

blackweld



Genau das.

PRODUKTKATALOG 2019/2020

BLACKWELD IST SCHWARZ UND STARK – DIE MARKE FÜR DEN SCHWEISSER.



Ohne unnötigen Firlefanz stellt sich das **BLACKWELD**-Sortiment konzentriert und pur dar. Fokus auf das was Sinn macht, kompromisslos in Funktion und Sicherheit.

BLACKWELD für alle Schweiß- und Schneidtechniken und mit einem umfangreichen Arbeits- und Umgebungsschutzprogramm.

BLACKWELD ist das – Genau das! – was Du als Schweißer brauchst.

Der Fachhändler in Deiner Nähe ist bestens über **BLACKWELD** informiert; sprich ihn an, wenn Du Genau das! willst.



blackweld

**Genau das! –
das ist BLACKWELD**

Arbeitsschutzkleidung	4
Schweißmaschinen	16
Umgebungsschutz	32
Autogentechnik	38

Genau das! – das ist BLACKWELD ARBEITSSCHUTZKLEIDUNG.

Arbeitsschutzkleidung muss nicht schwer und unattraktiv sein. **BLACKWELD** Jacken und Hosen haben ein cooles Design, sind in puncto Funktionalität für alle Deine Aufgaben bestens geeignet und überlassen auch in Bezug auf Sicherheit nichts dem Zufall.

Unsere Stoffjacken sind extrem leicht und erfüllen trotzdem die Anforderungen für die Klassen 1 und 2. Ein starkes, schwarzes Design bietet auch die **BLACKWELD** Spaltlederkollektion. Hier ist der Einsatz ohne Limits kein Thema. Einfach mal bei Deinem Fachhändler anprobieren und direkt wohlfühlen.

BLACKWELD Arbeitsschutzkleidung ist das – Genau das! – was Du als Schweißer brauchst. Der Fachhändler in Deiner Nähe ist bestens über **BLACKWELD** informiert; sprich ihn an, wenn Du Genau das! willst.

Stoffjacken und Stoffhosen	6
Spaltlederkleidung	10
Handschuhe	12
Helme	14



blackweld



Cooler Design.

Es muss nicht immer schwere Lederkleidung sein. Die neue **BLACKWELD** Serie aus Stoff erfüllt ebenfalls die höheren Ansprüche der Klassen 1 und 2, sind aber echte Leichtgewichte, die sich durch hohen Tragekomfort, Funktionalität und einem echt coolen Design auszeichnen. Du wirst es mögen!

Einfach stark!

Art der Schweißer-schutzkleidung	Auswahlkriterium bezogen auf das Verhalten	Auswahlkriterium bezogen auf die Umgebungsbedingungen
Klasse 1	<p>Manuelle Schweißtechniken mit geringer Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen</p> <ul style="list-style-type: none">• Gasschmelzschweißen• WIG-Schweißen• MIG-Schweißen• Mikroplasma-schweißen• Hartlöten• Punktschweißen• E-Hand Schweißen (Lichtbogen-Handschiweißen) mit einer Rutil umhüllten Elektrode	<p>Betrieb von Maschinen z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sauerstoffschiidmaschinen• Plasmaschiidmaschinen• Widerstands-Schiidmaschinen• Maschinen für thermisches Sprühschiid• Tischschiid
Klasse 2	<p>Manuelle Schweißtechniken mit erheblicher Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none">• E-Hand-Schiid (mit basisch umhüllter Elektrode oder Cellulose umhüllter Elektrode)• MAG-Schiid (mit CO2 oder Mischgas)• MIG-Schiid (mit Starkstrom)• Selbstschützendes Fülldrahtlichtbogenschweißen• Plasmaschiiden• Fugenhobeln• Sauerstoffschiiden• Thermisches Sprühschiid	<p>Betrieb von Maschinen z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Enge Räume• Überkopfschiid oder -schiiden oder Arbeit in vergleichbaren Zwangshaltungen

Stoffjacke „Klasse 1 - Multinorm“ BLACKWELD

ab **146,75 €**

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Verdeckter Reißverschluss
- Keilförmige Seitenteile für bessere Passform
- Verlängerter Rückenbund
- Paspelierte Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss
- Paspelierte Seiten-/Eingriffstaschen mit Patten und Klettverschluss
- Ärmelenden mit Keil und Klettverschluss
- Silberne Reflexelemente für bessere Sichtbarkeit

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49982740	Gr. 48	146,75
49982745	Gr. 50	146,75
49982750	Gr. 52	146,75
49982755	Gr. 54	146,75
49982760	Gr. 56	160,75
49982765	Gr. 58	160,75
49982770	Gr. 60	167,75



Stoffhose „Klasse 1 - Multinorm“ BLACKWELD

- Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, davon eine keilförmige Sicherheitsschleufe am hinteren Bund
- Hosenschlitz mit Reißverschluss und Knopf
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss
- Beintasche links mit aufgesetzter Universaltasche mit Patte und Klettverschluss
- Werkzeuggtasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- Ergonomischer Kniebereich für besseren Tragekomfort
- Silberne Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49982775	48	124,75
49982780	50	124,75
49982785	52	124,75
49982790	54	124,75
49982795	56	135,50
49982800	58	135,50
49982805	60	141,50



ab **124,75 €**

**Stoffjacke „Klasse 2“
BLACKWELD**

ab **134,50 €**

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Verdeckter Reißverschluss
- Keilförmige Seitenteile für bessere Passform
- Verlängerter Rückenbund
- Paspelierte Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss
- Ärmelenden mit Knopfverschluss
- EN ISO 11611 : 2007 Klasse 2-A1

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49982651	48	134,50
49982652	50	134,50
49982663	52	134,50
49982664	54	134,50
49982666	56	146,50
49982699	58	146,50
49982673	60	152,75
49982810	62	158,90



**Stoffhose „Klasse 2“
BLACKWELD**

- Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, davon eine keilförmige Sicherheitschlaufe am hinteren Bund
- Hosenschlitz mit Reißverschluss und Knopf
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss
- Beintasche links mit aufgesetzter Universaltasche mit Patte und Klettverschluss
- Werkzeugtasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- Ergonomischer Kniebereich für besseren Tragekomfort
- EN ISO 11611 : 2007 Klasse 2-A1

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49982667	48	116,75
49982668	50	116,75
49982669	52	116,75
49982691	54	116,75
49982692	56	127,50
49982674	58	127,50
49982676	60	132,50



ab **116,75 €**

Wohlfühlen. Tag für Tag!

Wenn's Leder sein soll: **BLACKWELD** Spaltleder Schutzkleidung ist stark in Material und Funktion – für Deinen Rundumschutz ohne Limits.



Spaltlederjacke „Klasse 2“ BLACKWELD

- Verschluss mit Druckknöpfen und Klettverschluss
- Knöpfe sind durch Lederlasche verdeckt
- Unterarmlöcher für zusätzliche Belüftung
- Einfassung in Kontrastfarbe
- EN ISO 11611 : 2015 Klasse 2/A1

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49984291	S	114,00
49984292	M	114,00
49984293	L	117,00
49984294	XL	123,00
49984295	XXL	134,00
49984296	XXXL	140,00
49984313	XXXXL	156,00
49984314	XXXXXL	174,00



Spaltlederhose „Klasse 2“ BLACKWELD

- Aus geschmeidigem und widerstandsfähigem Rindspaltleder gefertigt
- Alle Nähte sind doppelt ausgeführt
- Klettverschluss
- Gürtelschlaufen
- Bundeinfassung in Kontrastfarbe
- Alle stark belasteten Punkte sind vernietet oder mit doppeltem Leder verstärkt
- EN ISO 11611 : 2015 Klasse 2/A1

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49984301	S	119,00
49984302	M	119,00
49984303	L	122,00
49984304	XL	123,00
49984305	XXL	130,00
49984306	XXXL	136,00

Spaltleder-Schürze „Klasse 2“ BLACKWELD

- Beständiges, hochwertiges Spaltleder
- Aufwendige Kantenverarbeitung
- Einfassung in Kontrastfarbe
- Verstellbares Riemensystem
- EN ISO 11611 : 2015 Klasse 2/A1

Artikel-Nr.	Größe	Preis €
49984297	60 x 90	34,00
49984298	70 x 90	51,00
49984299	60 x 120	58,00
49984300	80 x 100	59,00



Spaltleder-Ärmel „Klasse 2“ BLACKWELD

- Beständiges, hochwertiges Spaltleder
- Einfassung teilweise in Kontrastfarbe
- EN ISO 11611 : 2015 Klasse 2/A1

Artikel-Nr.	Länge	Preis €
49984307	40 cm	30,00
49984308	60 cm mit Klettver- schluss	32,00



Spaltleder-Gamaschen „Klasse 2“ BLACKWELD

- Beständiges, hochwertiges Spaltleder
- Einfaches Handling, kompletter Schutz
- Bequeme Größenanpassung durch Klettverschlüsse
- Sichere Fixierung am Schuh durch verstellbaren Riemen
- Einfassung in Kontrastfarbe
- EN ISO 11611 : 2015 Klasse 2/A1

Artikel-Nr.	Länge	Preis €
49984309	30 cm	30,00
49984310	40 cm	33,00



Sofort greifbar. Handfeste Vorteile!

Die Vorteile der **BLACKWELD** Schutzhandschuhe liegen auf der Hand – damit jeder Deiner Handgriffe sicher sitzt.



MIG-Handschuh „MG Basic“ BLACKWELD

- Gefüttert
- Flügel-Daumendesign garantiert natürliche Bewegungsfreiheit
- Besonders gut geeignet für das E-Hand-Verfahren
- Funkenschutz durch Ledereinsatz im Nahtbereich
- EN 388: Beste Bewertung der mechanischen Risiken
- EN 407: Thermische Risiken
- EN 12477.2002 + A1 : 2005 Type A

Artikel-Nr.	Größe	Preis € / Paar
49984280	10	10,65
49984281	11	10,65
49984311	12	10,65
49984287	10 (10 Paar)	9,95
49984288	11 (10 Paar)	9,95
49984312	12 (10 Paar)	9,95

MIG-Handschuh „MG Profi“ BLACKWELD

- Handfläche mit besonders weichem Leder, dadurch erhöhter Tragekomfort
- Flügel-Daumendesign garantiert natürliche Bewegungsfreiheit
- Auch geeignet für E-Hand-Schweißverfahren
- Fütterung mit Baumwollgewebe
- Funkenschutz durch kontrastfarbigen Ledereinsatz im Nahtbereich
- EN 388: Beste Bewertung der mechanischen Risiken
- EN 407: Thermische Risiken
- EN 12477.2002 + A1 : 2005 Type A

Artikel-Nr.	Größe	Preis € / Paar
49984282	10	16,75
49984283	11	16,75
49984289	10 (10 Paar)	16,20
49984290	11 (10 Paar)	16,20



WIG-Handschuh „TG“ BLACKWELD

- Grip-Funktion durch angeraute Innenfläche
- Einzigartige Daumen-Ergonomie:
Finger sind nicht angenäht
- Besonders weiches Leder
auf der Innenseite
- Polsterung in der Handfläche
- EN 388: Beste Bewertung
der mechanischen Risiken
- EN 407: Thermische Risiken
- EN 12477:2002 + A1 : 2005 Type B

Artikel-Nr.	Größe cm	Preis € / Paar
49984277	9	18,75
49984278	10	18,75
49984279	11	18,75
49984284	9 (10 Paar)	18,00
49984285	10 (10 Paar)	18,00
49984286	11 (10 Paar)	18,00

Präzision. Im Blick!

Beste Aussichten auf Deinen Rundumschutz mit immer freiem Blick auf das, worauf es ankommt.

Zubehör und Ersatzteile SOLAR Helme

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49813451	Vorsatzscheibe 90 x 110 mm (10 St.)	11,16
49813460	Innenscheibe 51 x 108 mm (10 St.)	7,50
49803707	Stirnschweißband (2 St.)	5,20
49983751	Kopfband	15,85

164,00 €



Automatikhelm SOLAR PROTECT – der robuste Einsteigerhelm

Für E-Hand-, MIG-MAG- und WIG-Anwendungen.

Bereits das Basismodell ist mit Solarzellen ausgestattet, die einen Batteriewechsel überflüssig machen. Der SOLAR PROTECT arbeitet mit moderner LCD-Filtertechnologie. Hohe Sicherheit und immer beste Sicht auf die Arbeitsfläche sind garantiert. WIG-tauglich ab 40 A.

Ausstattung:

- Immer beste Sicht auf die Arbeitsfläche
- Spannungsversorgung mittels Solarenergie, Batteriewechsel überflüssig
- Moderne Filtertechnologie für hohe Sicherheit
- Potiknopf zur stufenlosen Einstellung von DIN 4/9-13
- Zertifiziert nach EN 379 und EN 175 – die Sicherheit des Anwenders steht im Vordergrund
- Modernes Design
- Einstellmöglichkeit für Aufhellzeit (Delay)

Schutzstufenbereich (hell/dunkel)	DIN 4/9-13, manuell
Regelung	außen
Schaltzeit hell-dunkel	0,2 ms
Schaltzeit dunkel-hell	0,2-2 s
Sichtfeldgröße	46 x 96 mm
Kassettengröße	90 x 110 mm
Vorsatzscheiben	90 x 110 mm
Innenscheiben	51 x 108 mm
Aufhellzeit/Delay	stufenlos
WIG-Schweißen	ab 40 A
Technologie	analog
Permanenter UV/IR-Schutz	DIN 13
Zulassungen	EN 379, EN 175, ANSI Z87
Gewicht	490 g
Bewertung	1/2/1/3

Artikel-Nr.	Preis €
49803705	164,00

Automatikhelm SOLAR STAR – der digitale Profi

Der komfortable Variable – für Elektrodenschweißen-, WIG- und MIG-/MAG-Anwendungen. Ausgestattet mit modernster Digitaltechnik. Über die außenliegenden Tippschalter werden die Schutzstufen und die Empfindlichkeit des Helms reguliert. Durch einstellbare Funktionen wie Aufhellzeit (Delay) und Empfindlichkeit (Sensitivity) lässt sich der Helm an jeden Prozess ideal anpassen und ist uneingeschränkt WIG-tauglich (ab 5 A). Mit Hilfe der Magnetfeldererkennung ist auch das Schweißen bei abgedeckter Sensorik möglich – ideal beim Einsatz in Zwangslagen. Jetzt mit Magnetfeldererkennung „X-Tig-Mode“.

Ausstattung:

- Das neue LCD-Display liefert übersichtlich alle Einstelldaten auf einen Blick
- Schutzstufe, Sensitivity, Delay und ggf. der Schleifmodus sind jederzeit gut ablesbar
- Das große Sichtfeld von 48 x 96 mm sorgt für beste Sicht
- Schutzstufe (DIN 4/9–13) und Sensitivity werden von außen mit modernen Tipp-Potenzioametern eingestellt
- Bei der Aufhellzeit (Delay) stehen verschiedene Stufen von 0,1–3,5 Sekunden zur Wahl
- Der Helm ist für WIG-, für MIG/MAG- und Elektrodenschweißen verwendbar
- Mit Schleifmodus, niedrige Betriebskosten durch die Verwendung von Standard-Vorsatzscheiben
- Modernes Design
- Einstellmöglichkeit für Aufhellzeit (Delay)

Artikel-Nr.	Preis €
49983703	319,00

319,00 €

Schutzstufenbereich (hell/dunkel)	DIN 4/9-13, manuell
Regelung	außen
Schaltzeit hell-dunkel	0,1 ms
Schaltzeit dunkel-hell	0,1-5 s
Sichtfeldgröße	48 x 96 mm
Kassettengröße	90 x 110 mm
Vorsatzscheiben	90 x 110 mm
Innenscheiben	51 x 108 mm
Empfindlichkeitsregelung	ja
Schleifmodus	ja
Aufhellzeit/Delay	7 Stufen
WIG-Schweißen	ab 5 A
Magnetfeldererkennung	ja
Technologie	digital
Permanenter UV/IR-Schutz	DIN 16
Zulassungen	EN 379, EN 175, ANSI Z87.1
Solarzellen Block-Technologie	ja
Umgebungstemperatur-Sensoren	ja
Speicherung zur Energieerzeugung	ja
Niedrigst-Stromversorgung	ja
Gewicht	490 g
Bewertung	1 / 1 / 1 / 2



Genau das! – das sind BLACKWELD SCHWEISSMASCHINEN.

BLACKWELD Schweißgeräte sind wirklich einfach zu bedienen. Sie sind kompakt und daher leicht zu tragen, aber in Sachen Flexibilität sind **BLACKWELD** Schweißgeräte richtige Schwergewichte.

Vom E-Handschweißen, über WIG- und MIG/MAG – Technik zu Multifunktions-Inverter, **BLACKWELD Schweißmaschinen** sind starke Geräte, die richtig Spaß machen und verlässlich arbeiten. So, wie die **BLACKWELD** Brenner, die mit ergonomisch geformten Griffen bestens in der Hand liegen. Ein unschlagbares Team, bei dem Du dabei sein solltest.

BLACKWELD Schweißmaschinen sind das – Genau das! – was Du als Schweißer brauchst. Der Fachhändler in Deiner Nähe ist bestens über **BLACKWELD** informiert; sprich ihn an, wenn Du Genau das! willst.

E-Handinverter	18
WIG Schweißinverter	20
MIG/MAG Schweißinverter	22
Flaschendruckminderer	26
Plasma-Inverter	26
MIG/MAG Schweißbrenner	27
Ersatz- und Verschleißteile MT	28
Ersatz- und Verschleißteile TT	29
WIG Schweißbrenner	29
Reinigungs- und Chemieprodukte	30



blackweld

Höchstleistung. Nicht weniger!

BLACKWELD Schweißgeräte, Brenner und Zubehör das ist die Basis für echte Höchstleistung in der Schweißtechnik. Mit weniger solltest Du Dich nicht zufrieden geben.



399,00 €

E-Handinverter „E 140“ BLACKWELD

Kompaktes und leichtes Inverterschweißgerät für das Elektrodenschweißen mit Gleichstrom.

Ausstattung:

- Für den Außeneinsatz geeignet
- Automatischer Hot-Start für sicheres Zünden der Stabelektrode
- Anti-Stick-Funktion verhindert Festkleben der Elektrode
- Dynamisches Anpassen des Lichtbogens durch Arc-Force-Funktion (automatisch)
- Erhöhung des Stromwerts bei kürzer werdendem Lichtbogen
- S-Zeichen für den Einsatz in Räumen mit erhöhter elektrischer Gefährdung
- Automatische Abschaltung bei höherer Über- oder Unterspannung
- Automatisches Schalten in den Ruhemodus bei thermischer Überlastung
- Schweißgerät mit 3 m Schweiß – und Werkstückkabel.

Technische Daten

Netzspannung	1 x 230 V
Netzsicherung	16 A
Einstellbereich A	10 – 150 A
Strom bei 25% ED (40 °C)	140 A
Leerlaufspannung	75 V
Anti-Stick	•
Hot Start	•
Arc-Force	•
Abmessungen	170 x 380 x 480 mm
Schutzart	IP23
Elektrode max.	3,2 mm
Gewicht	7 kg
Artikel-Nr.	49913030



E-Handinverter „E 160“ BLACKWELD

Kompaktes, leichtes und sehr robustes Inverterschweißgerät für das Elektrodenschweißen mit hoher Einschaltdauer.

Ausstattung:

- Für den Außeneinsatz geeignet
- Hohe Einschaltdauer von 35 % ED bei 160 Ampere
- Automatischer Hot-Start für sicheres Zünden der Stabelektrode
- Anti-Stick-Funktion verhindert Festkleben der Elektrode
- Dynamisches Anpassen des Lichtbogens durch Arc-Force-Funktion (automatisch)
- Erhöhung des Stromwerts bei kürzer werdendem Lichtbogen
- S-Zeichen für den Einsatz in Räumen mit erhöhter elektrischer Gefährdung
- Automatische Abschaltung bei höherer Über- oder Unterspannung
- Automatisches Schalten in den Ruhemodus bei thermischer Überlastung
- Schweißgerät mit 3 m Schweiß- und Werkstückkabel.

569,00 €

Technische Daten

Netzspannung	1 x 230 V
Netzsicherung	16 A
Einstellbereich A	5 – 160 A
ED bei I max. (40°C)	35 %
Strom bei 60 % ED	125 A
Leerlaufspannung	83 V
Anti-Stick	•
Hot Start	•
Arc-Force	•
Abmessungen	170 x 285 x 470 mm
Schutzart	IP23
Elektrode max.	4 mm
Gewicht	6 kg
Artikel-Nr.	49913023

WIG-Schweißinverter „T 220 DC“ BLACKWELD

Leistungsstarker WIG-Inverter
für alle Grundanforderungen.

Ausstattung:

- Klassische, berührungslose HF-Zündung
- Liftarc-Funktion für punktgenauen Schweißstart
- Bi-Level-Funktion: zwei Stromniveaus für unterschiedliche Blechdicken
- 2/4-Takt-Brennerfunktion für längere Schweißnähte
- Digitalanzeige für reproduzierbare Ergebnisse
- Optional: mit 4-m oder 8- m - WIG-Schweißbrenner TT 26, Fernregler

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49913024	WIG-Schweißinverter T 220 DC	1.179,00
49400551	WIG-Brenner TT 26 4 m – 35/50	179,65
49400556	WIG-Brenner TT 26 8 m – 35/50	257,50

1.179,00 €

WIG-Schweißinverter „T 200 AC/DC“ BLACKWELD

WIG-Gleich-Wechselstromquelle für
anspruchsvollste Schweißarbeiten.

Ausstattung:

- Für alle Stähle (einschließlich Edelstahl), Buntmetall und Aluminium
- Hervorragendes Zündverhalten bei Gleich- und Wechselstrom
- Mit HF-Zündung oder Liftarc-Funktion für punktgenauen Schweißstart
- Bi-Level-Funktion: zwei Stromniveaus für unterschiedliche Blechdicken
- 2/4-Takt-Brennerfunktion für längere Schweißnähte
- Digitalanzeige für reproduzierbare Ergebnisse
- Mit Pulsfunktion
- Einstellbare AC-Balance
- Optional mit 4 m oder 8 m – WIG-Schweißbrenner TT 26, Fernregler

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49913025	WIG-Schweißinverter T 200 AC/DC	2.299,00
49400551	WIG-Brenner TT 26 4 m – 35/50	179,65
49400556	WIG-Brenner TT 26 8 m – 35/50	257,50



Modell	T 220 DC BLACKWELD	T 200 AC/DC BLACKWELD
HF-Zündung	•	•
Liftarc-Funktion für punkt- genauen Schweißstart	•	•
Bi-Level-Funktion: zwei Stromniveaus für unterschiedliche Blechdicken	•	•
2/4-Takt-Brennerfunktion für längere Schweißnähte	•	•
Digitalanzeige für reproduzierbare Ergebnisse	•	•
Pulsfunktion	•	•
Fernregler einsetzbar	optional	optional
Einstellbare AC-Balance	-	•

Technische Daten

Netzanschluss	1 x 230 V	1 x 230 V
Einstellbereich	5 - 220 A	5 - 200 A
Einschaltdauer, A (I max. bei 40° C)	220 A/30 %	200 A/24 %
Leerlaufspannung	87 V	100 V
Schutzart	IP 23	IP 23
S-Zeichen	•	•
Abmessungen	190 x 375 x 505 mm	190 x 375 x 505 mm
Gewicht	8 kg	12 kg
Artikelnummer	49913024	49913025

2.299,00 €



MIG-MAG-Schweißinverter „M 201 S - 5 kg“ BLACKWELD

Mikroprozessorgesteuerter MIG-MAG-Schweißinverter für den Einsatz von 5-kg-Spulen.

- Geringes Gewicht
- Kompakte Abmessungen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Sehr bedienungsfreundlich

Ausstattung:

- Intelligente und automatische Steuerung des Lichtbogens
- Manuelle Anpassung des Lichtbogens
- Mit Grafikdisplay für ein deutliches Ablesen sämtlicher Schweißparameter
- Mit Polungs-Umschaltung beim Schweißen MIG-MAG/Löten (BZ)
- 17 vorgegebene Synergiekennlinien
- Anzeige LC-Display: Spannung, Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Einstellungen: Anstiegskennlinie für die Drahtgeschwindigkeit, Rückbrandzeit des Drahts, Gasnachströmung
- Auswahl 2/4-Taktbetrieb, Punkt- und Heftschweißen Synergie-Kennlinien für Stahl (FE), Edelstahl (SS), Aluminium (AL) und MIG-Löten
- Mit 3 m Werkstückkabel und Gasschlauch
Optional MIG-MAG Brenner MT 25 mit 3, 4 oder 5 m
- Schlauchpaket

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49913026	MIG-MAG-Schweißinverter M 201 S - 5 kg	1.029,00
49400291	MIG-MAG Brenner MT 25 - 3 m	91,70
49400296	MIG-MAG Brenner MT 25 - 4 m	98,40
49400298	MIG-MAG Brenner MT 25 - 5 m	107,75
49915007	Fahrwagen für 20 Liter Gasflaschen	226,50

ab **91,70 €**



1.029,00 €

MIG-MAG-Schweißinverter „M 201 M - 15 kg“ BLACKWELD

Mikroprozessorgesteuerter MIG-MAG-Schweißinverter für den Einsatz von 15-kg-Spulen.

Ausstattung:

- Multifunktions-Inverter für die Prozesse MIG-MAG, WIG und E-Hand
- Intelligente und automatische Steuerung des Lichtbogens
- Manuelle Anpassung des Lichtbogens möglich
- Materialstärkenvorwahl zum leichten Ermitteln korrekter Schweißparameter
- Grafikdisplay für ein deutliches Ablesen sämtlicher Schweißparameter
- Mit Polungs-Umschaltung beim Schweißen MIG-MAG/Löten (BZ)
- Datenbank mit 17 Synergiekennlinien
- Synergie Kennlinien für Stahl (FE), Edelstahl (SS), Aluminium (AL) und MIG-Löten (BZ)
- Anzeige LC-Display: Spannung, Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Einstellungen: Anstiegskennlinie für die Drahtgeschwindigkeit, Rückbrandzeit des Drahts, Gasnachströmung
- Auswahl 2/4-Takt Brennerbetrieb
- Einstellbare Punkt- und Intervallzeiten bei Heftschweißungen
- Euro-Zentralanschluss für schnellen Brennertausch
- Mit 3 m Werkstückkabel und Gasschlauch
Optional MIG-MAG Brenner MT 25 mit 3, 4 oder 5 m
- Schlauchpaket

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49913027	MIG-MAG-Schweißinverter M 201 M - 15 kg	1.229,00
49400291	MIG-MAG Brenner MT 25 - 3 m	91,70
49400296	MIG-MAG Brenner MT 25 - 4 m	98,40
49400298	MIG-MAG Brenner MT 25 - 5 m	107,75
49915011	Fahrwagen für 20 Liter Gasflaschen	299,00

ab **91,70 €**

1.299,00 €



MIG-MAG-Schweißinverter „M 260/4“ BLACKWELD

Mikroprozessorgesteuerter MIG-MAG-Schweißinverter mit 4-Rollen Drahtvorschub für den Einsatz von 15-kg-Spulen.

Ausstattung:

- Multifunktions-Inverter für die Prozesse MIG-MAG, WIG und E-Hand
- Intelligente und automatische Steuerung des Lichtbogens
- Manuelle Anpassung des Lichtbogens möglich
- Materialstärkenvorwahl zum leichten Ermitteln korrekter Schweißparameter
- Grafikdisplay für ein deutliches Ablesen sämtlicher Schweißparameter
- Mit Polungs-Umschaltung beim Schweißen MIG-MAG/Löten (BZ)
- Datenbank mit 17 Synergiekennlinien
- Synergie Kennlinien für Stahl (FE), Edelstahl (SS), Aluminium (AL) und MIG-Löten (BZ)
- Anzeige LC-Display: Spannung, Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Einstellungen: Anstiegskennlinie für die Drahtgeschwindigkeit, Rückbrandzeit des Drahts, Gasnachströmung
- Auswahl 2/4-Takt Brennerbetrieb
- Einstellbare Punkt- und Intervallzeiten bei Heftschweißungen
- Euro-Zentralanschluss für schnellen Brennertausch
- Mit 3 m Werkstückkabel und Gasschlauch
Optional MIG-MAG Brenner MT 25 mit 3, 4 oder 5 m
- Schlauchpaket



Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49913028	MIG-MAG-Schweißinverter M 260/4	2.649,00
49400391	MIG-MAG Brenner MT 36 - 3 m	126,50
49400396	MIG-MAG Brenner MT 36 - 4 m	134,35
49400401	MIG-MAG Brenner MT 36 - 5 m	155,95

2.649,00 €

Technische Daten	M201 S - 5 kg BW	M 201 M -15 kg BW	M 260/4 BW
Netzspannung	1 x 230 V	1 x 230 V	3 x 400 V
Netzsicherung	16 A	16 A	16 A
Einstellbereich	20-200 A	20-220 A	20-270 A
ED @ 40°	20 %	20 %	30 %
Strom bei 60% ED	100 A	100 A	205 A
Leerlaufspannung	60 V	78 V	63 V
Anti-Stick	-	•	•
Hot Start	-	•	•
Arc-Force	-	•	•
E Hand/Arc Force	-	•	•
WIG Zündung	-	Liftarc	Liftarc
Buchsen	-	25 mm	50 mm
Drahtdurchm max.	1 mm	1 mm	1.2 mm
Drahtspule max.	200 mm	300 mm	300 mm
Vorschub	2-Rollen	2-Rollen	4-Rollen
Brenneranschluss	Euro	Euro	Euro
Grafikdisplay	•	•	•
SOLL /IST Werte	•	•	•
Stromregelung	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Drahtregelung	bis 20m/min	bis 20m/min	bis 20m/min
Umpolung Plus/Minus	•	•	•
Rückbrandzeit	•	•	•
Elektron.Drossel	•	•	•
Punktschweißzeit	•	•	•
Gasnachströmung	•	•	•
2- 4 Takt Schaltung	•	•	•
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Syergie/Manuell	•	•	•
Elektrode bis	-	3,2 mm	5 mm
Abmessungen	460 x 240 x 360 mm	620 x 260 x 490 mm	795 x 375 x 880 mm
Gewicht	13 kg	22 kg	37 kg
Artikelnummer	49913026	49913027	49913028

Flaschendruckminderer „ARGON“ BLACKWELD

Für Argon/CO₂.

- Geringes Gewicht
- Kompakte Abmessungen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Sehr bedienungsfreundlich

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49902141	Argon/CO ₂ 0-30 l/Min.	55,00
49902201	Argon/CO ₂ Flowmeter	127,00



Plasma-Inverter „P 40 Kompressor“ BLACKWELD

Kompakter und leichter Plasmaschneid-Inverter mit integriertem Druckluftsystem (externe Druckluftquelle entfällt) – ein enormer Vorteil bei Anwendungen im Freien.

Es können Bleche bis maximal 10 mm (an Baustahl) geschnitten werden.

- Der Pilotlichtbogen erleichtert das Schneiden von Gittern und Rosten
- Es können nahezu alle leitenden Werkstoffe geschnitten werden
- Sehr geringer Verzug im Bauteil dank konzentriertem Plasmalichtbogen
- Automatische Abschaltung bei höherer Über- oder Unterspannung
- Plasma-Inverter mit fest montiertem 4-m-Schneidbrenner und Werkstückkabel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49913029	Plasma-Inverter P 40 Kompressor	1.440,00
49506661	Elektrode (10 Stück)	20,10
49506662	Diffuser (2 Stück)	13,80
49506663	Düse (10 Stück)	17,40
49506664	Hitzeschild (2 Stück)	28,45

Technische Daten

P40 Kompressor

Netzanschluss	1 x 230 V
Leerlaufspannung	400 V
Einstellbereich	7 - 40 A
35% ED	30 A
Trennschnitt (FE)	10 mm
Schutzart	IP 23
Abmessungen	550 x 170 x 340 mm
Gewicht	16,8 kg



1.440,00 €

MIG-MAG-Schweißbrenner „MT 15/25/36“ BLACKWELD

Gasgekühlt mit Kugelgelenk und Eurozentral-Anschluss.

Ausstattung:

- Multifunktions-Inverter für die Prozesse MIG-MAG, WIG und E-Hand
- Intelligente und automatische Steuerung des Lichtbogens
- Manuelle Anpassung des Lichtbogens möglich
- Materialstärkenvorwahl zum leichten Ermitteln korrekter Schweißparameter
- Grafikdisplay für ein deutliches Ablesen sämtlicher Schweißparameter
- Mit Polungs-Umschaltung beim Schweißen MIG-MAG/Löten (BZ)
- Datenbank mit 17 Synergiekennlinien
- Synergie Kennlinien für Stahl (FE), Edelstahl (SS), Aluminium (AL) und MIG-Löten (BZ)
- Anzeige LC-Display: Spannung, Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Einstellungen: Anstiegskennlinie für die Drahtgeschwindigkeit, Rückbrandzeit des Drahts, Gasnachströmung
- Auswahl 2/4-Takt Brennerbetrieb
- Einstellbare Punkt- und Intervallzeiten bei Heftschweißungen
- Euro-Zentralanschluss für schnellen Brennertausch
- Mit 3 m Werkstückkabel und Gasschlauch
Optional MIG-MAG Brenner MT 25 mit 3, 4 oder 5 m Schlauchpaket

ab **65,00 €**

ab **91,70 €**

ab **126,50 €**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49402401	MIG-MAG Brenner MT 15 - 3 m	65,00
49402406	MIG-MAG Brenner MT 15 - 4 m	69,00
49402411	MIG-MAG Brenner MT 15 - 5 m	78,50
49400291	MIG-MAG Brenner MT 25 - 3 m	91,70
49400296	MIG-MAG Brenner MT 25 - 4 m	98,40
49400298	MIG-MAG Brenner MT 25 - 5 m	107,75
49400391	MIG-MAG Brenner MT 36 - 3 m	126,50
49400396	MIG-MAG Brenner MT 36 - 4 m	134,35
49400401	MIG-MAG Brenner MT 36 - 5 m	155,95

Technische Daten	MT 15 BW	MT 25 BW	MT 36 BW
Belastung	180 A/CO ₂ 150 A/M21	30 A/CO ₂ 220 A/M21	340 A/CO ₂ 320 A/M21
Einschaltdauer	60 %	60 %	60 %
Draht-Ø mm	0,6 - 1,0	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2

(nach EN 60974-7, Mischgas M21 nach DIN EN 439)

Ersatz- und Verschleißteil „E- Box MT 15“ BLACKWELD

Inhalt E-Box MT 15 BW:

- 3 Gasdüsen konisch, NW 12 mm
- 10 Stromdüsen M6, 0,8 und 1 mm
- 5 Haltefedern

Artikel-Nr.	Preis €
49940657	50,00

Ersatz- und Verschleißteil „E- Box MT 24/240“ BLACKWELD

Inhalt E-Box MT 24/240 BW:

- 3 Gasdüsen konisch, NW 12,5 mm
- 10 Stromdüsen M6, 0,8, 1,0 und 1,2 mm
- 3 Düsenstock M6, 26 mm
- 5 Gasverteiler

Artikel-Nr.	Preis €
49940659	58,00

Ersatz- und Verschleißteilebox „TT 17/26/18“ – „TT 17/26/18 mit Gaslinse“ BLACKWELD

Inhalt E-Box TT 17/26/18 BW:

- 1 Brennerkappe lang/kurz,
je 3 Stück Spannhülsen L 50 mm,
Ø 1,6 + 2,4 + 3,2 mm
- 2 Isolatoren TT 17/18/26, vorne,
je 2 Stück Spannhülsegehäuse
Ø 1,6 + 2,4 + 3,2 mm
- 1 Keramikdüse Gr. 5, Ø 8 mm,
je 3 Stück Keramikdüsen Gr. 6,
Ø 9,8 mm + Gr. 7, Ø 11,2 mm + Gr. 8, Ø 12,5 mm

Inhalt E-Box TT 17/26/18 mit Gaslinse BW:

- 1 Brennerkappe lang/kurz,
je 3 Stück Spannhülsen L 50 mm,
Ø 1,6 + 2,4 + 3,2 mm
- 2 Isolatoren TT 17/18/26, vorne,
je 2 Stück Spannhülsegehäuse
Gaslinse Ø 1,6 + 2,4 + 3,2 mm
- 1 Keramikdüse Gaslinse Gr. 5, Ø 8 mm,
je 3 Stück Keramikdüsen Gaslinse Gr. 6,
Ø 9,8 mm + Gr. 7, Ø 11,2 mm + Gr. 8, Ø 12,5 mm
Ø 9,8 mm + Gr. 7, Ø 11,2 mm + Gr. 8, Ø 12,5 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49950263	E-Box TT 17/26/18	67,50
49950266	E-Box TT 17/26/18 - Gaslinse	92,85

Ersatz- und Verschleißteil „E- Box MT 25“ BLACKWELD

Inhalt E-Box MT 25 BW:

- 3 Gasdüsen konisch, NW 15 mm
- 10 Stromdüsen M6, 0,8, 1 und 1,2 mm
- 5 Haltefedern
- 3 Düsenstock M6, 35 mm

Artikel-Nr.	Preis €
49940658	62,00

Ersatz- und Verschleißteil „E- Box MT 36“ BLACKWELD

Inhalt E-Box MT 36 BW:

- 3 Gasdüsen konisch, NW 16 mm
- 10 Stromdüsen M6, 0,8, 1,0 und 1,2 mm
- 3 Düsenstock M6, 28 mm
- 5 Gasverteiler

Artikel-Nr.	Preis €
49940661	66,00

Ersatz- und Verschleißteil „E- Box MT 400/500“ BLACKWELD

Inhalt E-Box MT 400/500 BW:

- 3 Gasdüsen konisch, NW 16 mm
- 10 Stromdüsen M8 in Ø 1/ 1,2/1,6 mm
- 2 Isolierscheiben
- 3 Düsenstöcke M8, 25 mm
- 5 Gasverteiler

Artikel-Nr.	Preis €
49940662	70,00



WIG-Schweißbrenner „TT 26“ BLACKWELD

Mit Kugelgelenk und 1 m Lederüberzug nach dem Griffstück.
In 4 oder 8 m Länge, passend für die WIG-Schweißmaschine
der BLACKWELD „T“-Serie.

Technische Daten	MTT 26 B W
Kühlart	gasgekühlt
Belastung	180 A (DC) 130 A (AC)
Einschaltdauer	35 %
Wolframelektroden Ø	0,5 - 2,4

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49400551	WIG-Brenner TT 26 - 4 m - 35/50	179,65
49400556	WIG-Brenner TT 26 - 8 m - 35/50	257,50

Ersatz- und Verschleißteilebox „TT 9/20“ – „TT 9/20 mit Gaslinse“ BLACKWELD

Inhalt E-Box TT 9/20 BW:

- je 1 Brennerkappe lang/kurz, je 3 Spannhülsen L 25,4 mm,
Ø 1,6 + Ø 2,4 + Ø 3,2 mm
- 2 Isolatoren -TT 9/20, je 2 Spannhülsegehäuse 1,6 + 2,4 + 3,2 mm
- 1 Keramikdüse Gr. 4, Ø 6,4 mm + Gr. 8, Ø 12,7 mm,
- 2 Keramikdüsen Gr. 5, Ø 8 mm + Gr. 6, Ø 9,8 mm + Gr. 7, Ø 11,2 mm

Inhalt E-Box TT 9/20 Gaslinse BW:

- 1 Brennerkappe lang/kurz, je 3 Spannhülsen L 25,4 mm,
Ø 1,6 + Ø 2,4 + Ø 3,2 mm
- 2 Isolatoren TT 9/20, je 2 Spannhülsegehäuse Gaslinse
1,6 + 2,4 + 3,2 mm
- 1 Keramikdüse Gaslinse Gr. 4, Ø 6,4 mm + Gr. 8, Ø 12,7 mm,
- 2 Keramikdüsen Gaslinse Gr. 5, Ø 8 mm + Gr. 6, Ø 9,8 mm +
Gr. 7, Ø 11,2 mm

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49950267	E-Box TT 9/20	55,80
49950268	E-Box TT 9/20 - Gaslinse	80,00

Ersatz- und Verschleißteilebox BLACKWELD

Leerbox zur Selbstbestückung.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49940669	E-Box unbestückt	36,80



Elektrolytisches Reinigungsgerät „BRUSHER Plus“ BLACKWELD

Zum Entfernen von Anlaufarben mit gleichzeitiger Wiederherstellung (Passivierung) der schützenden Chromoxidschicht.

- Reinigen und Passivieren in einem Arbeitsgang
- Leicht und kompakt, sicherer Transport für mobile Einsätze im mitgelieferten Koffer
- Durch den Einsatz eines Kohlefaserpinsels lassen sich nahezu alle Bereiche einer Schweißnaht gezielt reinigen (Geländer, Kehl Nähte, etc.)
- Schiebehülse aus Teflon bündelt die Kohlefasern des Reinigungspinsels und optimiert den Reinigungsprozess
- Robuste Buchsen für sicheren und widerstandsarmen Stromübergang zur Handgriffleitung sowie zum Massekabel
- Reinigungsgerät, Transportkoffer, 2 m Massekabel mit Klemme, 3 m Handgriffleitung,
- Teflon®-Schiebehülse, Kohlefaserpinsel, 1000 ml Elektrolyt Speed, Weithalsbehälter, 3 m Kaltgerätekabel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49985217	Brusher Plus	745,00
49985218	Massekabel mit Klemme 2 m	26,30
49985219	Handgriffleitung 3 m	26,30
49985221	Carbon-Fix Schiebehülse	32,50
49985222	Kohlefaserpinsel	17,00
49985223	Elektrolyt Speed 1000 ml	31,30
49985224	Weithalsbehälter	4,70
49985225	Ersatz Transportkoffer	36,65
49985229	Handgriffstück	64,65
49985230	Werkzeug Pinsel	13,20
49985231	Keramik Paste	12,60

745,00 €



Kühlmittel „COOLING LIQUID“ BLACKWELD

Für flüssiggekühlte MIG-MAG und WIG-Schweißbrenner.

- Verlängert die Lebensdauer des Kühlsystems in der Schweißmaschine
- Verhindert Bildung von Grünspan und Korrosion fast gänzlich
- Hoher Korrosionsschutz für metallische Teile
- Kein Gefahrgut

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49985226	5 Liter	30,90
49985227	10 Liter	56,60
49985228	25 Liter	136,50



Genau das! – das sind BLACKWELD ABSAUG- UND FILTERANLAGEN.

BLACKWELD Absaug- und Filteranlagen für stationäre oder mobile Schweiß- und Lötarbeiten sorgen für saubere Luft. Diverse Filtertechnik lässt Dich auch bei hoher Rauch- und Staubentwicklung durchatmen, denn die Leistung der **BLACKWELD Absaug- und Filteranlagen** ist extrem stark. Rauch und Staub werden dort beseitigt, wo sie entstehen und schützen so Deine Gesundheit. Auch die Bedienung ist denkbar einfach und flexibel, ohne zusätzlichen Aufwand zu erzeugen.

BLACKWELD Absaug- und Filteranlagen sind eine saubere Lösung und lassen Dich nicht im Nebel stehen.

BLACKWELD Absaug- und Filteranlagen sind das – Genau das! – was Du als Schweißer brauchst. Der Fachhändler in Deiner Nähe ist bestens über **BLACKWELD** informiert; sprich ihn an, wenn Du Genau das! willst.

Absauganlagen	34
Patronenfilteranlagen	35
Stationäre Absauganlagen	36
Punktabsaugeinheiten	37





Kräftig durchatmen. Sauber!

BLACKWELD Absaug- und Filteranlagen sorgen für saubere Luft und lassen Dich kräftig durchatmen, weil Du Dich ganz auf Deine Arbeit konzentrieren kannst. Ganz klar.

Absauganlage „START“ BLACKWELD

Fahrbar, mit 3 m Absaugarm.

- Zahlreiche Einsatzgebiete (Schweißen, Löten, Staubabsaugungen usw.)
- 4-Filterssystem: Grobfilter, Vorfilter, Aktivkohlefilter und Schwebstofffilter
- Auch für den Saugschlauchanschluss vorbereitet, kann alternativ mit 3-m-Schlauch und Haube mit Magnetfuß geliefert werden (gleicher Preis) bei seitlichem Anschluss
- Kostengünstige Ersatzfilter
- Einfacher Filterwechsel möglich
- Filter werden über Niederhalter verpresst
- Der gefilterte Volumenstrom wird schräg nach oben geleitet: dadurch keine Zugscheinungen und kein Aufwirbeln von abgelagerten Stäuben
- mit STAVO (Staubvorabscheider)

Zertifizierung nach IFA (W3). Das besagt, dass die Anlage Rauch und Stäube von hochlegierten Stählen (z. B. mit einem Nickel- und Chromgehalt von 30 % und mehr) mit einem Abscheidegrad von mehr als 99 % verlässlich filtert.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49987051	Absauganlage START	1.099,00
49987060	Grobfilter (10er Set)	64,00
49987070	Vorfilter	65,00
49987080	Hauptfilter	185,00
49987090	Aktivkohlefilter	56,00



1.099,00 €

Patronenfilteranlage „FRESH AIR“ BLACKWELD

Fahrbar, mit unterschiedlichen Rohrarmausführung, IFA 3000 zertifiziert.

Mobile Patronenfilteranlage mit IFA-Zertifikat Nr. 201024815/1140, geeignet für langandauernde Rauchabsaugung bei Schweißarbeiten mit unlegierten Stählen und Edelmetallen, verzinktem Material und Aluminium bei starker Rauchentwicklung. Dank des hohen Abscheidegrades von über 99 % kann die gereinigte Luft ohne Wärmeverlust wieder dem Raum zugeführt werden. Hohe Mobilität durch Rollenlagerung. Mit separaten Wartungstüren für Filtereinsätze und Ventilator sowie Netzstecker mit Drehrichtungsanzeige. Die Anlage ist mit einem Vorabscheider und einer langlebigen, abreinigbaren Filterpatrone ausgestattet, die beim Abreinigen in der Anlage verbleibt. Das Gerät verfügt über eine optische und akustische Filterüberwachung, Betriebsstundenzähler sowie einer Dichtsitzhebeeinrichtung für die Staubsammellade. Die Lieferung erfolgt einschließlich Absaugarm in Rohrarmausführung mit außenliegenden Gelenken.



Technische Daten	MT 15 BW
Ventilatorleistung	3000 m ³ /h
Pressung	2500 Pa
Motor	1,1 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph
Lärmpegel	ca. 70 dB(A)
Maße	665 x 776 x 1265 mm
Gewicht	130 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49987781	Absauganlage FRESH AIR - 2 m Arm - Gelenke außen	3.650,00
49987801	Absauganlage FRESH AIR - 3 m Arm - Gelenke außen	3.750,00
49987821	Absauganlage FRESH AIR - 4 m Arm - Gelenke außen	3.820,00
49987822	PE-Sack (10 er Set)	64,00
49988385	Filterpatrone FRESH AIR	418,00

ab **3.650,00 €**

ab **2.500,00 €**



Stationäre Absauganlage „WALL“ BLACKWELD

Zur festen Wandmontage mit unterschiedlichen langen Absaugarmen

Stationäres, mechanisches Filtergerät zur einfachen Wandmontage, geeignet für die Rauchabsaugung bei Schweißarbeiten mit unlegierten Metallen. Dank des hohen Abscheidegrades von über 99 % kann die gereinigte Luft ohne Wärmeverluste wieder dem Raum zugeführt werden. Mit separaten Wartungstüren für Filtereinsätze und Ventilator. Die Anlage verfügt über einen Vorfilter, optische Filterüberwachung, Betriebsstundenzähler sowie Dichtsitzhebeeinrichtung für die Filtereinsätze. Die Lieferung erfolgt einschließlich Absaugarm in Schlauchausführung mit innenliegenden Gelenken.

Technische Daten	MT 15 BW
Ventilatorleistung	2500 m ³ /h
Pressung	2500 Pa
Motor	1,1 kW, 400 V, 50 Hz, 1 Ph
Lärmpegel	ca. 70 dB(A)
Maße	665 x 681 x 940 mm
Gewicht	130 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49987601	Absauganlage WALL - 2 m Arm	2.500,00
49987621	Absauganlage WALL - 3 m Arm	2.600,00
49987641	Absauganlage WALL - 4 m Arm	2.650,00
49987660	Ersatzvorfilter WALL (10er Set)	64,00
49987680	Aktivkohlefilter	251,00



Punktabsaugeinheit „FAN“ BLACKWELD

Punktabsaugeinheit mit unterschiedlich langen Absaugarmen.

Absaugarm mit Ventilator zum zuverlässigen Absaugen von Rauch, Gasen und Stäuben direkt am Entstehungsort. Bestehend aus leistungsfähigem Ventilator und einem Absaugarm in Schlauchausführung mit innenliegenden Gelenken. Der robuste Absaugarm zeichnet sich durch sein geringes Eigengewicht und die einfache Montage aus. Selbstverständlich kann diese Einheit auch zum Absaugen von sonstigen, nicht explosiven Stäuben eingesetzt werden.

Die Abbildung zeigt ein Modellbeispiel.

ab **999,00 €**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49987501	Absaugventilator FAN - 2 m Arm	999,00
49987521	Absaugventilator FAN - 3 m Arm	1.070,00
49987541	Absaugventilator FAN - 4 m Arm	1.090,00

Technische Daten

Ventilatorleistung	2000 m ³ /h; 150 mm Ø Absaugarm; 160 mm Ø Ventilator
Motor	0,75 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph

Genau das! – das ist BLACKWELD AUTOGENTECHNIK.

BLACKWELD Autogentechnik, wenn es einfach mal schnell gehen soll oder keine Stromquelle in der Nähe ist. Die sorgfältig zusammengestellte Schweiß- und Schneidkombination steht schnell zur Stelle und überzeugt durch flexiblen Einsatz und ausgewähltem Zubehör, damit Du auch kleinere Aufgaben sicher mit gutem Ergebnis meistern kannst – so wie sonst auch. Mit der **BLACKWELD Autogentechnik** brennt Dir garantiert nichts an.

BLACKWELD Autogentechnik ist das – Genau das! – was Du als Schweißer brauchst. Der Fachhändler in Deiner Nähe ist bestens über **BLACKWELD** informiert; sprich ihn an, wenn Du Genau das! willst.

Kombi Schweiß- und Schneidgarnitur	40
Schneideinsätze	41
Leichtmetallgriffstücke	42
Schweißbeinsätze	42
Flaschendruckminderer	43
Sicherheitseinrichtungen	44
Schlauchkupplungen	45



Ganz einfach. Aber schnell!

Autogentechnik von **BLACKWELD** sind optimal ausgesuchte und aufeinander abgestimmte Produktkomponenten, die Dich noch schneller ans Ziel bringen – ganz ohne Aufwand.

Kombi-Schweiß- und Schneidgarnitur 2001 „STANDARD“ und „MAXI“ BLACKWELD

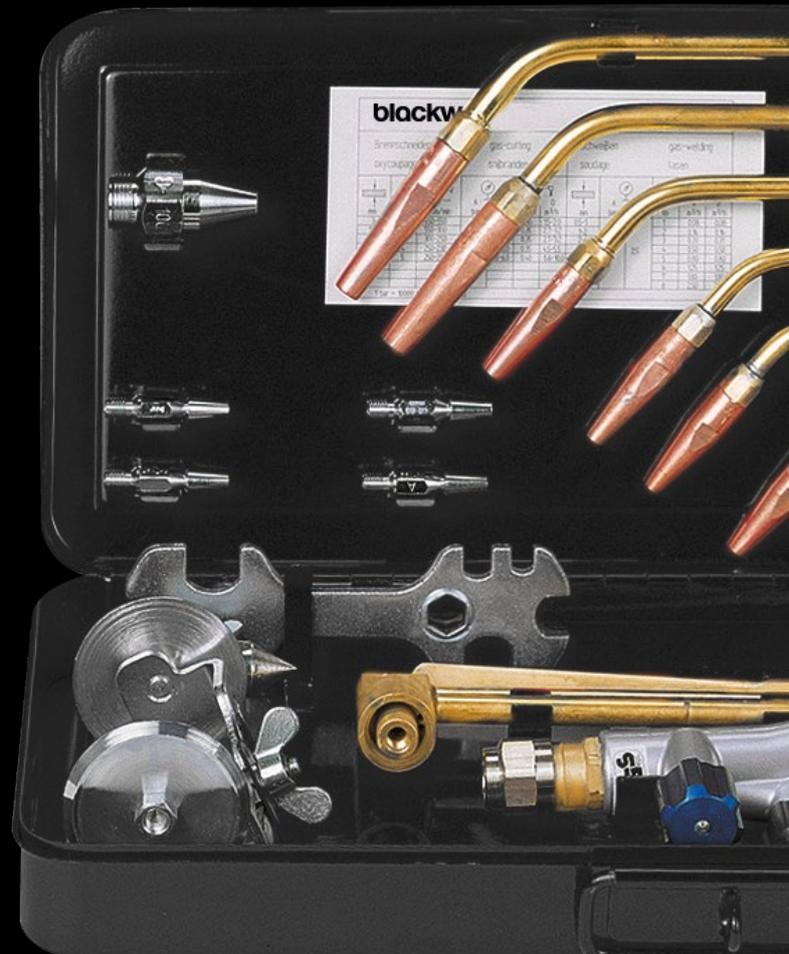
Für Brenngas Acetylen.

Schaftdurchmesser 2001 „STANDARD“ BLACKWELD

- 5 Schweißbeinsätze zum Schweißen von 0,5 - 9 mm,
- 5 verchromte Schneiddüsen
- 1 Heizdüse zum Schneiden von 3 - 100 mm
- Mit Griffstück, Federhebelschneideinsatz, Führungswagen im praktischen Montagekasten

Schaftdurchmesser 2001 „MAXI“ BLACKWELD

- 6 Schweißbeinsätze zum Schweißen von 0,5 - 14 mm
- 5 verchromte Schneiddüsen
- 1 Heizdüse zum Schneiden von 3 - 100 mm
- Mit Griffstück, Federhebelschneideinsatz, Führungswagen, Zirkelstange mit Körnerspitze, Düsenreinigungsböhrer, Montageschlüssel im praktischen Montagekasten



Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49900011	Schweiß-Schneidgarnitur STANDARD	475,00
49900031	Schweiß-Schneidgarnitur MAXI	540,00

Schneideinsatz „2001“ BLACKWELD

Für Schaftdurchmesser 2001 – für Brenngas Acetylen.
Schneidleistung bis 100 mm.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49900106	Federhebel-Schneideinsatz 2001AC/2001R	133,00
49900111	Federhebel-Schneideinsatz Blockdüse 2001 AB	133,00
49900131	Handrad-Schneideinsatz 2001-AC/ 2001-R	133,00



ab **475,00 €**



Leichtmetallgriffstück „2001“ BLACKWELD

Für Schaftdurchmesser 2001 - Brenngas Acetylen.
Mit auswechselbaren Monoblockventilen.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49900067	Leichtmetallgriffstück	99,00
49900066	Anschlussmutter	17,80



Schweißeinsetz „2001“ BLACKWELD

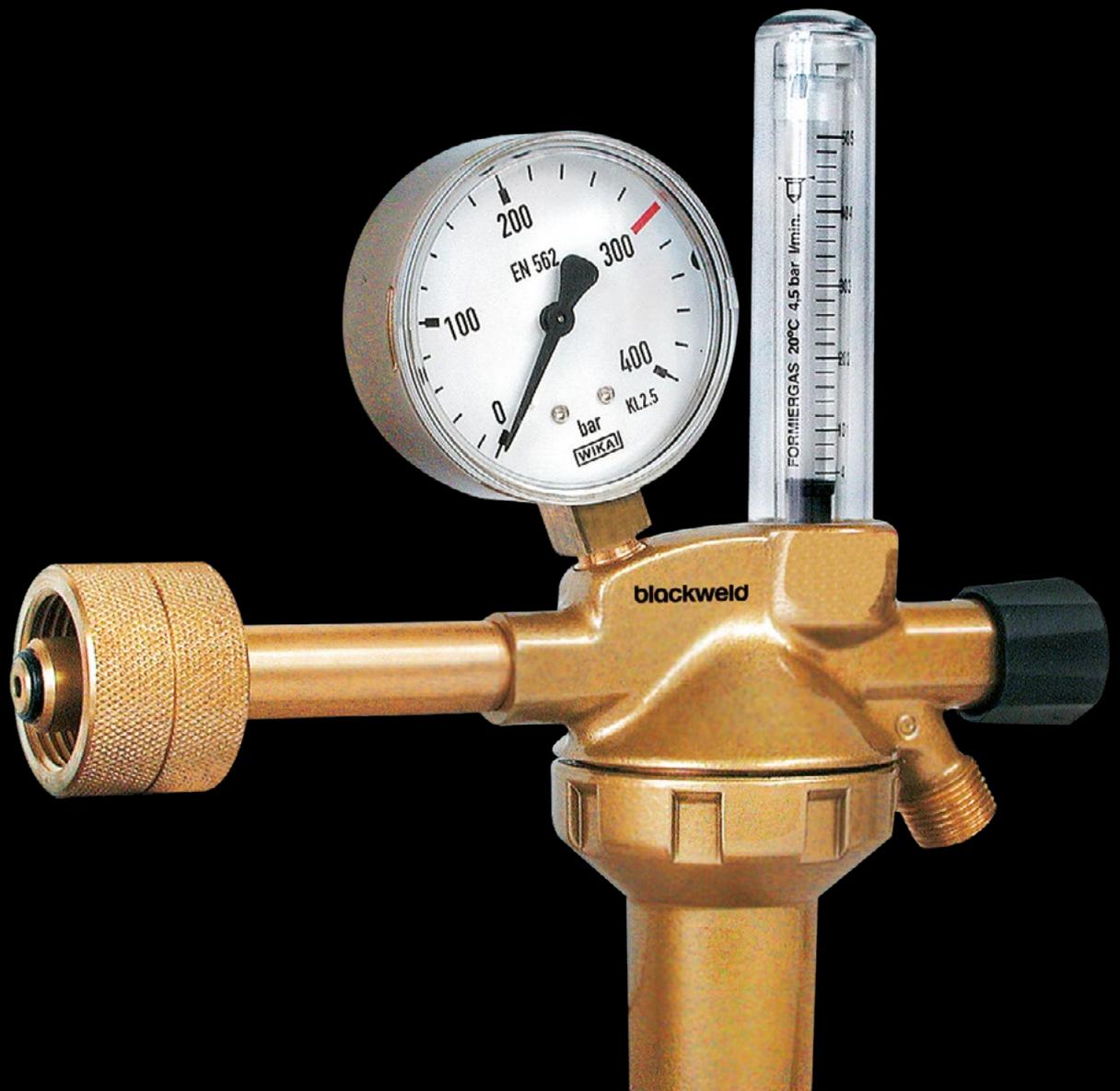
Für Schaftdurchmesser 2001 – für Brenngas Acetylen.
Mit „gehämmerter“ Schweißdüse.

Artikel-Nr.	Schweißbereich in mm	Preis €
49900153	0,5-1	35,00
49900163	1-2	35,00
49900173	2-4	35,00
49900183	4-6	37,00
49900193	6-9	39,00
49900203	9-14	43,00
49900215	14-20	53,50
49900225	20-30	54,50



Flaschendruckminderer BLACKWELD

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis €
49902101	Sauerstoff 10/16 bar*	55,00
49902121	Acetylen 1,5 / 2,5 bar	55,00
49902141	Argon/CO2 - 30 Liter*	55,00
49902201	Argon/CO2 mit Flowmeter*	127,00



Sicherheitseinrichtung „Brenngase“ und „Sauerstoff“ BLACKWELD

Zum Anschluss an Entnahmestellen von Verteilungsleitungen und Einzelflaschenanlagen.

Sicherheitseinrichtungen nach EN 730-1 mit temperaturgesteuerter Nachströmsperre (TV), Sintermetall-Flamm Sperre aus Cr-Ni-Stahl (FA), Gasrücktrittsventil (NV) und Schmutzfilter.

Zulassung: BAM/ZBA/003/04



Artikel-Nr.	Gasart	max. Druck bar	Anschluss	Leistung (Acetylen) m³/h	Preis €
49902402	Brenngase*	1,5/5/5/3	G3/8" LH	11	32,20
49902502	Sauerstoff	30	G1/4" RH	-	32,20
49902522	Brenngase*	1,5/5/5/4	G3/8" LH	22	76,30
49902532	Sauerstoff	30	G1/4" RH	-	76,30

*Brenngase: Acetylen, Propan, Erdgas, Wasserstoff

Sicherheitseinrichtung „Brenngase“ und „Sauerstoff“ BLACKWELD

Zum Anschluss an Entnahmestellen von Verteilungsleitungen und Einzelflaschenanlagen.

Sicherheitseinrichtungen nach EN 730-1 mit druckgesteuerter Nachströmsperre (PV), Sintermetall-Flamm Sperre aus Cr-Ni-Stahl (FA), Gasrücktrittsventil (NV), temperaturgesteuerter Nachströmsperre (TV), und Schmutzfilter.

Zulassung: BAM/ZBA/003/04



Artikel-Nr.	Gasart	max. Druck bar	Anschluss	Leistung (Acetylen) m³/h	Preis €
49902552	Brenngase*	1,5/5,3	G3/8" LH	max. 11	96,70
49902562	Sauerstoff	20	G1/4" RH	-	96,70

*Brenngase: Acetylen, Propan, Erdgas, Wasserstoff

Sicherheitseinrichtung „Brenngase“ und „Sauerstoff“ BLACKWELD

Zum Anschluss an Schweiß- und Schneidgeräte bzw. zum Einbau in Autogenschläuche. Sicherheitseinrichtungen nach EN 730-1 mit Sintermetall-Flammensperre (FA) aus Cr-Ni-Stahl, Rücktrittsventil (NV) und Schmutzfilter.

Zulassung: BAM/ZBA/003/04. Leitungsdaten: Acetylen max. 9 m³/h.



Artikel-Nr.	Gasart	max. Druck bar	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Preis €
49902582	Brenngase*	1,5/3/3/4	Tülle Ø 9 mm	G3/8" LH	19,00
49902587	Sauerstoff	20	Tülle Ø 6,3 mm	G1/4" RH	19,00
49902581	Brenngase*	1,5/3/3/4	G3/8" LH	G3/8" LH	19,00
49902586	Sauerstoff	20	G1/4" RH	G1/4" RH	19,00

*Brenngase: Acetylen, Propan, Erdgas, Wasserstoff

Schlauchkupplung BLACKWELD-1 Brenngase/Sauerstoff/neutrale Gase

Nach EN 561 – ISO 7289.

Zum Anschluss an das Arbeitsgerät.

Sicherheitselemente: Filter, selbsttätige Gassperre, Gasrücktrittsventil.

Artikel-Nr.	Gasart	Bauart	Eingang Tülle Ø/ Gewinde	Ausgang Tülle Ø/ Gewinde	Preis €
49902697	Brenngase F	Kupplungskörper mit Tülle	4 mm	-	20,10
49902702	Brenngase F	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902722	Brenngase F	Kupplungskörper mit Tülle	9 mm	-	20,10
49902975	Brenngase F	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" LH	-	20,10
49902712	Brenngase F	Kupplungsstift	-	G3/8" LH	9,70
49902732	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Tülle	4 mm	-	20,10
49902752	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902973	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G1/4" RH	-	20,10
49902977	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" RH	-	20,10
49902762	Sauerstoff O	Kupplungsstift	-	G1/4" RH	9,70
49902802	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902979	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" RH	-	20,10
49902981	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G1/4" RH	-	20,10
49902812	Neutrale Gase N	Kupplungsstift	-	G1/4" RH	9,70

Schlauchkupplungskörper und Stift bilden immer eine Einheit und müssen passend zueinander bestellt werden.



49902762



49902752



49902975



49902712

Schlauchkupplung BLACKWELD-2 Brenngase/ Sauerstoff/neutrale Gase

Nach EN 561 – ISO 7289. Zum Verbinden von Schläuchen.

Sicherheitselemente: Filter, selbsttätige Gassperre, Gasrücktrittsventil

Artikel-Nr.	Gasart	Bauart	Eingang Tülle Ø/ Gewinde	Ausgang Tülle Ø/ Gewinde	Preis €
49902697	Brenngase F	Kupplungskörper mit Tülle	4 mm	-	20,10
49902702	Brenngase F	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902722	Brenngase F	Kupplungskörper mit Tülle	9 mm	-	20,10
49902975	Brenngase F	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" LH	-	20,10
49902712	Brenngase F	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G3/8" LH	9,70
49902996	Brenngase F	Kupplungsstift mit Tülle	-	4 mm	12,20
49902902	Brenngase F	Kupplungsstift mit Tülle	-	6,3 mm	12,20
49902922	Brenngase F	Kupplungsstift mit Tülle	-	9 mm	12,20
49902983	Brenngase F	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G3/8" LH	12,20
49902732	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Tülle	4 mm	-	20,10
49902752	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902973	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G1/4" RH	-	20,10
49902977	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" RH	-	20,10
49902762	Sauerstoff O	Kupplungsstift	-	G1/4" RH	9,70
49902917	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Tülle	-	4 mm	12,20
49902952	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Tülle	-	6,3 mm	12,20
49902985	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G1/4" RH	12,20
49902987	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G3/8" RH	12,20
49902802	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902979	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" RH	-	20,10
49902981	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G1/4" RH	-	20,10
49902812	Neutrale Gase N	Kupplungsstift	-	G3/8" RH	9,70
49903016	Neutrale Gase N	Kupplungsstift	-	6,3 mm	12,20
49902989	Neutrale Gase N	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G1/4" RH	12,20
49902991	Neutrale Gase N	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G3/8" RH	12,20

Schlauchkupplungskörper und Stift bilden immer eine Einheit und müssen passend zueinander bestellt werden.



49902983

49902975

49902752

49902952

49902985

49902922

Schlauchkupplung BLACKWELD-3 Brenngase/ Sauerstoff/neutrale Gase

Nach DIN EN 561 – ISO 7289. Zum Anschluss an die Entnahmestelle.
Sicherheitselemente: selbsttätige Gassperre.

Artikel-Nr.	Gasart	Bauart	Eingang Tülle Ø/ Gewinde	Ausgang Tülle Ø/ Gewinde	Preis €
49903002	Brenngas F	Kupplungskörper mit Innengewinde	G3/8" LH	-	20,20
49902996	Brenngas F	Kupplungsstift mit Tülle	-	4 mm	12,20
49902902	Brenngas F	Kupplungsstift mit Tülle	-	6,3 mm	12,20
49902922	Brenngas F	Kupplungsstift mit Tülle	-	9 mm	12,20
49902983	Brenngas F	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G3/8" LH	12,20
49902732	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Tülle	4 mm	-	20,10
49902752	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49902973	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G1/4" RH	-	20,10
49902977	Sauerstoff O	Kupplungskörper mit Außengewinde (AGS)	G3/8" RH	-	20,10
49902917	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Tülle	-	4 mm	12,20
49902952	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Tülle	-	6,3 mm	12,20
49902985	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G1/4" RH	12,20
49902987	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Außengewinde (AGS)	-	G3/8" RH	12,20
49903012	Sauerstoff O	Kupplungsstift mit Innengewinde	G1/4" RH	-	20,20
49902802	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Tülle	6,3 mm	-	20,10
49903016	Neutrale Gase N	Kupplungskörper mit Tülle	-	6,3 mm	12,20
49903017	Neutrale Gase N	Kupplungsstift mit Innengewinde	G1/4" RH	-	20,20
49902979	Neutrale Gase N	Kupplungsstift mit Innengewinde	G3/8" RH	-	20,10
49902989	Neutrale Gase N	Kupplungsstift mit Innengewinde	-	G1/4" RH	12,20
49902991	Neutrale Gase N	Kupplungsstift mit Innengewinde	-	G3/8" RH	12,20

Schlauchkupplungskörper und Stift bilden immer eine Einheit und müssen passend zueinander bestellt werden.



49902922

49902952

49902975

49902762

49902752

49902983

Genau das! – Zum guten Schluss.

Ganz komfortabel zum nächsten Einsatzort mit dem **BLACKWELD Trolley**, der **BLACKWELD Faltbox**, dem **BLACKWELD Rucksack** oder der **BLACKWELD Tragetasche**. Das sind wahre Organisationstalente mit einem coolen Design, super Verarbeitung und hoher Funktionalität.

Auch das ist **BLACKWELD** - Genau das! - was Du als Schweißer brauchst. Der Fachhändler in Deiner Nähe ist bestens über **BLACKWELD** informiert; sprich ihn an, wenn Du Genau das! willst.



65,00 €



40,00 €



60,00 €



Ausführung	Preis €
Trolley, inkl. einer Box (Abb.)	99,00
Aufsatz-Box mittlere Größe (Abb.)	66,00
Aufsatz-Box kleine Größe	58,00



Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH
EDE Platz 1
42398 Wuppertal
Germany
+49 202 6096-0

Es gelten ausschließlich unsere aktuellen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen sowie Sortimentsänderungen in gleichwertiger oder verbesserter Qualität vorbehalten. Keinerlei Haftung für Irrtum oder Druckfehler. Alle Preise per Stück (soweit nicht anders angegeben), zzgl. MwSt. Bei allen, in diesem Prospekt genannten Preise, handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der EDE GmbH. © E/D/E GmbH.

Dein BLACKWELD Fachhändler