

# UNSERE MARKEN ANGEBOTE FRÜHJAHR/SOMMER 2023



## MIG/MAG Inverter-Schweißgerät SYNERGIC.ARC 251- 351 – Kompaktanlage mit Fahrwerk

- ▶ Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ Robuster 4-Rollen Drahtantrieb mit werkzeugloser Wechselmöglichkeit
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 20l Gasflaschen
- ▶ SDI® (Stepless Dynamic Induction) - stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen stabilen Lichtbogen
- ▶ 7" großes Farbdisplay mit Sirius Bedienoberfläche: Zwei verschiedene Bedienarten wählbar, Bedienung wie stufenlose Geräte (->Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick) oder Bedienung wie stufengeschaltete Geräte (->Stufeneinstellung vom Brenner aus)
- ▶ Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinie für Ökodesign
- ▶ Gut geschütztes Bedienfeld durch 3mm dicker Schutzscheibe
- ▶ Passt mit kompakten Abmessungen unter jede Werkbank
- ▶ Angewinkelter Brenneranschluss garantiert eine ideale Drahtführung und dient als Schutz der Kabel
- ▶ Ein kraftvoller, digital geregelter Vorschubmotor sorgt für genügend Kraft im Drahtantrieb



Lieferumfang

**SYNERGIC.ARC 251 SET**  
**SYNERGIC.ARC 311 SET**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Brenner-Set EVO MB 25

Lieferumfang

**SYNERGIC.ARC 351**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Brenner-Set MB 36



SYNERGIC.ARC 251



- Angelehnt an stufenlose Geräte
- Stufeneinstellung vom Brenner aus



- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

**SYNERGIC.ARC 251 SET**

statt € 2.831,00 zzgl. USt.

**2.399,-**

€ 2.854,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1004025SET

**SYNERGIC.ARC 311 SET**

statt € 3.131,00 zzgl. USt.

**2.689,-**

€ 3.199,91 inkl. USt.

Art-Nr. 1004031SET

**SYNERGIC.ARC 351 SET**

statt € 3.406,00 zzgl. USt.

**2.899,-**

€ 3.449,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1004051SET

Modell		SYNERGIC.ARC 251	SYNERGIC.ARC 311	SYNERGIC.ARC 351
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 250	20 – 300	20 – 350
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	40	40	40
Strom bei ED 100% 40 °C	A	200	240	280
Dauerleistung bei ED 100%	kVA	5,6	7,3	9,2
Leistungsfaktor	cos phi	0,96	0,96	0,96
Wirkungsgrad		0,85	0,85	0,85
Kühlart		AF	AF	AF
Brennerkühlung		Gas	Gas	Gas
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4
Leerlaufspannung	V	88	88	88
EMV-Klasse		A	A	A
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Länge (Produkt) ca.	mm	830	830	830
Breite/Tiefe (Produkt) ca.	mm	340	340	340
Höhe (Produkt) ca.	mm	710	710	710
Gewicht (Netto) ca.	kg	50	50	50
Bauform		kompakt	kompakt	kompakt
Volumen Gasflasche max.	l	20	20	20

**Neu**

# MIG/MAG Inverter-Schweißgerät SYNERGIC.ARC 304 - 504 – Industrieanlage mit Fahrwerk

- ▶ Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ Robuster 4-Rollen Drahtantrieb mit werkzeugloser Wechselmöglichkeit
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 50l Gasflaschen
- ▶ Höchste Dauerbelastung: Die Synergic.ARC 304 – 504 stellen mehr als die für den Dauereinsatz auf hohem Niveau notwendige Einschaltdauer zur Verfügung
- ▶ SDI® (Stepless Dynamic Induction) - stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen stabilen Lichtbogen

- ▶ FOCUS.ARC: Der Schweißprozess für mehr Performance beim konventionellen Schweißen mit der SYNERGIC.ARC 304 bis 504
- ▶ 7" großes Farbdisplay mit Sirius Bedienoberfläche: Zwei verschiedene Bedienarten wählbar, Bedienung wie
- ▶ Angewinkelter Brenneranschluss garantiert ideale Drahtführung und dient als Schutz der Kabel
- ▶ Für Kran- oder Staplertransport geeignet

- ▶ Gut geschütztes Bedienfeld durch 3mm dicker Schutzscheibe und Abdeckklappe (Abdeckklappe nur bei Modellen mit Drahtvorschubkoffer)
- ▶ Erhöhte Reichweite des Vorschubkoffers um 1,5m durch vorderseitige Anschlüsse des Zwischenschlauchpaketes



Lieferumfang  
**SYNERGIC.ARC 304**  
**SYNERGIC.ARC 304 S**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Brenner-Set EVO MB 25

Lieferumfang  
**SYNERGIC.ARC 404**  
**SYNERGIC.ARC 404 S**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Brenner-Set MB 36

Lieferumfang  
**SYNERGIC.ARC 304 WS**  
**SYNERGIC.ARC 404 WS**  
**SYNERGIC.ARC 304 W**  
**SYNERGIC.ARC 404 W**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Brenner-Set EVO MB 401 / 50 mm<sup>2</sup>

Lieferumfang  
**SYNERGIC.ARC 504 W**  
**SYNERGIC.ARC 504 WS**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Brenner-Set EVO MB 401 / 70 mm<sup>2</sup>



SYNERGIC.ARC 304 W

SYNERGIC.ARC 304 WS



- Angelehnt an stufenlose Geräte
- Stufeneinstellung vom Brenner aus



- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

**Zubehör siehe Seite RE 8**

**SYNERGIC.ARC 404 SET**  
statt € 4.346,00 zzgl. USt.  
**3.759,-**  
€ 4.473,21 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004404SET

**SYNERGIC.ARC 404 W SET**  
statt € 5.150,00 zzgl. USt.  
**4.439,-**  
€ 5.282,41 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004406SET

**SYNERGIC.ARC 404 S SET**  
statt € 4.797,30 zzgl. USt.  
**4.159,-**  
€ 4.949,21 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004405SET

**SYNERGIC.ARC 404 WS SET**  
statt € 5.901,30 zzgl. USt.  
**5.099,-**  
€ 6.067,81 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004407SET

**SYNERGIC.ARC 304 SET**  
statt € 3.611,00 zzgl. USt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004304SET

**SYNERGIC.ARC 304 W SET**  
statt € 4.440,00 zzgl. USt.  
**3.799,-**  
€ 4.520,81 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004306SET

**SYNERGIC.ARC 304 S SET**  
statt € 4.472,30 zzgl. USt.  
**3.889,-**  
€ 4.627,91 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004305SET

**SYNERGIC.ARC 304 WS SET**  
statt € 5.191,30 zzgl. USt.  
**4.469,-**  
€ 5.318,11 inkl. USt.  
Art-Nr. 1004307SET

	Einstellbereich MIG/MAG	Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	Strom bei ED 100% 40 °C	Dauerleistung bei ED 100%	Leistungsfaktor (cos phi)	Wirkungsgrad	Kühlart	Brennerkühlung	Drahtvorschubeinheit (Rollen)	Leertlaufspannung	EMV-Klasse	Elektrischer Anschluss ~50 Hz	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Bauform	Volumen Gasflasche max.	Transportpauschale*
	A	%	A	kVA						V		V	mm	kg		l	
<b>SYNERGIC.ARC304</b>	20 – 300	50	270	8,7	0,96	0,85	AF	Gas	4	88	A	400	950x560x920	46	kompakt	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC304S</b>	20 – 300	50	270	8,7	0,96	0,85	AF	Gas	4	88	A	400	950x560x1480	57	mit Vorschubkoffer	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC304W</b>	20 – 300	50	270	8,9	0,96	0,85	AF	Wasser	4	88	A	400	950x560x920	56	kompakt	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC304WS</b>	20 – 300	50	270	8,9	0,96	0,85	AF	Wasser	4	88	A	400	950x560x1480	70	mit Vorschubkoffer	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC404</b>	20 – 400	50	330	11,8	0,96	0,85	AF	Gas	4	88	A	400	950x560x920	46	kompakt	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC404S</b>	20 – 400	50	330	11,8	0,96	0,85	AF	Gas	4	88	A	400	950x560x1480	57	mit Vorschubkoffer	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC404W</b>	20 – 400	50	330	12	0,96	0,85	AF	Wasser	4	88	A	400	950x560x920	56	kompakt	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC404WS</b>	20 – 400	50	330	12	0,96	0,85	AF	Wasser	4	88	A	400	950x560x1480	70	mit Vorschubkoffer	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC504W</b>	20 – 500	30	400	16,2	0,96	0,85	AF	Wasser	4	88	A	400	950x560x920	56	kompakt	50	TPZRS3
<b>SYNERGIC.ARC504WS</b>	20 – 500	30	400	16,2	0,96	0,85	AF	Wasser	4	88	A	400	950x560x1480	70	mit Vorschubkoffer	50	TPZRS3

\*Transportverpackungspauschale TPZRS3 = 31,90

# Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die FOCUS Technologie die Energie im Zentrum des Lichtbogens

## VORTEILE DER REHM FOCUS SCHWEISSPROZESSE:

### Digital geregelte Schweißprozesse

- ▶ Geregelter Tropfübergang
- ▶ Geregelt Kurzschlußauflösung
- ▶ Geregelt Wärmeinbringung

### Verringerung von Nacharbeit

- ▶ Der Anteil an Nacharbeit kann bis zu 80% reduziert werden

### Erhöhung der Qualität

- ▶ Bessere Sicht in den Prozess
- ▶ Bessere Lichtbogen-Kontrolle
- ▶ Weniger Fehler

### Verbesserung des Gesundheitsschutzes

- ▶ Die Bildung von gesundheitsschädlichem Schweißrauch kann bis zu 70% reduziert werden
- ▶ Schleifstaubbelastungen werden bis zu 80% reduziert
- ▶ Schweißschutzspraybelastungen können bis 100% reduziert werden

- ▶ **Bisher: Konventioneller Schweißprozess**  
Breiter Lichtbogen mit Energie an den Rändern

- ▶ **Bisher: Hohe Schweißrauchentwicklung**  
im konventionellen Schweißprozess.

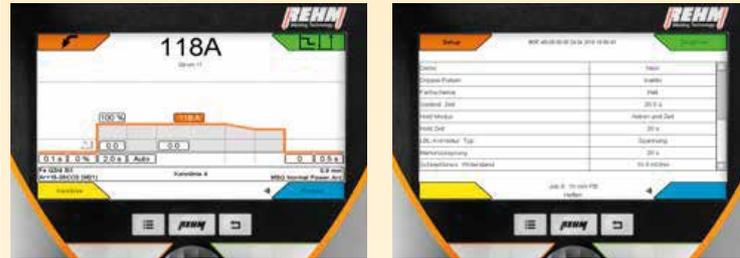
Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die **FOCUS Technologie** die Energie im Zentrum des Lichtbogens



- ▶ Jetzt: **FOCUS.ARC Schweißprozess**  
Konzentrierter Lichtbogen mit Energie im Zentrum
- ▶ Wärme: 15 % weniger Wärmeinbringung
- ▶ Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel möglich
- ▶ Perfekt für Wurzel- und Steignachtschweißungen
- ▶ Jetzt: **70% reduzierter Schweißrauch** durch den **FOCUS.ARC** Schweißprozess



Der SIRIUS-Bildschirm zeigt alles auf einen Blick – im Tag- und Nachtmodus



Optimierungsparameter sind transparent und grafisch-dynamisch angezeigt



Das Relevante steht im Vordergrund:

So erkennt der Anwender schon von weitem, in welcher Einstellung er sich befindet

## SIRIUS ist mit Easy Connect rund um die Uhr online

### SIRIUS hat alles, was zur Kommunikation mit anderen digitalen Geräten benötigt wird

Der integrierte Web-Server beinhaltet die notwendige Software für die Kommunikation mit beliebigen Endgeräten. Aufwendige Vorbereitungen sind nicht mehr notwendig.



Die SIRIUS-App führt Sie bei der Auswahl der eigenständigen Optimierung Ihrer Schweißtechnologie, Easy Connect verbindet Sie problemlos mit SIRIUS und damit dem Schweißgerät.

- ▶ Einrichten einer Fernbedienung auf Ihrem Tablet, Smartphone oder PC
- ▶ Software-Updates bei Ihnen vor Ort! (Fragen Sie Ihren Fachhändler vor Ort)
- ▶ Ständige Kennlinien-Updates!
- ▶ Aufspielen von Sonderkennlinien

## REHM Empfehlung für FOCUS.ARC P / FOCUS.ARC S:

### Schweißprozesse für verschiedene Materialien und Materialstärken

	mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	P	S	
Fe	Nonpuls	ROOT			Mischlichtbogen	POWER.ARC											✓	✓	
		POWER.ARC				FOCUS.ARC											✓	✓	
	Puls	POWER.PULS II															✓		
CrNi	Nonpuls											FOCUS.PULS UI						✓	
												POWER.ARC						✓	✓
	Puls	POWER.PULS II										FOCUS.PULS UI						✓	
Alu	Puls	POWER.PULS II																✓	

kalt

warm

## High End-MIG/MAG-Impulsschweißgeräte FOCUS.ARC P – Einfach besser schweißen

Performancesteigerung, Qualitätsverbesserung und verantwortungsvoller Gesundheitsschutz mit dem voll digital geregelten Schweißprozess FOCUS.ARC

### Schneller

- ▶ Bis zu 50% mehr Ertrag
- ▶ Mehr Meter Schweißdraht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit
- ▶ REHM Potenzialanalyse

### Besser

- ▶ Bessere Sicht in den Prozess
- ▶ Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- ▶ Weniger Fehler
- ▶ Höhere Qualität

### Gesünder

- ▶ Bis zu 70% reduzierte Schweißrauchbelastung
- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

SIRIUS Bedienoberfläche - der Maßstab in der Bedienung von Schweißgeräten: zukunftsicher, intuitiv und offen.

### Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer, digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz



FOCUS.ARC P 300 W

### Lieferumfang FOCUS.ARC P

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwischenschlauchpaket

### Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/ Fertigungsketten/-abläufe
- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

### Smarter

- ▶ REHM App laden und durchstarten
- ▶ Kommuniziert mit allen Netzwerken und mobile devices
- ▶ LAN- und WLAN-fähig

### Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

#### FOCUS.PULS

#### Hochleistungspulsschweißprozess für Stahlbau

- ▶ Richtungsstabil mit einstellbarer Wärmeeinbringung
- ▶ Wärmeeintrag um 30% reduziert
- ▶ Erhöhung der Abschmelzleistung bis 60%
- ▶ Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel
- ▶ Deutliche Verbesserung der Qualität
- ▶ Überschweißbare Hefter
- ▶ REHM erstellt für Sie eine Analyse Ihres Ertragspotenzials

#### FOCUS.ARC

#### Schweißen in unerreichten Dimensionen

- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelersfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankenersfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

#### POWER.ARC

#### Standardschweißprozess

- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- ▶ Hohe Lichtbogenstabilität
- ▶ Energiereicher Lichtbogen

#### POWER.PULS

#### Sehr gut modulierbarer Schweißprozess für Stahl, Edelstahl und Alu

- ▶ Edelstahl schneller schweißen mit WIG-ähnlicher Nahtoberfläche mit Doppelpuls
- ▶ Kaum Anlauffarben, elektrochemisch entfernbar
- ▶ Regulierbare Wärmeeinbringung
- ▶ Überschweißbare Hefter
- ▶ Volle Optimierung für Ihre speziellen Anwendungen

#### FOCUS.ROOT

#### Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnschicht und

#### Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer



FOCUS.ARC P 450 WS  
Bedienung im Vorschubkoffer

#### Intelligentes Wasserkühlgerät

- ▶ Kreiselpumpe mit hoher Förderleistung
- ▶ Energiemanagement kühlt nur bei Bedarf mit Temperaturmessung für Kühlmittel
- ▶ Schont Ressourcen
- ▶ Verlängert die Lebensdauer aller Komponenten

#### Kofferanlage

#### FOCUS.ARC P

mit Fahrwagen Advanced und Abdeckklappe im Bedienfeld oben

#### FOCUS.ARC P 450 WS

statt € 13.378,14 zzgl. USt.

**11.859,-**

€ 14.112,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. ST2

#### FOCUS.ARC P

mit Fahrwagen Advanced und Abdeckklappe im Bedienfeld unten

#### FOCUS.ARC P 300 W

statt € 9.759,14 zzgl. USt.

**8.679,-**

€ 10.328,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1047056ST2

### Technische Daten

	FOCUS.ARC P 300 W	FOCUS.ARC P 450 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm / 0,8 – 1,6 mm / 0,8 – 1,2 mm
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	37 mm / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	80%	60%
Strom bei ED 100% 40 °C	280 A	400 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	0,99 cos phi
Leistungsaufnahme MIG/MAG	11 kVA	20,6 kVA
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	1.000 x 570 x 1.000 mm	1.000 x 570 x 1.300 mm
Gewicht	86 kg	103 kg
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

Weitere Modelle erhältlich  
Fragen Sie diese bei uns an

Zubehör siehe Seite RE 8

<sup>1)</sup> EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. <sup>2)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

# MIG/MAG-Impulsschweißgeräte MEGA.ARC P – Einfach besser schweißen

## Gesünder

- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

## Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

## Besser

- ▶ Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- ▶ Weniger Fehler
- ▶ Höhere Qualität

## Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer, digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

## Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/

## Fertigungsketten/-abläufe

- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

## Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

### ROOT

#### Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnschicht und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer

### FOCUS.ARC

- ▶ Schweißen in unerreichten Dimensionen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelersfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankenersfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

### POWER.ARC

#### Standardschweißprozess

- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- ▶ Hohe Lichtbogenstabilität
- ▶ Energiereicher Lichtbogen

### POWER.PULS

#### Sehr gut modulierbarer Schweißprozess für Stahl, Edelstahl und Alu

- ▶ Edelstahl schneller schweißen mit WIG-ähnlicher Nahtoberfläche mit Doppelpuls
- ▶ Kaum Anlaufarben, elektrochemisch entfernbar
- ▶ Regulierbare Wärmeeinbringung
- ▶ Überschweißbare Heften
- ▶ Volle Optimierung an Ihre speziellen Anwendungen



MEGA.ARC P 350 W



MEGA.ARC P 450 WS  
Bedienung im Vorschubkoffer

## Intelligentes Wasserkühlgerät

- ▶ Kreiselpumpe mit hoher Förderleistung
- ▶ Energiemanagement kühlt nur bei Bedarf mit Temperaturmessung für Kühlmittel
- ▶ Schont Ressourcen
- ▶ Verlängert die Lebensdauer aller Komponenten

Weitere Modelle erhältlich  
Fragen Sie diese bei uns an

Zubehör siehe Seite RE 8

### Lieferumfang MEGA.ARC P

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwischenschlauchpaket

### MEGA.ARC P

mit Fahrwagen **Advanced**  
und Abdeckklappe im  
Bedienfeld **unten**

#### MEGA.ARC P 350 W

statt € 8.318,14 zzgl. USt.

**7.389,-**

€ 8.792,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047166ST2

### Kofferanlage

#### MEGA.ARC P

mit Fahrwagen **Advanced**  
und Abdeckklappe im  
Bedienfeld **oben**

#### MEGA.ARC P 450 WS

statt € 10.819,14 zzgl. USt.

**9.599,-**

€ 11.422,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047188ST2

### Technische Daten

	MEGA.ARC P 350 W	MEGA.ARC P 450 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 / 0,8 – 1,6 / 0,8 – 1,2 mm
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	37 mm / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 360 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei $I_{max}$ (10 min.) bei 40 °C	80%	60%
Schweißstrom bei 100 % Einschaltzeit 40 °C	320 A	400 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	0,99 cos phi
Leistungsaufnahme MIG/MAG	13,7 kVA	20,6 kVA
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	650 x 330 x 820 mm	650 x 330 x 1.100 mm
Gewicht	56 kg	73 kg
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

## Stufenlose MIG/MAG MEGA.ARC S – Einfach besser schweißen

### Gesünder

- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

### Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

### Besser

- ▶ Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- ▶ Weniger Fehler
- ▶ Höhere Qualität

### Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

### Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/

### fertigungsketten/-abläufe

- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

### Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

#### ROOT

#### Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnschicht und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer

#### FOCUS.ARC

- ▶ Schweißen in unerreichten Dimensionen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzeleinfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankeneinfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

#### POWER.ARC

#### Standardschweißprozess

- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- ▶ Hohe Lichtbogenstabilität
- ▶ Energiereicher Lichtbogen



#### Intelligentes Wasserkühlgerät

- ▶ Kreiselpumpe mit hoher Förderleistung
- ▶ Energiemanagement kühlt nur bei Bedarf mit Temperaturmessung für Kühlmittel
- ▶ Schont Ressourcen
- ▶ Verlängert die Lebensdauer aller Komponenten

MEGA.ARC S 300 W

MEGA.ARC S 450 WS  
Bedienung im Vorschubkoffer

### Kofferanlage

#### MEGA.ARC S

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

#### MEGA.ARC S 300 W

statt € 6.357,11 zzgl. USt.

**5.669,-**

€ 6.746,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1022376ST

#### MEGA.ARC S

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

#### MEGA.ARC S 450 WS

statt € 9.133,11 zzgl. USt.

**8.149,-**

€ 9.697,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1022408ST

Technische Daten	MEGA.ARC S 300 W	MEGA.ARC S 450 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6/0,8 – 1,6/ 0,8 – 1,2 mm
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	37 mm / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C	80%	60%
Schweißstrom bei 100 % Einschaltdauer 40 °C	280 A	400 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	0,99 cos phi
Leistungsaufnahme MIG/MAG	13,7 kVA	20,6 kVA
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	650 x 330 x 820 mm	930 x 560 x 1.300 mm
Gewicht	56 kg	103 kg
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

Weitere Modelle erhältlich  
Fragen Sie diese bei uns an

Zubehör siehe Seite RE 8

#### Lieferumfang MEGA.ARC S

- Fahrwagen Profi
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwischenschlauchpaket

<sup>1)</sup> EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. <sup>2)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

## Brenner ABIMIG WASSERGEKÜHLT

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1059940	Brenner MAG W 340D 3m	371,23
1059941	Brenner MAG W 340D 4m	429,00
1059942	Brenner MAG W 340D 5m	422,44
1059960	Brenner MAG W 340D 7 3m UD (MPF/SP/FA)	490,76
1059961	Brenner MAG W 340D 7 4m UD (MPF/SP/FA)	514,56
1059962	Brenner MAG W 340D 7 5m UD (MPF/SP/FA)	538,93
1059943	Brenner W 440D 3m ABIMIG	384,03
1059944	Brenner W 440D 4m ABIMIG	409,65
1059945	Brenner W 440D 5m ABIMIG	435,24
1059963	Brenner W 440D 3m UD ABIMIG	492,86
1059964	Brenner W 440D 4m UD ABIMIG	518,45
1059965	Brenner W 440D 5m UD ABIMIG	544,06

ABIMIG W 440	
Belastung	500 A CO <sub>2</sub>
	450 A Mischgas
	M21 (DIN EN ISO 14175)
Einschaltdauer	100 %
Draht-Ø	0,8 – 1,6 mm
ABIMIG W 340	
Belastung	400 A CO <sub>2</sub>
	350 A Mischgas
	M21 (DIN EN ISO 14175)
Einschaltdauer	100 %
Draht-Ø	0,8 – 1,2 mm



### Zwischenschlauchpakete 70 mm<sup>2</sup> wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 1,4m wassergekühlt	1065040	389,40
ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 5m wassergekühlt	1065041	638,00
ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 10m wassergekühlt	1065042	951,50
ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 15m wassergekühlt	1065043	1.265,00
ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 20m wassergekühlt	1065044	1.567,50
ZWIPA MIG/MAG 95mm <sup>2</sup> 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065050	487,30
ZWIPA MIG/MAG 95mm <sup>2</sup> 5m W 12p FA/MA/SP	1065051	685,30
ZWIPA MIG/MAG 95mm <sup>2</sup> 10m W 12p FA/MA/SP	1065052	1.043,90



Zwischenschlauchpaket wassergekühlt

### Förderrollen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einzelne Förderrollen für Massivdraht		
Förderrolle V 0,6/0,8mm Massivdraht 4/2	1063054	17,58
Förderrolle V 0,8/1,0mm Massivdraht 4/2	1063055	44,00
Förderrolle V 1,0/1,2mm Massivdraht 4/2	1063053	31,20
Förderrolle V 1,2/1,6mm Massivdraht 4/2	1063056	44,00
Förderrolle V 0,9/1,1mm Massivdraht 4/2	1063057	44,00
Einzelne Förderrollen für Röhrendraht		
Förderrolle R 1,2/1,6mm Röhrendraht 4/2	1063058	44,00
Einzelne Förderrollen für Aluminiumdraht		
Förderrolle A 1,0/1,2mm Aluminium 4/2	1063059	44,00
Förderrolle A 1,2/1,6mm Aluminium 4/2	1063060	44,00
Förderrolle A 1,6/2,4mm Aluminium 4/2	1063061	44,00



### Zubehör

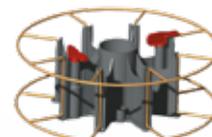
Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme MK4/70 KS13 600A	1250270	90,48
Massekabel komplett mit Klemme MK4/95 KS13 600A	1250295	135,20
Druckminderer Argon/CO <sub>2</sub> , groß	1700050	55,50
Schutzgasfilter G1/4" RH	1499003	20,90
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalter	1060270	94,60
Nachrüstsatz Luftfiltervorsatz	1060271	193,60
Metallfilterzelle FA P (zwei Stück pro Filtervorsatz)	1060272	128,70
Nachrüstsatz Toolbox für Kompaktgeräte	1060273	141,90
Fahrwagen für Vorschubkoffer SP <sup>2</sup> /MA <sup>2</sup>	1033667	143,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 5 l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 10 l	1030110	68,50



Druckminderer



Luftfiltervorsatz



Korbspulenadapter KA2



Kühlflüssigkeit



Brenner- und Schlauchpakethalterung



Korbspulenadapter KA1

## BOOSTER<sup>2</sup> 150 – 230 V Elektrodeninverter in ultra-kompakter und ultra-leichter Bauweise

- ▶ Automatischer Hotstart
- ▶ Automatische Arc-Force
- ▶ Integrierte Anti-Stick-Funktion
- ▶ Intelligentes Zündmanagement
- ▶ Ultra-modernes Invertergerät
- ▶ Generatortauglichkeit
- ▶ Vollschutzioliert
- ▶ Ultra-kompakte, leichte Bauweise

Technische Daten		BOOSTER <sup>2</sup> 150	
Einstellbereich	A	5 – 150	
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub>	%	20	
Schweißstrom bei 100 % ED	A	100	
Schweißstrom bei 60 % ED	A	117	
Schutzart	IP	23	
Leistungsfaktor cos phi		0,7	
Leistungsaufnahme bei I <sub>max.</sub>	kVA	4,2	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	
Abmessungen (L x B x H)	mm	275 x 120 x 185	
Gewicht	kg	2,3	

**BOOSTER<sup>2</sup> 150**  
statt € 565,00 zzgl. USt.  
**519,-**  
€ 617,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203125



BOOSTER<sup>2</sup> 150

E-HAND

## Elektrodeninverter BOOSTER.PRO 230 – Ultra-modernes, volldigitales Elektrodenschweißgerät in äußerst kompakter, leichter Bauweise

### VOLLDIGITALE TECHNOLOGIE

- ▶ Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ Energiekostensparende IMS-Invertertechnologie mit PFC
- ▶ Einzigartige, zweckmäßige Optik
- ▶ Voll schutzioliert, Schutzklasse 2
- ▶ Generatortauglich
- ▶ Arbeitet mit 100 m Netzzuleitung
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ▶ Spritzwasser geschützt nach IP 23
- ▶ Mit dem Wide-Range Spannungsbereich für den weltweiten Einsatz geeignet
- ▶ REHM Pre-Save-System – die Elektronik wird bei Sturz aus bis zu 90 cm geschützt
- ▶ Der integrierte Lüftungskanal trennt verschmutzte Kühlluft von der Elektronik
- ▶ Schlagfester Bedienknopf-R-Pilot
- ▶ Schlagfestes Display
- ▶ REHM Garantie



BOOSTER.PRO 230

**BOOSTER.PRO 230 SET**  
statt € 1.844,00 zzgl. USt.  
**1.599,-**  
€ 1.902,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203231



### Lieferumfang

- Transportkoffer Kunststoff
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup>
- Elektrodenkabel 25 mm<sup>2</sup>
- Drahtbürste
- Schlackenhammer

### FUNKTIONSUMFANG

- ▶ Synergiekennlinien für basische und rutile Elektroden
- ▶ Sicherungs-Hold Funktion
- ▶ BOOSTER Funktion
- ▶ Zeitpulsen
- ▶ REHM HYPER.PULS
- ▶ VRD-Funktion (reduzierte Leerlaufspannung)
- ▶ WIG-Funktion mit Kontaktzündung



### EINSTELLPARAMETER

- ▶ Schweißstrom 1
- ▶ Schweißstrom 2
- ▶ Hotstart
- ▶ ArcForce
- ▶ Anti-Stick
- ▶ Pulszeiten I1 und I2
- ▶ HYPER.PULS Frequenz bis 17.500 Hz

### Ausstattung

Elektroden Pulsschweißen, WIG-Funktion mit Kontaktzündung, REHM HYPER.PULS, Anti-Stick integriert, ArcForce frei einstellbar, Hotstart frei einstellbar, SoftStart, LiftArc Zündung, VRD-Betrieb, Synergiekennlinien für basische und rutile Elektroden, BOOSTER Funktion, Zeitpulsen

**BOOSTER.PRO 230**  
statt € 1.450,00 zzgl. USt.  
**1.369,-**  
€ 1.629,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203230

Technische Daten		BOOSTER.PRO 230	
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 180	
Einstellbereich WIG DC	A	4 – 230	
Einstellbereich Sicherungs-Hold	A	20 – 150	
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	40	
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	35	
ED bei max. Strom 40°C Sicherungs-Hold	%	60	
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	140	
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	160	
Strom bei ED 100% 40°C Sicherungs-Hold	A	140	
Absicherung träge	A	16	
Positive / Negative Netzspannungstoleranz	%	15 / 25	
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,8	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	
Abmessungen (L x B x H)	mm	480 x 160 x 320	
Gewicht	kg	6,7	

## POWER FACTOR CONTROLLER (PFC)

### DER MASSSTAB FÜR EFFIZIENTES SCHWEISSEN

- ▶ Einhaltung der neuen Verordnung EU 2019/1784
- ▶ Höchste Energieeffizienz
- ▶ Weltweiter Einsatz
- ▶ Saubere Netzstromaufnahme
- ▶ Überall einsetzbar



Zubehör BOOSTER <sup>2</sup> 140	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Brenner WIG R TIG 141 4m VS26 + Gas 3m	1492186	127,67
Brenner WIG R TIG 211 4m VS26 + Gas 3m	1492174	169,86
Massekabel 35mm <sup>2</sup> /4m	1250235	51,90
Schweißkabel 4m/25mm <sup>2</sup> + Elektrodenhalter	1250361	70,62
SPA 35 mm <sup>2</sup> / KS 35-50 mm <sup>2</sup> / Pratica 2 / Masseklemme 600 A	1240450	140,40
Druckminderer Argon/CO <sub>2</sub> , groß	1700050	55,50
Verschleißteile-Set Box VTS SR17/SR18/SR26	1100152	45,50

# TIGER 182/230 digital High/Ultra – Heften und Schweißen in Perfektion, für Handwerk und Industrie

- ▶ Neue, patentierte Bedienung mit Vollfarb-Display unterstützt den Bediener mit selbsterklärenden Grafiken und der Anzeige aller eingestellten Schweißparameter
- ▶ Arbeiten mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich sowie weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- ▶ Software mit digitalem Assistenten und Schweißmaterial-Bibliothek

- ▶ Vier Quick-Choice-Tasten zum einfachen und schnellen Speichern von Schweißaufgaben
- ▶ Modernste Primärinvertertechnologie
- ▶ Mit 7,1 bis 7,9 kg ist der TIGER digital das leichteste REHM WIG-Gerät auf dem Markt
- ▶ Sehr stabiles und funktionelles Gehäuse hält Stürzen aus einer Höhe von bis zu 90 cm stand ohne die Leistungselektronik zu beeinträchtigen

- ▶ Staubgeschützt untergebrachte Elektronik
- ▶ Durch separaten Luftkanal gelangen verschmutzte Luft und Partikel nicht an die Elektronik und das Gerät wird optimal gekühlt
- ▶ Integriertes Fach zur Aufbewahrung von Zubehör und Verbrauchsmaterial
- ▶ Bis 230 Ampere aus 230 Volt
- ▶ Perfekte Nahtoptik und dadurch deutlich reduzierte Nacharbeit

Die Highlights	HIGH	ULTRA
Hochauflösendes Display	•	•
Hochleistungs-Primärinverter-Technologie	•	•
PFC	•	•
Staubgeschützte Elektronik	•	•
Optimale Kühlung	•	•
Sehr leicht	•	•
Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt	•	•
Tiger 230: Vorbereitet für schnellen Anschluss eines Wasserkühlgerätes	•	•
Hyperpuls mit 17.500 Hz	•	•
DUAL.WAVE Technologie	•	•
Punktfunktion ab 0,01 Sekunden	•	•
Zündenergie einstellbar	•	•
Endstrom einstellbar	•	•
Startstrom einstellbar	•	•
AC- Frequenz einstellbar	•	•
AC- Wellenform Dreieck und Rechteck wählbar	•	•
Anzeige Schweißspannung	•	•
Programme speicherbar	•	•

▶ Alle Kabel sicher und bequem über Tragegriff zu transportieren



▶ In integrierter Schublade immer alle Verschleißteile mit dabei

### Vollfarb-Display

▶ Die von REHM patentierte Bedienoberfläche lässt keine Wünsche hinsichtlich Transparenz, Funktionsumfang und Klarheit offen

### Der R-Pilot von REHM

▶ Der speziell für den harten Einsatz entwickelte R-Pilot Drehgeber fängt mechanische Einwirkungen ab. Das Gehäuse absorbiert Kräfte, bevor die Elektronik Schaden nimmt



### Staubschutz

▶ Verschmutzte Raumluft und Schleifstaub wird durch einen Luftkanal, geleitet. Der Elektronikbereich ist gekapselt und bleibt somit sauber und geschützt



TIGER digital Abbildung zeigt als Zubehör erhältlichen Brenner R-TIG 210

Zubehör-Set für TIGER HIGH-/ULTRA-Serie  
statt € 564,30 zzgl. USt.  
**499,-**  
€ 593,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1410005

Zubehör-Set für TIGER HIGH-/ULTRA-Serie  
statt € 725,00 zzgl. USt.  
**589,-**  
€ 700,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1410008

**Lieferumfang Zubehör-Set**

Montagekoffer
WIG-Brenner 4m R-TIG 210
Massekabel 25 mm <sup>2</sup>
Druckminderer 200 bar

**Lieferumfang Zubehör-Set**

Aluminiumtransportbox
ABITIG 200 19 8m UD GRIP HighFlex Leder
Massekabel 25 mm <sup>2</sup>
Druckminderer Argon/CO <sub>2</sub>

## EINZELGERÄT DC

TIGER 182 DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 1.824,00 zzgl. USt.  
**1.649,-**  
€ 1.962,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403513

Tiger 230 DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 3.057,90 zzgl. USt.  
**2.749,-**  
€ 3.271,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403555

TIGER 182 DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 2.087,00 zzgl. USt.  
**1.889,-**  
€ 2.247,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403514

Tiger 230 DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 3.447,90 zzgl. USt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403556

## EINZELGERÄT AC/DC

TIGER 182 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 3.118,00 zzgl. USt.  
**2.799,-**  
€ 3.330,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403523

Tiger 230 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 3.835,90 zzgl. USt.  
**3.469,-**  
€ 4.128,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403565

TIGER 182 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 3.507,00 zzgl. USt.  
**3.159,-**  
€ 3.759,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403524

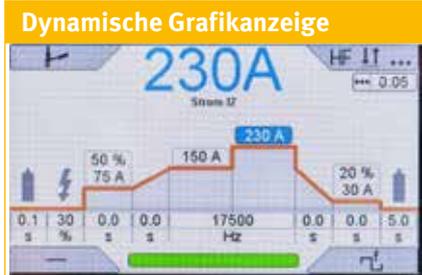
Tiger 230 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 4.225,90 zzgl. USt.  
**3.799,-**  
€ 4.520,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403566

Technische Daten Tiger digital	182 DC HIGH / 182 DC ULTRA	182 AC/DC HIGH / 182 AC/DC ULTRA	230 DC HIGH / 230 DC ULTRA	230 AC/DC HIGH / 230 AC/DC ULTRA
Einstellbereich WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)	3-180 A / 20-150 A / 20-140 A		3-230 A / 20-180 A / 20-150 A	
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> (10 min.) bei 40 °C	40% / 30% / 60%		35% / 40% / 60%	
WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)				
Absicherung			16 A	
Brennerkühlung			Gas	
Schutzart			IP 23 S	
Leistungsfaktor cos phi	0,98		0,99	
Leistungsaufnahme bei I <sub>max.</sub>	6,1k VA		5,8 kVA	
Schweißkabelbuchse			13 mm	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz			230 V	
Abmessung (L x B x H)	480 x 160 x 320 mm			
Gewicht	7,5 kg (DC) / 7,9 kg (AC/DC)			
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

# Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!



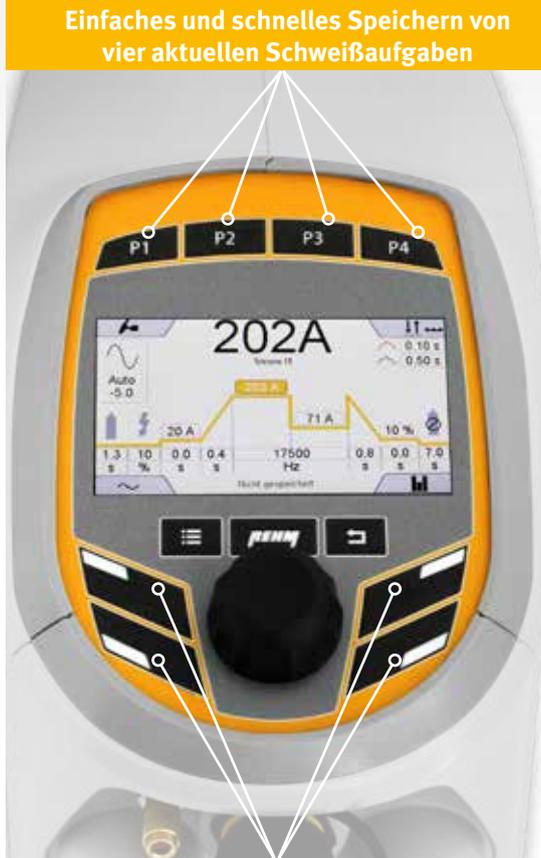
► Die selbsterklärende Grafik zeigt alle Einstellungen auf einen Blick. Zusammenhänge werden transparent und verständlich



► Veränderungen der Schweißparameter werden grafisch angezeigt  
► Fehleinstellungen werden sofort erkannt. Es wird nur das angezeigt, was wirklich aktiv ist



► Geprüfte 90 cm Sturzhöhe durch schwimmend gelagerte Elektronik



Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahlstasten



Das Leichtgewicht unter den WIG-Anlagen!  
**ab 7,5 kg**



► Neue und nur bei REHM Geräten verfügbare Möglichkeit ein WIG-Schweißgerät einzustellen. Die Einstellung erfolgt über die Auswahl von Grundwerkstoff, Nahtform und Materialstärke.



► Der TIGER® unterstützt durch umfassende Informationen rund um die Schweißaufgabe, die der Anwender durchführen möchte. Das steigert die Sicherheit und die Qualität



► Selbst bei der Auswahl von Gasen, Elektroden oder Zusatzwerkstoffen unterstützt der TIGER® den Anwender. Welcher Zusatzwerkstoff darf verwendet werden? Der TIGER® hat die Antwort.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Verschleißteile VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90
Massekabel 25 mm² 4 m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	40,46
Elektrodenkabel 25 mm² 5 m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	70,62
Druckminderer Argon/CO <sup>2</sup>	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030125	165,00
Fuß-Fernregler TIGER digital 182/230	1499010	602,80
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	171,60
Aluminiumtransportbox für Tiger digital	1499900	99,00
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 wassergekühlt	1499012	103,40
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 gasgekühlt	1499013	106,70

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 182/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder	1490034	385,00	269,00
ABITIG 200 19 8m UD GRIP HighFlex Leder	1490038	-	499,28

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 182/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ABITIG 260W 19 4m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490054	428,85
ABITIG 260W 19 8m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490058	524,93

Ausstattungsoptionen für TIGER 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wasserkühlgerät für Tiger 230 DC und AC/DC digital	1411311	951,30



► ABITIG 200



► Fußfernregler



► Verschleißteilset



► Wasserkühlgerät



► Aluminiumtransportbox



Die INVERTIG.PRO® Baureihe – Der Maßstab für modernes WIG Schweißen

**DIESE 14 GUTEN ARGUMENTE SPRECHEN FÜR SICH:**

- ✓ ZENTRALER, HOCHAUFLÖSENDER GRAFIKBILDSCHIRM
- ✓ R-PILOT: ALLE FUNKTIONEN SPIELEND EINFACH BEDIENEN
- ✓ RIESIGER JOB-/PROGRAMMSPEICHER
- ✓ QUICK-CHOICE-TASTEN ZUM SCHNELLSPEICHERN UND ABRUFEN
- ✓ HÖCHSTER BEDIENKOMFORT – AUCH MIT HANDSCHUHEN
- ✓ DAS WELTWEIT ROBUSTESTE BEDIENKONZEPT
- ✓ KLARE STRUKTUR
- ✓ FREQUENZAUTOMATIK – MEHR FOKUS, WENIGER BELASTUNG
- ✓ HYPER.PULS® – SCHNELLER, SCHMALER, TIEFER
- ✓ AUTOMATISCHE HEFTFUNKTION
- ✓ ALUMINIUM-SCHWEISSEN LEICHT GEMACHT
- ✓ AC-MATIC
- ✓ EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT
- ✓ SICHERES ZÜNDEN IN ALLEN SITUATIONEN



Weitere Modelle erhältlich  
Fragen Sie diese bei uns an

**INVERTIG.PRO COMPACT INKL. OPTION KREISELPUMPE & ENERGIEMANAGEMENT**

INVERTIG.PRO COMPACT  
240 DC Digital  
statt € 7.370,39 zzgl. USt.  
**6.559,-**  
€ 7.805,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1402407-KP

INVERTIG.PRO COMPACT  
240 AC/DC DIGITAL  
statt € 8.867,39 zzgl. USt.  
**7.879,-**  
€ 9.376,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1402408-KP

INVERTIG.PRO COMPACT  
280 AC/DC DIGITAL  
statt € 9.684,39 zzgl. USt.  
**8.619,-**  
€ 10.256,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1402808-KP

Technische Daten INVERTIG.PRO	240 DC digital 240 AC/DC digital	280 AC/DC digital
Schweißstrom bei 100% (ED) WIG	240 A	280 A
Schweißstrom bei 100% (ED) Elektrode	240 A	260 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> (10min/40°C) WIG	100%	100%
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> (10min/40°C) Elektrode	100%	60 %
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Absicherung	16 A	16 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Gewicht	76 kg	76 kg
Abmessungen (L x B x H)	955 x 600 x 900 mm	955 x 600 x 900 mm
Premium-Set-Empfehlung	R-TIG 260W/35	R-TIG 260W/50
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 31,90 €	

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1419003	Luftfiltervorsatz INVERTIG.PRO COMPACT	295,99
1419004	Kranösen mit Ablagefach INVERTIG.PRO COMPACT	100,25
1419005	Brenner- und Schlauchpakethalterung	100,46
1416001	Fußfernregler	677,60

**PLUG & PLAY MIT ISYSTEM:**

- ▶ Einfach einstecken und vielfältige Einsatzmöglichkeiten nutzen.
- ▶ Dank der CAN-vernetzten Multiprozessorarchitektur mit intelligenten Erweiterungsmodulen.

**GENERATORTAUGLICH:**

- ▶ Mehr Flexibilität im mobilen Einsatz, z.B. auf Baustellen.

**HOHE LEISTUNG, GERINGES GEWICHT UND HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ:**

- ▶ Ein völlig neu entwickelter 200 kHz-Bi-Power-Inverter gewährleistet diese drei Vorteile auf einmal.

**INVERTIG.PRO DIGITAL: UND DIE ZUKUNFT BEGINNT.**

- ▶ Mehr Funktionen, schnellere Schweißprozesse und Reduzierung der Nebenzeiten für höhere Produktivität – und der mögliche Einsatz von angelernten, unerfahrenen Bedienern. Was bisher undenkbar war, wird in Zukunft ganz einfach. Mittels einer sicheren digitalen Bedienung, die komplexe Zusammenhänge vereinfacht und für den Anwender selbsterklärend darstellt.

**KEIN BRENNERSET IM LIEFERUMFANG**

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1462635	Brenner-Set BK R-TIG 260W/35	626,55
1462651	Brenner-Set BK R-TIG 260W/50	643,54

# Bedienkonzepte der INVERTIG.PRO digital



## REHM INVERTIG.PRO digital Bedienfeld

1. Zwei QUICK CHOICE-Schnellspeichertasten P1/P2
2. R-Pilot
3. Multifunktionale Auswahltasten
4. Anwahl Classic Applikation
5. Anwahl Programm Manager Applikation
6. Anwahl Assist Applikation
7. Anwahl System Applikation
8. Display

### Zentraler, hochauflösender INVERTIG.PRO digital Grafikbildschirm mit 4 Applikationen

Das revolutionäre Bedienkonzept bietet in einzigartiger REHM Funktionalität einfachste Zugriffsmöglichkeiten auf das Kraftpaket mit seinem bewährten Bi-Power-Inverter

- ▶ Zentraler, hochauflösender Grafikbildschirm
- ▶ Vier Applikationen
- ▶ Drück- und Drehknopf R-Pilot – für die Einhand-Bedienung auch mit Handschuh
- ▶ Vier multifunktionelle Auswahltasten zum schnellen und einfachen Navigieren

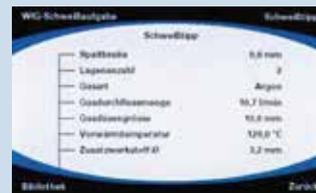
## 1. Assistent



1. Materialart wählen



2. Blechstärke einstellen



3. Zusatzinformationen Schweißtipps

- ▶ Qualitätssicherungen
- ▶ Informationsgeber rund ums Schweißen
- ▶ Motivation der Mitarbeiter
- ▶ Qualitätssteigerung

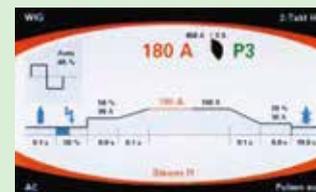
## 2. Programm-Manager



1. Programmordner



2. Programm erstellen durch Texteingabe



3. Programm laden

- ▶ 1.000 Programme speicherbar
- ▶ 100 Ordner
- ▶ Funktionen wie Windows Explorer
- ▶ Absolute Qualitätssicherung
- ▶ Programme übertragbar mit Programmüberträger InvPro

## 3. Systemsteuerung



1. z.B. frei belegbare Brenntasten



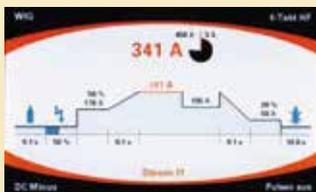
2. Systemübersicht



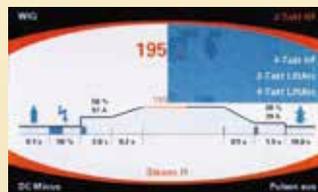
3. Systemdiagnose

- ▶ Personalisierung des Gerätes
- ▶ Optimierung des Gerätes/Brenner
- ▶ Brennerüberwachung

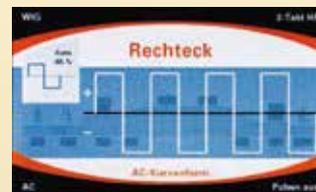
## 4. Classic



1. Alle Einstellungen auf einen Blick



2. Dynamisch grafische Einstellungen



3. Bediensicherheit durch grafische Darstellungen

- ▶ Alle Einstellungen auf einen Blick
- ▶ Bediensicherheit
- ▶ Zugriff auf jeden Einzelwert
- ▶ Vermeidung von Bedienfehlern

## Barracuda 45i, 65i, 105i und 125i – für höchste Ansprüche

- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- ▶ Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten
- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- ▶ Lochblechfunktion: Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden
- ▶ Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben
- ▶ Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display
- ▶ Integrierter Druckminderer zur Einstellung des Schneiddruckes

### Modell: 45i

- ▶ Mit 2-/4-Takt- und Lochblech-Funktion
- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC für Problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommel

### Modelle: 105i und 125i

- ▶ mit der Funktion Fugenhobeln

Ausstattung	Barracuda 45i	Barracuda 65i	Barracuda 105i	Barracuda 125i
LC-Display	2,8"	3,5"	3,5"	3,5"
Pilot ARC-Controller	✓	✓	✓	✓
PFC Betrieb	✓			
CNC-Schnittstelle				✓
Trafimector Anschluss		✓	✓	✓



#### Lieferumfang

#### BARRACUDA 45i

- Brenner Plasma ErgoCut S65 6m
- 6m Massekabel 6mm<sup>2</sup> mit 300A-Masseklemme

#### Lieferumfang

#### BARRACUDA 65i

- Brenner Plasma PlusCut 65 6m
- 4m Massekabel 8mm<sup>2</sup> mit 300A-Masseklemme

#### Lieferumfang

#### BARRACUDA 105i / 125i

- Brenner Plasma PlusCut 105 6m
- 4m Massekabel 12mm<sup>2</sup> mit 300A-Masseklemme

#### Barracuda 45i

zzgl. USt.

**1.579,-**

€ 1.879,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1301045

#### BARRACUDA 65i

zzgl. USt.

**2.198,-**

€ 2.615,62 inkl. USt.

Art.-Nr. 1301065

#### BARRACUDA 105i

zzgl. USt.

**3.818,-**

€ 2.615,62 inkl. USt.

Art.-Nr. 1301105

#### BARRACUDA 125i

zzgl. USt.

**4.563,-**

€ 5.429,97 inkl. USt.

Art.-Nr. 1301125

Technische Daten		Barracuda 45i	Barracuda 65i	Barracuda 105i	Barracuda 125i
Einstellbereich Plasma	A	20 – 40	20 – 65	20 – 80	20 – 120
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> (10 min.) bei 40 °C Plasma	%	50	90	60	60
Schweißstrom bei 100 % Einschaltdauer, 40 °C Plasma	A	30	61	65	95
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	20	25	35	60
Trennschnitt Stahl (ST37)	mm	25	30	40	65
Qualitätsschnitt Edelstahl	mm	20	25	35	60
Trennschnitt Edelstahl	mm	25	30	40	65
Qualitätsschnitt Aluminium	mm	16	20	25	35
Trennschnitt Aluminium	mm	18	22	30	40
Leerlaufspannung	V	327,9	297,6	375,6	387,1
Anschlusskabellänge	m	4	4	4	4
Stromaufnahme	A	20	16,7	20,9	34,1
Leistungsaufnahme Plasma	kVA	4,8	7,8	11	17,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>4,8	>12,5	>14	>25
Netzanschluss ~50 Hz	V	110/230	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	490 x 150 x 290	740 x 260 x 484	740 x 260 x 484	740 x 260 x 484
Gewicht	kg	8,1	26,5	28,5	32,4





### BEDIENPANEL BARRACUDA® 45i, 65i, 105i und 125i

1. Digitalanzeige
2. Funktionsanzeige 2-Takt, 4-Takt, Lochblech, Fugen (105i/125i)
3. Digitalanzeige Druck
4. Signal Strom fließt
5. Auswahltaste Funktionen
6. Regler Stromstärkeauswahl
7. Drucklufttest



### BARRACUDA® 65i, 105i und 125i

Der TRAFIMECTOR® ist mit 140 mm Überstand einer der kompaktesten Anschlüsse auf dem Markt und ermöglicht einen werkzeuglosen Wechsel des Brenners.

- ▶ Kein Werkzeug erforderlich
- ▶ Mit einer Hand bedienbar
- ▶ Der Anschluss ist für 160A ausgelegt
- ▶ Der Anschluss von TRAFIMECTOR® erfolgt mit maximaler Bediener-sicherheit



### Plasmabrenner Pluscut luftgekühlt inkl. Trafimector Anschluss

- ▶ Beste Schneidenresultate bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu hohen Standzeiten
- ▶ Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- ▶ Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- ▶ Brenntaster mit Schutzklasse IP67
- ▶ Einzigartiger Trafimectoranschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschlossen oder von ihr getrennt werden



Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Plasmabrenner Pluscut 65 / 6m	1335065	369,00
Plasmabrenner Pluscut 105 / 6m für Rehm Barracuda 105i	1335120	369,00
Plasmabrenner Pluscut 105 / 6m für Rehm Barracuda 125i	1335120	369,00
Plasmabrenner ErgoCut S65 / 6m luftgekühlt, für Rehm Barracuda 45i	1332065	269,00

Technische Daten	Pluscut 65	Pluscut 105
Anschluss	Trafimector Anschluss	Trafimector Anschluss
Schweißstrom DC max.	65 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	250 l/min

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set für S65	1332110	102,90
Starter-Set für Pluscut 85A	1331720	78,90
Starter-Set für Pluscut 105A	1331730	81,50
Starter-Set für Pluscut 65A	1331710	78,90

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut für Barracuda 45i	1333121	85,50
für PlusCut für Barracuda 65i / 105i / 125i	1331740	93,50



**Plasma ErgoCut S65**



1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. 2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZR5 zzgl. USt

## BYMAT 6024 RS – reinigt schnell und einfach MIG/MAG- und WIG- Schweißnähte in höchster Qualität. Das Premiumgerät zum Reinigen, Polieren, Signieren (hell und dunkel) und Galvanisieren

### Sehr einfache und sichere Bedienung:

- ▶ Über Menüführung per Farbdisplay und anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- ▶ Vorgabe von erforderlicher Spannungsart und Spannungswert und Anzeige von passendem Elektrolyt
- ▶ Menüführung in 15 Landessprachen

### Werkzeuge und Zubehör

- ▶ Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- ▶ Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich
- ▶ Alle Elektrolyte sind umweltfreundlich und können in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

Der BYMAT 6024RS aus Edelstahl ist ein Universal-Genie und beinhaltet 7 verschiedene Programme:

- ▶ Reinigen mit dem Kohlestempel
- ▶ Reinigen mit dem Pinsel
- ▶ Polieren mit dem Kohlestempel
- ▶ Polieren mit dem Pinsel
- ▶ Signieren dunkel
- ▶ Signieren hell
- ▶ Galvanisieren

### Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

- ▶ können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt oder poliert werden
- ▶ Und das alles in hervorragender Qualität.

Modernste und innovative Inverter- und Steuerungs-Technologie sorgt dafür, dass...

- ...6024 RS sehr kompakt, handlich und leicht ist
- ...6024 RS überall eingesetzt werden kann, egal ob in der Werkstatt oder auf der Baustelle oder bei Montage
- ...6024 RS weltweit eingesetzt werden kann durch Multivoltage Fähigkeit (Netz von 100 V bis 240 V)
- ...6024 RS im Dauerbetrieb mit 100 % Einschaltdauer betrieben werden kann
- ...6024 RS durch stufenlose Spannungseinstellung an jede Aufgabenstellung angepasst werden kann
- ...6024 RS geschützt ist gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- ...6024 RS dank Hochfrequenz hochqualitativ in einem Bruchteil der seither benötigten Zeit reinigt, weil dadurch die Oxide wesentlich schneller gelöst werden.

### Lieferumfang

- Reinigungspinsel Ø 10 mm
- Massekabel rot 3,0m mit Bajonett Verschluss-Stecker und Masseklemme
- Massekabel schwarz 3,0m mit Bajonett Verschluss-Kupplung und Masseklemme
- Weithalsbehälter 500ml mit Verschluss
- 1 Liter Elektrolyt C Plus zum Reinigen und Polieren von MAG-Nähten



**Bymat 6024 SET**  
statt 3.645,00 zzgl. USt.  
**3.299,-**  
€ 3.925,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1236024

Technische Daten	BYMAT 6024 RS
Spannung primär	100 – 240 Volt, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	stufenlos 5 - 24 V ~ stufenlos 5 - 28 V =
Ausgangsstrom	max. 63 A
Leistung	1.512 W
Abmessungen (L x B x H)	168 x 305 x 370 mm
Gewicht	11,7 kg

## BYMAT 1120 RS SET – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG/TIG-Nähten

### Werkzeuge und Zubehör

- ▶ Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- ▶ Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich
- ▶ Alle Elektrolyte sind umweltfreundlich und können in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

BYMAT 1120 RS aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:

- ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern**
- ▶ können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- ▶ Und das alles in hervorragender Qualität
- ▶ Reinigt effizient WIG /TIG Schweißnähte in Sekunden

Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

- ...eine kompakte Bauweise
- ...einen sehr störsicheren Betrieb
- ...einen robusten Umgang
- ...einfache und sichere Bedienung
- ...Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

**BYMAT 1120 RS SET**  
statt € 1.062,72 zzgl. USt.

**999,-**  
€ 1.188,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1231120RSSET



### Lieferumfang BYMAT 1120 RS SET

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 10 mm für Premiumline
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

Technische Daten	BYMAT 1120 RS
Ausgangsstrom	80 A
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 V AC 300 Hz
Leistung	800 W
Gewicht	7,9 kg
Abmessungen (L x B x H)	298 x 145 x 225 mm



## PREMIUMLINE BYMAT 1130 RS / BYMAT 1140 RS – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

### Sehr einfache und sichere Bedienung:

- ▶ über Menüführung per Farbdisplay und anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- ▶ Vorgabe von erforderlicher Spannungsart und Spannungswert und Anzeige von passendem Elektrolyt
- ▶ Menüführung in 15 Landessprachen

### Werkzeuge und Zubehör:

- ▶ Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- ▶ Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich
- ▶ Alle Elektrolyte sind umweltfreundlich und können in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

Der BYMAT 1130 RS / BYMAT 1140 RS aus **Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet**

### 4 verschiedene Programme:

- ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- ▶ Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- ▶ Signieren dunkel
- ▶ Signieren hell

### Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

- ▶ können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- ▶ Und das alles in hervorragender Qualität.
- ▶ Reinigt effizient WIG / WIG und MIG / MAG Schweißnähte in Sekunden

Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

- ...eine kompakte Bauweise
- ...einen sehr störsicheren Betrieb
- ...einen robusten Umgang
- ...einfache und sichere Bedienung
- ...Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

### BYMAT 1130 RS SET

statt € 1.925,22 zzgl. USt.

**1.799,-**

€ 2.140,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231130RSSET

### Lieferumfang BYMAT 1130 RS SET

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 10 mm für Premiumline
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter



### Lieferumfang BYMAT 1140 RS SET

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 10 mm für Premiumline
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

### BYMAT 1140 RS SET

statt € 2.327,72 zzgl. USt.

**2.169,-**

€ 2.581,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231140RSSET



Technische Daten	BYMAT 1130 RS	BYMAT 1140 RS
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC	10 / 12 V AC 400 Hz, 15V DC
Ausgangsstrom	80 A	100 A
Leistung	800 W	1.200 W
Gewicht	11,9 kg	21,8 kg
Abmessungen (L x B x H)	345 x 180 x 285 mm	420 x 215 x 350 mm

## Schweißdatenüberwachung - zur Erfassung und Dokumentation der Schweißparameter Strom, Spannung und Lichtbogenzeit

- ▶ Berechnung der eingebrachten Streckenenergie und Wärmeeinbringung
- ▶ Übertragung der Schweißparameter und der Streckenenergieauswertung auf einen PC mittels USB-Stick; Analyse der Daten und der Parameterkurven am geräteinternen Viewer
- ▶ Einzelplatzlösung für die Parameterfassung
- ▶ Option Erfassung der Abkühlzeit t8/5, der Vorwärmtemperatur und der Zwischenlagentemperaturen
- ▶ Option Erfassung der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- ▶ Option Erfassung der Gasdurchflussmenge
- ▶ Direktausdruck der Streckenenergieauswertung mittels optionalem Drucker



Überzeugen Sie sich selbst vom unübertroffenen einfachen Handling und seiner Leistungsfähigkeit! Zusammen mit seinem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis gibt es kein Dokumentationssystem am Markt, das Sie ebenso praxisgerecht wie preiswert und präzise bei Ihren Schweißaufgaben unterstützt! Bei Fragen und weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter [info@stuermer-maschinen.de](mailto:info@stuermer-maschinen.de)



# BESTE SCHWEISSERGEBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

## Elektrodenschleifgerät EG 4

- ▶ Einfache Handhabung durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- ▶ Schleifwinkel 15°, 18°, 22,5° und 30° wählbar
- ▶ Handliches Gerät, optimal für den Einsatz in der Werkstatt oder während der Montage
- ▶ Integrierte 5-Stufen Drehzahlregulierung über Drehrad
- ▶ Einfach zu wechselnde Schleifscheibe



Technische Daten		EG 4
Elektrodenndurchmesser	mm	1,0 – 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 – 30
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0 – 11.000
Drehzahlregelung		5-stufig
Diamantscheibendurchmesser	mm	33,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 76 x 76
Gewicht	kg	1,6

**Elektrodenschleifgerät EG 4**  
 statt € 445,00 zzgl. USt.  
**379,-**  
 € 451,01 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1692004

Lieferumfang
• Schleifscheibe
• Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abdeckkappe	1692080	14,90
Winkelanzeige	1692081	61,00
Schleifscheibe	1692082	25,00
Kohlebürstenpaar	1692083	5,00
Schalter	1692084	5,00
Transportkoffer	1692085	35,00

## Elektrodenschleifgerät EG 5

- ▶ Für den perfekten Schliff von Wolfram Elektroden mit einem Durchmesser von 1,6 bis 5 mm
- ▶ Schleifwinkel 0 bis 60 Grad stufenlos einstellbar
- ▶ Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- ▶ Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- ▶ Problemloser Schliff auch bei einer Länge von nur 50 mm, Kalotten oder Metalltropfen
- ▶ Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich

**Elektrodenschleifgerät EG 5**  
 statt € 475,00 zzgl. USt.  
**419,-**  
 € 498,61 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1692005

Lieferumfang
• Diamantscheibe Ø 90 mm
• Je eine Spannzange 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

Technische Daten		EG 5
Elektrodenndurchmesser	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Leistung Antriebsmotor	kW	0,07
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	225 x 150 x 195
Gewicht	kg	4,1



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe K180	1692050	49,00
Diamantscheibe K320	1692065	55,00
Elektrodenhalter	1692051	52,00
Spannzange 1,6 mm	1692052	14,90
Spannzange 2,0 mm	1692053	14,90
Spannzange 2,4 mm	1692054	14,90
Spannzange 3,2 mm	1692055	14,90
Spannzange 4,0 mm	1692056	14,90
Spannzange 5,0 mm	1692057	14,90
Schutzglas	1692058	5,40
Hauptschalter	1692059	3,90
Gummifußset	1692060	2,90
Dichtung	1692061	4,90
Befestigungsschraube	1692062	4,90
Distanzscheibe	1692063	4,90
Justiermutter	1692064	13,00
Indikator	1692066	7,90

## Elektrodenschleifgerät EG 1

- ▶ Minimalster Materialabschliff an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- ▶ Die Elektrode kann dadurch bis zu 200 mal nachgeschliffen werden anstatt nur 50-100 Mal
- ▶ Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- ▶ Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- ▶ Optimierte Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- ▶ Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- ▶ Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode

**Elektrodenschleifgerät EG 1**  
 statt € 794,86 zzgl. USt.  
**749,-**  
 € 891,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1690100

Technische Daten		EG 1
Elektroden-Ø	mm	1,0 - 4,0
Schleifwinkel stufenlos	°	15 - 180
Elektrodenlänge min.	mm	22
Drehzahl stufenlos regelbar	min <sup>-1</sup>	8.000 - 22.000
Diamantscheiben-Ø	mm	40
Leistung	W	850
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Gewicht	kg	3,8

Lieferumfang
• Filtergehäuse und Filter
• Elektrodenhalter
• Diamantscheibe Ø 40 mm
• Spannzangen für Elektroden 1,6/2,4/3,2 mm
• Bedienwerkzeug
• Entsorgungsbeutel für Einwegfilter
• Im Kunststoffkoffer



Made in Germany

Lieferumfang mit Koffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	69,10
Elektrodenhalter	1690103	62,90
Spannzange 1,0 mm	1690105	16,95
Spannzange 1,6 mm	1690106	16,95
Spannzange 2,0 mm	1690107	16,95
Spannzange 2,4 mm	1690108	16,95
Spannzange 3,2 mm	1690109	16,95
Spannzange 4,0 mm	1690110	16,95
Filterkassette	1690117	21,15
Entsorgungsbeutel	1690121	2,15
Schalter	1690131	26,00

# SRF Master, SRF Profi und SRF Maxi C – Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen für geringe bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Für den sporadischen bis regelmäßigen Einsatz.



## SRF Master

### Anwendungsbereich

- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Sporadischer Einsatz

### Nutzen

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Flexibler durch zusätzlichen Schlauch-anschluss hinten

### Eigenschaften

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Schiebegriff und Kabelhalter

## SRF Profi

### Anwendungsbereich

- ▶ Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

### Nutzen

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung

### Eigenschaften

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Start/Stop-Automatik (optional)

## SRF Master XL

### Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

### Nutzen:

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- ▶ Staubaustrag in Sammelbehälter
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung

### Eigenschaften:

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar

Der beim Schweißen entstehende Schweißrauch enthält atemwegs- und lungenbelastende, toxische und krebserregende Schadstoffe wie Eisen- oder Aluminiumoxide. Dies kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Atemwege, Atemlähmungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit oder auch zu Lungenödemen führen. Schützen Sie sich jetzt mit den Filtergeräten von **SCHWEISSKRAFT**.



SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
<b>1.755,-</b>	<b>2.915,-</b>	<b>4.835,-</b>
€ 2.021,81 inkl. USt.	€ 3.402,21 inkl. USt.	€ 5.532,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1800020	Art-Nr. 1800025	Art-Nr. 1800040

Technische Daten Filter	SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Verfahren	3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp	Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	13 m <sup>2</sup>	17	10
Abscheidegrad	> 99 %	> 99	> 99
Filtermaterial	Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse	W3	W3	W3
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter	Vorfilter	-

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	295,00
Vorfilterkassette	1810021	49,00
10 x Vorfiltermatten	1810022	75,00

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810025	365,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	105,00
Start/Stop-Automatik	1810100	345,00

Technische Daten	SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Absaugleistung	max. 950 m <sup>3</sup> /h	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm	Ø 150 mm	Ø 150	Ø 150
Länge Absaugarm	2 m	3	3
Sauganschluss	Ø 150 mm	Ø 150 mm	5-6 bar
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	230 V	400	400
Schalldruckpegel	72 dB(A)	70	69
Motorleistung	1,1 kW	1,1	1,5
Gewicht	71 kg	106	135
Abmessungen (L x B x H)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Transportzuschlag <sup>1)</sup>	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810040	659,00

Zusatzausstattung auf Anfrage

## SRF Maxi – Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen SRF Maxi C – Selbstabreinigende Filtergeräte mit Absaugarmen

### SRF Maxi C

#### Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

#### Nutzen:

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Sicherheit durch kontaminationsfreien Staubaustrag in Kartuschen
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung

#### Eigenschaften:

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Funkenvorabscheider

### SRF Maxi

#### Anwendungsbereich

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

#### Nutzen

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Kontaminationsfreier Filterwechsel
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Standzeit der Filter

#### Eigenschaften

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar



3m Absaugarm

#### SRF Maxi

statt € 4.285,00 zzgl. USt.

**4.049,-**

€ 4.818,31 inkl. USt.

Art-Nr. 1800030

#### SRF Maxi C

statt € 6.295,00 zzgl. USt.

**6.059,-**

€ 7.210,21 inkl. USt.

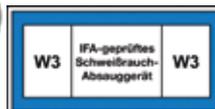
Art-Nr. 1800035

Technische Daten Filter		SRF Maxi	SRF Maxi C
Filterungsprozess		2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	42	15
Abscheidegrad	%	> 99	> 99,97
Filtermaterial		Polyestervlies	PTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse		W3	W3
Zusätzliche Filter		Vorfilter (Alu-Gestrick)	Fliehkraft-Vorabscheider

Technische Daten		SRF Maxi	SRF Maxi C
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.100	1.100
Absaugarm	mm	Ø 150	Ø 150
Absaugarm Länge	m	3	3
Schalldruckpegel	dB(A)	70	72
Motorleistung	kW	1,1	1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350
Gewicht	kg	120	206
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €



SRF Maxi C



Zubehör SRF Maxi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	379,00
Ersatzfilter	1810030	769,00
Start/Stop-Automatik	1810100	345,00
Zubehör SRF Maxi C		
Ersatzfilter	1810035	1.255,00
4er Set Staubkartusche	1810036	165,00
Start/Stop-Automatik	1810100	345,00
Zusatzausstattung auf Anfrage		

## Schweißrauchabsauggerät SRF SmartFil – Das mobile Profi-Absaugsystem für den regelmäßigen Einsatz

- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- ▶ Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube

- ▶ Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter



Technische Daten Filter		SRF SmartFil
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	25
Filtermaterial		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter

Technische Daten		SRF SmartFil
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.100
Ventilatorart		Radialventilator
Absaugarm Typ		Schlauchausführung
Absaugarm Länge	m	3
Absaugarm Durchmesser	mm	150
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5/ 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 836 x 1.169
Gewicht	kg	131
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €

3m Absaugarm

#### SRF SmartFil

statt € 2.989,00 zzgl. USt.

**2.899,-**

€ 3.449,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1800031



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Ersatzfilter 25 m <sup>2</sup>	1810220	589,00
2 Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>	1810221	795,00
3 Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	379,00

## Schweißrauchabsauggerät SRF SmartFil – Das mobile Profi-Absaugsystem für den regelmäßigen Einsatz

- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- ▶ Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter

Made in Germany



Technische Daten Filter		SRF SmartFil
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	25
Filtermaterial		Polylestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter

Technische Daten		
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.100
Ventilator Typ		Radialventilator
Absaugarm Typ		Schlauchausführung
Absaugarm Länge	m	3
Absaugarm Durchmesser	mm	150
Leistung Antriebsmotor~50 Hz	kW/V	1,5/ 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 836 x 1.169
Gewicht	kg	131
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €

SRF SmartFil  
zzgl. USt.  
**2.989,-**  
€ 3.449,81 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800031



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Ersatzfilter 25 m <sup>2</sup>	1810220	589,00
Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>	1810221	795,00
② Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	379,00

## Schweißrauch-Filter SRF WallMaster – Kostengünstige Schweißrauch Filterlösung für den modularen Aufbau mit hoher Filterkapazität und sicherem Filterwechsel

### Anwendung

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen
- ▶ Ein bis zwei Arbeitsplätze

### Nutzen

- ▶ Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- ▶ Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung an vorhandene Erfassungselemente
- ▶ Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer

### Eigenschaften

- ▶ Nachrüstbar
- ▶ Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- ▶ Einfache und schnelle Montage
- ▶ Kompakte und stabile Bauweise
- ▶ Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF WallMaster  
zzgl. USt.  
**1.289,-**  
€ 1.498,21 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m <sup>2</sup>	42
Material		Polylestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m <sup>3</sup> /h	1.600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H)	mm	765 x 715 x 795
Gewicht	kg	65
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €



Abb. zeigt Lieferumfang



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810055	795,00

## Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

### Anwendung

- ▶ Große Rauch-/Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz
- ▶ Dort wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich
- ▶ Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

### Nutzen

- ▶ 40 % weniger Nachführen des Absaugarms durch strömungsoptimiertes Design der Haube
- ▶ Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge

### Eigenschaften

- ▶ Nachrüstbar
- ▶ Einfache und schnelle Montage
- ▶ Kompakte und stabile Bauweise
- ▶ Mechanischer Betrieb des Filtermediums

Made in Germany

SRF Abluftset  
zzgl. USt.  
**1.609,-**  
€ 1.855,21 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800006

Technische Daten		SRF Abluftset
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.000
Ventilatorleistung max.	m <sup>3</sup> /h	2.000
Durchmesser Absaugarm	mm	150
Länge Absaugarm	m	3
Motorleistung	kW	0,75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400



Abb. zeigt SRF WallMaster (Art.-Nr. 1800005) mit 2x SRF Abluftset

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

## Brennerabsaugung SRF VacuFil 125 / SRF VacuFil 125i – Für dauerhaften Einsatz mit automatischer Absaugleistungsregulierung

- ▶ Geeignet bei großen Rauch-/Staubmengen
- ▶ Bester Gesundheitsschutz durch Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- ▶ Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatisch gesteuerte Filterabreinigung
- ▶ SRF VacuFil 125i mit Cloud Anbindung über Mobilfunk und Steuerung über Touchpanel

	SRF VacuFil 125 zzgl. USt.	SRF VacuFil 125i zzgl. USt.
	<b>6.445,-</b> € 7.019,81 inkl. USt. Art-Nr. 1800045	<b>7.735,-</b> € 8.412,11 inkl. USt. Art-Nr. 1800050

Modell		SRF VacuFil
Filterungsprozess		2-stufig
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Fläche	m <sup>2</sup>	4
Material		ePTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99.9
Staubklasse		M
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	125
Anschlussstutzen-Ø	mm	45
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	635 x 885 x 1.160
Gewicht	kg	130
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €



SRF VacuFil 125i

## MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



### S8XE MINI luftgekühlt

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE MINI 3 m	1820003	455,00
S8XE MINI 4 m	1820004	470,00
S8XE MINI 5 m	1820005	495,00

### S8XE luftgekühlt MN-45°

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE 3 m MN-45°	1820013	527,00
S8XE 4 m MN-45°	1820014	542,00
S8XE 5 m MN-45°	1820015	567,00

### S8XE wassergekühlt MN-45°

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE 3 m MN-45°	1820023	604,00
S8XE 4 m MN-45°	1820024	626,00
S8XE 5 m MN-45°	1820025	661,00

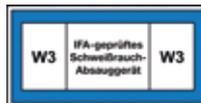
## Raumlüftung SRF CleanAirTower 2.0 – Energiesparendes Raumlüftungssystem mit Schichtlüftung für Schweißrauch in Produktionshallen

- ▶ Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen und in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- ▶ Heizkostenminimierung durch Luftrückführung und Luftverteilung
- ▶ Keine Schmutzluftverteilung in unbelastete Hallenbereiche, da kaum Luftwirbelungen entstehen
- ▶ Unterbrechungsfreier Betrieb durch automatische Filterabreinigung und Staubaustrag in Staubsammeleimer
- ▶ Schichtlüftungsprinzip, von der Berufsgenossenschaft empfohlen

Technische Daten		SRF CleanAirTower 2.0
Filterungsprozess		1-stufig
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3 x 20
Material		PTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99.9
Staubklasse		M
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	6.000
Volumen Staubsammelbehälter	l	10
Druckluftversorgung	bar	5 – 6
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.172 x 1.172 x 3.622
Gewicht	kg	666
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €

### SRF CleanAirTower 2.0

**Auf Anfrage**  
Art-Nr. 1802000



**BAFA**  
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT  
UND AUSFUHRKONTROLLE  
nur in Deutschland gültig



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① ePTFE- Ersatzfilter-Satz	1810250	1.395,00
② Staubsammelbehälter	1810251	309,00



Made in Germany

## Robuster Schleiftisch für Absaugung

- ▶ Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- ▶ Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallisolierter Seitenwände
- ▶ Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der Rückwandeinfassung
- ▶ Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade

1010 x 1060 x 1700 mm zzgl. USt.	1360 x 1060 x 1700 mm zzgl. USt.	1510 x 1060 x 1700 mm zzgl. USt.	2000 x 1060 x 1700 mm zzgl. USt.
<b>3.815,-</b> € 4.044,81 inkl. USt. Art-Nr. 1801105	<b>4.335,-</b> € 4.639,81 inkl. USt. Art-Nr. 1801110	<b>4.815,-</b> € 5.092,01 inkl. USt. Art-Nr. 1801115	<b>5.119,-</b> € 5.437,11 inkl. USt. Art-Nr. 1801120

Technische Daten	1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Tischhöhe	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Tischplatte (L x B)	1.010 x 760 mm	1.360 x 760 mm	1.510 x 760 mm	2.000 x 760 mm
Länge ca.	1.010 mm	1.360 mm	1.510 mm	2.000 mm
Absaugstutzen-Ø	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Abmessungen (B x H)	1.060 x 1.700 mm			
Gewicht	159 kg	191,5 kg	210 kg	271 kg



Made in Germany

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

### MIG/MAG Schweißhandschuh *Basic* – Besonders für Schutzgas geeignet

- ▶ Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindspaltleder
- ▶ Fleece-Futter für hohen Komfort
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen



- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



MIG/MAG Basic

BASIC GR. L  
€ zzgl. USt.  
**84,50** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**84,50** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616110XL

Technische Daten	Basic Gr. L	Basic Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken	413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken	3144X	
DIN EN 12477:2001	Ausführung A	
Handumfang	240 mm	270 mm
Länge	355 mm	360 mm

### MIG/MAG Schweißhandschuh *Pro* – Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



MIG/MAG Pro



- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindsleder

PRO GR. L  
€ zzgl. USt.  
**94,90** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**94,90** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616111XL

Technische Daten	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken	413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken	3144X	
DIN EN 12477:2001	Ausführung A	
Handumfang	240 mm	270 mm
Länge	355 mm	360 mm

### WIG-Schweißhandschuh *Basic* – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- ▶ Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Spaltleder
- ▶ Handrücken aus Rindspaltleder
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen



- ▶ Handrücken aus Rindspaltleder



WIG Basic

WIG BASIC GR. M  
€ zzgl. USt.  
**112,90** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616120M

WIG BASIC GR. L  
€ zzgl. USt.  
**112,90** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616120L

WIG BASIC GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**112,90** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616120XL

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken			2111X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung B		
Handumfang	mm	220	240	270
Länge	mm	328	330	340

### WIG-Schweißhandschuh *Pro* – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit, Handfläche mit Schaumstofffutter

- ▶ Handfläche und -Rücken aus Ziegenleder mit Stulpe aus Ziegenspaltleder
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen
- ▶ Handfläche mit Schaumstofffutter für erhöhten Tragekomfort



- ▶ Ideal für WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit



WIG Pro

WIG PRO GR. M  
€ zzgl. USt.  
**136,50** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616121M

WIG PRO GR. L  
€ zzgl. USt.  
**136,50** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616121L

WIG PRO GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**136,50** /pro Paar  
€ - inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616121XL

Technische Daten		Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken			2111X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung B		
Handumfang	mm	220	240	270
Länge	mm	325	330	338

## Schweißerjacke mit Geweberücken – angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

- ▶ Vorderseite und Ärmel aus hitze- und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- ▶ Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- ▶ Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl



GR. L  
€ zzgl. USt.  
**50,90**  
€ 60,57 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616200L

GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**50,90**  
€ 60,57 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616200XL

## Schweißerschürze 100 x 60 cm – individuell einstellbare Schweißerschürze aus Spaltleder

- ▶ Vorderseite und Ärmel aus hitze- und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- ▶ Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- ▶ Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl



SCHWEISSERSCHÜRZE  
€ zzgl. USt.  
**22,90**  
€ 27,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616300

<b>Modell</b>	<b>Schweißerschürze 100 x 60 cm</b>
<b>Abmessungen (L x B)</b>	1.070 x 630 mm

## Lederärmelschoner 48 cm – sehr widerstandsfähig, aus hitze- und feuerbeständigem Leder



LEDERÄRMELSCHONER  
€ zzgl. USt.  
**17,55**  
€ 20,88 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616400

<b>Modell</b>	<b>Lederärmelschoner 48 cm</b>
<b>Länge</b>	400 mm

- ▶ Klettverschluss am Oberarm und Handgelenk

## Gamaschen 300 – Bein- und Fußschutz aus hitze- und feuerbeständigem Leder



GAMASCHEN 300  
€ zzgl. USt.  
**18,85**  
€ 22,43 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616500

<b>Modell</b>	<b>Gamaschen 300</b>
<b>Schafthöhe</b>	300 mm

- ▶ Spannungspunkte genietet oder mit zwei Schichten Leder verstärkt

## TransFlex Schutzwand

### Schutzwand fahrbar und mobil

- ▶ Basis von TransFlex ist ein stabiler, geschweißter Rahmen aus Vierkantrrohr und Rundrohr 1", komplett pulverbeschichtet
- ▶ TransFlex-Grundelemente sind fahrbar und 2100 mm breit.
- ▶ 2 Arme als Ausleger 800 mm breit
- ▶ 3 Vorhänge in 2 Ausführungen: rotororange oder dunkelgrün matt in je 1300 mm Breite x 1600 mm Höhe, ungesäumt
- ▶ 4 Rollen Ø 100 mm, davon 2 mit Bremse

#### Produktvorteile:

- ▶ Flexibel an wechselnde Schweißsituationen anpassbar
- ▶ Preiswerter Schutz als Einzelwand
- ▶ Ideal auch als Kombination mehrerer Wände
- ▶ Einfach zu montieren
- ▶ Bodenfreiheit 300 mm
- ▶ Zertifiziert gemäß DIN EN 1598, Gefährungsfaktor < 1



**Anwendungsbeispiel:**  
Abb.: zeigt Lieferumfang in montiertem Zustand

TRANSFLEX SCHUTZWAND ROT-ORANGE  
€ zzgl. USt.  
**505,-**  
€ 600,95 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1613000

TRANSFLEX SCHUTZWAND DUNKELGRÜN MATT  
€ zzgl. USt.  
**505,-**  
€ 600,95 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1613001

Bezeichnung	Gewicht
TransFlex Schutzwand mit Vorhang ungesäumt, rot-orange, 3.700 x 1.950 mm	35kg
TransFlex Schutzwand mit Vorhang ungesäumt, dunkelgrün matt, 3.700 x 1.950 mm	35 kg



Zwei TransFlex-Schutzwände kombiniert zu einer geschlossenen Kabine. Außenwände bzw. Ausleger sind schwenkbar

# Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

## VARIOPROTECT M-W

VarioProtect<sup>solar power</sup>®  
GRÜNES DISPLAY





VarioProtect M-W  
statt € 39,90 zzgl. USt.  
**34,90**  
€ 41,53 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1653990

## VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect<sup>solar power</sup>®  
TRUE COLOR DISPLAY





VarioProtect XL-W TC  
statt € 59,90 zzgl. USt.  
**49,90**  
€ 59,38 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1651000

Technische Daten	VarioProtect M-W
Sichtfenster	91 x 42 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,5 ms
Material	Polypropylen
Gesamtgewicht	430 g

Technische Daten	VarioProtect XL-W TC
Sichtfenster	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	490 g

## VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

- ▶ Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streu- und Homogenitätsklasse und Klasse der Winkeleigenschaften

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Großes Sichtfeld

VarioProtect<sup>solar power</sup>®  
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XXL-W-2 TC  
carbon  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025



VarioProtect XXL-W-2 TC  
rot  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-2



VarioProtect XXL-W-2 TC  
orange  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-3



VarioProtect XXL-W-2 TC  
blau  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-4

Technische Daten	VarioProtect XXL-W-2 TC
Sichtfenster	100 x 73 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Polyamid
Gewicht	430 g



Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung

## VARIOPROTECT XXL-W F-TC



VarioProtect XXL-W F-TC  
statt € 139,00 zzgl. USt.  
**129,-**  
€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654100

**Bestnoten**  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung

**VarioProtect**<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR DISPLAY**

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC
Sichtfenster	100 x 65 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	Din 4-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	558 g

## VARIOPROTECT 3XL-W SW TC



► Digitale Filterkassette

**VarioProtect**<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR DISPLAY**

VarioProtect 3XL-W SW TC  
statt € 129,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1651005

**Bestnoten**  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



## VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC



► Schleifmodus



► Digitale Filterkassette

**VarioProtect**<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR DISPLAY**

VarioProtect 3XL-W Digital TC  
statt € 189,00 zzgl. USt.  
**149,-**  
€ 177,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654030

**Bestnoten**  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



Technische Daten	VarioProtect 3XL-W SW TC
Sichtfenster	100 x 93 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	Din 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	510 g

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Sichtfenster	100 x 93 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/DIN 8-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	550 g

\*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse / Klasse der Winkeleigenschaften

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

# Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

## VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC



**VarioProtect Panorama W R-TC**  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654070

**VarioProtect**  
solar power  
**TRUE COLOR DISPLAY**

**Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung**



## VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC



**VarioProtect Panorama W S-TC**  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654060

**VarioProtect**  
solar power  
**TRUE COLOR DISPLAY**

**Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung**



Technische Daten	VarioProtect Panorama W R-TC
Sichtfenster	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	540 g

Technische Daten	VarioProtect Panorama W S-TC
Sichtfenster	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	540 g

## VARIOPROTECT PANORAMA-W TC



**VarioProtect**  
solar power  
**TRUE COLOR DISPLAY**

**VarioProtect PANORAMA-W TC**  
statt € 249,00 zzgl. USt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1651010

**Außenliegende Bedienung**

**Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung**




## VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC



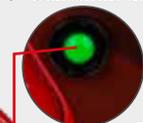
**VarioProtect**  
solar power  
**TRUE COLOR DISPLAY**

**VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC**  
statt € 319,00 zzgl. USt.  
**299,-**  
€ 355,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654040

**Schleifmodus**

**Digitale Filterkassette**

**Bestnoten 1/1/1/1 in der Klassifizierung**




Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W TC
Sichtfenster	113 x 85 mm / 80 x 68 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-12
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	610

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster	115 x 85 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	570

## VARIOPROTECT XXL-W F-TC AIR

Automatik-Schweißschutzhelm- Schweißen in Echtfarben und Schleifen mit sauberer Atemluft

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- ▶ Flip-Up System: Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z.B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können
- ▶ Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Zwei Gebläsestufen wählbar

- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Helm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Großes Sichtfeld
- ▶ Schweißmaske mit hinten liegendem Schwerpunkt, sehr leicht, kopf- und nackenschonend

Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung

solar power  
**VarioProtect**

TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XXL-W F-TC AIR

statt € 629,00 zzgl. USt.

**559,-**

€ 665,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654105



Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR	
Sichtfenster B x H	mm	100 x 65
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,3
Dunkle Schutzstufe	DIN	4-13
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 16
Hellstufe		Schutzstufe 4
Solarzellen		ja
Batterietyp		Lithium Batterie 3V
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		4

Klasse		1/1/1/1*
Material		Polyamid
Luftfluss	l/min	Stufe 1: 180 Stufe 2: 220
Filtertyp		TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	h	Stufe 1: 10 Stufe 2: 9
Batterietyp		Li-ON 14,8V 2,2Ah
Abmessungen (L x B x H)	mm	194 x 254 x 334
Gewicht	g	2.600

Lieferumfang
• Schweißhelm
• Luftfiltersystem
• Aufladbarer Li-ion Akku
• Batterieladegerät
• Atemschlauch mit Hülle 1 m
• Hüftgurt - doppelter Schultergurt
• Schwarze Tragetasche

## VARIOPROTECT XXL-W TC AIR TH3

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- ▶ Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- ▶ 3 Gebläsestufen wählbar
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Frischlufthelm

solar power  
**VarioProtect**

TRUE COLOR DISPLAY

- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette



VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

statt € 659,00 zzgl. USt.

**589,-**

€ 700,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654055



Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



VarioProtect XXL-W F-TC AIR ohne Frischluftfiltersystem  
zzgl. USt.

**239,-**

€ 284,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654056

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3	
Sichtfenster B x H	mm	83,4 x 100
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,08
Auffhellzeit dunkel-hell	ms	100 - 900
Dunkle Schutzstufe	DIN	5-9 / 9-13
UV-/IR-Schutz		Permanent DIN 15
Hellstufe		Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	St	4
Ein/Aus		vollautomatisch
Batterietyp		Lithium Knopfbatte- rie CR2450 3V
Stromversorgung		Solarzellen + aus- tauschbare Batterie

Klasse		1/1/1/1*
Material		Nylon
Luftfluss	l/min	Stufe 1: 170   Stufe 2: 200   Stufe 3: 230
Filter Effizienz		99,99% = 0,3µm
Filtertyp		TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit	h	Level 1: > 8   Level 2: > 6   Level 3: > 4
Batterietyp		Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Abmessungen (L x B x H)	mm	114 x 133 x 9,5
Gesamtgewicht	g	2.463
Erläuterung zu Gewicht		Schweißmaske, Fil- ter, Gurt, Batterie

Passender Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

- ▶ Luftfiltersystem von VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 passt auch für Schleifhelm VarioProtect GRIND AIR (Art.-Nr. 1654206)



Lieferumfang
• Schweißhelm mit Luftfiltersystem
• Aufladbarer Li-ion Akku 12V 4400 mAh
• Batterieladegerät 120
• Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
• Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
• Schwarze Tragetasche

\*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse / Klasse der Winkeleigenschaften

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

## VARIOPROTECT GRIND

- ▶ Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung und Holzverarbeitung
- ▶ Uneingeschränkte und klare Sicht
- ▶ Maximaler Tragekomfort durch optimale Passform und einfach einstellbares Kopfband
- ▶ Geringes Gewicht



VarioProtect GRIND  
statt € 45,00 zzgl. USt.

**36,90**

€ 43,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654200

## VARIOPROTECT GRIND AIR

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

Die perfekte Lösung, wenn Sie bereits einen Schweißhelm mit Absaugung haben und noch einen zusätzlichen Schleifhelm mit Absaugung benötigen



VarioProtect GRIND AIR  
mit Anschluss für  
Frischluftfiltersystem

€ zzgl. USt.

**79,90**

€ 95,08 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654206

VarioProtect®



Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme



- ▶ für Art.-Nr. 1654050
- ▶ für Art.-Nr. 1654205



- ▶ für Art.-Nr. 1654055

Technische Daten		VarioProtect GRIND
Arbeitstemperatur	°C	-5 – +55
Lagertemperatur	°C	-10 – +55
Linienstärke		1 mm
Normen		CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material		Nylon
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 250 x 190
Gewicht	g	385

Technische Daten		VarioProtect GRIND AIR
Arbeitstemperatur	°C	-5 – +55
Lagertemperatur	°C	-10 – +55
Linienstärke	mm	1
Normen		CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material		Nylon
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 250 x 190
Gewicht	g	385

## VARIOPROTECT GRIND AIR

Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

- ▶ Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung, Landwirtschaft, Mülldeponien, Holzverarbeitung, Lebensmittelindustrie
- ▶ Einstellbare 3-Stufen-Luftstromsteuerung
- ▶ Uneingeschränkte und klare Sicht
- ▶ Kontinuierlich gefilterte Luft
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Tragekomfort durch ergonomische Passform

VarioProtect GRIND AIR  
statt € 529,00 zzgl. USt.

**439,-**

€ 522,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654205

VarioProtect®



Technische Daten		VarioProtect GRIND AIR
<b>Helm</b>		
Klasse		CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material		Nylon
Arbeitstemperatur	°C	-5 – +55
Lagertemperatur	°C	-10 – +55
Linienstärke	mm	1
<b>Gebälseatenschutz</b>		
Luftfluss Gebälseatenschutz Stufe 1	l/min	170
Luftfluss Gebälseatenschutz Stufe 2	l/min	200
Luftfluss Gebälseatenschutz Stufe 3	l/min	230
Schlauchlänge Gebälseatenschutz	mm	1000
Filter Akku Laufzeit Stufe 1	h	10
Filter Akku Laufzeit Stufe 2	h	8
Filter Akku Laufzeit Stufe 3	h	6
Akkuladezeit Gebälseatenschutz	h	3,5
Batterietyp Gebälseatenschutz	mAh	Li-on 12V 4400
Schalldruckpegel	dB(A)	<73
Filter Effizienz	%	99,996 (0,3 µm)
Filtertyp		TH3 P R SL
<b>Abmessungen und Gewichte</b>		
Gewicht Akku	g	350
Gesamtgewicht	g	735
Erläuterung zu Gewicht		Helm, Filter, Gurt, Batterie



### Lieferumfang

- Schweißhelm mit Luftfiltersystem
- TH3-Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät
- Atemschlauch und Abdeckung (1 m)
- Durchflussmesser
- Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

### Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

- ▶ Zum Klemmen, Rohre Spannen, Spreizen und Überschreiten
- ▶ Vergütet und verwindungssteif
- ▶ Oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde leichtgängig und verkantet nicht
- ▶ Beste Kraftübertragung beim Anspannen
- ▶ Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen durch das Umkehren der Spannschiene und des Zusatzblocks
- ▶ An Holz und Stahl anwendbar

### Serie MSZ - Magnetische Schraubzwinde mit Schnellspannfeder und magnetischem V-Spannaufsatz

- ▶ Für Werkstücke aus Stahl
- ▶ Mit federgelagertem Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- ▶ Nach dem Positionieren hält die Zwinde magnetisch am Werkstück
- ▶ Aus wärmevergütetem und nickelverchromtem Stahl
- ▶ Mit Gewindeloch, erweiterbar durch optionalen V-Spannaufsatz oder Bolzen

### Serie HZ - Hebelzwinde mit Rastermechanismus für effizientes Spannen

- ▶ Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt, vergütet und verwindungssteif
- ▶ Mit 38 mm breiter, beweglicher Druckplatte
- ▶ Funktionaler Rastermechanismus für vibrations sicheres Spannen
- ▶ Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen
- ▶ Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen

Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
€ zzgl. USt.		48,50	97,90	109,90	58,50	63,50	20,25	26,25
Spannkraft max.	kg	550	1100	1100	460	460	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	89
Querschnitt Festbügel	mm	25 x 12	30 x 14	30 x 14	22 x 11	22 x 11	13 x 6	16 x 8
Gewinde	mm	M 10	M 6	M 8				
Gewicht	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,5

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	6,99
Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)	1790022	6,99
V-Spannaufsatz	1790005	3,99
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	5,19



### RGZ 280 - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

- ▶ Mit zwei selbstanpassenden V-Spannaufsätzen, dadurch auch geeignet zum Fixieren von Flachmaterial an Rohren
- ▶ Einhändig bedienbar



### Serie MHA - Magnetische Halteanschlüsse zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

- ▶ Für den Einsatz an metallischen Profilen wie z.B. Rundmaterialien, Flachstahl oder Vierkant-Rohren
- ▶ MHA 111 aus Alu-Druckguss für präziseres Arbeiten
- ▶ Verstellbare Halteanschlüsse positionieren und fixieren senkrecht oder waagrecht das Werkstück



### WGZ 76 - Winkel-Gripzange - die helfende Hand für Arbeiten mit rechtwinkligen Werkstücken

- ▶ Zum Halten, Ausrichten und Fixieren unterschiedlich starker Werkstücke im 90°-Winkel
- ▶ Einhändig bedienbar
- ▶ Anwendbar für Holz und Stahl sowie synthetischen Materialien



### MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

- ▶ Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- ▶ 4 Magnete pro Spannaufsatz
- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell		RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. USt.		28,25	18,50	31,50	36,50	32,90
Spannweite	mm	40 - 64	32	-	-	-
Spannkraft max.	kg	-	75	-	-	-
Haltekraft	kg	-	-	8	8	8
Ausladung	mm	-	76	-	-	-
Länge	mm	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-	-
Maße	mm	-	-	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht	kg	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,19



### Serie MWS - Metallwinkelspanner

#### in 2-Achsen oder 3-Achsen-Ausführung

- ▶ Für den Einsatz im Stahlbau, in der Schweißerei und Schlosserei
- ▶ Stabile Backen und Grundkörper aus Grauguss
- ▶ Zum Halten, Ausrichten und Fixieren unterschiedlich starker Werkstücke im exakten 90°-Winkel
- ▶ Automatische Anpassung des Druckbackens an unterschiedlich starke Werkstücke aufgrund gelenkig gelagerter Spindelmutter
- ▶ Mit Druckknopf zur Schnellspannung des Werkstücks

- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen

#### Serie MWS-2

- ▶ Für Werkstücke mit zwei Achsen
- ▶ Aufgrund der offenen Bauweise Fixierung von T-Verbindungen und freier Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten möglich

#### Serie MWS-3

- ▶ Für Werkstücke mit drei Achsen
- ▶ Schnelle Entnahme des Werkstücks durch einfaches Wegdrehen des dritten Spannarms

Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. USt.		114,90	166,90	295,00	350,00	630,00
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen Länge	mm	80	122	135	122	100
Backen Höhe	mm	33	35	64	35	64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut Länge	mm	35,5	40	51	-	-
Befestigungsnut Breite	mm	11	11	11	-	-
Gewicht	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6



### Serie MM - kompakte Massemagnete mit bis zu 50 kg Haltekraft

- ▶ V-Auflage für sicheren Halt auf runden und flachen Materialflächen
- ▶ Kabeldrehung bis 360° möglich

- ▶ Einfaches Bedienen des Ein-/Aus-Schalters, auch mit Handschuhen
- ▶ Metallspäne fallen direkt nach Ausschalten des Magneten ab

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. USt.		85,50	115,50
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht	kg	0,4	1,1



### WM 90 - Winkelmagnet

- ▶ Zum Erstellen von außenseitigen 90° Winkeln um hindernisfrei innenseitig schweißen zu können

- ▶ Äußere Magnetkanten für 60° Material-Neigungen verwendbar
- ▶ Lieferumfang: jeweils 2 Winkelmagneten

### Serie SWM-2 und SWM - schaltbare Schweißwinkelmagneten zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen
- ▶ Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- ▶ Im ausgeschalteten Zustand einfach abwischar

#### Serie SWM-2

- ▶ Zum Halten von metallischen Werkstücken im 45° oder 90°-Winkel

#### Serie SWM

- ▶ Zum Halten von metallischen Werkstücken im 90°-Winkel
- ▶ Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- ▶ Professionelle Ausführung für höchste Qualitätsansprüche
- ▶ Zwei unabhängig voneinander funktionierende An-/Aus-Schalter

### Serie MSWM und SSWM - Permanent-Schweißwinkelmagneten für Haltewinkel 30°, 45°, 60° und 90°

- ▶ Für winkelgenaues Halten runder und flacher Werkstücke aus Eisen
- ▶ Praktische Helfer beim Schweißen und Montieren

#### MSWM 10

- ▶ Besonders geeignet für kleine Werkstücke
- ▶ Lieferumfang 2 Mini-Schweißmagneten

#### SSWM 20

- ▶ Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

### Serie VSWM - verstellbarer Schweißwinkel-Magnet – für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 275°

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

- ▶ Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- ▶ Gewünschter Winkel bequem einstellbar und mit praktischem Hebel leicht zu fixieren

Modell	Haltekraft <sup>(2)</sup>	Winkel	Maße (mm)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83x95x16	0,2 kg	1790071	35,90
MSWM 10 <sup>(1)</sup>	10 kg	30°/60°/45°/90°	59x51x16	0,3 kg	1790060	14,90
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140x111x19	0,5 kg	1790070	21,25
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111x95x29	0,7 kg	1790030	47,50
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152x130x35	1,4 kg	1790031	86,50
SWM 35	55 kg	90°	152x152x38	1,2 kg	1790040	150,90
SWM 70	120 kg	90°	197x197x48	2,7 kg	1790041	259,90
VSWM 41	50 kg	30°–275° stufenl.	197x197x95	2,4 kg	1790050	309,00



**SWM-2 30 – Schaltbarer Schweißwinkelmagnet zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren**

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- ▶ Im ausgeschalteten Zustand einfach abwischbar

Modell		SWM-2 30
Art.-Nr.		1790029
€ zzgl. USt.		42,50
Haltekraft <sup>(1)</sup>	kg	30
Winkel	°	45/90
Abmessungen	mm	110 x 95 x 25
Gewicht	kg	0,5



**VSWM 15 – Verstellbarer Schweißwinkelmagnet - für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 270°**

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- ▶ Gewünschter Winkel zwischen 30° und 270° bequem über Sechskantloch einstellbar
- ▶ Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell		VSWM 15
Art.-Nr.		1790051
€ zzgl. USt.		27,50
Haltekraft <sup>(1)</sup>	kg	15
Winkel	°	30 – 270 stufenlos
Abmessungen	mm	156 x 156 x 20
Gewicht	kg	0,9



**WM 125 – Zwei Innen- und Außenwinkelmagnete für 90° und 270° Winkel**

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- ▶ Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell		WM 125
Art.-Nr.		1790042
€ zzgl. USt.		20,90
Haltekraft <sup>(1)</sup>	kg	9
Winkel	°	90° / 270
Abmessungen	mm	75.5 x 52 x 14
Gewicht	kg	0,5



**Lieferumfang VSWM 15:**

- Winkelmagnet bis 9 kg Haltekraft
- Winkelmagnet bis 15 kg Haltekraft

**BHW 100 – WIG-Brennerhalter**

- ▶ Beliebiges Ablegen des Schweißbrenners, wo er gerade gebraucht wird
- ▶ Verstellbare Kabelhalterung
- ▶ Die vollständig umschlossene Magnetfußplatte erleichtert das Reinigen von Metallrückständen

Modell		BHW 100
Art.-Nr.		1790078
€ zzgl. USt.		21,25
Abmessungen	mm	Ø89 x 160
Gewicht	kg	0,85



**MHS 203 – Materialhalteanschlag**

- ▶ Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- ▶ Haltefinger mit Messingspitze 360° und in der Länge einstellbar
- ▶ Besonders geeignet für Bolzen, Muttern oder dünne Bleche für Heftschweißungen in ungleichen Winkeln
- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell		MHS 203
Art.-Nr.		1790077
€ zzgl. USt.		33,90
Haltekraft <sup>(1)</sup>	kg	15
Abmessungen	mm	178 x 102 x 102
Gewicht	kg	0,55



**Serie UGZ 40 – Universalgripzangen**

- ▶ Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- ▶ Mit Schnellentriegelungshebel
- ▶ Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffigkeit
- ▶ Mit Hammerkopf und Längsrille in der Oberbacke
- ▶ Hartgelötete Komponenten mit hoher Haltbarkeit

Modell		UGZ 40
Art.-Nr.		1790091
€ zzgl. USt.		16,00
Öffnungsbereich	mm	40
Werkzeuglänge	mm	300
Gewicht	kg	0,6



**Serie UGZ 75 – Universalgripzangen**

- ▶ Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- ▶ Mit Schnellentriegelungshebel
- ▶ Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffigkeit
- ▶ Große Zangenausladung (64 mm)
- ▶ V-förmige Kerbe in der Oberbacke zum Einspannen von Kleinteilen

Modell		UGZ 75
Art.-Nr.		1790092
€ zzgl. USt.		26,50
Ausladung	mm	64
Öffnungsbereich	mm	6 ~ 75
Werkzeuglänge	mm	250
Gewicht	kg	0,7



(1) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte

## Schweißpositioniervorrichtung Serie SPV – Mit manueller Bedienung

- ▶ Für die schnelle und bequeme Schweißbearbeitung von allen Seiten
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Manuelle Justierung der Arbeitshöhe
- ▶ Drehteller in vertikaler sowie horizontaler Richtung positionierbar

**SPV 30**  
statt € 599,00 zzgl. USt.  
**529,-**  
€ 629,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1540030



SPV 30

**SPV 300**  
statt € 1.650,00 zzgl. USt.  
**1.499,-**  
€ 1.783,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1540300



SPV 300

**SPV 300 HWM**  
statt € 819,00 zzgl. USt.  
**729,-**  
€ 867,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1540305



SPV 300 HWM

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal	kg	360	300	300
Tragkraft vertikal	kg	260	150	150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht	kg	28	135	86
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

## Schweißdrehtisch SDT 350 WM – Mit manueller Winkelverstellung Schweißdrehtisch SDT 500 WE – Mit elektrischer Winkelverstellung

- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers mit Rechts-/Linkslauf
- ▶ Fußtaster für Start/Stop

**SDT 500 WE**  
▶ Winkelverstellung per Drehknopf

**SDT 350 WM**  
statt € 1.139,00 zzgl. USt.  
**1.069,-**  
€ 1.272,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1541350

**SDT 500 WE**  
statt € 2.659,00 zzgl. USt.  
**2.379,-**  
€ 2.831,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1541500



SDT 350 WM

SDT 500 WE

Technische Daten		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Antriebs Typ		elektrisch	elektrisch
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	-45 – 90
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0 – 5	0 – 5
Tragkraft Tischposition horizontal	kg	350	500
Tragkraft Tischposition vertikal	kg	120	250
Aufnahmeleistung	W / V	125 / 230	400 / 230
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	550
Abmessungen (L x B x H)	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht	kg	38	220
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Dreibackenfutter Traglast 120 kg	1541352	239,00
Dreibackenfutter Traglast 30 kg (SDT 350 WM)	1541351	175,00
Dreibackenfutter Traglast 240 kg (SDT 500 WE)	1541353	335,00



## SPS POWER-SERIE – Drehtisch-Positionervorrichtung mit manueller Schwenkung

- ▶ Geeignet für Elektroden-, MIG-, MIG/MAG-Schweißen und Plasmaschneiden
- ▶ Übersichtliche Bedienelemente
- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl
- ▶ Die Steuerelektronik ist von einem robusten und geschlossenen Gehäuse geschützt
- ▶ Mit Fußtaster für Start/Stop
- ▶ Rotation durch AC-Elektromotor, mit Inverter und Getriebe

**SPS POWER 76**  
€ zzgl. USt.  
**2.180,-**  
€ 2.594,20 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1500001



SPS POWER 76

**SPS POWER 120 I**  
zzgl. USt.  
**4.810,-**  
€ 5.723,90 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1500005



SPS POWER 120 I

**SPS POWER 360 I M**  
zzgl. USt.  
**7.396,-**  
€ 8.801,24 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1500010



SPS POWER 360 I M

Technische Daten		SPS POWER 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Tragkraft Horizontal	kg	100	120	360
Tragkraft Vertikal	kg	50	60	180
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0,6 – 6,0	0,6 – 6,0	2,0 – 6,0
Spannung	V	230	230	230
Abmessungen Drehscheibe	mm	Ø 300	Ø 400	Ø 500
Abmessungen (L x B x H)	mm	450 x 414 x 378	750 x 523 x 800	1.079 x 700 x 859
Gewicht	kg	21	60	120
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €



Qualität  
Made in  
Europe

## SR POWER 1200 M+F – Rollenbockdrehvorrichtung

- ▶ Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- ▶ Flach gebautes Gestell
- ▶ Drehrollen mit Polyurethan-Beschichtung
- ▶ Übersichtliche Bedienelemente
- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl
- ▶ Die Steuerelektronik ist von einem robusten und geschlossenen Gehäuse geschützt
- ▶ Mit Fußtaster für Start/Stop
- ▶ Antrieb mit Gleichstrom-Elektromotoren und Getriebe

**SR POWER 1200 M+F**  
zzgl. USt.  
**2.898,-**  
€ 3.448,62 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1501120



Technische Daten		SR POWER 1200 M+F
Tragkraft	kg	1.200
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	80 – 1.600
Werkstück-Ø	mm	20 – 800
Spannung	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 470 x 390
Gewicht	kg	56
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 31,90 €

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

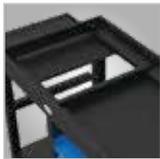
# Siegmund Workstation



**Lochplatte (1200 x 800 mm)**  
▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7



**Füße**  
▶ Durch die Kombination aus Standfuß und Rolle wird die Siegmund Workstation mobil. Die Fußteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche. (Rolle optional)



**Schmutzschutz**  
▶ Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche, die Ihr Werkzeug vor Schweißperlen und Schmutz schützen. Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.



**Traglast**  
▶ Die Workstation mit Fußteller trägt ein Gesamtgewicht von ca. 1.000 kg. Bitte beachten Sie, dass sich beim Einsatz der Rollen die Traglast auf ca. 400 kg reduziert.



**Platzwunder**  
▶ In der Workstation gibt es definierten Stauraum für viele Artikel. Unterschiedliches Zubehör findet in den Einlegeböden Platz. So haben Sie alles griffbereit. Optional können Sie Ihre Workstation durch Schubladen in verschiedenen Höhen ergänzen. Hier finden Sie Platz für jede Art von Werkzeug. Ein Nachrüsten ist jederzeit möglich.

▶▶ Durch das intelligente Konzept der Workstation haben Sie Ihr Werkzeug am Arbeitsplatz immer griffbereit. Das schafft Übersicht und Ordnung und bietet Ihnen ausreichend Platz für Ihr Zubehör.



Abmessungen Workstation (L x B x H): 1.200 x 800 x 850 mm  
Gewicht Workstation ohne Rollen bzw. Schubladen: ca. 144 kg

## Siegmund Workstation Basispaket – Der optimale Arbeitsplatz im Baukastensystem für jede Werkstatt

- ▶ Individuell anpassbar und erweiterbar auf die jeweiligen Bedürfnisse und Wünsche
- ▶ Egal ob sägen, bohren oder schweißen – der absolute Allrounder in jeder Werkstatt!

- ▶ Lochplatte beständig gegen Kratzer, mit ausgezeichneter Schlagfestigkeit, hoher Punktlast und langer Lebensdauer

- ▶ Zwei Bleche unter der Lochplatte schützen die Werkzeuge vor Schmutz - Zur Reinigung sind Bleche wie Schubladen herausziehbar

**1.367,00**



Workstation Basispaket

**1.521,00**



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen  
2 St. 180 mm

**1.682,00**



Workstation Basispaket mit 4 Schubladen  
3 St. 180 mm/1 St. 240 mm

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Workstation Basispaket	191164001	1.367,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	1.521,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.682,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	2.334,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	2.495,00	TVZS-WS1 = 67,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
<b>Werkzeug-Set A</b>	194167320	393,00
▶ 2 Schraubzwingen		
▶ 6 Schnellspannbolzen		
▶ 4 Anschläge		
▶ Inbusschlüssel		

Lieferumfang	Technische Daten	Siegmund Workstation
<b>Siegmund Workstation Basispaket</b>	Tischplatte Länge	mm 1.200
• Lochplatte Werkzeugstahl X8.7	Tischplatte Breite	mm 800
• Zwingenhalterung	Tischhöhe	mm 850
• Siegmund Workstation Basisgestell	Tischplatte Materialstärke	mm 12
• Ablage	Tischplatte Grundhärte ca.	Vickers 280 – 340
• Bolzen- und Prismahalterung	Bohrungsdurchmesser	mm 16
• Werkzeugwand inklusive Ablage	Bohrungsabstand	mm 50
	Traglast ca.	kg 1.000

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
<b>Werkzeug Set B</b>	194167340	813,00
▶ 4 Schraubzwingen		
▶ 8 Schnellspannbolzen		
▶ 6 Anschläge		
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel		
▶ Inbusschlüssel		
▶ Schraubstock 100 mm		

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS-WS zzgl. USt

**Zubehör für Workstation Basispaket**



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	562,00	⑲ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	20,00
② Ablage	194004020	22,00	⑳ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	17,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	84,00	㉑ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	114,00	㉒ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200	63,00	㉓ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	41,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205	70,00	㉔ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	33,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210	77,00	㉕ Anschlag- und Spannwinkel 80 L - nitriert	193160108N	38,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215	84,00	㉖ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	53,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030	24,00	㉗ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	86,00
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	29,00	㉘ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	121,00
⑪ <b>Werkzeug-Set A</b>			㉙ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	179,00
▶ 2 Schraubzwingen			㉚ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	179,00
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	393,00			
▶ 4 Anschläge					
▶ 1 Inbusschlüssel					
⑫ <b>Werkzeug Set B</b>					
▶ 4 Schraubzwingen					
▶ 8 Schnellspannbolzen					
▶ 6 Anschläge	194167340	813,00			
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel					
▶ 1 Inbusschlüssel					
▶ 1 Schraubstock 100 mm					
⑬ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	36,00			
⑭ Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert	194160522	27,00			
⑮ Kugelspannbolzen flach lang - brüniert	194160523	33,00			
⑯ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	30,00			
⑰ Absteckbolzen - brüniert	194160540	12,00			
⑱ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	18,00			
⑲ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	15,00			
⑳ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610	61,00			
㉑ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630	58,00			
㉒ Rohrschraubzwinge Universal - brüniert	194160604	62,00			
㉓ Basic Schraubzwinge - brüniert	194160620	49,00			
㉔ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	9,00			
㉕ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	13,00			
㉖ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00			
㉗ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	14,00			
㉘ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	12,00			
㉙ Brennerhalter - brüniert	193160920	22,00			
㉚ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00			
㉛ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00			
㉜ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	14,00			
㉝ CleanBasic 5 Liter	194000915	45,00			
㉞ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00			
㉟ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	37,00			
㊱ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	52,00			
㊲ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	139,00			
<b>Optionen (nur ab Werk)</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€ zzgl. USt.</b>			
Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	114,00			

## Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

### Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

- ▶ Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine platzsparende und ergonomische Arbeitsgrundlage. Durch

Drehen der Platte können Sie die Arbeitshöhe stufenlos einstellen. Mit der Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte

### 360° Bearbeitung

- ▶ Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten

## AUSFÜHRUNGEN:

### Basisgestell stationär – Sicherer Stand

- ▶ Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen Fußstellern für einen sicheren Stand



### Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

- ▶ Das Basisgestell „Mobil“ ist mit stabilen Lenkrollen und Feststellbremsen ausgestattet und bietet Ihnen dieselbe Tragfähigkeit wie bei der stationären Variante



SYSTEM 16 STATIONÄR  
1200X800X12

zzgl. USt.  
**1.688,-**  
€ 2.008,72 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR  
1200X800X15

zzgl. USt.  
**1.733,-**  
€ 2.062,27 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL  
1200X800X12

zzgl. USt.  
**1.817,-**  
€ 2.162,23 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL  
1200X800X15

zzgl. USt.  
**1.862,-**  
€ 2.215,78 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR  
1000X1000X50

zzgl. USt.  
**2.101,-**  
€ 2.500,19 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL  
1000X1000X50

zzgl. USt.  
**2.230,-**  
€ 2.653,70 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten	System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 mobil 1200x800x12	System 28 mobil 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 mobil 1000x1000x50
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet				Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm	16 mm	28 mm	16 mm	16 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm	50 mm	50 mm
Materialstärke	12 mm	15 mm	12 mm	15 mm	12 mm	12 mm
Traglast	912 kg	888 kg	912 kg	888 kg	843 kg	843 kg
Länge	1.200 mm				1.000 mm	
Breite	800 mm				1.000 mm	
Tischhöhe	780 – 1.100 mm				780 – 1.100 mm	
Gewicht	158 kg	182 kg	158 kg	182 kg	227 kg	227 kg
Ausstattung	inkl. Lochplatte					
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH2 = 109,00 €	TVZS-DH2 = 109,00 €	TVZS-DH3 = 139,00 €	TVZS-DH3 = 139,00 €	TVZS-DH2 = 109,00 €	TVZS-DH2 = 109,00 €

## Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① System 16 Werkzeug-Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	393,00	③ System 28 Werkzeug Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804040X7 192HT804004X7	193287320	620,00
② System 16 Werkzeug Set B ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	813,00	④ System 28 Werkzeug Set B ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 8 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804040X7 192HT804004X7	193287340	1.212,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt

## Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

- ▶ Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- ▶ Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe



System 16  
Mobiler Hubtisch  
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL  
1200 X 800 X 12

zzgl. USt.  
**2.087,-**  
€ 2.483,53 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HT164004X7



Plasmanitriert

SYSTEM 28 MOBIL  
1200 X 800 X 15

zzgl. USt.  
**2.132,-**  
€ 2.537,08 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HT804004X7

System 28  
Mobiler Hubtisch  
inkl. Lochplatte

Technische Daten	System 16 mobil 1200 x 800 x 12	System 28 mobil 1200 x 800 x 15
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm
Materialstärke	12 mm	15 mm
Traglast	412 kg	388 kg
Länge	1.200 mm	
Breite	800 mm	
Tischhöhe	700 – 1.000 mm	
Gewicht	153 kg	177 kg
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH1 = 90,00 €	TVZS-DH1 = 90,00 €

## Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

- ▶ Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- ▶ Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- ▶ Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe



System 16  
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL  
1500 X 1000 X 12

zzgl. USt.  
**2.912,-**  
€ 3.465,28 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL  
1500 X 1000 X 15

€ zzgl. USt.  
**3.031,-**  
€ 3.606,89 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Plasmanitriert



System 28  
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

**Passendes Zubehör  
siehe S. SK54**

Technische Daten	System 16 mobil 1500 x 1000 x 12	System 28 mobil 1500 x 1000 x 15
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm
Materialstärke	11,5 – 13 mm	15 mm
Traglast	1.000 kg (ohne Platte)	1.000 kg (ohne Platte)
Länge	1.500 mm	
Breite	1.000 mm	
Tischhöhe	700 – 1.000 mm	
Gewicht	335 kg	362 kg
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH4 = 263,00 €	TVZS-DH5 = 283,00 €

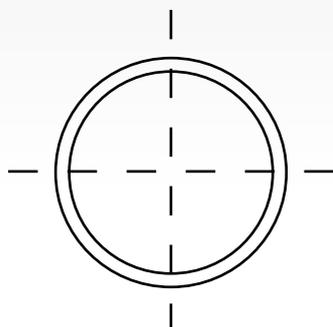
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt

## System 16 – Für filigrane Anwendungen

► Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß Grundausrüstung empfehlen wir das System 16. Dank des standardmäßigen Bohrungsabstandes von 50 mm haben Sie die Möglichkeit auch kleine Teile problemlos zu spannen.

► Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselemente miteinander verbunden werden.

### BOHRUNG Ø 16 mm



- 1. Bohrungen Oberfläche 50 x 50 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 100 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt

### MATERIAL

► Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

### PROFESSIONAL 750

► Plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

► Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

► Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; Höhe Seitenwange 150 mm

## Materialien im Vergleich

Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	ca. 165 – 220 Vickers <b>Oberflächenhärte:</b> ca. 450 – 750 Vickers	ca. 280 – 340 Vickers <b>Oberflächenhärte:</b> ca. 450 – 850 Vickers	ca. 280 – 340 Vickers <b>Oberflächenhärte:</b> ca. 450 – 850 Vickers
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
Seitenwange	100 mm	100 mm	150 mm
Grundhärte	★★	★★★★★	★★★★★
Oberflächenhärte	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Schlagfestigkeit	★★★	★★★★★	★★★★★
Kratzfestigkeit	★★★★	★★★★★	★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Punktlast	★★★★	★★★★★	★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★★★	★★★★★	★★★★★
Lebensdauer	★★★★	★★★★★	★★★★★

## Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet

- Die Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung

- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißstisches



Professional 750 2400x1200x100

Schweißstisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional 750 1200x1200x100	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	2.029,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional 750 2000x1000x100	2000 kg	2000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P	2.869,00	TVZS20-16 = 230,00 €
Professional 750 2400x1200x100	2000 kg	2400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P	3.931,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional 750 3000x1500x100	4000 kg	3000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P	5.172,00	TVZS40-16 = 477,00 €

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt

## Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- ▶ **Seitenwange mit Diagonalraster**



Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

### Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 - 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.354,00	TVZS05-16 = 137,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x100			1000 mm		192 kg	190160010X7D	1.793,00	TVZS10-16 = 147,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x100		1200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.916,00	TVZS25-16 = 147,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x100			1200 mm		259 kg	190160015X7D	2.352,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		279 kg	190160035X7D	2.474,00	TVZS35-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x100			1500 mm		394 kg	190160050X7D	3.294,00	TVZS50-16 = 189,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		351 kg	190160020X7D	3.244,00	TVZS20-16 = 230,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x100			1200 mm		412 kg	190160060X7D	3.897,00	TVZS60-16 = 273,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x100		2400 mm	1200 mm		499 kg	190160030X7D	4.569,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x100		3000 mm	1500 mm		753 kg	190160040X7D	5.702,00	TVZS40-16 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x100	4000 mm	2000 mm	1255 kg	190160055X7D	9.382,00	TVZS55-16 = 705,00 €		

## Schweißtisch Professional Extreme 8.7 PLUS plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- ▶ Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor.
- ▶ Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen.
- ▶ Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- ▶ Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- ▶ Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- ▶ Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- ▶ Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand, 2 Reihen mit 50 mm Abstand
- ▶ Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ Konstruktion durch Rippen verstärkt
- ▶ Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

### Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 PLUS 1200x1200x150	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.612,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150	2000 kg	1500 mm	1000 mm		290 kg	190160035X7PL	2.721,00	TVZS35-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2000x1000x150	2000 kg	2000 mm	1000 mm		374 kg	190160020X7PL	3.611,00	TVZS20-16 = 230,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2400x1200x150	3000 kg	2400 mm	1200 mm		518 kg	190160030X7PL	5.075,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 3000x1500x150	3000 kg	4000 mm	1500 mm		815 kg	190160040X7PL	6.297,00	TVZS40-16 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x150	4000 kg	4000 mm	2000 mm		1411 kg	190160055X7PL	10.372,00	TVZS55-16 = 705,00 €

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

Zubehör für Schweißtische System 16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. USt.	1.295,00	2.456,00	3.524,00	5.397,00	6.722,00
nur € zzgl. USt.	1.067,-	1.908,-	2.826,-	4.293,-	5.670,-
21) Zwingen brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
22) Zwingen 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
23) Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
20) Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
9) Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
10) Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
11) Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
12) Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
13) Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
16) + 17) Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14) + 15) Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18) + 19) Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
24) Werkzeugwagen				1 x	1 x

\* Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihaf, Brennerhalter

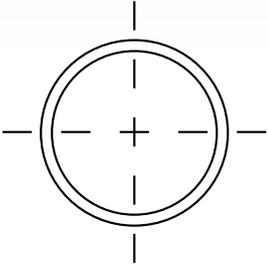
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1) Fuß Grundausstattung 850	193160857X	63,00	20) Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	36,00
Außers pro Fuß:			21) Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	61,00
2) - 550-950	193160877XX	55,00	22) Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	58,00
3) - Bodenverankerung 750	193160875XX	64,00	23) Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00
4) - mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	61,00	24) Werkzeugwagen	193160910	588,00
5) - höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	92,00	25) Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00
<b>Zubehör</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€ zzgl. USt.</b>	26) Brennerhalter - brüniert	193160920	22,00
7) Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00	27) Inbusschlüssel 4	193160852	12,00
8) Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	21,00	28) Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00
9) Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00	29) Schraubstock Premium 100	194004300	139,00
10) Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00	30) Tischpresse	193160780	1.073,00
<b>Anschlag- und Spannwinkel</b>			Flächenspannsenbolzen <b>Neu</b>		
11) -90 X - nitriert	193160108N	38,00	31) - zweifach-brüniert	193220595	39,00
12) -90 L - nitriert	193160110N	53,00	32) - dreifach-brüniert	1931605953	43,00
13) -300 G - nitriert	193160162N	86,00	33) - vierfach-brüniert	1931605954	47,00
14) -500 GK rechts - nitriert	193160136N	179,00	Flächenspannbolzen <b>Neu</b>		
15) -500 GK links - nitriert	193160134N	179,00	34) - zweifach - brüniert	193160590	44,00
16) -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	120,00	35) - vierfach - brüniert	1931605904	53,00
17) -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	120,00	36) - dreifach - brüniert	1931605903	48,00
18) -750 GK rechts - nitriert	193160148N	308,00	37) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	44,00
19) -w750 GK links - nitriert	193160146N	308,00			

# System 22 – Für schwere Anwendungen

▶ Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile.

▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannungsmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.

## BOHRUNG Ø 22 mm



- ▶ 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- ▶ 2. Bohrungen mit Radius 2,5 mm
- ▶ 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- ▶ 4. Höhe Seitenwange 150 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- ▶ 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt

### MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 17 – 19 mm

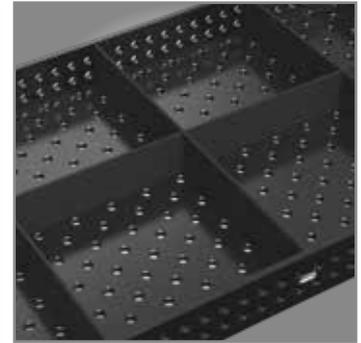
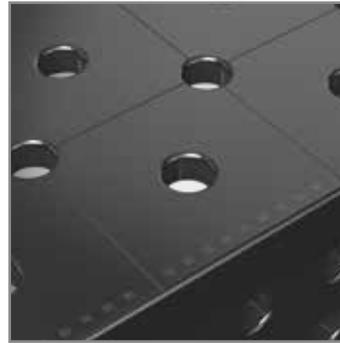
### PROFESSIONAL 750

▶ plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 250 mm**

Modell	PROFESSIONAL 750
Material	hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet
Plasmanitrierung	✓
Grundhärte	ca. 165 – 220 Vickers
Oberflächenhärte	ca. 450 – 750 Vickers
Materialstärke	ca. 17 – 19 mm
Seitenwange	150 mm
Diagonalraster	✓
Skala	✓



## Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

▶ Lochanordnung im 100 mm Raster auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm

▶ Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet

▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen

▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung

▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

22 mm



Plasmanitriert

Professional 750 1000x1000x150

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

[beratung@schweisskraft.de](mailto:beratung@schweisskraft.de)



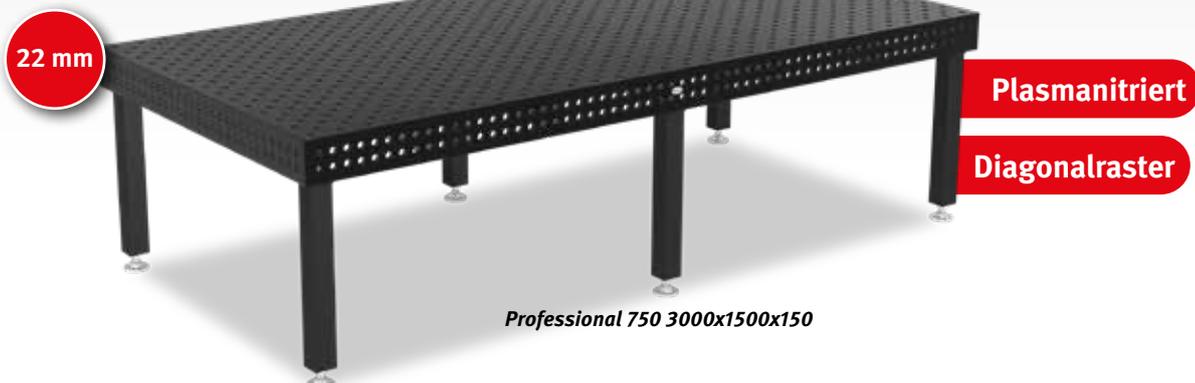
### Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Professional 750 1000x1000x150	2000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	1.756,00	TVZS10-22 = 263,00 €
Professional 750 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015P	2.264,00	TVZS15-22 = 284,00 €
Professional 750 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035P	2.282,00	TVZS35-22 = 284,00 €
Professional 750 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050P	3.228,00	TVZS50-22 = 305,00 €
Professional 750 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020P	2.888,00	TVZS20-22 = 294,00 €
Professional 750 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		740 kg	190220030P	3.724,00	TVZS30-22 = 375,00 €
Professional 750 3000x1500x150	3000 mm	1500 mm	1.097 kg	190220040P	5.430,00	TVZS40-22 = 477,00 €		

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

## Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Mit Diagonalraster

- ▶ diagonale Lochanordnung auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- ▶ Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 3000x1500x150

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Diagonalraster

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x150	2000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	2.036,00	TVZS10-22 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x150		1200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	2.032,00	TVZS25-22 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015XD7	2.628,00	TVZS15-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035XD7	2.653,00	TVZS35-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050XD7	3.755,00	TVZS50-22 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020XD7	3.356,00	TVZS20-22 = 294,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x150		2000 mm	2000 mm		929 kg	190220045XD7	5.496,00	TVZS45-22 = 336,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		725 kg	190220030XD7	4.346,00	TVZS30-22 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x150		3000 mm	1500 mm		1.073 kg	190220040XD7	6.345,00	TVZS40-22 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x150		4000 mm	2000 mm		1.807 kg	190220055XD7	10.549,00	TVZS55-22 = 705,00 €

## Schweißtisch Professional Extreme 8.7 PLUS plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- ▶ Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor.
- ▶ Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen.
- ▶ Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- ▶ Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- ▶ Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- ▶ Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- ▶ Bohrungen Seitenwange 4 Reihen mit 50 mm Abstand
- ▶ Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ Konstruktion durch Rippen verstärkt
- ▶ Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten



Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x250

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Professional Extreme 8.7 PLUS 1200x1200x250	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.904,00	TVZS15-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x250	2000 kg	1500 mm	1000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.931,00	TVZS35-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2000x1000x250	2000 kg	2000 mm	1000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.709,00	TVZS20-22 = 294,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2400x1200x250	3000 kg	2400 mm	1200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 3000x1500x250	3000 kg	3000 mm	1500 mm		1226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x250	4000 kg	4000 mm	2000 mm		2061 kg	190220055XD7PL	11.570,00	TVZS55-22 = 705,00 €

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm



Zubehör	6 Set 1 System 22*	7 Set 2 System 22*	8 Set 3 System 22*	9 Set 4 System 22*	10 Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	1.630,00	2.752,00	3.660,00	6.163,00	7.748,00
12 Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
13 Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
14 Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
15 Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
16 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
17 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
18 Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
19 Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
20 Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
21 Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
22 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
23 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

(1) Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, 1 Bürste Ø 17 mit Schutzkappe, Abziehstein, 1 Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic, 1 Probeflasche Antihafmittel mit Korrosionsschutz

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fuß Grundausstattung 800	193220857X	63,00	Anschlag- und Spannwinkel		
2 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	68,00	19 -175 L - nitriert	193220110N	72,00
3 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	69,00	20 -300 G - nitriert	193220152N	100,00
4 Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	65,00	-300 x 195 - nitriert	193220116N	85,00
5 Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	95,00	21 -500 G - nitriert	193220162N	131,00
6 Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	114,00	22 -500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	191,00
			23 -500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	191,00
			-800 GK links - nitriert	193220144N	390,00
			-800 GK rechts - nitriert	193220146N	390,00
			24 Werkzeugwagen	193220910	720,00
			25 Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193224302SET	215,00
			Flächenspannsenkbolzen <b>Neu</b>		
			31 - zweifach-brüniert	193220595	39,00
			32 - dreifach-brüniert	1932205903	53,00
			33 - vierfach-brüniert	1932205954	48,00
			Flächenspannbolzen <b>Neu</b>		
			34 - zweifach - brüniert	193220590	48,00
			35 - vierfach - brüniert	1932205904	58,00
			36 - dreifach - brüniert	1932205903	53,00

## System 28 – Für schwere Anwendungen

- ▶ Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile.
- ▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannungsmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.



### MATERIAL

- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

### PROFESSIONAL 750

- ▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

- ▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.8 PLUS

- ▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; Höhe Seitenwange 300 mm

### Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Plasmanitriert

Diagonalraster

Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert und mit Diagonalraster

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	nur € zzgl. USt.	Verpackung	Transport	
Professional 750 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010PD	2.568,00	TVPS2	TPZS10	
Professional 750 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015PD	3.366,00	TVPS2	TPZS11	
Professional 750 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025PD	2.562,00	TVPS2	TPZS10	
Professional 750 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035PD	3.516,00	TVPS2	TPZS11	
Professional 750 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050PD	4.847,00	TVPS2	TPZS13	
Professional 750 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020PD	4.263,00	TVPS2	TPZS12	
Professional 750 2000x1200x200	6000 kg	2000 mm	1200 mm	850 mm	843 kg	190280060PD	4.900,00	TVPS2	TPZS13	
Professional 750 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045PD	7.454,00	TVPS3	TPZS14	
Professional 750 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030PD	5.457,00	TVPS3	TPZS15	
Professional 750 3000x1500x200		3000 mm	1500 mm		1517 kg	190280040PD	7.786,00	TVPS3	TPZS16	
Professional 750 4000x2000x200		8000 kg	4000 mm		2000 mm	2501 kg	190280055PD	11.812,00	TVPS3	TPZS17

### Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers



Professional 750 4000x2000x200

Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	Verpackung	Transport	
Professional 750 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010P	2.321,00	TVPS2	TPZS10	
Professional 750 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015P	3.137,00	TVPS2	TPZS11	
Professional 750 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025P	2.315,00	TVPS2	TPZS10	
Professional 750 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035P	3.226,00	TVPS2	TPZS11	
Professional 750 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050P	4.288,00	TVPS2	TPZS13	
Professional 750 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020P	3.823,00	TVPS2	TPZS12	
Professional 750 2000x1200x200	6000 kg	2000 mm	1200 mm	850 mm	843 kg	190280060P	4.376,00	TVPS2	TPZS13	
Professional 750 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045P	6.763,00	TVPS3	TPZS14	
Professional 750 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030P	4.925,00	TVPS3	TPZS15	
Professional 750 3000x1500x200		3000 mm	1500 mm		1517 kg	190280040P	7.223,00	TVPS3	TPZS16	
Professional 750 4000x2000x200		8000 kg	4000 mm		2000 mm	2501 kg	190280055P	10.994,00	TVPS3	TPZS17

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt

## Professional Extreme 8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches

- ▶ 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- ▶ 2. Bohrungen mit Radius 3 mm
- ▶ 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- ▶ 4. Höhe Seitenwange 150 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- ▶ 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



### Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag !)
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.898,00	TVZS10-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.703,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.891,00	TVZS25-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.982,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		767 kg	190280050XD7D	5.231,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.724,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		806 kg	190280060XD7D	5.331,00	TVZS60-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1240 kg	190280045XD7D	8.137,00	TVZS45-28 = 336,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		947 kg	190280030XD7D	6.039,00	TVZS30-28 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1425 kg	190280040XD7D	8.666,00
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2384 kg	190280055XD7D	13.463,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

## Schweißtisch Professional Extreme 8.8 PLUS plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- ▶ Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- ▶ Konstruktion durch Rippen verstärkt
- ▶ Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- ▶ Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- ▶ Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- ▶ Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster

- ▶ Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- ▶ Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand, 2 Reihen mit 100 mm Abstand
- ▶ Inklusive Skalierung auf der Oberfläche



### Professional Extreme 8.8 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag !)
Professional Extreme 8.8 PLUS 1200x1200x300	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	582 kg	190280015XD8PL	4.124,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300		1500 mm	1000 mm		625 kg	190280035XD8PL	4.448,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1500x300		1500 mm	1500 mm		871 kg	190280050XD8PL	5.809,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2000x1000x300		2000 mm	1000 mm		796 kg	190280020XD8PL	5.246,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2400x1200x300		2400 mm	1200 mm		1072 kg	190280030XD8PL	6.669,00	TVZS30-28 = 375,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 3000x1500x300		3000 kg	3000 mm		1500 mm	1611 kg	190280040XD8PL	9.536,00
Professional Extreme 8.8 PLUS 4000x2000x300	4000 kg	4000 mm	2000 mm	2686 kg	190280055XD8PL	14.713,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt

**Zubehör für Schweißtische System 28 mm**

**28 mm**



Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
€ zzgl. USt.	<b>2.109,00</b>	<b>3.643,00</b>	<b>5.258,00</b>	<b>8.278,00</b>	<b>10.088,00</b>
22) Zwinde nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23) Zwinde nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24) Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20) Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21) Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8) Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
9) Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10) Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
11) Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13) Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12) Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16) + 17) Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14) + 15) Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18) + 19) Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25) Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	<b>63,00</b>
1) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	<b>78,00</b>
2) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	<b>80,00</b>
3) Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	<b>101,00</b>
4) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	<b>131,00</b>
5) Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	<b>64,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6) Sub Table Box für System 28	1932809901	<b>504,00</b>
7) Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	<b>25,00</b>
8) Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	<b>37,00</b>
9) Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	<b>56,00</b>
10) Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	<b>78,00</b>
<b>Anschlag- und Spannwinkel</b>		
11) - 175 L - nitriert	193280110N	<b>97,00</b>
12) - 500 G - nitriert	193280162N	<b>198,00</b>
13) - 300 G - nitriert	193280152N	<b>152,00</b>
14) - 750 G links - nitriert	193280166N	<b>243,00</b>
15) - 750 G rechts - nitriert	193280167N	<b>243,00</b>
16) - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert	193280164N	<b>277,00</b>
17) - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert	193280165N	<b>277,00</b>
18) - 800 GK links - nitriert	193280144N	<b>439,00</b>
19) - 800 GK rechts - nitriert	193280146N	<b>439,00</b>
20) Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	<b>51,00</b>
21) Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511	<b>51,00</b>
22) Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	<b>26,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
23) Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	<b>76,00</b>
24) Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	<b>71,00</b>
25) Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	<b>28,00</b>
26) Werkzeugwagen	193280910	<b>720,00</b>
27) Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	<b>20,00</b>
28) Brennerhalter - brüniert	193280920	<b>30,00</b>
29) Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	<b>15,00</b>
30) Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	<b>20,00</b>
<b>Anschlag- und Spannwinkel</b>		
31) - 175 SL - nitriert	193280109N	<b>76,00</b>
32) - 300 GK links - nitriert	193280124N	<b>239,00</b>
33) - 300 GK rechts - nitriert	193280126N	<b>239,00</b>
34) - 500 GK links - nitriert	193280130N	<b>296,00</b>
35) - 500 GK rechts - nitriert	193280132N	<b>296,00</b>
36) Tischpresse	193280780	<b>1.073,00</b>
37) Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	<b>17,00</b>
38) Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	<b>187,00</b>
<b>Flächenspannsenkbolzen <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Neu</span></b>		
39) - zweifach-brüniert	193280595	<b>41,00</b>
40) - dreifach-brüniert	1932805953	<b>46,00</b>
41) - vierfach-brüniert	1932805954	<b>51,00</b>
<b>Flächenspannbolzen <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Neu</span></b>		
42) - zweifach - brüniert	193280590	<b>59,00</b>
43) - vierfach - brüniert	1932805904	<b>68,00</b>
44) - dreifach - brüniert	1932805903	<b>63,00</b>
45) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	193280513	<b>56,00</b>

## easyweld EASY-ARC – Der Schweißroboter, der die Fertigung unterstützt

- ▶ **Mobile Kompaktbauweise:**  
Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung
- ▶ **Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:**  
Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung
- ▶ **Stabiler und präziser Schweißroboter:**  
Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität
- ▶ **Sicherheitstechnik nach CE:**  
Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



**MANGEL AN FACHKRÄFTEN?  
OPTIMIERTE FERTIGUNG!  
FERTIGUNGSKOSTEN UNTER DRUCK?  
DER EASY-ARC SCHWEISSROBOTER IST DIE ANWORT!**

### MIG/MAG-Paket – Kompakte, schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

Modell	Easy Arc 01.01 FD-B6	Easy Arc 01.02 FD-B6	Easy Arc 01.03 FD-B6	Easy Arc 01.04 FD-B6
<b>Ausstattung</b>	<b>Basisausstattung</b>	<b>Option 01</b>	<b>Option 02</b>	<b>Option 03</b>
Art.-Nr.	1850000	1850005	1850010	1850015
<b>Ausstattung</b>	<b>MIG/MAG</b>			
Schweißverfahren	MIG/MAG			
Kühlung	luftgekühlt	wassergekühlt	luftgekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee P400	Welbee P500L	Welbee P400	Welbee P500L
Brenner	RT3500H	RTW5000H	RT3500H	RTW5000H
Schweißroboter	FD-B6	FD-B6	FD-B6	FD-B6
Schweißstisch	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag <sup>1)</sup>	TPZDF3 = 385,00 €	TPZDF3 = 385,00 €	TPZDF3 = 385,00 €	TPZDF3 = 385,00 €

### WIG-Paket – Kompakte, schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

Modell	Easy Arc 02.01 FD-V8	Easy Arc 02.02 FD-V8	Easy Arc 02.03 FD-V8	Easy Arc 02.04 FD-V8
<b>Ausstattung</b>	<b>Basisausstattung</b>	<b>Option 01</b>	<b>Option 02</b>	<b>Option 03</b>
Art.-Nr.	1850100	1850105	1850110	1850115
<b>Ausstattung</b>	<b>WIG</b>			
Schweißverfahren	WIG			
Kühlung	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P
Brenner	Binzel	Binzel Push-pull	Binzel	Binzel Push-pull
Schweißroboter	FD-V8	FD-V8	FD-V8	FD-V8
Schweißstisch	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag <sup>1)</sup>	TPZDF3 = 385,00 €	TPZDF3 = 385,00 €	TPZDF3 = 385,00 €	TPZDF3 = 385,00 €

**WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER VOR ORT!**



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung des Schweißroboters!  
[easyweld@schweisskraft.de](mailto:easyweld@schweisskraft.de)



Schweißroboter	FD-B6	FD-V8
Kinematik	vertikal artikulierter Roboter	
Anzahl der Achsen	6	
Arbeitsbereich (P-Punkt)	R 1.445 mm	R 1.437 mm
Maximale Traglast	6 kg	8 kg
Wiederholgenauigkeit	± 0,08 mm	
Antriebssystem	AC Servo Motor	
Umgebungstemperatur / Luftfeuchte	0 ~ 45 °C, 20 ~ 80 %	
Gewicht	145 kg	140 kg
Max. Traglast Oberarm	10 kg	

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF zzgl. USt.

# QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG



ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT  
www.stuermer-maschinen.de

**MEGA-ARC P 450 W**

MIG/MAG-Impulsschweißgerät,  
Art.-Nr.: 10471865T



Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt  
Tel. (09 51) 96 555 - 0

info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH

Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)  
Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at

Angebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich der in diesem Katalog angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i. S. d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter [www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads](http://www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads). Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Katalog entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder anfordern über Stürmer Maschinen GmbH.

TVP 0 = 19,00 €*	TPZRS3 = 31,90 €*	TVZS-WS1 = 67,00 €*
TVZS-DH1 = 90,00 *	TVZS-DH2 = 109,00*	TVZS-DH3 = 139,00 *
TVZS-DH4 = 263,00 *	TVZS-DH5 = 283,00 *	TVZS05-16 = 137,00 €*
TVZS10-16 = 147,00 €*	TVZS15-16 = 177,00 €*	TVZS20-16 = 230,00 €*
TVZS25-16 = 147,00 €*	TVZS30-16 = 375,00 €*	TVZS35-16 = 177,00 €*
TVZS40-16 = 477,00 €*	TVZS50-16 = 189,00 €*	TVZS55-16 = 705,00 €*
TVZS60-16 = 273,00 €*	TVZS10-22 = 263,00 €*	TVZS15-22 = 284,00 €*
TVZS20-22 = 294,00 €*	TVZS30-22 = 375,00 €*	TVZS35-22 = 284,00 €*
TVZS40-22 = 477,00 €*	TVZS50-22 = 305,00 €*	TVZS55-22 = 705,00 €*
TVZS10-28 = 263,00 €*	TVZS15-28 = 284,00 €*	TVZS20-28 = 310,00 €*
TVZS30-28 = 375,00 €*	TVZS35-28 = 284,00 €*	TVZS40-28 = 477,00 €*
TVZS50-28 = 305,00 €*	TVZS55-28 = 705,00 €*	TVZS60-28 = 305,00 €*

(\*alle zzgl. USt.)

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot



Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums, sofern dies im Einzelfall möglich ist.