

## ESAB - MIG/MAG - SCHWEISSGERÄTE

### Origo Mig C PRO – Serie

#### Kompaktanlagen für Metall- und Stahlbau

sehr gute Schweißeigenschaften,  
 sehr fein abgestimmte Spannungsstufen **mit Digitalanzeige**

geeignet auch zum Alu-Schweißen  
 und Mig-Löten von verzinkten  
 Blechen

einfacher Polaritätswechsel  
 ermöglicht Einsatz von  
 Massivdraht + Fülldraht

Schutzart IP 23 für Einsatz im Freien

mit S-Zeichen, CE-Zeichen

mit Übertemperaturschutz

Lieferumfang:

Gerät, Euro-Schweißbrenner,  
 Massekabel 5m mit Klemme,  
 Netzkabel 5m mit Stecker,  
 1,5m Gasschlauch  
 Verschleißteile 1,0 +1,2mm Stahldraht



| Techn. Daten | Origo<br>Mig <b>C280PRO 4WD</b> | Origo<br><b>C340PRO 4WD</b> | Origo<br><b>C420W PRO</b> |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|

|                          |                   |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Brennerkühlung           | <b>luft-</b>      | <b>luft-</b>      | <b>wassergekühlt</b> |
| <b>4-Rollen Vorschub</b> | <b>ja</b>         | <b>ja</b>         | <b>ja</b>            |
| Netzspannung (V)         | 3 x 400           | 3 x 400           | 3 x 400              |
| Einstellbereich (A)      | <b>30 – 280</b>   | <b>40 – 340</b>   | <b>50 – 420</b>      |
| Einschaltdauer           | <b>30%ED/280A</b> | <b>30%ED/340A</b> | <b>50%ED/420A</b>    |
| bei 40°C                 | <b>60%ED/190A</b> | <b>60%ED/250A</b> | <b>60%ED/400A</b>    |
| Drahtdurchmesser (mm)    |                   |                   |                      |
| Stahl + Niro             | 0,6 – 1,0         | 0,6 – 1,2         | 0,6 – 1,6            |
| Fülldraht                | 0,9 – 1,2         | 0,9 – 1,2         | 0,9 – 1,6            |
| Aluminium                | 1,0 – 1,2         | 1,0 – 1,2         | 1,0 – 1,6            |
| Spannungsstufen          | 10                | 40                | 35                   |
| Gewicht (kg)             | 97                | 120               | 230                  |
| Art.Nr.                  | -5435             | -5436             | -5438                |
| Hersteller-Listenpreis   | € 2.116,-         | € 2.566,-         | € 3.956,-            |
| <b>Nettopreis</b>        | <b>€ 1.476,-</b>  | <b>€ 1.883,-</b>  | <b>€ 2.985,-</b>     |

## ESAB - MIG/MAG - SCHWEISSGERÄTE

### Origo Mig/Mag Serie

#### Kompaktanlagen für Handwerk und Hobby

geeignet auch zum Alu-Schweißen und Mig-Löten von verzinkten Blechen

einfacher Polaritätswechsel ermöglicht Einsatz von Massivdraht + Fülldraht

Schutzart IP 23 für Einsatz im Freien mit S-Zeichen, CE-Zeichen

2-Rollenantrieb, Übertemperaturschutz

Lieferumfang:  
 Gerät, Euro-Schweißbrenner, Massekabel 3m mit Klemme, Netzkabel 3m  
 Netzkabel mit Stecker, 1,5m Gasschlauch, Verschleißteile für 0,6+0,8mm (C250 0,8 +1,0mm) Stahldraht.



C170 + C200 – Geräte auch mit 230 V Netzanschluss lieferbar !

| Techn. Daten               | Origo<br>Mig C170                      | Origo<br>Mig C200                      | Origo<br>Mig C250                      |
|----------------------------|--|--|--|
| Netzspannung (V)           | 3 x 400                                | 3 x 400                                | 3 x 400                                |
| Einstellbereich (A)        | <b>30 – 170</b>                        | <b>30 – 200</b>                        | <b>40 – 250</b>                        |
| Einschaltdauer<br>bei 40°C | <b>35%ED/170A</b><br><b>60%ED/130A</b> | <b>35%ED/200A</b><br><b>60%ED/150A</b> | <b>35%ED/250A</b><br><b>60%ED/190A</b> |
| Drahtdurchmesser (mm)      |  |  |  |
| Stahl + Niro               | 06 – 0,8                               | 0,6 – 1,0                              | 0,6 – 1,2                              |
| Fülldraht                  | 0,8                                    | 0,8 – 1,0                              | 0,8 – 1,2                              |
| Aluminium                  | 1,0                                    | 1,0                                    | 1,0 – 1,2                              |
| CuSi                       | 0,0 – 1,0                              | 0,8 – 1,0                              | 0,8 – 1,0                              |
| Spannungsstufen            | 8                                      | 10                                     | 10                                     |
| Gewicht (kg)               | 63,5                                   | 72,5                                   | 82                                     |
| Art.Nr.                    | -5430                                  | -5432                                  | 349307-840                             |
| Hersteller-Listenpreis     | € 1.337,-                              | € 1.444,-                              | € 1.551,-                              |
| <b>Nettopreis</b>          | <b>€ 940,-</b>                         | <b>€ 1.024,-</b>                       | <b>€ 1.062,-</b>                       |

## MIG – MAG – SCHWEISSGERÄTE

### TELWIN – TELMIG 203/250

3-phasige 400V Schutzgasschweißgeräte für Stahl, NIRO und Alu, mit Punktschweißfunktion, komplett mit Brenner, Druckregler und Massekabel. 203 + 250 mit Euro-Anschluss. Für Landwirtschaft und dickere Materialstärken.

|                        | <b>203/2Turbo</b>      | <b>250/2Turbo</b>             |
|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Netzanschluss:         | 3x400 V                | 3x400 V                       |
| Einstellbereich:       | <b>25-200A</b>         | <b>35-260A</b>                |
| Einschaltdauer:        | 25%/160A<br>60%/105A   | 20%/200(bei 40°C)<br>60%/115A |
| Drahtdurchmesser:      | 0,6-1,0mm<br>0,8-1,0mm | 0,6-1,0mm<br>0,8-1,0mm        |
| Gewicht:               | 44 kg                  | 50 kg                         |
| Art.Nr.                | -5454                  | -5455                         |
| Hersteller-Listenpreis | € 1.320,-              | € 1.440,-                     |
| <b>Nettopreis</b>      | <b>€ 989,-</b>         | <b>€ 1.079,-</b>              |



### TELWIN – MASTERMIG 220/2 – 270/2 Art.Nr.

für Gewerbebetriebe geeignet. Mit höherer Einschaltdauer. Komplett mit Brenner, Druckregler und Massekabel

|                        | <b>220/2</b>                       | <b>270/2</b>           |
|------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Netzanschluss:         | 3x400 V                            | 3x400 V                |
| Einstellbereich:       | <b>20-220A</b>                     | <b>28-270A</b>         |
| Einschaltdauer:        | 30%/200A<br>(bei 40°C)<br>60%/140A | 30%/240A<br>60%/160A   |
| Drahtdurchmesser:      | Stahl 0,6-1,0mm<br>Alu 0,8-1,0mm   | 0,6-1,0mm<br>0,8-1,0mm |
| Gewicht:               | 56 kg                              | 66 kg                  |
| Art.Nr.                | -54560                             | -5456                  |
| Hersteller-Listenpreis | € 1.536,-                          | € 1.776,-              |
| <b>Nettopreis</b>      | <b>€ 1.152,-</b>                   | <b>€ 1.332,-</b>       |



### TELWIN – MASTERMIG 300 – 400

Stufengeschaltete Industrie-Geräte mit **4-Rollen-Drahtvorschub**, wahlweise mit separatem Drahtvorschub-Koffer mit Schweißbrenner 3m lang u. Gasdruckminderer

|                        | <b>300</b>                         | <b>400</b>           |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Netzanschluss:         | 3x400V                             | 3x400V               |
| Einstellbereich:       | 40 – 300A                          | 50 – 400A            |
| Einschaltdauer:        | 25%/300A<br>(bei 40°C)<br>60%/200A | 25%/400A<br>60%/240A |
| Schutzart:             | IP22                               | IP22                 |
| Schaltstufen:          | 12                                 | 18                   |
| Drahtdurchmesser:      | 0,8-1,2                            | 0,8-1,6mm            |
| Gewicht:               | 96 kg                              | 104 kg               |
| Art.Nr.                | -5471                              | 827004               |
| Hersteller-Listenpreis | € 2.304,-                          | € 2.760,-            |
| <b>Nettopreis</b>      | <b>€ 1.727,-</b>                   | <b>€ 2.068,-</b>     |



## Inverter - MIG – MAG – SCHWEISSGERÄTE

Mikroprozessorgesteuerte, MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/ u. WIGDC-Lift Multiprozess Schweißgeräte, mit Invertertechnik. Flexiblen Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Schweißwerkstoffe (Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium) oder Schweißlotwerkstoffe (galvanisierte Bleche). Große Bandbreite von Anwendungsfeldern, die von der Wartung über die Installation bis hin zu Karosseriearbeiten reichen. Durch die zügige, SYNERGISTISCHE Einstellung sind die Produkte äußerst bedienungsfreundlich.

**Mit der ATC-Technologie von Telwin** lassen sich auf dünnwandigen Werkstoffen dank einer hochentwickelten Lichtbogensteuerung mühelos ausgezeichnete Schweißresultate erzielen.

**Komplett mit Brenner 3m lang, Massekabel mit Klemme.**



### TELWIN ELECTROMIG 220 Synergic 400 V Art.Nr.

|                        |                                      |                  |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Netzanschluss:         | 400 V – 3ph                          |                  |
| Einstellbereich:       | <b>10 – 230 A</b>                    |                  |
| Einschaltdauer:        | 20% bei 200A (bei 40°C) 60% bei 105A |                  |
| Drahtdurchmesser:      | 0,6-1,0mm                            |                  |
| Gewicht:               | 23 kg                                | -54590           |
| Hersteller-Listenpreis |                                      | € 1.488,-        |
| <b>Nettopreis</b>      |                                      | <b>€ 1.115,-</b> |

Lieferumfang: Brenner MT15, 3m lg., Massekabel mit Klemme

Optional: Druckminderer, Elektrodenhalterkabel, WIG-Brenner  
 Fahrwagen Mod.Europa



### TELWIN ELECTROMIG 300 Synergic Art.Nr.

|                        |                                      |                  |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Netzanschluss:         | 400 V – 3ph                          |                  |
| Einstellbereich:       | <b>20 – 300 A</b>                    |                  |
| Einschaltdauer:        | 30% bei 270A (bei 40°C) 60% bei 205A |                  |
| Draht-Ø:               | 0,6 – 1,2 mm (4-Rollen-Antrieb)      |                  |
| Gewicht:               | 37 kg                                | 816065           |
| Hersteller-Listenpreis |                                      | € 2.160,-        |
| <b>Nettopreis</b>      |                                      | <b>€ 1.619,-</b> |

Lieferumfang: Brenner MT25, 3m lg., Massekabel mit Klemme

Optional: Druckminderer, Elektrodenhalterkabel, WIG-Brenner



### TELWIN TECHNO MIG 223 Treo SYNERGIC

**mit zwei Brenner und zwei verschiedenen Drahtspulen**, 15kg Stahl oder Niro und Kleinspule Alu oder MigLöt-Draht für selteneren Einsatz, mit 2 Schweißbrenner, Druckregler, Massekabel  
 Zum MIG-MAG/FLUX/Löten/MMA/WIG-DC-Lift-Schweißen

|                        |                              |                  |
|------------------------|------------------------------|------------------|
| Netzanschluss:         | 230 V                        |                  |
| Einstellbereich:       | <b>20 – 220 A</b>            |                  |
| Einschaltdauer:        | 20%/180A (bei 40°C) 60%/100A |                  |
| Schutzart:             | IP23                         |                  |
| Drahtdurchmesser:      | 0,6-1,0 mm                   |                  |
| Gewicht:               | 52 kg                        |                  |
| Art.Nr.:               |                              | 816058           |
| Hersteller-Listenpreis |                              | € 2.208,-        |
| <b>Nettopreis</b>      |                              | <b>€ 1.654,-</b> |

|                            |         |                  |
|----------------------------|---------|------------------|
| Zusätzlich mit SpoolGun M6 | Art.Nr. | 816120           |
| Hersteller-Listenpreis     |         | € 2.724,-        |
| <b>Nettopreis</b>          |         | <b>€ 2.042,-</b> |

## Esab Rebel EMP 215ic

**Eine der unglaublichsten Maschinen, die überall und alles schweißen kann:**

- Professionelles **MIG/MAG Schweißen**, einschl. selbstschützenden Fülldraht
- Ausgezeichnete **Stabelektrodeneigenschaften**, einschl. Edelstahl
- Hervorragende **WIG-Eigenschaften mit LiftTIG-Zündung**
- Stahl, Edelstahl und sogar Aluminium können geschweißt werden
- Duale Spannung (1-phasig von 120 V – 230 V)
- Die automatische Erkennungsfunktion weiß, an welche Eingangsspannung die Maschine angeschlossen ist
- Kann an einen Generator mit 3,7kW (120V) oder 7,5 kW (230V) angeschlossen werden
- Großes LCD/TFT-Display
- Leichtes Umschalten von einem Verfahren zum anderen
- Bedienungshandbuch, Ersatzteilliste und Leitfaden der Schweißparameter sind auf dem Bildschirm integriert
- Robuste Gehäuseausführung mit fünf Griffen und selbsttragendes Stahlgehäuse
- **Garantie – 3 Jahre umfassend**

**Standardausrüstung:**

- MXL200 MIG-Brenner, 3 m
- Elektrodenhalterkabel, 3 m
- Massekabel mit Klemme, 3 m
- Gasschlauch mit Schnellverschluss, 4,5 m
- Schweißdraht 12.50, 0,8 mm 200 mm Spule
- Zusätzliche Antriebswalzen und Kontaktrohre f. Draht 0,6-0,8-1,0 mm

**Art.Nr. 700300-985**

Hersteller-Listenpreis

€ 2.148,-

**Aktionspreis**

**€ 1.499,-**



**Optionales Zubehör:**

**Art.Nr.**

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| WIG-Brenner ET17V, 4 m     | 700300-869 (o.Abb.) |
| Gasdruckminderer           | 14.096.103 (o.Abb.) |
| WIG Fußfernregler          | W4014-450 (o.Abb.)  |
| 2-rädriger Transportwagen  | 459366-887          |
| Warrior-Tech-Automatikhelm | 700000-400          |

**Technische Daten:**

- |                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Einstellbereich: | 5 – 150 A(120V), 5 – 240 A (230V) |
| Einschaltdauer:  | MIG/MAG 25% bei 205 A (230V)      |
|                  | E-Hand 25% bei 180 A (230V)       |
|                  | WIG 30% bei 180 A (230V)          |

Max. Blechdicke: 9,5 mm

Schutzklasse: IP23S

Gewicht: 18,2 kg

**Weitere Eigenschaften:**

- **Schweißparameterspeicher**  
Speichert bis zu vier Schweißparameter pro Verfahren; Optimal für das Umschalten zwischen unterschiedlichen Schweißaufgaben geeignet.
- **2/4-Takt Brennertasterfunktion**  
Verringert Ermüdung des Schweißers.
- **Stufenlose Spannungseinstellung**  
Feinabstimmung der Lichtbogenspannung stufenlos.
- **Einstellbarer Drahrückbrand**  
Verhindert, dass der Draht im Schweißband verklebt oder zurückbrennt und damit die Kontaktdüse beschädigt.
- **Gasvor- und Gasnachströmzeit**  
Reinigt die Gasleitung und verhindert Porosität.

**Einstellbare ARC-FORCE-Regelung**

Optimiert die Leistung der Stabelektrode und ermöglicht dem Bediener die Lichtbogenspannung kurzzeitig zu erhöhen um ein „Verkleben“ zu verhindern.

**Einstellbare HOT-START-Regelung**

Erhöht den Schweißstrom beim Zünden.

**LIFT-TIG Zündung** Sichere WIG Berührungszündung ohne störende HF. Ideal, wo sensible elektronische Geräte sind.

**IP23S**

Das Gehäuse ist so gebaut, dass Sie und Ihre Maschine geschützt sind. Die Rebel entspricht einer höheren Norm und kann auch unter rauen Umgebungsbedingungen im Freien eingesetzt werden.



## MIG – MAG – Puls- Schweißgeräte

Schweißmaschinen mit Invertertechnik, kontinuierlicher und pulsierter Betrieb, diverse Verfahren MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/WIG DC-Lift mit Mikroprozessorsteuerung. Schweißverfahren mit dem System **WAVE OS: individuell** nach den Wünschen des Anwenders einstellbar; **rückverfolgbar** und **analysierbar** mittels Datenabspeicherung über USB; vereinfacht, dank der SYNERGISTISCHEN Einstellung der Parameter. Maximale Flexibilität beim Gebrauch für eine große Vielzahl an Anwendungsgebieten, sowohl bei der Wartung, der Installation als auch bei Karosseriearbeiten. Es kann mit verschiedenen schweißbaren (Stahl, Stahl rostfrei, Aluminium) und lötbaren (galvanisierte und verzinkte Bleche) Werkstoffen mit **spezifischen** Schweißverfahren bei geringer Wärmezufuhr mit **ROOT-MIG und ATC**, sowie **speziell** für Aluminium und zum Schweißlöten mit **AB PULSE** und **AB PoP** verfahren werden. Die intelligente automatische Lichtbogensteuerung hält unter sämtlichen Arbeitsbedingungen bei der Arbeit mit diversen Werkstoffen und Gasen jederzeit hohe Schweißleistungen aufrecht. Komplet mit VRD Vorrichtung. **Ausgestattet mit einer Vielzahl an gespeicherten Schweißprogrammen, besteht die Möglichkeit mehrere persönlich abgestimmte Programme zu speichern, nachzuverfolgen und zu exportieren.**

**Enthalten sind der MIG-MAGBrenner, das Massekabel sowie die Masseklemme**



| TELWIN Electromig 230              | 330 WAVE(AQUA)            |
|------------------------------------|---------------------------|
| Netzanschluss: 400 V 3-ph          | Schutzart IP 23           |
| Einstellbereich: <b>10 – 240 A</b> | <b>20 – 300 A</b>         |
| Einschaltdauer: 20%/200A           | 30%/270A                  |
| (bei 40° C) 60%/105A               | 60%/205A                  |
| Draht-Ø:0,6–1,0mm,1,2mm (FX)       | 0,6-1,2mm (4-RI.-Antrieb) |
| Gewicht: 32 kg                     | 39 kg                     |
| Art.Nr: 816060 (gasgekühlt)        | 816061                    |
| Hersteller-Preis € 2.280,-         | € 2.880,-                 |
| <b>Nettopreis €1.708,-</b>         | <b>€ 2.159,-</b>          |
| Art.Nr: wassergekühlte Ausführung  | 816062                    |
| Hersteller-Listenpreis € 3.888,-   |                           |
| <b>Nettopreis € 2.914,-</b>        |                           |



### TELWIN INVERPULSE 320-425 MIG-TIG-MMA

Mikroprozessorgesteuertes **Synergic-Industriegerät** mit **4-Rollen Drahtvorschub** und der Möglichkeit sich mit Computern und Schweißautomaten zu verbinden. Leichte Einstellung der Schweißparameter ermöglicht hohe Schweißqualität.

Speicherung von individuellen und voreingestellten, synergetischen Programmen und Alarmen.

Mig/Mag-Schweißen mit Dauerstrom, Pulsstrom, Doppelpuls, Pulse on Pulse, Fülldraht, Mig-Löten, WIG-DC-Lift, MMA-Schweißen für Stahl, Niro, Alu, hochfeste und verzinkte Stähle.

WIG-Schweißen mit bi-level, Stromabstieg mit Gasnachströmung, Drahteinschleichen, Drahrückbrandeinstellung, 2/4Takt, Punkten, Selbstdiagnose beim Einschalten.

**Mit Wasserkühlgerät**, Fahrwagen, wassergekühltem Brenner MT 500 – 3m, Druckregler, Massekabel.



|                             | 320               | 425               |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Netzanschluss:              | 3x400V            | 3x400V            |
| Einstellbereich:            | <b>10 – 300 A</b> | <b>10 – 400 A</b> |
| Einschaltdauer:             | 35%/270A          | 40%/350A          |
| (bei 40°C)                  | 60%/190A          | 60%/300A          |
| Schutzart                   | IP23              | IP23              |
| Drahtdurchmesser:           | 0,8 – 1,2mm       | 0,8 – 1,6mm       |
| Gewicht:                    | 96 kg             | 117 kg            |
| Art.Nr.                     | -5461             | -5462             |
| Hersteller-Listenpreis      | € 6.480,-         | € 9.000,-         |
| <b>Nettopreis € 4.855,-</b> | <b>€ 7.643,-</b>  |                   |

## MIG – MAG – Montage - SCHWEISSGERÄTE

### TELWIN Technomig 180 Dual Synergic

mikroprozessorgesteuertes Gerät für 5-kg Spulen mit Polaritätswechsel für Schweißen ohne Gas (mit Fülldraht) und mit Gas. Für Stahl, Niro, Alu . Mig-Löten für verzinkte u. hochfeste Bleche möglich Einknopfbedienung, nur Blechdicke einzustellen Mit Brenner und Massekabel. 230V Netzanschluß

**20-170 Ampere, 20%ED/140A, 12,1 kg Gewicht**

**bis 4mm Blechdicke, EURO-ZA Art.Nr.816054**

Hersteller-Listenpreis € 768,-

**Nettopreis € 575,-**



### Telwin Technomig 210 Dual Synergic

17 vorgegebene Synergiekurven MIG-MAG/FLUX/BRAZING, **20-200 Ampere**, 12 kg Netzanschluss: 230 V

20%ED/180A, mit Displayanzeige von Strom, Spannung u. Drahtvorschubgeschwindigkeit

**bis 6mm Blechdicke** Art.Nr.816052

Hersteller-Listenpreis € 936,-

**Nettopreis € 700,-**



### Telwin Technomig 215 Dual Synergic

wie Technomig 210, jedoch zusätzlich MMA und TIG DC-Lift mit Invertertechnik (Standardlieferung ohne WIG-Ausrüstung und ohne Elektrodenhalterkabel)

mit MIG-MAG-Brenner MT15,3m Art.Nr.816053

Hersteller-Listenpreis € 1.128,-

**Nettopreis € 846,-**



### Esab CaddyMig C200i -5447

Tragbares Gerät mit Schultergurt und besten Schweißereigenschaften mit Polaritätswechsel für Fülldraht im Freien und Stahl, Niro, Alu, CuSi-Draht mit Gas, für Montage, Reparaturen, Heft-Schweißen, Landwirtschaft.

Netzanschluss: 230 V Sicherung 16 A träge

Einstellbereich: 30 – 200 A

Einschaltdauer: 35% bei 150 A

Drahtdurchmesser: 0,6 – 1,0 mm

mit Displayanzeige

Gewicht: mit Brenner 11,5 kg

Mit 3m Brenner, Massekabel, ohne Druckregler

**bis 6mm Blechdicke**

Hersteller-Listenpreis € 1.337,-

**Nettopreis € 839,-**

