

ELEKTRODENSCHWEISSGERÄTE

MMA Inverterschweißgeräte mit Ventilator für das Elektrodenschweißen mit Gleichstrom. Für rutile u. basische Elektroden, Edelstahl- und Gusseisenelektroden usw.

Arc-Force (optimiert die Verlegung der Tropfen von der Elektrode zum Werkstück und verhindert das Erlöschen es Lichtbogens beim Kontakt der Elektrode mit dem Werkstück)

Hot-Start (optimiert die Zündung des Lichtbogens)

Anti-Stick (verhindert die Festklebung der Elektrode mit dem Werkstück)

Schutzeinrichtungen: Thermostat, Überspannungs- Unterspannungs- und Überlastungsschutz.

TELWIN FORCE 195 Art.Nr.

Netzanschluss: 230 V
 Regelbereich: **15 – 170 A**
 Einschaltdauer: 40% bei 170 A (20°C)
 8% bei 160 A (40°C)

Elektroden Durchmesser: 1,6 – 4 mm
 Im Kunststoffkoffer inkl. Schweißkabel

Gewicht (Gerät): 2,9 kg 815859
 Listenpreis € 394,-

Nettopreis **€ 281,-**

Neu: Force 205 10 - 200A 816238

Listenpreis € 398,-

Nettopreis **€ 284,-**



ESAB Rogue ES 200i PRO Art.Nr. 700500-079

Die Rogue ist eine robuste und widerstandsfähige Stromquelle für professionelle Schweißer. Netzanschluss 230 V. Unempfindlich gegen Netzschwankungen – auch bei Arbeiten mit langen **Verlängerungskabeln bis 100m (nur PRO-Version)** Arc-Force und Hot-Start Einstellungen. Generatortauglich (7kW)

Einfache Bedienung. IP23S-Gehäuse für Anwendungen im Freien

Einstellbereich: 10-200A
 Einschaltdauer: 25% / 200A
 60% / 129A
 100%/100A

Lieferumfang: mit Elektrodenhalter- und Massekabel
 (WIG-Ausrüstung optional)

Hersteller-Listenpreis € 777,-

Nettopreis **€ 559,-**



ESAB Rogue ES 180i / ES 180i PRO CE

Die Rogue ist eine robuste und widerstandsfähige Stromquelle für professionelle Schweißer. Netzanschluss 230 V. Unempfindlich gegen Netzschwankungen – auch bei Arbeiten mit langen **Verlängerungskabeln bis 100m (nur PRO-Version)** Arc-Force und Hot-Start Einstellungen. Generatortauglich (7kW)

Einfache Bedienung. IP23S-Gehäuse für Anwendungen im Freien.

	ES180i	ES180i PRO CE
Einstellbereich:	10 - 180A	10 - 180A
Einschaltdauer MMA:	20%/170 A	25%/180 A
	60%/ 97 A	60%/116 A
WIG:	25%/180 A	25%/180 A
	60%/116 A	60%/116 A
Gewicht:	6,8 kg	8,4 kg
Art.Nr.	700500-077	700500-078

Lieferumfang: mit Elektrodenhalter- und Massekabel
 WIG-Ausrüstung optional

Hersteller-Listenpreis € 559,- € 703,-

Nettopreis **€ 402,-** **€ 506,-**



GEWERBE - ELEKTRODENSCHWEISSGERÄTE



TECHNOLOGY 236 XT Art.Nr.

MMA Inverterschweißgerät. Robust und schlagfest Arc-Force, Hot-Start, Anti-stick Vorrichtungen. Auch zum WIG-Schweißen (DC-LIFT)

Netzanschluss: 230 V
 Regelbereich: **5 – 200 A**
 Einschaltdauer: **35% bei 200 A (40°C)**
 60% bei 140 A (40°C)

Elektrorendurchmesser: 1,6 – 4 mm
 im Alukoffer inkl. Schweißkabel

Gewicht (Gerät): 10,55 kg 816251
 Listenpreis € 641,-

Nettopreis € 454,-



TECHNOLOGY 238 CE/MPGE XT Art.Nr.

MMA Inverterschweißgerät mit Gleichstrom und WIG mit Streifenzündung. Robust und schlagfest. Für verschiedene Elektrodentypen: **rutile, basische, Edelstahl, Gusseisen und Zelluloseelektroden. Generatortauglich – Mindestleistung 10 KW**
 Anpassung Arc-Force und Hot-Start auf den jeweiligen Elektrodentyp.
 Anti-stick Vorrichtung

Netzanschluss: 230 V
 Regelbereich: **5 – 200 A**
 Einschaltdauer: **35% bei 200 A (40°C)**
 60% bei 140 A (40°C)

Elektrorendurchmesser: 1,6 - 4 mm
 Im Alukoffer inkl. Schweißkabel

Gewicht (Gerät) 10,6 kg 816258
 Listenpreis € 708,-

Nettopreis € 505,-



TELWIN TECNICA 188MPGE Art.Nr.

Generatortauglich – Mindestleistung 7 KW

Netzanschluss: 230 V
 Regelbereich: **10 – 150 A**
 Einschaltdauer: 25% bei 140 A (40°C)
 60% bei 95 A (40°C)

Elektrorendurchmesser: 1,6 – 4 mm
 im Kunststoffkoffer inkl. Schweißkabel

Gewicht (Gerät): 4,1 kg 816223
 Listenpreis € 425,-

Nettopreis € 304,-



TELWIN ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD1 Art.Nr.

Telwins neue Schweißmaschinenlinie mit der Charaktereigenschaft „EXTreme“.
Multivoltage – Flexible Anwendung bei jeder Spannung innerhalb 100 – 240 V, einschließlich Unterspannungen und Überspannungen.

VRD (Voltage Reduction Device) – Sicherheit in feuchten Umgebungen.
 Kabellängen bis zu 250 m möglich. Mit Zubehör zum MMA-Schweißen.

Aggregat Mindestleistung 5 / 8 KW

Netzanschluss: 100 – 240 V
 Regelbereich: 10 – 130 A (150), 10 – 200 A
 MAX Strom: 130 A - 40% (150A) – 30%
 200 A – 30%, 135 A - 60%

Elektroden-Ø: 1,6 – 4 mm

Gewicht: 11,64 kg 816249
 Listenpreis € 876,-

Nettopreis € 626,-

TELWIN SUPERIOR 250 320CE VRD 400CE VRD

Kraftstrom - Geräte

Netzanschluß	3x400V	3x400V	3x400V
Regelbereich (A)	10 – 250	10 – 270	30 – 000
Einschaltdauer 60%ED	130 A	205 A	300 A
Einschaltdauer 35%ED		270 A	400 A
Einschaltdauer 25%ED	220 A		
Elektroden (mm)	1,6 – 5	1,6 – 6	1,6 – 8
Gewicht (kg)	8,4	10,2	19,5
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Ohne Schweißkabeln			
Art.Nr.	816039	816036	816156 NEU
Listenpreis	€ 912,-	€ 1.584,-	€ 2.400,-
Nettopreis	€ 650,-	€ 1.131,-	€ 1.714,-



WT-MMA 140 Art.Nr. NW152170

Inverter-Technologie. Tragbares Elektrodenschweißgerät für den Einsatz in Betriebswerkstätten, Landwirtschaft und Baustellen etc. Robustes Gehäuse. Für Elektrodendurchmesser 1,6 – 3,2 mm. Stufenlose Einstellung der Schweißparameter über digitales Display. **Hot Start – Anti-Stick- Arc-Force**
Lieferumfang mit: Massekabel 4m, Elektrodenhalterkabel 4m, Netzkabel 2m, Verlängerungskabel 3m, Schweißerschutzschild, Schlackenhammer mit Bürste.

Netzspannung: 230 V
 Absicherung: 16 A
 Schweißstrom: 20 – 140 A
 Einschaltdauer: 25% bei 140 A
Nettopreis statt € 215,- **€ 195,-**



WT-MMA 160 Art.Nr. NW152150

Inverter-Technologie-geeignet für den Einsatz am Generator in Betriebswerkstätten, Baustellen etc.. **PFC (Leistungsfaktorkorrektur)**. WIG-DC-Funktion möglich. Einstellung Schweißparameter über digitales Display. Schutz vor Feuchtigkeit, Korrosion durch versiegelte Platine. **HOT Start – Antistick – Arc-Force**. **Lieferumfang mit:** Massekabel, Elektrodenhalterkabel, Netzkabel 4m

Netzspannung: 230 V
 Absicherung: 16 A
 Schweißstrom: 10 – 160 A
 30% ED bei 160 A
Nettopreis statt € 439,- **€ 395,-**



WT-MMA 200 Art.Nr. NW152151

Inverter-Technologie wie MMA 160. Durch konstanten Schweißstrom wird eine gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht. **Lieferumfang mit:** Massekabel, Elektrodenhalterkabel, Netzkabel 4m

Netzspannung: 230 V
 Absicherung: 16 A
 Schweißstrom: 10 – 200 A
 40% ED bei 200 A
 Schutzart: IP21 S
Nettopreis statt € 489,- **€ 439,-**



Materialstärke	Elektroden-Ø	Stromstärke
1,0 – 2,0 mm	1,6 mm	40 A
1,5 – 3,0 mm	2,0 mm	55 A
2,5 – 5,0 mm	2,5 mm	80 A
6,0 – 8,0 mm	3,2 mm	115 A
< 8,0 mm	4,0 mm	160 A

INDUSTRIE-ELEKTRODENSCHWEISSGERÄTE

Renegade ES 210i

Art.Nr. 447700-881

Renegade ES ist das professionelle Schweißgerät für einphasiges Stabelektroden- und WIGSchweißen mit Live TIG Zündung und extrem widerstandsfähigem IP23-Gehäuse für harte Einsatzbedingungen. Mit wertigen Tragegurt und mehreren Hebeupunkten ist die Renegade ES überall einsetzbar. Zusätzlich sorgt das eingebaute PFC-Modul auch bei langen Verlängerungskabeln (bis zu 100 m) für unterbrechungsfreie Stromversorgung.

Mit der Renegade ES lassen sich Stabelektroden aller Art, einschließlich Zelloseelektroden, in höchster Qualität einsetzen. Die Maschine bietet für sehr einfaches Arbeiten direkten Zugriff auf Parameter und Speichertasten.

- PFC Modul für stabile Lichtbögen auch bei besonders langem Netzkabel (bis 100 m)
- Einstellbarer Hotstart und Arc force für optimale Lichtbogeneinstellung
- 3 Speichereinstellungen für einfachen Zugriff auf Schweißparameter
- Leicht ablesbares und schnell einstellbares Panel für präzise Einstellung
- Für professionelles Stabelektrodenschweißen mit hoher Ausgangsleistung für Elektroden bis 4 mm

Technische Daten:

Netzspannung: 115/230 V Wechselstrom +/-15%, 1-ph

Sicherung, träge: 16 A

Schweißstrom MMA: 180 A / 27,2 V bei 25% (230V)

116 A / 24,6 V bei 60% (230V)

90 A / 23,6 V bei 100% (230V)

Einstellbereich MMA: 230 V – 15 A – 180 A

Schutzart: IP23

Gewicht: 9,9 kg

Lieferumfang: Stromquelle, Elektrodenhalterkabel 3m, Massekabel 3m, Schultergurt

Hersteller-Listenpreis: € 1.062,-

Nettopreis € 765,-



Renegade ES 300i

Art.Nr. 445250-880

Der Renegade ES 300i ist ein auf Invertertechnologie basierendes E-Hand/Stabelektroden- und LiveTIGSchweißgerät mit extrem günstigem Leistungsgewicht. Durch das kompakte Format kann das Gerät problemlos transportiert und an jeden Einsatzort gebracht werden. Aufgrund der Kombination von hoher Einschaltdauer und großer Mobilität durch lange Netz- und Schweißkabel eignet sich diese überragende Schweißmaschine sowohl für Anwendungen vor Ort als auch außerhalb.

Die Maschine verfügt über einen automatischen Eingangsspannungssensor und lässt sich mit einer beliebigen 3-phasigen Spannung zwischen 230 V und 480 V oder 1-phasig mit 230 V betreiben.

Robuste Leistung für unterwegs, auch unter verrückten Bedingungen.

Renegade bietet die robuste Leistung und Langlebigkeit, die Sie brauchen. Er läuft mit 300 Ampere bei 40 % Einschaltdauer und kann mit Schweißleitungen von bis zu 100m betrieben werden. - und bietet sogar die Möglichkeit für extreme Spannungen. Außerdem ist es stoßfest – wenn Sie es fallen lassen, ist das kein Problem – und hält Temperaturen bis zu 55 °C stand. Außerdem sind die Teile robust, zuverlässig und einfach an- und abzuschließen... immer und immer wieder.

Technische Daten:

Netzanschluss: 230 (+/-10%) VAC 1, 50/60 Hz

230-480 (+/-10%) VAC 3, 50/60 Hz

Max. Ausgangsverbrauch TIG: 300 A / 22.0 V @ 40% ED

250 A / 20.0 V @ 60% ED

200 A / 18.0 V @ 100% ED

Stick (MMA): 300 A / 32.0 V @ 40% ED

250 A / 30.0 V @ 60% ED

200 A / 28.0 V @ 100

Einstellungsbereich: 5 – 300 A

Schutzart: IP 23

Gewicht: 15 kg

Lieferumfang: 3m Netzkabel, Schultergurt, 5m Schweißkabel u. Massekabel

Lieferanten-Listenpreis: € 4.073,-

Nettopreis: € 2.933,-

