

www.stausberg-gmbh.de

SCHWEISSTECHNIK
STAUSBERG

Innovationspartner für Industrie und Handwerk.

SCHWEISSBLITZ

DER NEWSLETTER FÜR ALLE SCHWEISSPROFIS: AKTIONSANGEBOTE VOM 01.02.2024 BIS 30.04.2024

Jetzt mit Qualität ordentlich sparen!

JETZT NUTZEN:

Kostenlose Leitwertmessung Ihres Kühlmittels an max. zwei Schweißgeräten!

Verunreinigungen durch z. B. Korrosion im Kühlmittel führt zu einer verkürzten Lebensdauer des Kühl- und Brennersystems. Je mehr Verunreinigungen sich in der Kühlflüssigkeit befinden, desto höher ist der Leitwert. Dies führt zu einer aggressiven Flüssigkeit, welche auf die Kupferlitze des Stromwasserkabels und auf die Messingteile in der Wasserpumpe negativ reagiert. Daher sollte die Leitfähigkeit des Kühlmittels je nach Einschaltdauer und Einsatzhäufigkeit zwischen einmal im Monat und einmal im Quartal überprüft werden.

Bei welchen Werten ist ein Austausch der Kühlflüssigkeit empfohlen?

- MIG/MAG bei über 350 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- WIG bei über 250 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Plasma bei über 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Leitungswasser sollte keinesfalls als Kühlmittel verwendet werden!



Lassen Sie die Leitfähigkeit Ihres Kühlmittels regelmäßig prüfen – Sicherheit ist garantiert!



Nutzen Sie unseren Katalog als Ihr persönliches Handbuch mit vielen nützlichen Informationen! Jetzt kostenlos herunterladen oder als gedruckte Ausgabe bei uns anfordern: www.stausberg-gmbh.de/download-center/

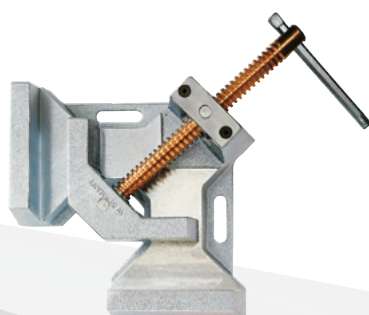
Ausführliche Artikelbeschreibungen finden Sie im Katalog auf der jeweiligen Seite!



Magnet-Schweißerwinkel 45–270° verstellbar
Schenkellänge: 180 mm, Breite: 45 mm

Katalog Seite: 351

Art.-Nr.	Haftkraft	AKTIONSPREIS
S 319 385	90 kg	260 €
S 319 386	40 kg	270 €



Metall-Winkelspanner
Spannweite: 2 x 90 mm
Durchgang max.: 60 mm

AKTIONSPREIS
195 €

Katalog Seite: 354
Artikel-Nr.: S 319 370

Sicherheitseinrichtung
RF53N Acetylen, Ein-/Ausgang G 3/8" LH

AKTIONSPREIS
19,50 €

Katalog Seite: 232
Art.-Nr.: S 134 100



Sicherheitseinrichtung
RF53N Sauerstoff, Ein-/Ausgang G 1/4" RH

AKTIONSPREIS
19,50 €

Katalog Seite: 232
Art.-Nr.: S 134 101



Abicor Binzel Wolframelektroden Typ E3®
Universell einsetzbar für Gleich- und Wechselstrom, beste Zündeigenschaften, lange Standzeiten.
VE = 10 Stück in der Schachtel
Katalog Seite: 45

Art.-Nr.	Ø x Länge	Menge	AKTIONSPREIS
S 420 816	1,6 x 175 mm	ab 10 Stück	1,75 €/Stück
		ab 50 Stück	1,60 €/Stück
		ab 100 Stück	1,50 €/Stück
S 420 824	2,4 x 175 mm	ab 10 Stück	3,50 €/Stück
		ab 50 Stück	3,20 €/Stück
		ab 100 Stück	3,00 €/Stück
S 420 832	3,2 x 175 mm	ab 10 Stück	5,90 €/Stück
		ab 50 Stück	5,50 €/Stück
		ab 100 Stück	5,10 €/Stück



WELDAS Schweißer-Lederschürze
Katalog Seite: 279

Art.-Nr.	Größe	AKTIONSPREIS
S 907 630	107 x 60 cm	40 €
S 906 720	107 x 80 cm	55 €

OPN Spezial-Kühlmittel
mit Frostschutz bis -10 °C
Behälter á 10 Liter

Art.-Nr.	Menge	AKTIONSPREIS
70025	ab 1 Behälter	39 €/Behälter
	ab 5 Behälter	36 €/Behälter
	ab 10 Behälter	32,50 €/Behälter



Hand-Elektroden-Trockenschleifgerät
„Neutrix“

AKTIONSPREIS
680 €

Katalog Seite: 369
Artikel-Nr.: S 409 600



**Eurotronic PORTY
MMA 1602**
inkl. Schweißkabel 5 m
und Massekabel 5 m

AKTIONSPREIS
395 €

Katalog Seite: 30
Art.-Nr.: S 407 260



**Abicor Binzel
MIG/MAG-
Schweißbrenner
MB EVO PRO 25, 4 m**

AKTIONSPREIS
85 €

Katalog Seite: 52
Artikel-Nr.: S 534 204



**Autogenschlauch
Zwilling 10 m**

AKTIONSPREIS
60 €

Katalog Seite: 214
Artikel-Nr.: S 141 710

**Autogenschlauch
Zwilling 20 m**

AKTIONSPREIS
100 €

Katalog Seite: 214
Artikel-Nr.: S 141 720



**Abicor Binzel
MIG/MAG-
Schweißbrenner
MB EVO PRO 401D, 4 m**

AKTIONSPREIS
185 €

Katalog Seite: 62
Artikel-Nr.: S 534 904



**MESSER
Flaschendruckminderer
Sauerstoff 200/10 bar**

AKTIONSPREIS
68 €

Katalog Seite: 200
Artikel-Nr.: S 130 630



**MESSER
Flaschendruckminderer
Acetylen 25/1,5 bar**

AKTIONSPREIS
73 €

Katalog Seite: 200
Artikel-Nr.: S 130 125



Abicor Binzel Keramikschuttspray

Art.-Nr.	Menge	AKTIONSPREIS
70110	ab 1 Dose	23,50 €/Dose
	ab 6 Dosen	20,50 €/Dose
	ab 12 Dosen	19,00 €/Dose
	ab 24 Dosen	17,50 €/Dose



OPN Trennspray UF 1000 silikolfrei
VE = 12 Dosen im Karton

Art.-Nr.	Menge	AKTIONSPREIS
70100	ab 12 Dosen	2,20 €/Dose
	ab 60 Dosen	2,00 €/Dose
	ab 120 Dosen	1,90 €/Dose



**MESSER
Flaschendruckminderer
Argon/CO₂ 200 bar/32 l/min**

AKTIONSPREIS
68 €

Katalog Seite: 202
Artikel-Nr.: S 131 512



**Messer Star 2020
Griffstück**

AKTIONSPREIS
135 €

Katalog Seite: 172
Artikel-Nr.: S 111 312

JETZT ZUGREIFEN

OPTREL HELIX QUATTRO

DEMOHELME ZUM SONDERPREIS!

+++ neuwertiger Zustand und
nur solange der Vorrat reicht +++

Automatik-Schweißhelm optrel helix quattro

- Klasse: 1/1/1/1
- Schutzstufe: 3,0/8-13
- Artikel-Nr.: S 904 361
- Weitere Details auf Katalogseite: 271

702-€
AKTIONSPREIS
410 €

Mehr auf unserer
Website



20 % RABATT* auf HASE SAFETY GLOVES!

* Aktionsrabatt gilt nur für Produkte aus unserem Katalog und für Verpackungseinheiten.

CUT METAL.

Die EX-TRAFIRE® SD-Plasmaschneidsysteme

THERMACUT®
THE CUTTING COMPANY®

Die mobilen Plasmaschneidsysteme der EX-TRAFIRE® SD-Serie setzen neue Maßstäbe in den Bereichen Leistung, Flexibilität, Bedienung und Wirtschaftlichkeit. Die Geräte decken alle gängigen Anforderungen vom anspruchsvollen Einsteiger über das Handwerk bis zur Industrie ab und überzeugen mit hervorragender Schneidleistung hinsichtlich Geschwindigkeit, Präzision und Einschaltdauer.



Plasmaschneidgerät EX-TRAFIRE® 55SD

inkl. Handschneidbrenner 8 m, Starter-Set und Massekabel

Ausführung: Robustes Plasmaschneidsystem mit hervorragender Schneidleistung hinsichtlich Geschwindigkeit, Präzision und Einschaltdauer. • Hohe Schnittgeschwindigkeit für industrielle Prozesse. • Höchste Schnittqualität hinsichtlich Rauheit, Winkeligkeit und Genauigkeit. • Intuitive und einfache Einstellung aller wichtigen Parameter. • Übersichtliches, gut ablesbares Display und hochflexibles Schlauchpaket. • Ideal auch für den **Generatoreinsatz geeignet**. • Ideal für manuelle oder mechanisierte Anwendungen geeignet. • Mit TCS-System für schnellen Brennerwechsel. • Für Blechdicken bis 30 mm und mehr.

- Trennschnitt: 30 mm
- Empfohlen: 20 mm
- Lochstechen: 20 mm
- Schneidstrom: 30–55 A
- Einschaltdauer (40 °C/170 V): 100 % - 41 A
- Einschaltdauer (40 °C/170 V): 60 % - 50 A
- Einschaltdauer (40 °C/170 V): 50 % - 55 A
- Eingangsspannung (VAC): 3 x 400 V / 50-60 Hz
- Luftmenge: 100/5,2 lpm/bar
- Druck max.: 10/145 bar/psi
- Abmessungen: 177 x 467 x 229 mm
- Gewicht: 11,8 kg

**SCHNEIDEN
BIS 30 MM!**

AKTIONSPREIS

1.750 €

Artikel-Nr.: S 319 750

Plasmaschneidgerät EX-TRAFIRE® 100SD

inkl. Handschneidbrenner 8 m, Starter-Set und Massekabel

Ausführung: Robustes Plasmaschneidsystem mit hervorragender Schneidleistung hinsichtlich Geschwindigkeit, Präzision und Einschaltdauer. • Hohe Schnittgeschwindigkeit für industrielle Prozesse. • Höchste Schnittqualität hinsichtlich Rauheit, Winkeligkeit und Genauigkeit. • Intuitive und einfache Einstellung aller wichtigen Parameter. • Übersichtliches, gut ablesbares Display und hochflexibles Schlauchpaket. • Ideal auch für den **Generatoreinsatz geeignet**. • Ideal für manuelle oder mechanisierte Anwendungen geeignet. • Mit TCS-System für schnellen Brennerwechsel. • Für Blechdicken bis 50 mm und mehr.

- Trennschnitt: 50 mm
- Empfohlen: 35 mm
- Lochstechen: 20 mm
- Schneidstrom: 30–100 A
- Einschaltdauer (40 °C/170 V): 100 % - 80 A
- Einschaltdauer (40 °C/170 V): 50 % - 100 A
- Eingangsspannung (VAC): 3 x 400 V / 50–60 Hz
- Luftmenge: 135/5,2 lpm/bar
- Druck max.: 10/145 bar/psi
- Abmessungen: 265 x 560 x 400 mm
- Gewicht: 24 kg

AKTIONSPREIS

2.550 €

Artikel-Nr.: S 319 805



**SCHNEIDEN
BIS 50 MM!**

Innovationspartner für Industrie und Handwerk.

ZENTRALE GASVERSORGUNG: WARUM?

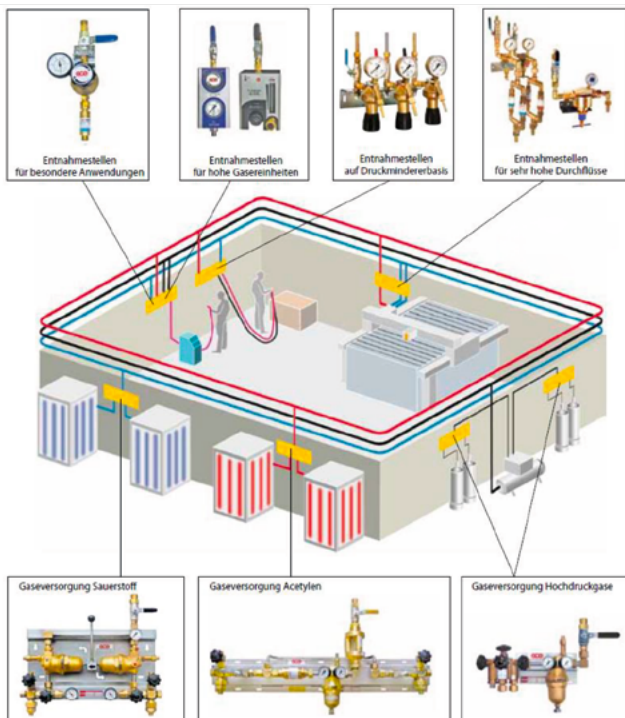
**KOSTEN
SPAREN!**

Eine zentrale Gasversorgung kann Ihnen viele Arbeitsprozesse erst ermöglichen, sie beschleunigen, Kosten reduzieren, Sicherheit/Prozesssicherheit und Freiräume schaffen. Im Arbeitsbereich „Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren“ wird meist eine Versorgung technischer Gase benötigt. Gängig sind Argon, Stickstoff, Kohlensäure, Sauerstoff, Acetylen und Propan. Oftmals wird die Gasversorgung mittels Einzelflaschen realisiert. Die Einzelflaschenversorgung ist zwar die einfachste Art der Gasversorgung – aber nicht immer die Sinnvollste.

Im Falle einer Schutzgasversorgung für Lichtbogenschweißgeräte (MIG/MAG/WIG) trägt meist jedes Schweißgerät eine separate Gasflasche „huckepack“. Sobald die Flasche leer ist, muss sie händisch getauscht werden. Für den Flaschenwechsel wird Werkzeug benötigt und Zeit. Denn weder Leergut noch Vollgut darf am Arbeitsplatz bevorratet werden. Der Zeitverlust durch einen Flaschenwechsel kann schnell 10–20 Minuten betragen, prüfen Sie selbst. Ferner muss für jedes Schweißgerät eine separate Gasflasche beschafft werden – plus Reserve. Die Flaschenmiete läuft schnell aus dem Ruder.

Bei einer Acetylenversorgung für den Autogenschweiß-/Schneid- und Anwärmbereich darf nicht immer so viel Brenngas aus einer Acetylenflasche entnommen werden, wie der Verbraucher für einen sicheren Betrieb benötigt. Aus einer Acetylen-Großflasche (50 Liter-Flasche) darf maximal 1,0 m³ Acetylen pro Stunde entnommen werden (maximal zulässige Entnahmemenge). Ein Schweißeinsatz der Größe 6 (9–14 mm) verbraucht bereits 1,15 m³ Acetylen pro Stunde und darf somit nicht mehr an einer Einzelflasche betrieben werden. Ein Brausekopf-Anwärmeinsatz, geeignet für Materialstärke 20–30 mm, verbraucht sogar 2,5 m³ Acetylen pro Stunde.

KONFIGURATIONSBEISPIEL EINER ZENTRALISIERTEN GASVERSORGUNG



IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Durch die Zentralisierung der Gasversorgung werden meist deutlich weniger Gasflaschen benötigt, was niedrigere Kosten für Lager und Logistik bedeutet.
- Mehr Platz am Arbeitsplatz.
- Unterbrechungsfreie Gasversorgung.
- Konstanter Arbeitsdruck.
- Einhaltung der erforderlichen Gasreinheit.
- Die Außenlagerung der Gase erhöht die Sicherheit im Unternehmen hinsichtlich hoher Drücke und Brennbarkeit.
- Acetylen-Entnahmen > 1,0 m³/h sind möglich.
- Ausreichende und sinnvolle Gasversorgung von Großverbrauchern (z. B. stationäre Laseranlagen, Plasmaanlagen und maschinelles Brennschneiden).

Mehr Informationen finden Sie in unserem kostenlosen Produktkatalog zum Download ab Seite 208 – oder fragen Sie uns einfach!

www.stausberg-gmbh.de/download-center/



OPTIMALE PRODUKT- UND SERVICE-LÖSUNGEN FINDEN SIE BEI UNS!

HAUPTSITZ BETZDORF

Schweißtechnik Stausberg GmbH
Gewerbepark 15 • 57518 Betzdorf
Telefon: 02741 18143-0
Telefax: 02741 18143-22
E-Mail: info@stausberg-gmbh.de

NIEDERLASSUNG MÜLHEIM-KÄRLICH

Schweißtechnik Stausberg GmbH
Jungenstraße 14 • 56218 Mülheim-Kärlich
Telefon: 02741 18143-10
E-Mail: niederlassung@stausberg-gmbh.de



Folgen Sie uns auch bei Facebook:
facebook.com/schweisstechnik.stausberg

