerates electrolysis during the marking process. By gently pressing the bottle, the marking electrolyte flows to the marking head. The marking head with the felt can be easily guided with the handle, there is no need to set it down during the marking process to get fresh electrolyte. Since it is not necessary to stop, signing errors are ruled out.

passend für: Suitable for:

CRG 500
CRG 1000
CRG 1600
CRG 2500
CRG 900 ID

Lieferumfang: Included in delivery:

- FINISH EASY Kopf mit SK25 Anschluss für Stromquelle und M10 Gewinde für Pinsel (C902582)
- 90° - Graphitanode für Finish Easy-System mit Bohrung (für Elektrolytzufuhr) (C702002-FE)
- Signier-Fix (C643002)
- Filz weiß (VPE 10 Stück) (C512002)
- Elektrolyt Signier 250 ml (C611003)

**Elektrolyt Reiniger Speed**

Reinigen & Passivieren. Besonders geeignet für matte Oberflächen.

Electrolyte Cleaner Speed Clean & passivate. Particularly suitable for matt surfaces.

Art.-Nr.: C101003

Elektrolyt - Reiniger Speed 250 ml
(inkl. Kartusche für FINISH-EASY System)

Art.-Nr.: C201003

Elektrolyt - Reiniger Speed 1 Liter

Art.-Nr.: C301003

Elektrolyt - Reiniger Speed 5 Liter

**Elektrolyt Reiniger Spezial**

Reinigen, Polieren & Passivieren. Besonders geeignet für geschliffene und gebürstete Oberflächen.

Electrolyte cleaner special Cleaning, polishing & passivating. Particularly suitable for ground and brushed finishes.

Art.-Nr.: C911003

Elektrolyt - Reiniger Spezial 250 ml
(inkl. Kartusche für FINISH-EASY System)

Art.-Nr.: C102003

Elektrolyt - Reiniger Spezial 1 Liter

Art.-Nr.: C102003-12

Elektrolyt - Reiniger Spezial 1 Liter (VPE 12 x 1 Liter)

Art.-Nr.: C102003-24

Elektrolyt - Reiniger Spezial 1 Liter (VPE 24 x 1 Liter)

Art.-Nr.: C202003

Elektrolyt - Reiniger Spezial 5 Liter

Reinigungsgeräte Zubehör CRG / cleaning equipment CRG



Elektrolyt Reiniger 3 in 1

Electrolyte cleaner 3 in 1

Art.-Nr.: C022003

Art.-Nr.: C122003

Art.-Nr.: C222003

Elektrolyt - Glanz 3in1 - 250 ml

Elektrolyt - Glanz 3in1 - 1 Liter

Elektrolyt - Glanz 3in1 - 5 Liter



Elektrolyt Reiniger Overhead

pastös - für über Kopf arbeiten geeignet

Electrolyte cleaner overhead pasty - suitable for overhead work

Art.-Nr.: C501003

Art.-Nr.: C601003

Art.-Nr.: C701003

Elektrolyt - Overhead - 250 ml

Elektrolyt - Overhead - 1 Liter

Elektrolyt - Overhead - 5 Liter



Elektrolyt Signier

Geeignet für Edelstahl (dunkel AC + hell DC) und Aluminium (hell DC)

Electrolyte sign Suitable for stainless steel (dark AC + light DC) and aluminum (light DC)

Art.-Nr.: C611003

Art.-Nr.: C311003

Art.-Nr.: C311003-5

Elektrolyt - Signier - 250 ml

(Inkl. Kartusche für Finish Easy System)

Elektrolyt - Signier - 1 Liter

Elektrolyt - Signier - 5 Liter



Elektrolyt Polier

Geeignet für extreme Hochglanzflächen

Electrolyte polishing Suitable for extremely high gloss surfaces

Art.-Nr.: C901003

Art.-Nr.: C011003

Art.-Nr.: C111003

Elektrolyt - Polier - 250 ml

(Inkl. Kartusche für Finish Easy System)

Elektrolyt - Polier - 1 Liter

Elektrolyt - Polier - 5 Liter



Neutralit

Neutralisiert die Säure, keine weißen Flecken, zum Abspülen % zur Nachbehandlung

neutralite Neutralizes the acid, no white spots, to rinse off % for post-treatment

Art.-Nr.: C001003

Art.-Nr.: C101103

Art.-Nr.: C201103

Neutralit - 250 ml

Neutralit - 1 Liter

Neutralit - 5 Liter

Techn. Informationen:

Elektrolyt Reiniger Speed: (C201003 - 1ltr)

- zum Reinigen von MATTEN Blechen
- alle Schweißnähte werden gereinigt
- es entsteht KEIN Glanz

Elektrolyt Reiniger Spezial: (C102003 - 1ltr)

- zum Reinigen von geschliffenen Blechen oder Profilen
- Schweißnähte werden gereinigt
- es entsteht ein LEICHTER Glanz

Elektrolyt Polier: (C011003 - 1 ltr.)

- Anwendung Hochglanzpolieren geht nur mit DC und somit werden die Geräte
- CRG 900ID/CRG1600 oder CRG2500 benötigt.
- (besitzt zusätzliche Potiregelung für perfekte Abstimmung)

BESTELL-Formular

Firma:

An: info@schmico.de



Schweißtechnik GmbH & Co.KG

Fabrik für Schweißzubehör und Arbeitsschutz

Schomburger Str. 11

88279 Amtzell

Büro NL Jülich

Tel.: +49 (0) 160 97928226

Name des Bestellers: _____

Datum/ Unterschrift: _____

Artikelbezeichnung:	Artikel-Nr.:	Menge:	Preis:

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung bezüglich:

() Erstellung eines Angebotes

() Zusendung kompletter Verkaufsunterlagen

Verkaufs– und Lieferbedingungen gültig ab 01.02.2023

1. Geltung

Die nachfolgenden Verkaufs– und Lieferbedingungen gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen, Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen. Besteller oder auch Kunde i.S. unserer Verkaufs– und Lieferbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer. Der Besteller erkennt diese Bedingungen mit der Erteilung eines Auftrages an. Abweichungen und Geschäftsbedingungen, die unseren Verkaufs– und Lieferbedingungen widersprechen, werden nur dann Vertragsinhalt, wenn sie von uns ausdrücklich schriftlich anerkannt werden.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend hinsichtlich Preis– und Lieferungsmöglichkeit. Die Aufträge gelten erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden oder stillschweigend Lieferung erfolgt. Dies gilt auch, wenn die Bestellung einer Zweigniederlassung oder einem Vertreter gegenüber erteilt wurde.

3. Preis

Unsere Preise gelten ab auslieferndem Werk (EXW), ausschließlich Verpackung, zuzüglich der jeweils gesetzlichen Umsatzsteuer. Preisänderungen der im Kaufvertrag angegebenen Preise sind zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mehr als 4 Monate liegen und sich Preisänderungen am Markt in dieser Zeit ergeben. In diesem Fall kann der Kaufpreis entsprechend der Änderung angepasst werden. Dies gilt sinngemäß auch für eine Änderung des gesetzlichen Umsatzsteuersatzes. Erhöht sich der Kaufpreis um mehr als 5% kann der Besteller durch schriftliche Erklärung binnen zwei Wochen ab Zugang der Mitteilung der Preisänderung vom Vertrag zurücktreten. Bei Lieferung innerhalb von vier Monaten gilt in jedem Fall der im Kaufpreis vereinbarte Preis. Ist der Besteller in Unternehmer, der bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, so gilt die obige Preisänderungsregel auch dann, wenn zwischen Vertragsabschluss und Auslieferung weniger als vier Monate liegen.

4. Umfang und Lieferung

Unsere schriftliche Auftragsbestätigung ist für den Umfang der Lieferung maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Alle dem Besteller zur Ausführung von Aufträgen überlassenen Zeichnungen und Berechnungen bleiben unser Eigentum und sind nach erfolgter Ausführung der Bestellung an uns zurückzugeben. Diese dürfen nicht an Dritte weitergegeben oder zur Kenntnis gebracht werden.

5. Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind, sofern nichts anderes vereinbart wurde, sofort und ohne Abzug mit Erhalt der Rechnung fällig. Bei Überschreitung der Zahlungsfristen sind wir berechtigt, Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe zu fordern. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens behalten wir uns ausdrücklich vor. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

6. Lieferzeit

Liefertermine und Lieferfristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, sind schriftlich anzugeben. Ansprüche auf Schadenersatz wegen Nichterfüllung oder nicht rechtzeitiger Lieferung sind ausgeschlossen, sofern keine vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzung durch uns oder unserer Erfüllungsgehilfen vorliegt. Werden wir an der rechtzeitigen Lieferung durch höhere Gewalt oder Störungen im Betriebsablauf bei uns oder unseren Unter-Lieferanten, die bei zumutbarer Sorgfalt unabwendbar sind oder durch Arbeitskämpfe gehindert, so verändern sich die in diesem Abschnitt angegebenen Termine oder Fristen um die Dauer der durch diese Umstände bedingten Leistungsstörungen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse werden dem Besteller unverzüglich mitgeteilt. Unsere Haftung ist auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, wenn der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Verletzung des Vertrages beruht.

7. Abnahme

Der Besteller verpflichtet sich, den Kaufgegenstand innerhalb von 14 Tagen ab dem vereinbarten Lieferzeitpunkt abzunehmen. Im Falle der Nichtabnahme können wir von unseren gesetzlichen Rechten Gebrauch machen. Verlangen wir Schadenersatz, so beträgt dieser für die Lagerung mindestens 0,5% des Rechnungsbetrages pro Monat. Der Schadenersatz ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn wir einen höheren Schaden nachweisen oder der Besteller einen niedrigeren Schaden nachweist.

8. Versand und Gefahrtragung

Unsere Lieferungen erfolgen ab Werk (EXW). Die Gefahr geht damit zum Zeitpunkt der Zurverfügungstellung seitens von uns auf den Besteller über, auch dann, wenn der Transport mit unseren eigenen Beförderungsmitteln durchgeführt wird. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers sind bereit, Transport– und Lagerversicherungen abzuschließen. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, solange diese dem Besteller zuzumuten sind. Der Besteller ist verpflichtet, gelieferte Gegenstände auch dann abzunehmen, wenn geringfügige Mängel vorhanden sind.

9. Gewährleistung

Ist der Besteller ein Unternehmer, der bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, so bestehen etwaige Mängelansprüche nur, wenn der Besteller seiner nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs– und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Bei berechtigten Mängelrügen erfolgt unter den gesetzlichen Voraussetzungen Nachbesserung. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen, soweit nicht nach dem Vertragsgegenstand weitere Nachbesserungsversuche angemessen und dem Besteller zumutbar sind. Schlägt die Nachbesserung oder die Ersatzlieferung fehl oder verstreicht eine uns gesetzte angemessene Nachfrist zur Nacherfüllung ungenutzt, ist der Besteller berechtigt, die Vergütung herabzusetzen oder vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche zu den nachfolgenden Bedingungen wegen des Mangels kann der Besteller erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist. Das Recht des Bestellers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadenersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt hiervon unberührt. Soweit der Besteller Unternehmer ist und bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, sind nach Ablauf von 12 Monaten seit Gefahrübergang sämtliche Mängelansprüche ausgeschlossen, es sei denn, wir haben den Mangel arglistig verschwiegen. Schulden wir die Erstellung eines Werks, zum Beispiel Reparatur, beträgt Diese Frist in jedem Fall 12 Monate und bezieht sich nur auf die Werkleistung und die erneuerten Teile.

10. Haftungsbeschränkung

Wir haften nicht auf Schadenersatz für Mängel oder andere Pflichtverletzungen. Ausgenommen hiervon sind Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben, und für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder auf einer von uns erklärten Garantie beruhen. Ausgenommen sind auch Schäden, für die wir nach dem Produkthaftungsgesetz zwingend haften oder die auf einer schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten zurückzuführen sind. In letzterem Fall beschränkt sich unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden.

11. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur Erfüllung sämtlicher uns aus dem Vertrag zustehenden Ansprüche vor. Ist der Besteller Unternehmer, der bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, bleibt der Eigentumsvorbehalt auch für unsere Forderungen gegen den Besteller aus laufenden Geschäftsbeziehungen bis zum Ausgleich von im Zusammenhang mit dem Kauf stehenden Forderungen bestehen. Auf Verlangen des Bestellers sind wir zum Verzicht auf den Eigentumsvorbehalt verpflichtet, wenn der Besteller sämtliche mit dem Kaufgegenstand in Zusammenhang stehenden Forderungen unanfechtbar erfüllt hat und für die übrigen Forderungen aus den laufenden Geschäftsbeziehungen eine angemessene Sicherung besteht. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall. Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe unserer Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs– oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritte) die Abtretung mitteilt. Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch die Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns. Der Besteller ist in diesen Fällen zur sorgfältigen Verwahrung der Sache für uns verpflichtet und hat diese auf Verlangen besonders zu lagern. Ist der Besteller Unternehmer, der bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, so ist er verpflichtet, alle unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren auf seine Kosten gegen Feuer und Diebstahl zu versichern und den Abschluss der Versicherung auf verlangen jederzeit nachzuweisen. Die Ansprüche des Käufers an die Versicherungsgesellschaft auf Ersatzleistung werden hiermit schon jetzt an uns abgetreten.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Wenn der Besteller Unternehmer ist und bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, dann ist Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung der Sitz der verkaufenden Firma. Wenn der Besteller Unternehmer ist und bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt, gilt als Gerichtsstand für sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz der Verkäufers als vereinbart. Wir sind aber auch berechtigt Klage am Sitz des Käufers zu erheben.

13. Anzuwendendes Recht

Für alle Lieferungen und Leistungen gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Hinweise

Lieferung:	Mindestauftragswert 75,00 €, darunter zzgl. 25% Kostenaufwand ab Werk gegen Berechnung zuzüglich Verpackung ab 400,00 € frei Haus Inland, Österreich ab 1000,00 € frei Haus
Zahlung:	8 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto oder Abrechnung über Anschlusshäuser
Zusatz:	Für alle Artikel, die mit Sperrgut gekennzeichnet sind, wird ein Frachtzuschlag erhoben
Muster:	gegen Berechnung
Preisgültigkeit:	mit Veröffentlichung eines neuen Angebotes verlieren alle vorhergehenden Angebote ihre Gültigkeit
Rücksendungen:	Rücksendungen werden nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung anerkannt. Bei nicht anerkannten Rücksendungen wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10,00 €, sowie eine Wiedereinlagegebühr von 10% der Warenkosten erhoben. Wir bitten um Ihr Verständnis!
Bemerkung:	Gültig sind unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Unsere Preise sind freibleibend. Techn. Änderungen behalten wir uns vor. Unvorhergesehene Ereignisse entbinden uns von Verträgen. Aufgrund der extremen Schwankungen bei Rohstoffen behalten wir uns daraus resultierende Preisanpassungen vor, sowie durch Kursschwankungen (Währung). Wir bitten um Ihr Verständnis!
Bankverbindung:	Sparkasse Düren BLZ: 395 501 10 Konto: 332593 IBAN: DE18 3955 0110 0000 3325 93 Swift: SDUEDE33XXX

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



Schmico Schweißtechnik GmbH & Co.KG

Schomburger Str. 11

88279 Amtzell

Büro NL Jülich - Tel. +49 (0)160 97928226

info@schmico.de - www.schmico.de