

Schweißzubehör

Arbeitsschirm, Arbeitszelt	Seite 1/8
Ausbesserungssprays	Seite 1/16 – 1/17
Beizpaste, Beizpinsel	Seite 1/20
Elektrodenhalter	Seite 1/10
Formierpaste, Formierpapier, Abdeckband, Aluminiumband	Seite 1/12
Gasdüsenreiniger, Schweißnahtreiniger, Drahtreinigungsfilze	Seite 1/20
Gasflaschenwagen, Flaschenwandhalterungen	Seite 1/40 – 1/41
Hitzehandschuhe	Seite 1/37
Hitzeschutzplanen, Flammschutzmatten, Schweißerkissen	Seite 1/38 – 1/39
Löschdecken	Seite 1/41
Magnetwerkstückhalter	Seite 1/32
Masseklemmen, Massezwingen, Magnetpolklemmen	Seite 1/30 – 1/31
Montagematerial für Vorhänge	Seite 1/5 – 1/7
Reinigungssprays	Seite 1/17 – 1/18
Rissprüfset	Seite 1/19
Schlackenhammer, Drahtbürsten, Schweißnahtlehren	Seite 1/33
Schmiersprays	Seite 1/18 – 1/19
Schutzbrillen	Seite 1/8 – 1/10
Schweißerschutzkleidung, Schweißerhandschuhe	Seite 1/34 – 1/37
Schweißerschutzschilder, Kopfschirme, Automatikhelme	Seite 1/22 – 1/30
Schweißgläser, Vorsatzgläser, Brillengläser	Seite 1/11 – 1/12
Schweißkabel, Kabelstecker, Kabelschuhe	Seite 1/1 – 1/3
Schweißschutzmittel	Seite 1/15
Schweißvorhänge, Stellwände, Lamellenvorhänge	Seite 1/3 – 1/5
Signierstifte, Temperaturstifte	Seite 1/21
Umfüllbögen	Seite 1/41
Werkzeuge für Rohrbearbeitung	Seite 1/13 – 1/14

SCHWEISSKABEL UND SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNGEN

SCHWEISSKABEL Neoprene-Isolierung

Art.Nr.

Hohe Flexibilität, widerstandsfähig gegen
Kälte und Wärme

16 mm ²	-1103-G
25 mm ²	-1104-G
35 mm ²	-1105-G
50 mm ²	-1106-G
70 mm ²	-1107-G
95 mm ²	-1108-G



SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNGEN

Art.Nr.

bestehend aus:

- 4 m Handkabel mit Elektrodenhalter u. Bajonettstecker
- 3 m Massekabel mit Masseklemme u. Bajonettstecker
- 1 Schutzschild mit Schutzglas DIN 9 u. Vorsatzglas
- 1 Schlackenhammer, 1 Drahtbürste, kartonverpackt

16 mm ²	-1111
25 mm ²	-1112
35 mm ²	-1113



HANDKABEL, 4 m lang

Art.Nr.

(Sonderlängen und andere Stecker auf Anfrage prompt lieferbar)

komplett montiert mit:

16 mm ²	E-Halter 200 A, Stecker 16/25	-1130
25 mm ²	E-Halter 200 A, Stecker 16/25	-1131
35 mm ²	E-Halter 300 A, Stecker 35/50	-1132
50 mm ²	E-Halter 400 A, Stecker 35/50	-1133
70 mm ²	E-Halter 500 A, Stecker 50/70	-1134



MASSEKABEL, 3 m lang

Art.Nr.

(Sonderlängen und andere Stecker auf Anfrage prompt lieferbar)

komplett montiert mit:

16 mm ²	Masseklemme 150 A, Stecker 16/25	-1140
25 mm ²	Masseklemme 250 A, Stecker 16/25	-1141
35 mm ²	Masseklemme 400 A, Stecker 35/50	-1142
50 mm ²	Masseklemme 500 A, Stecker 35/50	-1143
70 mm ²	Masseklemme 600 A, Stecker 50/70	-1144



Symbolfotos

Zulässige Stromstärken bei 60 % ED:

	bis 10 m	bis 50 m	bis 100 m	ab 100 m
150 A	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
200 A	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
250 A	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²
300 A	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	-
400 A	70 mm ²	95 mm ²	-	-
500 A	95 mm ²	-	-	-


BAJONETTSTECKER **Art.Nr.**

16 – 25 mm ²	-1151
35 – 50 mm ²	-1152
50 – 70 mm ²	-1153
70 – 95 mm ²	-1153-95
120 mm ²	-1153-120

BAJONETT-EINBAUBUCHSE **Art.Nr.**

16 – 25 mm ²	-1154
35 – 50 mm ²	-1155
50 – 70 mm ²	-1155-70

BAJONETTKUPPLUNG **Art.Nr.**

16 – 25 mm ²	-1156
35 – 50 mm ²	-1157
50 – 70 mm ²	-1158
70 – 95 mm ²	-1158-95
120 mm ²	-1158-120

BAJONETT-EINBAUSTECKER **Art.Nr.**

16 – 25 mm ²	-1154-25
35 – 50 mm ²	-1154-50
70 – 95 mm ²	-1154-70

KLEMMHÜLSEN **Art.Nr.**

aus Weichkupfer	
10 – 25 mm ²	-1151-1
16 – 35 mm ²	-1152-1
35 – 50 mm ²	-1152-2
50 – 70 mm ²	-1153-1
70 – 95 mm ²	-1153-2

KABELABZWEIGBUCHSE-DINSE **Art.Nr.**

für Belastungen bis 500 A	
70 – 95 mm ²	-1159

KABELABZWEIGSTECKER-DINSE **Art.Nr.**

für Belastungen bis 500 A	
70 – 95 mm ²	-1159-1

STECKERADAPTER **Art.Nr.**

von 16/25mm ² auf 35/50mm ²	-1155/25
---	----------

QUETSCH-KABELSCHUHE **Art.Nr.**

10 mm ²	8,5 mm	-1160-08
16 mm ²	8,5 mm	-1161-08
16 mm ²	10,5 mm	-1161-10
25 mm ²	8,5 mm	-1162-08
25 mm ²	10,5 mm	-1162-10
35 mm ²	8,5 mm	-1163-08
35 mm ²	10,5 mm	-1163-10
50 mm ²	10,5 mm	-1164-10
50 mm ²	13,0 mm	-1164-12
70 mm ²	10,5 mm	-1165-10
70 mm ²	13,0 mm	-1165-12
95 mm ²	13,0 mm	-1166-12



CU-SCHRAUBKABELSCHUHE Art.Nr.

mit 4 Schrauben

25 mm ²	Loch 10,5 mm	-1171
35 mm ²	Loch 10,5 mm	-1172
50 mm ²	Loch 13,0 mm	-1173
70 mm ²	Loch 13,0 mm	-1174
95 mm ²	Loch 14,0 mm	-1175


SCHUTZVORHÄNGE – LAMELLENVORHÄNGE – SCHUTZWÄNDE
SCHUTZVORHÄNGE, glasklar Art.Nr.

zum Schutz gegen Splitter, Staub, Nässe, Wind und Kälte. Breite: 1300 mm Dicke 0,4 mm. Oben mit 7 verstärkten Ringösen, seitlich mit Druckknöpfen zum Aneinanderreihen mehrerer Vorhänge. Höhe 1800 mm
 Höhe 2000 mm
 Höhe 2200 mm
 Höhe 2400 mm
 Höhe 3000 mm
 Sondergrößen (pro m²)

Art.Nr.

-1190-0
-1191-0
-1192-0
-1193-0
-1196-0
-1197-0


SCHWEISSE-SCHUTZVORHÄNGE Art.Nr.

orange, nach DIN EN 1598
 Anwendungsbereich: alle Schweißverfahren
 Beschreibung siehe Pos. 1
 Höhe 1800 mm
 Höhe 2000 mm
 Höhe 2200 mm
 Höhe 2400 mm
 Höhe 3000 mm
 Sondergrößen (pro m²)

-1190-OR
-1191-OR
-1192-OR
-1193-OR
-1196-OR
-1197-OR


SCHWEISSE-SCHUTZVORHÄNGE Art.Nr.

dunkelgrün, matt, nach DIN 1598
 Anwendungsbereich: Lichtbogenschweißen
 Beschreibung siehe Pos. 1
 Höhe 1800 mm
 Höhe 2000 mm
 Höhe 2200 mm
 Höhe 2400 mm
 Höhe 3000 mm
 Sondergrößen (pro m²)

-1190-75
-1191-75
-1192-75
-1193-75
-1196-75
-1197-75


SCHWEISSE-SCHUTZVORHÄNGE Art.Nr.

eurogrün, nach DIN 1598
 Anwendungsbereich: alle Schweißverfahren
 Beschreibung siehe Pos. 1
 Höhe 1800 mm
 Höhe 2000 mm
 Höhe 2200 mm
 Höhe 2400 mm
 Höhe 3000 mm
 Sondergrößen (pro m²)

-1190-45
-1191-45
-1192-45
-1193-45
-1196-45
-1197-45




STREIFENVORHÄNGE
Art.Nr.

Breite 570 mm, Nennbreite 500 mm, ohne Saum,
 Oberkante mit 4 verstärkten Ringösen, 1mm dick

dunkelgrün, für Lichtbogenschweißen

-117818-75

Höhe 1800 mm

-117820-75

Höhe 2000 mm

eurogrün, für alle Schweißverfahren

-117818-45

Höhe 1800 mm

-117820-45

Höhe 2000 mm

orange, für alle Schweißverfahren

-117818-OR

Höhe 1800 mm

-117820-OR

Höhe 2000 mm

Art.Nr.

LAMELLENSCHUTZVORHÄNGE

Art.Nr.

Meterware, zzgl. Zuschnitt und Lochung
 300 mm breit

glasklar, gegen Schleiffunken, Nässe,
 Schmutz, Kälte und Zugluft

-11792-0

Dicke 2 mm

-11793-0

Dicke 3 mm

dunkelgrün, für Lichtbogenschweißen

-11792-75

Dicke 2 mm

-11793-75

Dicke 3 mm

eurogrün, für alle Schweißverfahren

-11792-45

Dicke 2 mm

-11793-45

orange, für alle Schweißverfahren

-11792-OR

Dicke 2 mm

-11793-OR

Dicke 3 mm

Art.Nr.

SCHUTZWAND 1-teilig

Art.Nr.

komplett mit Vorhang und Gestell, Rahmen
 matt schwarz lackiert, Bodenfreiheit 205 mm,
 Breite 1455 mm x Höhe 1800 mm

-11970-75

dunkelgrün

-11970-OR

orange

-11970-45

eurogrün

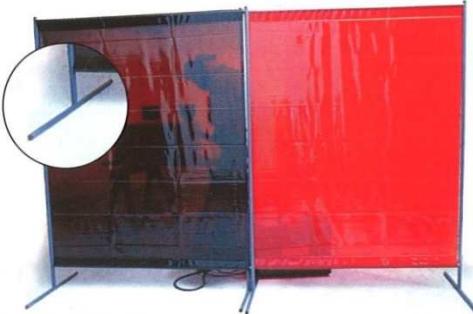
Ersatzvorhang

-1197-75-1

dunkelgrün

-1197-OR-1

orange


STELLWAND 1-teilig
Art.Nr.

komplett mit 2 Vorhängen 1300 mm breit und
 1800 mm lang, mit seitlichen Druckknöpfen,
 inkl. 14 Haken, Rahmen blau kunststoffbe-
 schichtet, Bodenfreiheit 150 mm
 Breite 2100 mm x Höhe 1950 mm

ohne Rollen

-1198-75

dunkelgrün

-1198-OR

orange

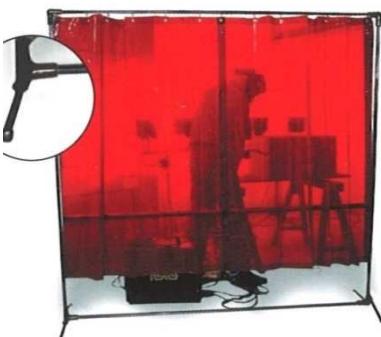
mit 4 Rollen , davon 2 mit Bremse

-1198-75-F

dunkelgrün

-1198-OR-F

orange



STELLWAND 3-teilig Art.Nr.

mit 2 Schwenkarmen mit je 1000 mm,
 komplett mit 4 Vorhängen 1300 mm breit und
 1800 mm lang, mit seitlichen Druckknöpfen,
 inkl. 28 Haken, Bodenfreiheit 150 mm

mit 4 Rollen, davon 2 mit Bremse

dunkelgrün -1199-75-F
 orange -1199-OR-F

Symbolfoto


SCHWEISSEERVORHANG Art.Nr.

aus olivgrünem Baumwollsegeltuch,
 schwer entflammbar, ca. 470 g/m²,
 komplett gesäumt, Oberkante mit Ringen
 40 oder 50 mm Durchmesser oder Ösen.
 (Bei Bestellung angeben)
 Masse individuell nach Wunsch. -1180



Schweißervorhänge aus Glasgewebe, einseitig alufix beschichtet, nicht brennbar auf Anfrage lieferbar.

MONTAGEZUBEHÖR FÜR SCHUTZVORHÄNGE
C-PROFIL Art.Nr.

für Hakengleiter, verzinkt, 40x40x2,5 mm -1181
 6 m lang


STÄNDER FÜR WANDKABINEN Art.Nr.

für C-Profil 40x40x2,5 mm, mit Fußplatte,
 Höhe 2300 m, verzinkt -1181-1


SCHIENENVERBINDER Art.Nr.

für C-Profil, verzinkt, 40x40 mm -1181-2


L-VERBINDER Art.Nr.

für C-Profil, verzinkt, 40x40 mm,
 für freitragende Eckverbindung -1181-3


T-VERBINDER Art.Nr.

für C-Profil, verzinkt, 40x40 mm,
 für freitragende T-Verbindung -1181-4





UNIVERSAL-SCHIENENHALTER	Art.Nr.
für C-Profil, verzinkt, 40x40 mm, mit Gewindestange M12 zur Höhenverstellung	-1181-5

STIRNWANDBEFESTIGUNG	Art.Nr.
für C-Profil, höhenverstellbar, 40x40 mm	-1181-6

LÄNGSWANDBEFESTIGUNG	Art.Nr.
für C-Profil, 40x40 mm	-1181-7
für Doppel-C-Profil	-1181-8

DECKENBEFESTIGUNG	Art.Nr.
für C-Profil, 40x40 mm	-1181-9
für Doppel-C-Profil, 40x40 mm	-1181-10

C-PROFIL-90°-BOGEN	Art.Nr.
verzinkt, 40x40 mm	
Radius 400 mm	-1182
Radius 1000 mm	-1183

LAUFWAGEN, verzinkt	Art.Nr.
für C-Profil	-1184
für 1"-Rohr	-1184-1

ENDANSCHLAG	Art.Nr.
für C-Profil, mit Gummipuffer	-1185

VERSCHLUSSKAPPE	Art.Nr.
für C-Profil, Kunststoff, schwarz	-1186

HAKENGLEITER	Art.Nr.
für C-Profil, aus Kunststoff	
Durchmesser 30 mm	-1187
Durchmesser 25 mm	-1188

L-VERBINDER	Art.Nr.
für 1"-Rohr, verzinkt	-11810-3



UNIVERSAL-ROHRHALTER	Art.Nr.
für 1"-Rohr, mit Gewindestange M12 zur Höhenverstellung, verzinkt	-11810-5



STIRNWANDBEFESTIGUNG	Art.Nr.
für 1"-Rohr, höhenverstellbar, verzinkt	-11810-6



DECKENBEFESTIGUNG	Art.Nr.
für 1"-Rohr, verzinkt	-11810-9



VERSCHLUSSKAPPE	Art.Nr.
für 1"-Rohr, Kunststoff, schwarz	-11860



PENDELSCHALE, 200 mm lang	Art.Nr.
für 1"-Rohr, Kunststoff, blau, zur Aufhängung von Schutzlamellen, 33% Überlappung	-11890



PENDELSCHALE, 100 mm lang	Art.Nr.
für 1"-Rohr, Kunststoff, blau, zur Aufhängung von Schutzlamellen, 66% - 100% Überlappung	-11892



DISTANZSTÜCK	Art.Nr.
für 1"-Rohr, 50 mm lang, Kunststoff, blau	-11893
für Aufhängung mit Pendelschale 200 mm	

für 1"-Rohr, 205 mm lang, Kunststoff, schwarz	
für Aufhängung mit Schwingschelle 50 mm	-11894



BEFESTIGUNGSRING	Art.Nr.
rund, verzinkt, 60 mm Durchmesser	-11880
für 1"-Rohr, verzinkt, 40 mm Durchmesser	-11881



Symbolfoto


ARBEITSSCHIRM
Art.Nr.

-1890

Größe 2, 250 cm Ø, oliv-grün
 Sehr stabile Ausführung aus Alurohr,
 Stockstärke 38/42mm, Alu-Vierkant-Streben
 Gestellfarbe Alu glänzend.
 Bezug aus Baumwollgewebe ca. 350g/m²,
 Wasserdruckbeständig, fäulnishemmend
 und schwer entflambar imprägniert.

Andere Größen und Qualitäten auf Anfrage lieferbar.

ARBEITSZELT
Art.Nr.

-1891

Größe 2, L 300 x B 200 x H 210 cm
 Seitenhöhe 165 cm, ca. 48 kg
 Zelthaut aus PVC-beschichtetem
 Polyestergewebe, weiß, schwer entflambar
 nach DIN 4102 B1, Gestänge aus Stahlrohr
 32 x 1,5 mm, galvanisch verzinkt und silber-
 passiviert, zusammenlegbar. Zelt mit Schnallen
 und Struppen seitlich verschließbar, verstärkte
 First- und Traufecken, gesamte Giebelbreite
 aufrollbar, mit Warnstreifen und angeschnittenen
 Bodenstreifen.

SCHUTZBRILLEN

AUFKLAPPBARE BRILLE 20/SF/EG
Art.Nr.

-1210

aus Weichplastik, auch für Brillenträger geeignet,
 farblose, splitterfreie Gläser und Schutzgläser
 Stufe DIN 5


SCHRAUBRINGBRILLE
Art.Nr.

-1223-SCHR

Aus verzinktem Eisenblech, mit Schlauchgummi-
 polster. Leichter Glasau austausch durch Schraubringe.
 Glasgröße Ø 50 mm, Schutzstufe DIN 5


KUNSTSTOFF-PANORAMABRILLE
Art.Nr.

-1233

leichte modische Kunststoffbrille mit
 längenverstellbaren Bügeln, farblos

mit Schutzstufe DIN 5, grün

-1233Gr

PANORAMA-BRILLE Art.Nr.

Extrem komfortabel und optimal anpassungsfähig durch in der Länge und Neigung verstellbare Bügel.
 Schutzstufe DIN 5 -1225-5


SCHLEIFBRILLE Art.Nr.

Nylon, schwarz, mit ovalen, splitterfreien
 Gläsern -1234
 Ersatzgläser, splitterfrei, farblos -1234-1


SCHLEIFBRILLE Ref. 537/SF Art.Nr.

leichte Nylonfassung mit verstellbaren
 Bügeln und Seitenschutzklappen, ovale,
 splitterfreie Gläser -1235
 Ersatzgläser, splitterfrei, farblos -1239-2


SCHWEISSEBRILLE Ref. 537/DIN 5 Art.Nr.

Beschreibung wie -1235, jedoch mit
 Schutzgläser Stufe DIN 5 -1236
 als Schweisserhelferbrille mit Gläser DIN 2 -1237
 Ersatzgläser f. 537/DIN 2 -1239
 Ersatzgläser f. 537/DIN 5 -1239-1


VOLLSICHTSCHLEIFBRILLE Art.Nr.

aus Kunststoff, mit Gummiband
 auch für Brillenträger
 farblos -1240


BRILLEN-VORHÄNGER Art.Nr.

hochklappbarer Vorhänger mit robuster
 Kunststoffklammer, im Etui
 Mod. 9206, Schutzstufe 1,7
 als Schweisserhelferbrille -1245
 als Schweißerbrillenvorhänger Schutzstufe 5 -1247



Symbolfoto

ESAB-Schutzbrillen WARRIOR Art.Nr.

Die ESAB Schutzbrillen Serie Warrior kann für viele
 verschiedene Zwecke eingesetzt werden. Sportliches
 Design, flexible Bügel und gute Passform. CE-Zeichen EN 166-F.
 3 verschiedene Ausführungen:

Klar	700012-030
Rauchglas	700012-031
Bernsteingelb	700012-032





Automatik-Brille SUPER VISOR DIN 5 – 11

Art.Nr.

Automatisch verdunkelnde Brille für Autogen, Plasma, Lichtbogen-, Punkt- und Laserschweißen und –schneiden.
 Die Verdunklungs- und Empfindlichkeitsstufen können mittels Einstelltasten am Brillenbügel geregelt werden.
 Einstellung Empfindlichkeit in 5 Stufen 7/11
 Gewicht nur 107g
 Ultrasofte Gummiauflage
 Warnsignal bei niedrigem Batteriestand
 Automatische Abschaltung
 Freie Hände zum Arbeiten
 Perfekter Sitz auch mit Schutzhelm

-1200E

ELEKTRODENHALTER



ZANGENFORM

Art.Nr.

mit Rundrohr-Handgriff, Kabelschuhanschluss
 Isolierschalen aus Gewebeschnitzel
 300-400 A -1303
 400-600 A -1304

ISOLIERSCHALEN o.Abb.

Art.Nr.

f. 300-400 A -1303-1
 f. 600 A -1304-1



ELEKTRODENHALTER PRATIKA

Art.Nr.

200 A bis Elektrodendurchmesser 4,0 mm -1300-200
 300 A bis Elektrodendurchmesser 5,0 mm -1300-300
 400 A bis Elektrodendurchmesser 6,0 mm -1300-400

ISOLIERSCHALEN f. Pratika o.Abb.

Art.Nr.

für 200 A -1300-2001
 für 300 A -1300-3001
 für 400 A -1300-4001



ELEKTRODENHALTER Rundkopf

Art.Nr.

OPT 300 A -1316
 OPT 400 A -1318
 OPT 600 A -1317

SCHRAUB-ELEKTRODENHALTER

Art.Nr.

abgewinkelte, drehbarer Isolierkopf,
 Kabelschraubanschluss

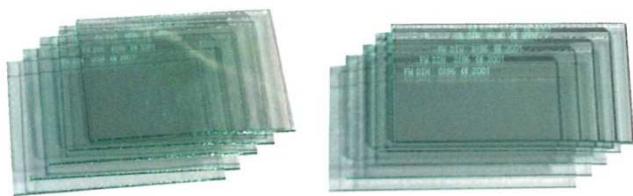
400 A -1320
 500 A -1321



SCHWEISSERSCHUTZGLÄSER

VORSATZGLÄSER aus Glas

DIN 0196 CE	
90 x 110 mm	-1403
40 x 110 mm	-1406
51 x 108 mm	-1407

Art.Nr.

VORSATZSCHEIBEN CR-39
Art.Nr.

„1000-Stunden-Scheiben“, spritzerabweisend,
ca. 1,8 mm stark

90 x 110 mm	-1411
51 x 108 mm	-1413
60 x 110 mm	-1414
40 x 110 mm	-1415

SCHWEISSERSCHUTZGLÄSER
Art.Nr.
DIN EN 166/169 Größe 90 x 110 mm

Schutzstufe	DIN 5	-1419-5
"	DIN 7	-1400-7
"	DIN 8	-1400
"	DIN 9	-1420
"	DIN 10	-1421
"	DIN 11	-1422
"	DIN 12	-1423
"	DIN 13	-1424
"	DIN 14	-1401
Größe 51 x 108 mm		
Schutzstufe	DIN 8	-1430-8
"	DIN 9	-1430
"	DIN 10	-1431
"	DIN 11	-1432
"	DIN 12	-1433
"	DIN 13	-1434
"	DIN 14	-1434-14


SPIEGELGLÄSER „AULEKTRO“
Art.Nr.
Titanverspiegelt Größe 90 x 110 mm

Schutzstufe	DIN 9	-1460
"	DIN 10	-1461
"	DIN 11	-1462
"	DIN 12	-1463
"	DIN 13	-1464
"	DIN 14	-1470


Größe 51 x 108 mm

Schutzstufe	DIN 8	-1471-8
"	DIN 9	-1471
"	DIN 10	-1472
"	DIN 11	-1473
"	DIN 12	-1474
"	DIN 13	-1475
"	DIN 14	-1475-14



SONDERGRÖSSEN BEI SCHWEISSERSCHUTZGLÄSERN AUF ANFRAGE!



BRILLENLÄSER, rund

	Art.Nr.
50 mm Durchmesser	
Schutzstufe DIN 3	-1433-50
” DIN 4	-1434-50
” DIN 5	-1435
” DIN 6	-1436
” DIN 7	-1437
” DIN 8	-1438
” DIN 9	-1439
” DIN 10	-1440
” DIN 11	-1441
” DIN 12	-1442
” DIN 13	-1443

BRILLENLÄSER, oval

	Art.Nr.
62 x 52 mm f. -1236 DIN 5	-1239-1
62 x 52 mm f. -1237 DIN 2	-1239

BRILLENLÄSER, farblos

	Art.Nr.
50 mm Durchmesser	
splitterfrei	-1405 – S
Cellidor	-1405-K

FORMIERPASTE – FORMIERBÄNDER



FORMIERPASTE Root Pass

K-WIG 35 M 225	Art.Nr.
Fertig-Spezialpaste (Wurzelschutz) bei der Schutzgas-Schweissung an CrNi- u. CrNiMo-Stahl	-1490

FORMIERPASTE Weldtec Flux

Schweissbadabsicherung zum Selbstanrühren. Kein Formiergas erforderlich. Weldtec Flux 450g-Dose	Art.Nr.
	-1509

ALUMINIUM-KLEBEband

besteht aus einer Reinaluminiumfolie, die einseitig mit einem schwer entflammabaren, lösungsmittelfreien, hochvernetzten Polyacrylkleber beschichtet ist. Schwer entflammbar nach DIN 4102, Klasse B 1	Art.Nr.
50 mm breit x 50 m	-1501
25 mm breit x 50 m	-1501-25
50 mm breit x 50 mm TOP-Qualität	-1504

FORMIERPAPIER-KLEBEband

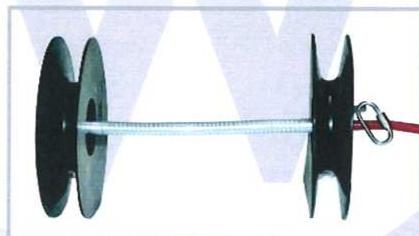
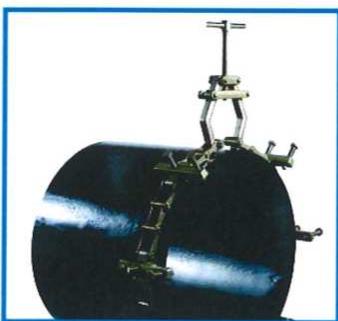
Fixierung für Dämmpapier	Art.Nr.
25,4 mm x 91 m	WTTAPE
50,8 mm x 91 m	WTTAPE-2

ABDECKBAND, weiß

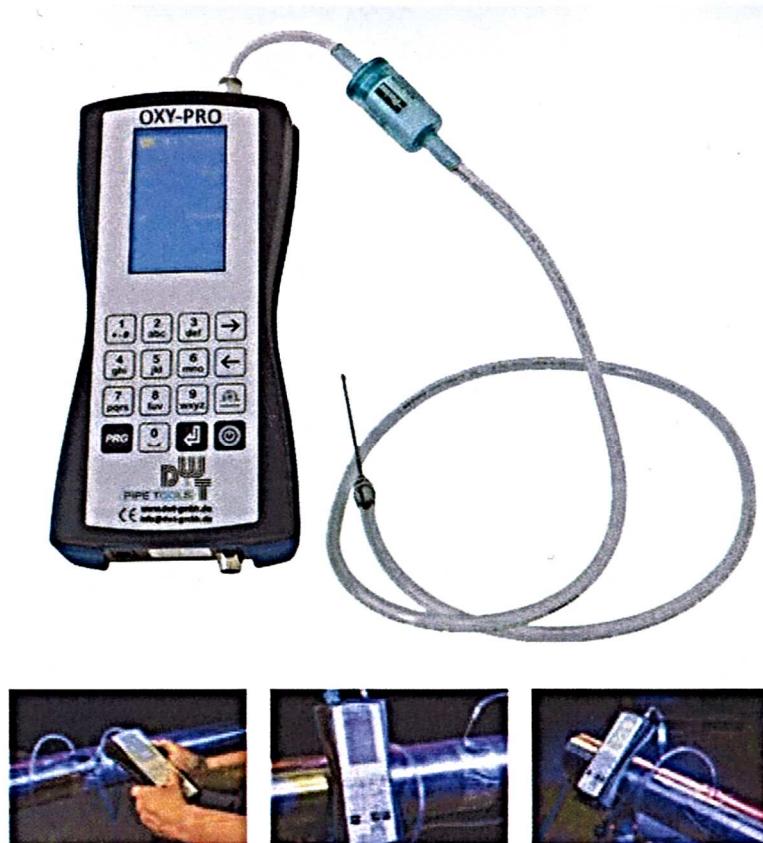
50 mm x 33 m	Art.Nr.
25 mm x 33 m	56500010 565000071



Werkzeuge für Rohrbearbeitung



Fordern Sie bitte unseren Spezialkatalog an, wenn Sie an diesen Produkten
Interesse haben!



Restsauerstoffmessgerät Oxy-Pro

Messbereich 5 - 999 ppm O²

- Einfache Menüführung
- LED-Display, Parameter-Eingabe über Folientastatur
- Temperaturgeregelter Zirkoniumsensor
- Messzelle aus Zirkonoxid (wartungsfrei), lange Lebensdauer durch intelligentes Zellen-Management
- Geeignet für Inerte Gase und Gase mit Wasserstoffanteil bis max. 10 %
- Akkubetriebenes Restsauerstoffmessgerät mit einer Betriebszeit bis zu 8 Stunden
- Dokumentation von Restsauerstoff-Wert, Datum, Uhrzeit und Projektname
- Verschiedene Schnittstellen, USB, 0 – 5 VDC , digital
- Frei einstellbarer Arbeitsbereich
- USB-Schnittstelle für Speicherung von Parametersätzen
- Erinnerung des Validierungsvorgangs
- Optisches Signal während der Messung bei noch nicht erreichtem Messwert

SCHWEISSSHUTZPASTE Art.Nr.

„Düsofix“, silikonfrei, schützt Schweißbrennerdüsen vor Spritzern, 300g-Dose -1510



SCHWEISSTRENNSPRAY Art.Nr.

silikonfrei, für Düsen und Werkstück, ohne FCKW/CFC, 400 ml Füllvolumen -1512-1



SCHWEISS-SPRITZER-SCHUTZ Art.Nr.

PROTEC CE15L+

nicht brennbar, wasserbasierend, silikonfrei, keine Porenbildung, biologisch abbaubar
400 ml-Dose 192.D036
10 lt. Kanister o.Abb. 192.0226.1



TRENNÖL AOS 72 K Art.Nr.

robotergeeignet
5 lt. Kanister -1513



TRENNMITTEL AOS 88 E 1 Art.Nr.

silikonfrei
10 lt. Kanister -1516



ESAB Eco Tech Spray Art.Nr.

Hochleistungs-Antispritzerspray, auf Wasserbasis, lösungsmittelfrei. 300 ml-Dose 700013-007



ESAB Aristo-Fluid Art.Nr.

Schützt vor Schweißspritzern und geschmolzenem Material auf dem Werkstück. Widersteht hohen Temperaturen. Rückstände sind mit Wasser einfach abwischbar. 360° Sprühen ist möglich und 100% Nutzung der Flüssigkeit. Feiner Sprühnebel, keine Wassertropfen auf dem Werkstück, reine Druckluft, keine entflammabaren Gase.
500 ml-Dose 700014-073



KERAMIK-SCHWEISS-SCHUTZSPRAY Art.Nr.

Optimaler Schutz für Ihre MIG/MAG-Brenner. Für Anwendungen mit langen Schweißnähten. Es haften so gut wie keine Schweißspritzer mehr an der Gasdüse. 400ml Sprühdose -1495



HITZESTOP-PASTE Art.Nr.

frei von gesundheitsschädlichen Stoffen, asbestfrei, verhindert das Weiterleiten von Schweiß- und Löthitze im Metall bis 4000°C
1,0 kg Eimer -1512
2,5 kg Eimer -1512-25
5,0 kg Eimer -1512-50

AUSBESSERUNGSSPRAY



HAFTGRUND

Grundierung für alle Kunststoff- und Acryllacke.
 Schnelltrocknend. Gute Haftfähigkeit auf vielen Materialien. Verbessert erheblich die Haftung der nachfolgenden Lackierung.
 Verbessert die Korrosionsschutzwirkung.

400ml-Dose, grau

Art.Nr.

-1499-400

ALUMINIUMSPRAY

zum Behandeln von Schnittstellen und Schweißnähten, Langzeitkorrosionsschutz für metallische Untergründe, auch geeignet für Lackierungen von Holz usw.

99 % reines Aluminium.

Beständig gegen die meisten Säuren u. Laugen.
 Temperaturbeständig bis 550° C. 400ml-Dose
 Auch als Punktschweißfarbe geeignet.

Art.Nr.

-1503

ZINKSPRAY, dunkel, matt

bietet dauerhaften Schutz vor Korrosion, gut haftend, elastisch, überlackierbar und hitzebeständig, schnelltrocknend. 400ml-Dose

Art.Nr.

-1504-1

EDELSTAHLSPRAY

bietet sehr guten Korrosionsschutz.
 Zur Ausbesserung von beschädigten Edelstahlteilen.

Edelstahlfarbig, gute Haftfähigkeit auf allen gängigen Materialien, kurzzeitig bis 300° C, für den Fahrzeugbau, Rohrleitungsbau und Dekoration. 400 ml-Dose

Art.Nr.

-1504-2

ZINK-ALUMINIUMSPRAY, hell glänzend

zum Nachverzinken und Ausbessern von Schadstellen an verzinkten Oberflächen.
 schnelltrocknend und witterungsbeständig.
 Gute elektrische Leitfähigkeit. 400ml-Dose

Art.Nr.

-1504-3

KUPFERSPRAY

wetterfester Kupferbelag zum Ausbessern von Dachrinnen, Fensterblechen, Fallrohren.
 Optische Aufwertung. 400ml-Dose

Art.Nr.

-1504-4

ROSTPRIMER-rotbraun

Langzeitgrundierung und Haftgrund für spätere Decklackierung.
 Schnelltrocknend. Durchdringt den Rost und vermindert das Weiterrosten. Temperaturbeständig bis 80°C (kurzfristig bis 120°C). Gut überlackierbar. Universell für alle Schutz- und Grundierarbeiten einsetzbar. 400ml-Dose

Art.Nr.

-1504-5

Symbolfotos

ZINKAUSBESSERUNG Art.Nr.

Zum Ausbessern von Schweiß- und Schnittstellen an verzinkten Oberflächen.

Schnelltrocknend,
Gute Haftfähigkeit auf allen gängigen Metallen.
Gut farbidentisch mit frisch verzinkten Teilen.
Ohne Haftgrund oder Primer überlackierbar.
Gute Deckkraft, deshalb sparsam im Verbrauch.
400ml-Dose -1504-6


AUSPUFFSCHUTZLACK Art.Nr.

Einbrennlack mit guter Haftung auf Metall und vielen anderen Materialien.
Mattschwarz, temperaturbeständig bis 600°C.
Sehr gut für Auspuff-Anlagen und Ofenrohre geeignet. 400ml-Dose -1497-400


LACKSPRAY Schwarz-Matt Art.Nr.

Qualitativ hochwertiger Kombilack für Industrie und Handwerk.
Temperaturbeständig bis 150°C.
Sehr gute Deckkraft und Haftung (durch die Verwendung von „Haftgrund“ wird die Haftfähigkeit noch verbessert)
Gute Abriebfestigkeit und Widerstandsfähigkeit.
Gute UV-Beständigkeit gegen Ausbleichen.

400ml-Dose -1498-400


LACKSPRAY Schwarz-glänzend Art.Nr.

Wie Art.Nr. -1498-400 nur temperaturbeständig bis 90°. 400ml-Dose -14981-400

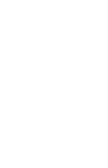

REINIGUNGS-PRÜF- und SCHMIERSPRAY
EDELSTAHLREINIGERSPRAY Art.Nr.

für die Reinigung und Pflege von Edelstahlteilen.
Entfernt fettige und ölige Verschmutzungen an Edelstahlteilen.
Greift Lacke und Kunststoffe nicht an.
Hinterlässt einen festanhaltenden, wasser- und schmutzabweisenden Schutzfilm.
Schützt vor Oxydation und Umwelteinflüssen.
Verhindert statische Aufladung. 400ml-Ds. -1505-3


FELGENREINIGER Art.Nr.

Für Stahl- und Alufelgen. Gute Reinigungswirkung bei Bremsenabrieb, Teer, Öl und Fett.
Verringert die Festsetzung von neuem Schmutz.
400ml-Dose -1505-6





BREMSENREINIGER Art.Nr.

Reiniger für alle Teile die mit Öl, Fett, Bremsstaub usw. verunreinigt sind. 98% Wirkstoff. Wirkstoffe und Treibmittel sind ohne ozonschädigende Substanzen, ohne Chlor, PCP, Blei und Cadmium. Treibmittel ist neutrale Kohlensäure.

500ml-Sprühdose	-1531-500
5 Liter-Kanister	-1531-5
10 Liter-Kanister	-1531-10

HANDSCHUHSPRAY Art.Nr.

Schützt die Hände vor Verschmutzungen für ca. 4 - 5 Stunden. Bildet einen atmungsaktiven Hautschutz gegen Öle, Fette, Lacke, Lösungsmittel usw. Nicht fettend, sehr gute Hautverträglichkeit. Nach der Arbeit einfach mit Wasser abwaschen.

400ml-Dose	-1866
------------	-------

HAFTSCHMIERSPRAY Art.Nr.

Gut haftendes Schmiermittel mit Langzeitwirkung für alle beweglichen Teile (Scharniere, Gelenke, Ketten, Gleitschienen usw.) Für Temperaturbereiche von -30°C bis +180°C geeignet. Optimale Kriechfähigkeit, da sehr dünnflüssig. Nach dem Ablüften des Lösungsmittels bleibt ein haftfester Schmierstoff zurück.

400ml-Dose	-1492
------------	-------

FETTSpray hellbraun Art.Nr.

Als Montagehilfe zur Dauerschmierung von Gelenken, Buchsen usw. bei denen eine lang anhaltende Funktionsfähigkeit und Beweglichkeit verlangt wird. Langzeiteffekt durch gute Haftfähigkeit und hohe Schmierwirkung.

400ml-Dose	-1524
------------	-------

SPRÜHFETT weiß Art.Nr.

Universalschmiermittel für hochbeanspruchte Teile z.B. Lager, Gelenke, Zahnräder usw. Gute Haftwirkung, daher hohe Langzeitwirkung. Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

400ml-Dose	-15240
------------	--------

KETTENSPRAY Art.Nr.

Festanhaltendes Langzeitschmiermittel für Ketten und Zahnräder. Bildet einen zähelastischen Schmier- und Schutzfilm. Gute Kriechfähigkeit. Geräuschringernd. Wasserverdrängende- und rostschützende Wirkung. Regelmäßige Anwendung vermindert den Verschleiß und erhöht dadurch die Lebensdauer der Kette erheblich.

400ml-Dose	-1493
------------	-------

ROSTLÖSER Art.Nr.

Mit MoS2 und Mehrfachwirkung. Löst festsitzende verrostete Metallverbindungen und beseitigt Quietschgeräusche. Beste Kriechwirkung und Schmiereigenschaften, hohe Langzeitwirkung.

400ml-Dose	-1506-1
5 lt. Kanister	-1506-5
10 lt. Kanister	-1506-10

WET 40
Art.Nr.

Spezielles Schmiermittel mit Langzeitwirkung.
 Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit,
 dadurch dauerhafte Schmierfähigkeit.
 Durch gutes Eindringverfahren werden ver-
 rostete und festsitzende Teile gelockert.
 Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche.
 Löst verkrustete und verharzte Schmiermittel-
 rückstände, Fett, Teer, Gummi-, Farbstoffreste
 und sogar Kalk. 400ml-Dose -1491-400


PTFE-SPRAY
Art.Nr.

Nichtfettendes Gleit-, Schmier- und Trennmittel.
 Temperaturbeständigkeit: -180°C bis +260°C.
 Fettfrei mit sehr guten Gleiteigenschaften.
 Schnelltrocknend.
 Einsetzbar als Trockenschmiermittel z.B.
 in der Holzverarbeitung usw. 400ml-Dose -1500


SILIKONSPRAY
Art.Nr.

Transparentes Gleitschmiermittel für
 Scharniere, Gelenke und Führungen.
 Pflegemittel für Gummi- und Kunststoffteile.
 Schützt Gummiteile vor Anfrieren u. Ankleben.
 Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche.
 Erzeugt eine glänzende Oberfläche bei
 Kunststoffteilen. 400ml-Dose -1525


BOHR- und SCHNEIDÖL
Art.Nr.

Universalöl für alle Bohr- und Schneidwerkzeuge.
 Biologisch abbaubar und frei von Schwermetallen.
 Reduziert die Temperatur und verlängert dadurch
 die Werkzeugstandzeiten.
 Vermindert Vibrationen. Gute Haftfähigkeit und
 dadurch sparsam im Verbrauch.
 Geeignet für Stahl, Aluminium und Buntmetall.
 400ml-Sprühdose -1502
 5 lt.-Kanister -1502-5
 10 lt.-Kanister -1502-10


LECKSUCHSPRAY
Art.Nr.

Zum Auffinden von undichten Stellen an
 Armaturen, Druck- und Gasleitungen usw.
 Unbrennbar, zeigt die undichte Stelle durch
 gute Bläschenbildung an, biologisch abbau-
 bar, nicht korrosiv. 400ml-Dose -1506


RISSPRÜFSET 3-teilig
Art.Nr.

Farb-Eindringsystem für Oberflächenriss-
 prüfung nach DIN 54152 BAB-BCB. (Je 400ml-Dosen)

Rissprüfung in 4 Arbeitsschritten:

- * Entfetten mit **Reiniger** -1518
- * Aufbringen von **Penetrant**-Kontrastmittel (rot) -1518-1
- * Entfernen des Kontrastmittels mit Reiniger
- * Aufbringen von **Entwickler** (weiss) -1518-2

Nach Trocknung von ca. 1-2 Minuten tritt die
 Kontrastfarbe durch den Entwickler nach außen
 und hinterlässt je nach Breite und Tiefe des
 Risses eine deutlich sichtbare Farbmarkierung.




BEIZPASTE f. NIRO VA 34 AU
Art.Nr.

zum Entfernen von Anlauffarben und Verzunderungen im Schweißnaht- und Wärmeeinflussbereich sowie Fremdrost an Edelstahl-Werkstoffen.

Giftscheinfrei

2 KG-Dose

-15150


BEIZPINSEL
Art.Nr.

Gekröpfte Ausführung durch gebogene Kunststofffassung, langer Holzstiel.

Breite 30 mm

-1515-3

Breite 40 mm

-1515-1

Breite 50 mm

-1515-2


REINIGUNGSELEKTROLYT
Art.Nr.

für Cleantech 100. 3 lt.-Kanister

-5231-3

Langzeitfilze 40x2,0mm auf 5m-Rolle

-5250-6

Beizstreifen, weiß (10 Stück)

-980320

Handgriff mit Kabel (ohne Spitze)

-5251-1

NIRO-Beizaufsatz

-5251-2


REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
Art.Nr.

Für Cleantech 200:

804031

Reinigungsflüssigkeit 1 lt. gelb

804030

Brushflüssigkeit 1 lt. grün

804029

Markierflüssigkeit 1 lt. blau

981865

Markierstrips-Kit

981866

Reinigungs-Strips-Kit


CO2-SPEZIALZANGE
Art.Nr.

mit 4 Funktionen:

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

-1526

Nr. 1 für 12 – 15 mm Düse

-1527

GASDÜSENREINIGER
Art.Nr.

für Schutzgasbrenner

-1529

DÜSENREINIGUNGSSET
Art.Nr.

12 Nadeln und 1 Feile im Alu-Kasten

-1539

SCHWEISSDRAHTREINIGER-SET
Art.Nr.

1 Halteklammer, 4 Filze

-1540

DRAHTREINIGUNGSFILZE
Art.Nr.

rot

-1541

HALTEKLAMMER f. Filze
Art.Nr.

-1543-1



SIGNIERFARBEN – TEMPERATURSTIFTE
ÖLSIGNIERKREIDE **Art.Nr.**

12 Stück / Packung	
Weiß	-1547-1
Gelb	-1547-2
Rot	-1547-3
Blau	-1547-4
Grün	-1547-5
Schwarz	-1547-6


HALTER FÜR SIGNIERKREIDE **Art.Nr.**
-1548

SPECKSTEINGRIFFEL 10x10x100mm **Art.Nr.**
50 Stück-Packung -1552-50

DIGITALTHERMOMETER GTH 1170 **Art.Nr.**

Messbereich: -50 +1150°C, Auflösung 1°C	
2-poliger Flachstecker, passend für alle	
NiCr-Ni-Messfühler	-1580
Oberflächenfühler -65 – 900°C	-1581



Für den Einsatz wird sowohl das Digitalthermometer als auch der Oberflächenfühler benötigt. Da der Fühler nicht im Lieferumfang des Thermometers enthalten ist, müssen beide Artikel jeweils separat bestellt werden.

TEMPSTIK-TEST-KIT **Art.Nr.**

bestehend aus 20 temperaturanzeigenden	
Stiften mit je einem Tempilstik für 52°C, 66°C,	
79°C, 93°C, 107°C, 121°C, 135°C, 149°C,	
163°C, 177°C, 191°C, 204°C, 218°C, 232°C,	
246°C, 260°C, 288°C, 316°C, 371°C u. 427°C	
und eine Tabelle zum Vorwärmen sowie ein	
Merkblatt für ferritische Metallkunde	-1553


TEMPILSTIKS **Art.Nr.**

sind temperaturanzeigende Stifte. Die Tempstik°-Markierung schmilzt, wenn die Temperaturgradierung erreicht ist.

65°C	-1554	370°C	-1572
76°C	-1555	400°C	-1573
100°C	-1556	420°C	-1574
110°C	-1557	500°C	-1575
120°C	-1558	550°C	-1576
142°C	-1559	600°C	-1577
150°C	-1560	680°C	-1578
175°C	-1561	700°C	-1579
190°C	-1562	734°C	-15800
205°C	-1563	800°C	-15810
225°C	-1564	843°C	-1582
240°C	-1565	871°C	-1583
250°C	-1566	927°C	-1584
270°C	-1567	982°C	-1585
290°C	-1568	1038°C	-1586
300°C	-1569	1100°C	-1587
316°C	-1570	Weitere Temperaturen	
340°C	-1571	auf Anfrage!	



SCHWEISSE-SCHUTZSCHILDE

GLASFIBER-SCHUTZSCHILDE aus schwarzem Kunststoff mit vollflächig eingelegtem Glasfasergewebe, schwer entflammbar. UV-beständig, keine Feuchtigkeitsaufnahme, kälte- und hitzebeständig von -20°C bis +200°C. Glasgröße 90 x 110 mm.



GLASFIBER-WERFTSCHILD **Art.Nr.**
 für enge Räume -1610

GLASFIBER-HANDSCHILD **Art.Nr.**
 abgerundete, vorgebaute Ausführung -1611
 Ersatzgriff f. Handschild -1611-1

GLASFIBER-FREISICHTSCHILD **Art.Nr.**
 abgerundete, vorgebaute Ausführung mit -1616
 Freisichtmechanik

KOPFSCHIRME



GAMADOR-KOPFSCHIRM **Art.Nr.**
 „Original Marshaut“ aus hitzefestem Kunststoff, extrem leicht, abgerundete Form, mit aufklappbarem Glashalter, Glasgröße 90x110 mm -1623



PROTA Shell f. Helmfestigung **Art.Nr.**
 ohne Helm, mit aufklappbarem Glashalter -1618
 Helm, weiß -1617



ESAB Eco-Arc Schweißerhelm **Art.Nr.**
 Helmschale aus leichtem Polypropylen. Verstellbares Kopfband aus robustem Nylonmaterial in 4 Neigungspositionen und 3 Längsverstellungen bietet perfekten Sitz. Verfügbar in sechs verschiedenen Flip-Fronten. z.B. Gr. 90x110 mm kpl. mit Außenschutzscheibe DIN 11 und Innenschutzscheibe -1625E

PIPELINE-KOPFSCHIRM Art.Nr.

vollisoliert, mit verstellbarem Kopfband und festem Glashalter	
für Glasgröße 51 x 108 m	-1624
für Glasgröße 90 x 110 mm	-1624-90
für Glasgröße 51 x 108 mm m.Klapprahmen	-1624KR
Ersatzkopfhalterung	-1624-1
Schweißband aus Moosgummi z. Umklappen	-1624-2


GLASFIBER-KOPFSCHIRM Art.Nr.

aus schwarzem Kunststoff mit Glasfasergewebe und verstellbarem Kopfband, schwer entflammbar.	
für Glasgrösse 90 x 110 mm	-1625
Ersatzkopfband	-1625-1
Schweißbandeinsatz aus Leder	-1625-2
Schweißband, Schaumstoff z. Aufkleben	-1625-3


KOPF- und NACKENSCHUTZ Art.Nr.

besonders geeignet für Überkopfschweiß- arbeiten. Befestigung durch Klettverschluss. Passend für alle Kopfbänder.	
aus Volleder	-1627-1
aus Spaltleder	-1627-2
aus Proban	-1627-3


KOPF- und NACKENSCHUTZ Art.Nr.

Aus schwer entflammbarem Proban-Gewebe, tragbar unter Schweißerkopfhauben	-1627-4
--	---------


KOPF- und NACKENSCHUTZ Art.Nr.

Schweißerhaube nach EN 340 aus flammhemmendem
Gewebe. Befestigung am Helm erfolgt mittels Klett-
verschluss.

- Größe, STANDARD -1627-5
- Größe, XL -1627-5-XL

23-3612


KOPFSCHUTZ Weldas Art.Nr.

Fire-Fox Doo-Rag, blau, aus feuerfestem
Gewebe. Hält bis zu 50 Waschgänge aus.

23-3612


Kopfhaube Speedglas Art.Nr.

Die textile Schutzabdeckung ist in Kombination
zu Speedglas-Schweißerhelmen zu tragen.
Sie bietet zusätzlichen Schutz vor Funkenflug
und Metallsplittern, die bei den verschiedenen
Schweißvorgängen freiwerden können.

3M-Nr. 169100 -1638-19



Symbolfotos


PIPELINE-MÜTZE
Art.Nr.

Proban, oliv, schwer entflammbar	-1624-10
Baumwolle, bunt, wechselnde Muster	-1624-100
Mütze im „US-Look“ mit kühlendem Innenfutter, vorgeschrumpft und angenehm zu tragen.	
Gr. 58	-1624-20/58
Gr. 59	-1624-20/59
Gr. 60	-1624-20
Gr. 62	-1624-20/62


GESICHTSSCHUTZSCHILD
Art.Nr.

Mit stabilem Kunststoff-Stirnschutz und verstellbarem Kopfband. Polycarbonatscheibe	
420 x 230 mm, klar	-1628
Ersatzscheibe	-1628-1


GESICHTSSCHUTZSCHILD
Art.Nr.

Mit grünem Visier, Schutzstufe DIN 5	-1628/4
--------------------------------------	---------

HAUTSCHUTZSALBE
Art.Nr.

UV – Schutzfaktor 50, 100ml	-1511-50
Wasserfeste Schutzcreme, gut verteilbar, schnell einziehend, silikonfrei. Geeignet gegen UV-Strahlenbelastung bei Außenarbeiten und künstlicher Strahlenbelastung urch Lichtbogen- und Elektrodenschweißen.	


SCHWEISSEN-LEDERMASKEN
Art.Nr.
LEDERMASKE

aus weichem Leder, zum Schutzgas-schweißen in Zwangslagen. Hochklappbare Kunststoffbrille für Glasgröße 50 mm, mit Nasenaussparung.

30 cm lang	-1631-30mGL
45 cm lang	-1631-45

LEDERMASKE mit HAUBE
Art.Nr.

wie -1631-30, jedoch mit Lederhaube zum Überkopfschweißen

30 cm lang	-16310-30
45 cm lang	-16310-45

LEDERHAUBE 90 x 110 mm
Art.Nr.

aus weichem, schwarzem Leder, hinten geschlossen, mit hochklappbarem Glash Rahmen, für Glasgröße 90 x 110 mm, zum Überkopfschweißen

-1632


LEDERHAUBE kompl.geschlossen
Art.Nr.

Aus weichem, schwarzem Leder, mit Schutzbrille für Glasgröße Ø 50 mm. Aufklappbare Glashalterung, Geschlossener Kopfschutz zum Überkopfschweißen. Mit Klettverschluss, ohne Nasenaussparung, ohne Gläser.

-1632-50

AUTOMATIK-SCHWEISSEMHLEME

AUTOMATIK-HELM MACH II ColorView Art.Nr.

Stufenlos einstellbar DIN 9 – 13, Sensitiveinstellung, einstellbare Aufhellzeit v. 0,1 – 1,0 Sek., Solarzellen. Auswechselbare Batterien. Für MIG, TIG, MAG und Plasmaschneiden.
 Ersatz-Außenscheibe -1631
 Ersatz-Innenscheibe 51 x 108 mm -1634-3
 Ersatz-Kopfhalterung -1631-2



ESAB SAVAGE A40

Art.Nr.

Neueste ADF-Technologie und True-Color-Funktion. Externes Einstellen der Schutzstufen DIN 9 – DIN 13. Verzögerung und Empfindlichkeit von innen einstellbar. Großer Sichtbereich von 100x50 mm. Justierbare Empfindlichkeitssteuerung für das WIG-Schweißen im Niedrigamperebereich. Verzögerungseinstellung wie lange die Kassette nach dem Schweißen abgedunkelt bleiben soll. Externe Taste zur Aktivierung des Schleifmodus Stufe 4. Solarzelle und austauschbare Batterie.

Schwarz	700000-490
Gelb	700000-491

Ersatzteile:

Außenschutzscheibe	700000-010
Innenschutzscheibe	700000-482
Ersatz-Kopfhalterung	700000-483
Schweißband f. Kopfhalterung	700000-414

NEU - Nachfolgeartikel: Savage A41 700504-100



ESAB SAVAGE A50 LUX

Art.Nr.

Der Savage A50 LUX nutzt die Eigenschaften des bewährten Schweißhelms Sentinel A60. Die Vielseitigkeit des Savage A50 LUX wird durch eine 50 Lumen starke Doppel-LED-Arbeitsleuchte ergänzt, welche mit einer eigenen AA-Batterie mit Strom versorgt wird. Leicht zugänglicher Einschaltknopf für die LED-Arbeitsleuchte und separate externe Umschalttaste für den Schleifmodus.
 * ADF-Sichtbereich: 100 x 60 mm mit intern einstellbarer Drucktastensteuerung
 * Schutzstufenbereich: DIN 3/5-13
 * True-Color-Technologie
 * Lichtbogensensoren: 4
 * Schnelle Reaktionszeit von 0,07 Milliskunden
 * Austauschbare CR2450-Batterie
 * LEDs für niedrigen Batterieladestand und Schleifmodus
 * Gewicht: 575 g 700500-953


Ersatzteile:

Außenschutzscheibe transparent	700500-953
Außenschutzscheibe transparent kratzfest beschichtet	700500-954
Innenschutzscheibe	700500-955
Halo-Kopfband	700600-867
Vorderes Schweißband	700600-869

ESAB SENTINEL A50

Art.Nr.

Nicht mehr lieferbar!

Ersatzteile für A50

Außenscheibe, klar	700000-802
Außenscheibe, gelb	700000-803
CR2450 Lithiumbatterien 2-Stück-Pkg.	700000-807
Innenschutzscheibe	700000-808
Vorderes Schweißband	700000-810
Kopfband	700000-811
Hinteres Schweißband	700000-812





ESAB SENTINEL A60

Art.Nr.

Der Schweißhelm Sentinel A60 bietet eine großartige Panoramasicht und höchste Klassifizierung der optischen Klasse von 1/1/1 EN.

- * ADF-Sichtbereich: 118 x 71 mm, Empfindlichkeit und Verzögerungseinstellung
- * Schutzstufenzonenbereich: DIN 3/5-13, einstellbar in 0,5er-Schritten und Schutzstufensperre
- * True-Color-Technologie
- * Integrierter Speicher für bis zu 9 Einstellungen
- * Lichtbogensensoren: 4
- * Schnelle Umschaltzeit von 0,08 Millisekunden
- * Austauschbare CR2450-Batterien
- * LED-Anzeige für schwache Batterie, Schleifmodus und Schutzstufensperre
- * Gewicht: 644 g

700600-860

Ersatzteile:

Außenschutzscheibe – klar	700600-880
Außenschutzscheibe – Bernstein	700600-881
Außenschutzscheibe – klar kratzfest beschichtet	700600-882
Außenschutzscheibe – Bernstein kratzfest beschichtet	700600-883
Innenschutzscheibe	700600-866
Halo-Kopfband	700600-867
Vorderes Kopfband	700600-869



TBI ArcVisor Clarc

Art.Nr.

Automatischer Schweißer-Schutzhelm TBI ArcVisor Clarc bietet durch die True-Color-Technologie eine klarere Sicht auf die Umgebung, das Werkstück sowie auf das Schweißbad.

Die vier Sensoren sorgen für ein schnelles Aktivieren der automatischen Abdunklung, insbesondere bei Arbeiten in Zwangslagen.

MIG/MAG-, WIG-, Plasmaschweißen und -schneiden.

Schutzstufe DIN 9 – 13 stufenlos einstellbar Hellstufe DIN 4

Sichtfeld: 100 x 50 mm

Sensorempfindlichkeit stufenlos einstellbar.

Solarzelle und Lithiumbatterie (wechselbar)

Verdunklungsschaltzeit: 0,06 ms bei 23°C

Öffnungsverzögerungszeit: 0,1 – 1,0 Sek. einstellbar

Gewicht: 505 g Garantie: 1 Jahr

Die Automatik kann für Schleifarbeiten ausgeschaltet werden.

-1632-TBiCL

Ersatzteile:

Kopfband	-1632-TBiCL1
Stirnpolster	-1632-TBiCL2
Vorsatzscheibe außen	-1630-TBiCL3
Vorsatzscheibe innen	-1632-TBiCL4

TBI ArcVisor Plus

nicht mehr lieferbar

Nur mehr Ersatzteile:

Vorsatzscheibe außen	-1632-TBi2
Vorsatzscheibe innen	-1632-TBi3
Kopfband	-1632-TBi4



SPEEDGLAS G5-03E

Art.Nr.

Der Schweißhelm ist für verschiedene Schweißtechniken wie MIG-, WIG- und Elektrodenschweißen geeignet.

- * Robustes, kompaktes Design
- * Ergonomisch
- * Sichtfeld 55 x 107 mm
- * Helligkeitstufe DIN 3
- * Schutzstufen DIN 8 – 12
- * Echtfarben
- * Batterien austauschbar
- * Gewicht: 509 g

-16392G53NC

Ersatzteile:

Äußere Vorsatzscheibe (Standard) #526000	-16384-5
Äußere Vorsatzscheibe (kratzfest) #527000	-16384-5KR
Äußere Vorsatzscheibe, (hitzefest) #527070	-16384-5H
Innere Vorsatzscheibe #528015	-16393-1
Batterie CR2450	-602000
Schweißband aus Frottee 2er-Pkg.	-167520
Schweißband Baumwolle Länge 25cm 2er-Pkg.#168010	-1638-14

SPEEDGLAS 100V

Art.Nr.

Nicht mehr lieferbar!

Ersatzteile:

Außenscheibe Speedglas 100	-1637-01
Innenscheibe Speedglas 100	-1638-6
Batterien 2-er Pack	-1638-7
Kopfband mit Montageset	-1637-03



SPEEDGLAS 9100 (Auslaufartikel)

Modernes, funktionelles Design, leichtgewichtiges und haltbares Material, permanenter Schutz vor UV und IR in jedem Schaltzustand, abblendende Schweißfilter Umschaltgeschwindigkeit von hell auf dunkel in 0,1 ms. Hellstufe 3 beim Schleifen, Hitze reflektierendes Frontschild, Abluftschlitze leiten die ausgeatmete Luft sehr wirkungsvoll aus dem Helm ab, Frischluftsystem für effektiven Schutz vor Gasen und Partikeln. 7 wählbare Schutzstufen.

	Speedglas 9100V Filter	Speedglas 9100X Filter	Speedglas 9100XX Filter
Sichtfeld:	45 x 93 mm	54 x 107 mm	73 x 107 mm
Umschaltzeit:	0,1 ms(+23°C)	0,1 ms(+23°C)	0,1 ms(+23°C)
Aufhellzeit	einstellbar	einstellbar	einstellbar
dunkel – hell:	40 – 1300 ms	40 – 1300 ms	40 – 1300 ms
Schutzstufe:	5,8,9-13 variabel	5,8,9-13 variabel	5,8,9-13 variabel
Solarzelle:	ja	ja	nein
Art.Nr.	-16384	-16393	-16394



Ersatzteile:

Außenscheibe	-16384-5 standard	-16384-5 standard	-16384-5 standard
„kratzfest“	-16384-5KR	-16384-5KR	-16384-5KR
Außen hitzebest.	-16384-5H	-16384-5H	-16384-5H
Innenscheibe	-16384-1	-16393-1	-16394-1
Schweißband	-16384-2	-16384-2	-16384-2
Kopfhalterung	-16384-3	-16384-3	-16384-3
Batterien 2-er-P.	-1638-7	-1638-7	-1638-7
Kopfschutz Teca-Weld			-169005
Automatik-Filterkassette 9100V			-16384-6
Automatik-Filterkassette 9100X			-16393-2
Automatik-Filterkassette 9100XX			-500025
Abdeckung f.Seitenfenster 9100 (4-St.-Pkg.)			-523015



SPEEDGLAS G5-01/03PRO Echtfarben Art.Nr.

Die Schweißmaske G5-03 Pro wurde speziell für den vielseitigen Schweißer entwickelt. Durch die neue Tap-Umschaltfunktion kann schnell zwischen Schweiß- und Schleifarbeiten gewechselt werden. Variable Colour Technology (bei G5-01/03VC) und den Heftschweiß-Modus (bei G5-01/03TW)

Mit Schweißfilter G5-01/03VC

-16395

Ersatzteile:

Äußere Vorsatzscheibe, standard #52600	-16384-5
Äußere Vorsatzscheibe, kratzfest #52700	-16384-5KR
Äußere Vorsatzscheibe, hitzefest #527070	-16384-5H
Innere Vorsatzscheibe #528025	-16394-1



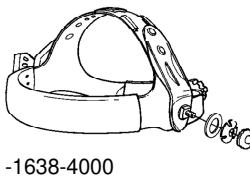

SPEEDGLAS 9100 FX (Auslaufartikel) Art.Nr.

Die neue Speedglas 9100 FX Schweißmaske verbindet durch die FlexView-Funktion einen Automatikschießfilter mit einem klaren Schutzvisier. Die große 17x10 cm gewölbte, klare Schutzscheibe erlaubt eine erweiterte Sicht zu den Seiten.

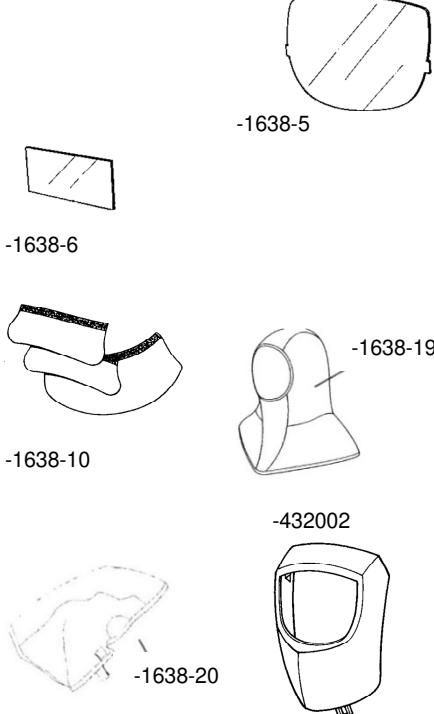
Speedglas 9100 FX V (Sichtfeld 45x93mm)	-541805
Speedglas 9100 FX X (Sichtfeld 54x107mm)	-541815
Speedglas 9100 FX XX (Sichtfeld 73x107mm)	-541825

Zubehör:

FX-Sichtscheibe klar, Standard	-523000
FX-Sichtscheibe klar, beschlagfrei	-523001



-1638-4000

SPEEDGLAS 9000/9002
Ersatzteile Art.Nr.


Ersatz-Kopfhalterung	-1638-4000
Äußere-Schutzscheibe f. 9000/9002/X standard	-1638-5
Äußere-Schutzscheibe f. 9000/9002/X hitzebest.	-1638-5H
Äußere-Schutzscheibe f. 9000/9002/X kratzfest	-1638-5KR
Äußere Schutzscheibe f. SPEEDGLAS XL	-1641-1
Innere Schutzscheibe f. SPEEDGLAS 9000 F/V	-1638-6
Innere Schutzscheibe f. SPEEDGLAS 9000 X	-1639-1
Innere Schutzscheibe f. 9000/2X/NC+1 DIN 53x103mm	-1639-2
Innere Schutzscheibe f. 9000/2X/NC+2 DIN 53x103mm	-1639-3
Innere Schutzscheibe f. SPEEDGLAS XL	-1641-2
Innere Schutzscheibe f. 9000 F/V, + 1 DIN	-1638-8
Innere Schutzscheibe f. 9000 F/V, + 2 DIN	-1638-9
Batterien f. SPEEDGLAS 9000/9100 2er-Pack	-1638-7
Ohr- und Halsschutz aus Leder 3-teilig	-1638-10
Kopfhaube Teca-Weld „OMA“	-1638-19
Kopfschutz Teca-Weld	-1638-20
Halsschutz aus Teca Weld	-169001
Schweißband, Leder	-1638-11
Schweißband Fleece m.Klettverschl.(2-er-Pkg)	-1638-14
-43	
Hitzeschild, silber	-1638-13
Abdeckung für Seitenfenster	-1638-160
Hitzeschild	-432002

SPEEDGLAS 9100 ADFLO

- Das neue Gebläse-Atemschutzsystem für Schweißer:
 - Komfortabel, praktisch, robust und zuverlässig.
 - Auch für enge Stellen geeignet.
 - Konstanter Luftdurchsatz von 160 l/min, unabhängig vom Ladezustand des Akkus oder vom Grad der Sättigung des Filters.
 - Durch Austausch der Filter kann das Adflo-System entweder nur zum Ausfiltern von Partikeln oder zum Ausfiltern von Partikeln und Gas verwendet werden.
 - Eine Funkensperre verhindert, dass es innerhalb des Filtermediums zu einem Brand kommen kann.

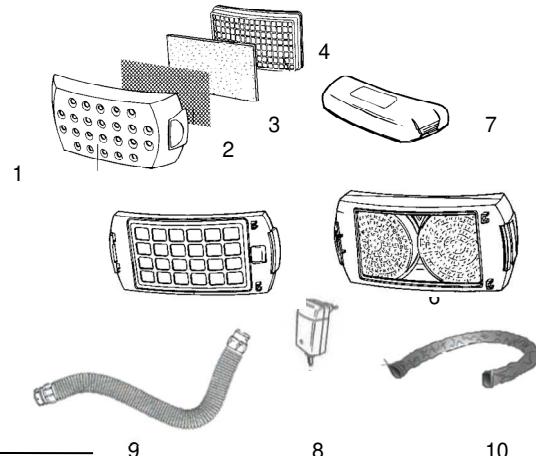
Fresh-air Maske komplett mit Gebläsebox mit Luftschlauch, Gürtel, Funkensperre, Luftmengenmesser, Vorfilter, Partikelfilter, Akku und elektronisches Ladegerät.

SPEEDGLAS 9100 Air (Auslaufartikel)	Art.Nr.
mit Automatikfilter 9100 X	-567715
mit Automatikfilter 9100 XX	-567725
mit Automatikfilter 9100 XXi (Echtfarben)	-567726



ZUBEHÖR f. SPEEDGLAS mit ADFLO Art.Nr.

1	Filterdeckel mit Funkenschutz	-838030
2	Funkensperre	-836000
3	Vorfilter (5er Pack)	-836010
4	Partikelfilter THP (SL)	-837010
5	GeruchsfILTER	-837110
6	Gasfilter A1B1E1	-837242
7	Standard Akku (unsere Art.Nr. -1645-11)	-837620
7	Hochleistungsakku f. ADFLO (-1645-13)	-837621
o	Abb. Aufrüstsatz zur Gasfiltrierung (-1645-10)	-837300
8	Ladegerät NiMh mit Klinkenstecker (833101) -1645-12	
9	Luftschlauch, Standard, ohne QRS	-834000
	Luftschlauch mit Geräuschdämpfer, ohne QRS	-834008
	Luftschlauch, selbstjustierend, mit QRS	-834016
10	Schlauchüberzug, hitzebeständig	-834018



Adflo Gebläseeinheit mit Schweißmaske Serie G5-01

ohne Automatikfilter 3M Art.Nr. 7100340663
Das hochklappbare Schweißerschutzschild hat ein transparentes Schutzvisier.
Schleif- und Einrichtarbeiten.



SPEEDGI AS Adflo Atemschutzfilter Art Nr.

Gebläseeinheit mit Hochleistungsbatterie, Vor- und Partikelfilter, Schlauch, Aufbewahrungstasche und mit

und mit Hochleistungsschweißmaske G5-01VC.

Leistungsschweißmaschine GS 37VC
Automatikschiessfilter über eine App steuerbar,
variable Farbstufen
Schutzstufen 8-14, Schneidmodus DIN 5 617830
oder




ERSATZTEILE für OPTREL **Art.Nr.**

Außenscheiben f. Solarmatic 86x110 mm	-1633-2
Innenscheiben f. Solarmatic 51 x 108 mm	-1633-3
Außenscheiben f.Optrel Satelite 2-er-Pack	-16331-1
Innenscheiben f. OSE, Fazor 55 x 108 mm	-16331-2
Außenscheiben f. Fazor	4205100112
Ersatz-Kopfhalterung	-1633-1
Schweißband, Moosgummi	-1624-2
Schweißband, Baumwolle Klettverschluss, 2-er Pack	-1633-8
Schweißband, hinten, Baumwolle, Klettverschluss-	1633-8-H

MASSEANSCHLÜSSE

MASSEKLEMME, isoliert **Art.Nr.**

Stahlblechausführung, 160 mm, bis 100 A	
ROT	-1710
SCHWARZ	-1711

Stahlblechausführung mit beidseitiger
Vollmessinggusseinlage, Kupferpolverbindung,
Kunststoffgriff, 170 mm lang

ROT	-1712
SCHWARZ	-1713

Messingguss, mit Klemmanschluss, schwere
Ausführung, mit Kupferpolverbindung

ROT	-1714
SCHWARZ	-1715

MASSEKLEMME, verzinkt **Art.Nr.**

bis 200 - 250 A, Kabelanschluss M8, ohne Pol- verbindung, 210 mm lang	-1719
--	-------

bis 300 - 400 A, Kabelanschluss M10, Pol- verbindung durch Kupfergeflecht 25 mm ² 210 mm lang	-1720
--	-------

bis 400 – 600 A, Kabelanschluss M10, Pol- verbindung durch Kupfergeflecht 35 mm ² 210 mm lang	-1721
--	-------

MASSEKLEMME, Messing-Guss **Art.Nr.**

150 A, Länge 170 mm	-1725
---------------------	-------

Spritzguss-Messing, 250 A	-1727
---------------------------	-------

Spritzguss-Messing, 400 A	-1729
---------------------------	-------

Spritzguss-Messing, mit Polverbindung aus Kupfer, 500 A	-1730
--	-------

MASSEKLEMME, MS-Guss -OM- **Art.Nr.**

600 A	-1730-60
-------	----------

ERDKABELZANGE Original FIX Art.Nr.

stabile Ausführung, mit extra starker Feder,
 bewegliche Kupferbacken, geflochtenes Kupferband, Kabelschuhanschluss, ED=100%

Größe 0	160 A	-1747-160
Größe 1	200 A	-1747-200
Größe 2	400 A	-1747ORIG
Größe 3	600 A	-1748ORIG


MASSEZWINGE mit Holzgriff Art.Nr.

Bügel aus Temperguss, Vollschiene und Spindel verzinkt, Schiene 20 x 5 mm bis 300 A
 Spannweite 150 mm, Ausladung 80 mm -1733

MASSEZWINGE mit Flügelmutter Art.Nr.

aus Temperguss, Vollschiene und Spindel verzinkt, Schiene 25 x 6 mm bis 500 A
 Spannweite 150 mm, Ausladung 80 mm -1736


MAGNETPOLKLEMME Art.Nr.

mit Doppelklemmanschluss, Polplatte 6 mm stark, bis 400 A -1741


MAGNETPOLKLEMME Art.Nr.

sehr starke Haftkraft, mit Doppelklemmanschluss bis 600 A -1742

MASSEMAGNET, rund Art.Nr.

Kabelbefestigung mit Schelle, Durchmesser 55 mm, bis 250 A -1743

Durchmesser 70 mm, bis 500 A -1744


MASSEKLEMME m.Knebelschraube Art.Nr.

aus Messingguss, oben und unten Messing, Spannweite 50 mm, für Kabel 70 – 95 mm², bis 600 A -1745

oben Stahl und unten Messing, Spannweite 50 mm, für Kabel 50 – 70 mm²
 bis 600 A -17450

MAGNET-WERKSTÜCKHALTER



WINKELMAGNET

Art.Nr.

als Schweiss- und Montagehilfe, für Winkel
45°, 90° und 135°

-1751



WERKSTÜCKHALTER E 951

Art.Nr.

mit 1 Ringmagnet, für Winkel: 30°, 45°,
60°, 75°, 90°, Grösse 100 x 65 x 12 mm

-1752



WERKSTÜCKHALTER E 953

Art.Nr.

mit 2 Ringmagneten für höhere Haftkraft,
für Winkel: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°,
Grösse 100 x 65 x 12 mm

-1753



WERKSTÜCKHALTER E 920

Art.Nr.

verstellbar, sehr starke Haftkraft durch je
3 Magnetpolschuhe, Verbindung durch Fest-
stellschiene, Grösse pro Block 60x29x25 mm
variabler Werkstückhalter, verstellbar von
25° bis 280°, Grösse 194 x 105 mm

-1754

-1755

SCHWEISSEWWINKEL 90° fix

Art.Nr.

SW 120 Schenkelänge 115 / 105 mm,
38 mm breit, 40 kg Haftkraft, Gewicht 0,75 kg

-1756

SW 150 Schenkelänge 145 / 145 mm,
45 mm breit, 70 kg Haftkraft, Gewicht 1,15 kg

-1757

SW 260 Schenkelänge 260 / 175 mm,
48 mm breit, 90 / 130 kg Haftkraft, Gewicht 2,2 kg

-1758



SCHWEISSEWWINKEL verstellbar

Art.Nr.

von 45° bis 270°

SW 180

Schenkelänge 180 / 180 mm, 45 mm breit,
90 kg Haftkraft, Gewicht 1,55 kg

-1759

SWR 180

mit prismenförmigen Polschuhen, Schenkelänge
180 mm, 45 mm breit, für Rund- und
Flachmaterial, Haftkraft 40 kg, Gewicht 1,7 kg

-1760



WINKELSPANNER

Art.Nr.

Grundkörper und Spannbacken aus hoch-
wertigem Guss, galvanisch verzinkt, Auf-
lageflächen gefräst, Spindel verkupfert,
Spindellager drehbar, Spannweite 2 x 80 mm,
Backenhöhe 35 mm, Backenlänge 105 mm,
Gewicht 4,2 kg

-1763

SCHLACKENHAMMER **Art.Nr.**

Ganzstahl, Ovalrohr 28 mm Durchmesser,
 grün lackiert, nach DIN 5133, 450 g -1801
 Stiel aus Rundeisen mit Plastikgriff, 450 g -1802


DRAHTBÜRSTE 3-reihig **Art.Nr.**

Stahldraht glatt 0,35 mm -1805

NIROSTA-DRAHTBÜRSTE 3-reihig **Art.Nr.**

Edelstahldraht glatt 0,35 mm -1806


KEHLNAHT-DRAHTBÜRSTE **Art.Nr.**

3-reihig, Draht 0,35 mm -1807


NIRO-KEHLNAHTDRAHTBÜRSTE **Art.Nr.**

Edelstahldraht glatt rostfrei, 3-reihig -1808

ZÜNDKERZENBÜRSTE **Art.Nr.**

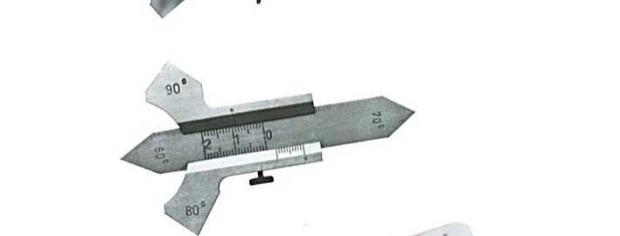
3-reihig, Messingdraht gewellt 0,15 mm -1809


SCHWEISSNAHTLEHRE, Alu **Art.Nr.**

einfache Schweissnahtlehre aus Aluminium -1829

SCHWEISSNAHTLEHRE, Fächer **Art.Nr.**

fächerartig, mit 12 Blatt zum Messen der Schweißnaht an rechtwinkelig geschweißten Ecken von 3 – 12 mm -1830


SCHWEISSNAHTLEHRE, Präz. **Art.Nr.**

Präzisionsausführung zum Messen der Flachschweißnähte und in Ecken -1831

SCHWEISSNAHTLEHRE **Art.Nr.**

zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessungen. Ablesegenauigkeit +/- 0,1 mm, im Lederetui -1832


DIGITAL-SCHWEISSNAHTLEHRE **Art.Nr.**

in Präzisionsausführung zum Messen von Flach- und Eckschweißnähten, mit Winkel 60°, 70°, 80° und 90° zur Prüfung der V-Naht an Flachschweißnähten. Messgenauigkeit +/- 0,01 mm -1833


KANTENVERSATZLEHRE, Edelstahl **Art.Nr.**

Zum Messen des Kantenversatzes zweier miteinander zu verschweißenden Gegenstände ab 3mm Luftspalt. Geeignet für Rohrschweißnähte bis 35mm Wandstärke. Ablesegenauigkeit 1/10 mm -1835



SCHWEISSERSCHUTZKLEIDUNG

SCHWEISSERSCHUTZ-BUNDHOSE **Art.Nr.**

Top-Qualität, aus festem, weichem Chromnarbenleder,
mit Gürtelschlaufen, Seitenelektrodentaschen, 2 Druck-
knöpfe am Hosenschlitz, mit Kevlarzwirn genäht.

Größe 48	-18470-48
Größe 50	-18470-50
Größe 52	-18470-52
Größe 54	-18470-54
Größe 56	-18470-56
Größe 58	-18470-58
Größe 60	-18470-60
Größe 62	-18470-62



SCHWEISSERSCHUTZ-BUNDHOSE **Art.Nr.**

in Standard-Qualität, aus Chromnarbenleder, mit Gürtel-
schlaufen, 2 Druckknöpfe am Hosenschlitz, mit Kevlar-
zwirn genäht.

Größe 48	-1847-48
Größe 50	-1847-50
Größe 52	-1847-52
Größe 54	-1847-54
Größe 56	-1847-56
Größe 58	-1847-58
Größe 60	-1847-60
Größe 62	-1847-62

SCHWEISSERSCHUTZ-LATZHOSE **Art.Nr.**

Top-Qualität, aus festem, weichem Chromnarbenleder, 1 Innentasche
mit Reißverschluss und Druckknöpfen, 2 Seitenelektrodentaschen,
Fußende mit Druckknöpfen, zum leichten Anziehen, Hosenschlitz
mit 2 Druckknöpfen. Auf beiden Seiten mit Reißverschluss und
Druckknöpfen zum Anziehen zu öffnen, Riemen mit kräftigen Schnallen.

Größe 48	-18480-48
Größe 50	-18480-50
Größe 52	-18480-52
Größe 54	-18480-54
Größe 56	-18480-56
Größe 58	-18480-58
Größe 60	-18480-60
Größe 62	-18480-62



SCHWEISSERSCHUTZ-LATZHOSE **Art.Nr.**

in Standard-Qualität, aus Chromnarbenleder mit Brust-
latz, verdeckte Druckknöpfe beim Schlitz, zum Anziehen
einseitig durch Druckknöpfe zu öffnen, Riemen mit
kräftigen Schnallen.

Grösse 48	-1848-48
Grösse 50	-1848-50
Grösse 52	-1848-52
Grösse 54	-1848-54
Grösse 56	-1848-56
Grösse 58	-1848-58
Grösse 60	-1848-60
Grösse 62	-1848-62

in Top-Qualität, aus festem, weichem Chromnarbenleder, vorne mit verdeckter Druckknopfleiste, Ärmel am Ellbogen mit Verstärkung und an der Schulternaht mit Doppelnaht befestigt, aufstellbarer Klappkragen, mit Kevlargarn genäht.

Größe 48	-18520-48
Größe 50	-18520-50
Größe 52	-18520-52
Größe 54	-18520-54
Größe 56	-18520-56
Größe 58	-18520-58
Größe 60	-18520-60
Größe 62	-18520-62

SCHWEISSENSCHUTZ-JACKE Art.Nr.

SCHWEISSENSCHUTZ-JACKE Art.Nr.

in Standard-Qualität, aus Chromnarbenleder, ca. 1,2 mm dick, vorne mit verdeckter Druckknopfleiste, 1 Innentasche, Klappkragen, Armbund mit Druckknopf, Ärmel doppelt eingenäht, mit Kevlarnähten genähnt.

Größe 46	-1852-46
Größe 48	-1852-48
Größe 50	-1852-50
Größe 52	-1852-52
Größe 54	-1852-54
Größe 56	-1852-56
Größe 58	-1852-58
Größe 60	-1852-60
Größe 62	-1852-62

SCHWEISSENSCHÜRZE, Spaltl. Art.Nr.

aus Chromspaltleder, 80 cm breit,
100 cm lang -1850


SCHWEISSENSCHÜRZE, Narbenl. Art.Nr.

aus Chromnarbenleder, natur, 80 cm breit,
100 cm lang -1851


SCHWEISSENHALBSCHÜRZE Art.Nr.

aus Chromnarbenleder, 60 x 70 cm -1853

SCHWEISSEN-GAMASCHEN Art.Nr.

aus Chromspaltleder, mit Lederriemenverschluss, ca. 35 cm hoch. (Paar) -1859

SCHWEISSEN-ARMSCHONER Art.Nr.

aus Chromspaltleder, mit Schlaufe (Paar) -1860
wie oben, jedoch mit beidseitigem Gummizug -1860-G
Aramidgewebe bis 450°C, mit Gummizug-1860ARAMID
Vollleder, 60cm lg. mit Klettverschluss -1860-K60
Mit Schlaufe und Schnalle -1860SCH
WELDAS FireFox Kevlar -1860WELD


SIGMA Schweißerschutz standard Art.Nr.

Aus Chromnarbenleder mit abknöpfbarer Schürze.

Größe 48	-18529-48
Größe 50	-18529-50
Größe 52	-18529-52
Größe 54	-18529-54
Größe 56	-18529-56
Größe 58	-18529-58
Größe 60	-18529-60
Größe 62	-18529-62

Ersatzschürze f. SIGMA-Chromnarbenleder -18529SCH
(bitte Größe angeben)

SIGMA Schweißerschutz TOP-Qualität Art.Nr.

nach EN 407-1, aus festem weichem Volleder, mit abknöpfbarer Schürze.

Größe 48	-185290-48
Größe 50	-185290-50
Größe 52	-185290-52
Größe 54	-185290-54
Größe 56	-158290-56
Größe 58	-158290-58
Größe 60	-158290-60
Größe 62	-158290-62
Ersatzschürze f. SIGMA-Volleder (bitte Größe angeben)	-158290-1

ESAB FR/Leder-Schweißerjacke Art.Nr.


Durch die Kombination von Spaltleder und flammfester Baumwolle Schutz vor Schweißspritzern. Drei Innentaschen. Durchgehender Klettverschluss mit Stehkragen lässt sich schnell und einfach öffnen. Weite Ärmel mit verstellbaren Manschetten.

Größe S	700500-493
Größe M	700500-494
Größe L	700500-495
Größe XL	700500-496
Größe XXL	700500-497
Größe XXXL	700500-498

ESAB FR/Leder-Schweißerhose Art.Nr.


Durch die Kombination von Spaltleder und flammfester Baumwolle ist diese Hose strapazierfähig und robust. Die Vordertaschen sind mit Klettverschluss versehen, die hinteren Taschen haben einen Druckknopf. Am rechten Oberschenkel befindet sich eine praktische Werkzeugtasche.

Größe S	700500-564
Größe M	700500-565
Größe L	700500-566
Größe XL	700500-567
Größe XXL	700500-568
Größe XXXL	700500-569

ESAB Ledergamaschen Art.Nr.

Schützen die Fußkleidung vor Spritzern und Funken während des Schweißens.

Mit Klettverschluss. 700500-542

ESAB Schweißer-Armstulpe Art.Nr.

Chrombehandeltes Leder. Länge 47 cm.

Elastisches Bündchen und Klettverschluss. 700500-543
(wird in Kürze durch Nr. 700500-447 ersetzt)

ESAB Schweißer-Handschuhe Art.Nr.

Curved MIG. Durch die ergonomische Form bietet dieser Handschuh einen erhöhten Tragekomfort. Mit gefalzten Nähten, Kevlar und verstärktem Daumen ist der Handschuh sehr stabil und bietet höchsten Schutz für den Schweißer. CE-Zeichen Kategorie 2.

Gepolsterte Handfläche und Stulpe: doppellagiger Schaft	
Größe L (9)	700005-043
Größe XL (10)	700005-040
Größe XXL (11)	700005-039

5-FINGER-HANDSCHUHE **Art.Nr.**

aus Rindnarbenleder, Stulpe und Handrücken	
aus Chromnarbenleder, ca. 35 cm lang	-1854
Gr. 11	-1854-11



KEVLAR® 3 PLY

SCHWEISSERHANDSCHUHE **Art.Nr.**

Aus Rindvolleider mit Textilgewebe gefüttert	-18540
--	--------

SCHWEISSERHANDSCHUHE gefüttert **Art.Nr.**

aus Chromspaltleder mit Innenfutter	-1855
-------------------------------------	-------

SCHWEISSERHANDSCHUHE, Nappa **Art.Nr.**

ganz aus weichem Nappaleder, sehr feinfühlig,	
mit langer Chromspaltlederstulpe , ca. 35 cm lang	
Grösse 9	-1858-9
Grösse 10	-1858-10
Grösse 11	-1858-11
ohne Stulpe	
Grösse 9	-18580-9
Grösse 10	-18580-10
Grösse 11	-18580-11

FINGERSCHUTZ Weldas **Art.Nr.**

TIG-Finger, KEVLAR Ø 3,5 cm, 16 cm lang	10-1099
---	---------

WELDAS MAG-Handschuhe **Art.Nr.**

Baumwollgefütterte MAG-Handschuhe mit	
Flügeltaumen, welcher es ermöglicht, natürliche	
Bewegungen leichter auszuführen.	
Größe L	-1855WD-L
Größe XL	-1855 WD-XL


HITZEFÄUSTLING **Art.Nr.**

geeignet gegen Kontakthitze, geprüft nach EN 407. Beidseitig tragbar, mit Kevlargarn vernäht, durch zusätzliches Wollzwischenfutter und Baumwollinnenfutter hervorragende Isolierung, nicht brennbar

Type 650, gelb, bis 500°C, 350 mm lang	-1856-35
430 mm lang	-1856-43

Type 530, grün, bis 600 °C, 350 mm lang	-18560-35
430 mm lang	-18560-43

HITZEHANDSCHUHE 5-FINGER **Art.Nr.**

Einseitig tragbar, mit zusätzlichem Wollzwischenfutter, innen Baumwollfutter.

Preoxgewebe Typ 530, grün, bis 650°C	
430 mm lang	-1861

Aramidgewebe Typ 650, gelb, bis 500°C	
430 mm lang	-18610

HITZESCHUTZ aluminisiert **Art.Nr.**

Hochhitzeffester, Handrückenschutz.
Der Handschuhzusatz ist aus Rind-Spaltleder und mit Kevlar-Fäden vernäht.

-1857HS


SCHWEISSERKISSEN
Art.Nr.

zum Schutz beim Schweißen in Behältern oder auf heißen Gegenständen.

aus Spaltleder, gefüttert, 50 x 50 x 5 cm	-1870
aus Baumwollsegeltuch, 40 x 40 x 4 cm	-1871
aus Narbenleder, gefüllt, 50 x 50 x 5 cm	-1872

FLAMMSCHUTZMATTEN

2-lagig konfektioniert, ca. 3 mm dick, anwendbar als Schutz beim Löten und Schweißen.


FLAMMSCHUTZMATTE Typ 1000 Art.Nr.

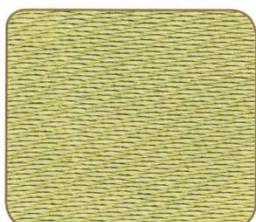
bis 550°C, kurzfristig bis 600°C
aus Glasgewebe, beidseitig alufix beschichtet

300 x 300 mm	-934603
330 x 500 mm	-934604
500 x 500 mm	-934605


FLAMMSCHUTZMATTE Typ 1100 Art.Nr.

bis 900°C
weiß

300 x 300 mm	-93467
330 x 500 mm	-93468
500 x 500 mm	-93469


FLAMMSCHUTZMATTE Typ 1250 Art.Nr.

bis 1100°C
goldbraun

300 x 300 mm	-934601
330 x 500 mm	-934602
500 x 500 mm	-934606


FLAMMSCHUTZMATTE Typ 600 Art.Nr.

bis 1000°C, genadelter Kohlenstoffvlies mit Glasgelege
schwarz

500 x 500 mm	-934611
1000 x 1000 mm	-934612

mit zusätzlicher innenliegender Alufolie	
500 x 500 mm	-934613
1000 x 1000 mm	-934614


FLAMMSCHUTZKISSEN Typ 660 Art.Nr.

bis 500°C, als Löt- und Schweißunterlage
mit Einlage aus Keramikwatte, beidseitig anwendbar, ca. 20 mm dick

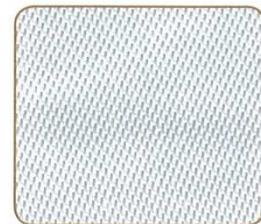
500 x 500 mm	-93462
1000 x 1000 mm	-93463

wie oben, jedoch 50 mm dick	
500 x 500 mm	-934627
1000 x 1000 mm	-934628

HITZESCHUTZPLANE Typ 660
Art.Nr.

bis 500°C, Glasgewebe, einseitig alufix beschichtet, ca. 0,7 mm dick.

Bahnbreite 1000 mm	-93411
Bahnbreite 1500 mm	-934616



Fertiggrößen mit gesäumten Schnittkanten

1000 x 1000 mm	-93412
1000 x 1500 mm	-93413
1000 x 2000 mm	-93414
2000 x 2000 mm	-93415
2000 x 3000 mm	-93417
3000 x 3000 mm	-93416

HITZESCHUTZPLANE Typ 1000 Art.Nr.

bis 600°C, Glasgewebe, beidseitig alufix beschichtet, robuste Ausführung, ca. 1,5 mm dick.

Bahnbreite 1000 mm	-93421
Bahnbreite 1500 mm	-934618



Fertiggrößen mit gesäumten Schnittkanten

1000 x 1000 mm	-93431
1000 x 1500 mm	-93441
1000 x 2000 mm	-93442
2000 x 2000 mm	-93451
2000 x 3000 mm	-93452
3000 x 3000 mm	-93461

HITZESCHUTZPLANE Typ 1100 Art.Nr.

bis 900°C, weiß, ca. 1,6 mm dick.

Bahnbreite 1000 mm	-934620
--------------------	---------



Fertiggrößen

1000 x 1000 mm	-934621
1000 x 1500 mm	-934622
1000 x 2000 mm	-934623
2000 x 2000 mm	-934624
2000 x 3000 mm	-934625
3000 x 3000 mm	-934626

HITZESCHUTZPLANE Typ 1250 Art.Nr.

bis 1100°C, goldbraun.

Bahnbreite 900 mm	-93471
-------------------	--------



Weitere Größen nach Wunsch!

Die genannten Temperaturangaben sind ca.-Werte und ersetzen keinen praxisnahen Versuch, den wir grundsätzlich empfehlen.

STAHLFLASCHENWAGEN

teilweise Symbolfotos


STAHLFLASCHENWAGEN
Art.Nr.

 für 1 Stahlflasche. Robuste Stahlrohrkonstruktion, mit Standplatte, Kettenicherung und PVC-Handgriff.
 Vollgummireifen 200 mm x 50 mm

1 x 10 Liter	-2013
1 x 20 Liter	-2014
1 x 50 Liter	-2015

STAHLFLASCHENWAGEN
Art.Nr.

 für 2 Stahlflaschen. Robuste Stahlrohrkonstruktion, mit Standplatte, Kettenicherung
 Vollgummireifen 200 mm x 50 mm

2 x 10 Liter	-2019
2 x 20 Liter	-2020

STAHLFLASCHENWAGEN 2x50 lt.
Art.Nr.

 für 2 Stahlflaschen 40 – 50 Liter. Robuste Stahlrohrkonstruktion, mit Standplatte, Kettenicherung und PVC-Handgriff, kugelgelagerte
 Vollgummireifen 385 mm x 80 mm

ohne Werkzeugkasten	-2021
mit Werkzeugkasten	-20210

mit Luftreifen 400 mm x 100 mm

ohne Werkzeugkasten	-20211
mit Werkzeugkasten	-20212

STAHLFLASCHENWAGEN Pr / Sa
Art.Nr.

für 33 kg Propangasflasche und 40 – 50 Liter Sauerstoff-Flasche, vergrößerte Standplatte, Schlauchhalterung, Kettenicherung, Handschutz

mit Vollgummireifen 400 mm x 90 mm	-2023
mit Luftreifen 400 mm x 100 mm	-2022

STAHLFLASCHENWAGEN Pr / Sa
Art.Nr.

 für 11 kg Propangasflasche und 10 Liter Sauerstoff-Flasche, mit Standplatte, Kettenicherung und rotem PVC-Handgriff,
 Vollgummireifen 400 mm x 50 mm

-2024

STAHLFLASCHENWAGEN Propan
Art.Nr.

 für 1 x 33 kg Propangasflasche, mit Standplatte, Kettenicherung, PVC-Handgriff
 Vollgummireifen 200 x 50 mm

-2025

Wie oben, zusätzlich mit Schlauch- und Brennerhalterung ausgestattet.

Vollgummireifen 200 mm x 50 mm

-20250

FLASCHENWAGEN mit 3 Räder Art.Nr.

für 1 Propanflasche 11 kg
 3-Rad-Fahrwerk mit Vollgummireifen,
 Lenkrolle mit Radfeststeller, Brenner- und
 Schlauchhalterung. -2025-3-Rad


FLASCHENSTÄNDER Art.Nr.

für 2 Stahlflaschen 40 – 50 Liter. Mit Standplatte,
 Kettensicherung, Bohrungen zum Anschrauben
 an die Wand sowie Bohrungen zur Erweiterung
 in Einzel- oder Doppelreihe -2026


FLASCHENWANDHALTERUNG Art.Nr.

galvanisch verzinkt, mit 1, 2 oder 3 Flaschen-
 bügeln auf einer U-Schiene. Kettensicherung
 und Bohrung zur Wandbefestigung.

Halterung für 1 Flasche	10 Liter	-2027-10
	20 Liter	-2027-20
	50 Liter	-2027-50
Halterung für 2 Flaschen	10 Liter	-2028-10
	20 Liter	-2028-20
	50 Liter	-2028-50
Halterung für 3 Flaschen	10 Liter	-2029-10
	20 Liter	-2029-20
	50 Liter	-2029-50

FEUERLÖSCHDECKE Art.Nr.

Glasgewebe, hochbauschiges
 Material, ca. 440 g/m², in roter PVC-Tasche mit
 Kennzeichnung „Löschdecke“
 Format 1600 x 2000 mm -93500

aus 100% Schurwolle, ca. 700 g/m², grau meliert,
 flammhemmend imprägniert, in PVC-Tasche
 Format 1600 x 2000 mm -93600


FEUERLÖSCHKASTEN Art.Nr.

aus Metall, Farbe rot, mit Drehverschluss
 B 315 x H 305 x T 155 mm -937001

UMFÜLLBOGEN Art.Nr.

für Sauerstoff -2900
 für Argon/CO₂ -2910
 für Wasserstoff / Formiergas -2919
 für Stickstoff -2920
 für Pressluft -2980

