

# Die Schweiß-Profis

Ausgabe 1 • Stand: 7/2013

# Neue Energie für Profis

**E-HAND  
WIG  
MIG-MAG  
PLASMA**

**format**  
professional quality

powered by BLUEWELD

seit 1949  
über 60 Jahre



**E.W. NEU GmbH**  
67547 Worms  
Cornelius-Heyl-Straße 58  
Tel.: 06241-9102-0  
Fax: 06241-9102-99  
[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)  
[info@werkzeug-neu.de](mailto:info@werkzeug-neu.de)

**Verkaufsniederlassung**  
67346 Speyer  
Tullastraße 47  
Tel.: 06232-6423-0  
Fax: 06232-6423-24

# Die kompakten Universalgenies.

## Prestige 171/S

**Einsatzgebiet:**  
Mobile Reparatur- und Wartungseinsätze.

**Besonderheiten:**

Netzspannungskompensation von +/- 15 %.  
S-Zeichen für den Einsatz in Räumen mit erhöhter elektrischer Gefährdung.  
Erfüllt Schutzart IP23 – fit für den Außeneinsatz.

Bei höherer Über- oder Unterspannung schaltet das Gerät automatisch ab, um Schäden zu vermeiden.

Bei thermischer Überlastung schaltet das Gerät automatisch in den Ruhemodus, bis die normale Temperatur wieder erreicht ist.

**Lieferumfang des Sets:** Schweißkabel, Werkstückkabel und Transportkoffer

Prestige 171/S

**Einzel-Preis 349.-**

**SET-Preis 399.- €**



## Prestige 211/S

**Einsatzgebiet:**  
Mobile Reparatur- und Wartungseinsätze.

**Besonderheiten:**

Der leistungsstärkere Bruder des Prestige 171/S. Bei identischer Form und Funktion liefert er aber maximal 180 Ampere.

**Lieferumfang des Sets:**  
Schweißkabel, Werkstückkabel und Transportkoffer

Prestige 211/S

**Einzel-Preis 439.-**

**SET-Preis 489.- €**

## Best 260

**Einsatzgebiet:**  
Montagearbeiten in Handwerk und Industrie.

Für dickwandigere Bauteile mit größeren Elektrodendurchmesser.

**Besonderheiten:**

Dank der einstellbaren Arc-Force-Funktion kann die Lichtbogencharakteristik an die eingesetzten Elektroden angepasst werden. Die Liftarc-Funktion ermöglicht leichtes und sicheres Zünden im WIG Betrieb.

Das Gerät ist durch die automatische Regelung der Unter- und Überspannung generatortauglich und besticht durch besondere Bedienerfreundlichkeit. S-Zeichen zum Schweißen unter erhöhter elektrischer Gefährdung. Entspricht der Euro-Norm 60974-1.

Best 260

**1675.- €**



Modell	Prestige 171/S	Prestige 211/S	Best 260
<b>Automatischer Hot-Start</b> für sicheres Zünden der Stabelektrode	•	•	•
<b>Anti-Stick-Funktion</b> verhindert Festkleben der Elektrode	•	•	•
Die <b>Arc-Force-Funktion</b> passt den Lichtbogen dynamisch an. Bei kürzer werdenden Lichtbogen wird der Stromwert erhöht.	• (automatisch)	• (automatisch)	• (einstellbar)
<b>Liftarc-Funktion</b> für leichtes und sicheres Zünden im WIG Betrieb	-	-	•
Elektroden-Durchmesser	bis 3,2 mm	bis 4 mm	bis 5 mm
Fernregler einsetzbar	-	-	optional
<b>Technische Daten</b>			
Netzanschluss	1 x 230 V	1 x 230 V	3 x 400 V
Einstellbereich	10 – 150 A	10 – 180 A	5 – 220 A
Einschaltdauer	140 A / 25 %	180 A / 15 %	220 A / 40 %
Leerlaufspannung	75 V	75 V	100 V
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
S-Zeichen	•	•	•
Abmessungen	170 x 380 x 480 mm	170 x 380 x 480 mm	170 x 285 x 470 mm
Gewicht	6,9 kg	6,9 kg	12,3 kg
Artikelnummer	49911000	49911010	49911020
Artikelnummer (SET)	49912005	49912015	-

# Saubereres und präzises Arbeiten



## Prestige TIG 185 HF/LiFT

**Einsatzgebiet:**  
WIG Inverter für alle Grundanforderungen.  
Klassische, berührungslose HF-Zündung.

Mit 4 m WIG-Schweißbrenner.

Prestige TIG 185 HF/LiFT

**1075.- €**



## Prestige TIG 230 HF/LiFT

**Einsatzgebiet:**  
WIG Inverter für alle Grundanforderungen. Klassische, berührungslose HF-Zündung.

**Besonderheiten:**  
Der leistungsstärkere Bruder des Prestige 185 HF/LiFT. Bei identischer Form und Funktion ist er aber noch leistungsstärker.

Mit 4 m WIG-Schweißbrenner.

Prestige TIG 230 HF/LiFT

**1250.- €**



Modell	Prestige TIG 185 HF/LiFT	Prestige TIG 230 HF/LiFT	Prestige TIG 222 AC/DC HF/LiFT
HF-Zündung	•	•	•
Liftarc Funktion für punktgenauen Schweißstart	•	•	•
Bi-Level Funktion: Zwei Stromniveaus für unterschiedliche Blechdicken	•	•	•
2/4 Takt Brennerfunktion für längere Schweißnähte	•	•	•
Digitalanzeige für reproduzierbare Ergebnisse	-	-	•
Pulsfunktion	-	-	•
Fernregler einsetzbar	optional	optional	•
Einstellbare AC-Balance	-	-	•
<b>Technische Daten</b>			
Netzanschluss	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Einstellbereich	5 – 160 A	5 – 220 A	5 – 200 A
Einschaltdauer, A (I max. bei 40° C)	160 A / 25 %	220 A / 30 %	200 A / 24 %
Leerlaufspannung	91 V	87 V	100 V
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
S-Zeichen	•	•	•
Abmessungen	190 x 375 x 505 mm	190 x 375 x 505 mm	170 x 340 x 430 mm
Gewicht	6,8 kg	8,5 kg	12,5 kg
Artikelnummer	49913001	49913011	49913016



**Ideal für Aluminium**

## Prestige TIG 222 AC/DC HF/LiFT

**Einsatzgebiet:**  
WIG-Gleich-Wechselstromquelle für anspruchsvollste Schweißarbeiten.  
**Besonderheiten:**  
Für alle Stähle einschließlich Edelstahl, Buntmetall und Aluminium. Hervorragendes Zündverhalten bei Gleich- und Wechselstrom.

Mit 4 m WIG-Schweißbrenner.

Prestige TIG 222 AC/DC HF/LiFT

**2490.- €**

# Schnell und effizient



## Vegamig 195 E

### Einsatzgebiet:

Diese robuste Kompaktanlage ermöglicht mit dem von 230 V auf 400 V umschaltbaren Netzanschluss die Erweiterung des Einsatzbereiches in der Werkstatt und auf der Baustelle.

### Besonderheiten:

Die Anlage verfügt über acht Spannungsstufen und einen Zwei-Rollendrahtvorschub. Geeignet für das Schweißen von Stahl, Edelstahl, hochfeste Stähle und Aluminium.

## Vegamig 195 E

# 899.- €



Starmig 200 DUAL SYNERGIC

Lieferbar ab September 2013.

Abbildung ähnlich!

## Starmig 200 DUAL SYNERGIC

### Einsatzgebiet:

Dieser mikroprozessorgesteuerte Schweißinverter eignet sich durch das geringe Gewicht, die kompakten Abmessungen und mit seiner Flexibilität besonders für den mobilen Außeneinsatz.

### Besonderheiten:

Einknopf-Bedienung und Synergie-Funktion erleichtern das Ermitteln korrekter Schweißparameter: Einfach die Materialstärke vorgeben und der Schweißprozess kann gestartet werden. Die automatische Steuerung des Lichtbogens hält zu jeder Zeit die ausgezeichneten Schweißigenschaften unabhängig von Betriebsbedingungen, Werkstoffen und Gasen. Zusätzlich kann die Lichtbogenlänge manuell gesteuert werden, um die Form der Schweißnaht den Bedürfnissen anzupassen. Werden Fülldrähte eingesetzt, kann mittels Polungsumschalter leicht die Polarität getauscht werden. Durch hohe Netzspannungskompensation (+/- 15%) besonders geeignet bei instabiler Spannungsversorgung (z. B. bei Generatorbetrieb).

Modell	Vegamig 195 E	Starmig 200 DUAL SYNERGIC	Megamig 270 S
<b>Elektronische Überwachung</b> der Punkt- und Intervallzeit bei Heftschweißungen	•	-	•
<b>S-Zeichen</b> für den Einsatz in Bereichen erhöhter elektrischer Gefährdung.	•	-	•
<b>Halterung</b> für Gasflaschen für mehr Sicherheit	•	-	•
<b>Technische Daten</b>			
Netzanschluss	1 x 230 V, 2x 400 V	1 x 230 V	3 x 230 V / 3 x 400 V
Einstellbereich	30 - 200 A	30 - 200 A	28 - 270 A
Einschaltdauer	180 A / 15%	140 A / 20%	240 A / 30 %
Drahtspulen	bis 300 mm	bis 200 mm	bis 300 mm
Leerlaufspannung	53 V	62 V	36 V
Schutzart	IP 21	IP 23	IP 22
Abmessungen	450 x 570 x 800 mm	505 x 250 x 430 mm	455 x 870 x 800 mm
Gewicht	38 kg	10,8 kg	68 kg
Artikelnummer	49915000	lieferbar ab September 2013	49915010



## Megamig 270 S

### Einsatzgebiet:

Diese robuste Anlage ist der ideale Partner für Arbeiten in der Werkstatt.

### Besonderheiten:

Zehn Spannungsstufen und zwei Drosseln sowie einen robusten Zwei-Rollendrahtvorschub. Geeignet für das Schweißen von Stahl, Edelstahl, hochfeste Stähle und Aluminium.

## Megamig 270 S

# 1775.- €

# Plasma Schneid-Inverter Einfach schnittig!

## 1440.- €

### Prestige Plasma 54 Kompressor

#### Einsatzgebiet:

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

#### Besonderheiten:

Es können Bleche bis maximal 10 mm (an Baustahl) geschnitten werden. Der Pilotlichtbogen erleichtert das Schneiden von Gittern und Rosten. Es können nahezu alle leitenden Materialien geschnitten werden. Durch den konzentrierten Plasmalichtbogen entsteht äußerst wenig Verzug im Bauteil. Der fest montierte Schneidbrenner hat eine Länge von 4 m. Die hohe Netzspannungskompensation von +/- 15% macht das Gerät unempfindlich gegen Netzspannungsschwankungen. Bei höherer Über- oder Unterspannung schaltet sich das Gerät automatisch ab, um Schäden an der Ausrüstung zu vermeiden.

Mit 4 m Plasmaschneidbrenner.



Modell	Prestige Plasma 54 Kompressor
<b>Technische Daten</b>	
Netzanschluss	1 x 230 V
Einstellbereich	7 – 40 A
Einschaltdauer, A (I max. bei 40° C)	30 A / 35%
Trennschnitt (Fe)	10 mm
Leerlaufspannung	400 V
Schutzart	IP 23
Abmessungen	170 x 340 x 550 mm
Gewicht	16,8 kg
Artikelnummer	49917000

seit 1949  
über 60 Jahre



#### E.W. NEU GmbH

67547 Worms  
Cornelius-Heyl-Straße 58  
Tel.: 06241-9102-0  
Fax: 06241-9102-99  
www.werkzeug-neu.de  
info@werkzeug-neu.de

#### Verkaufsniederlassung

67346 Speyer  
Tullastraße 47  
Tel.: 06232-6423-0  
Fax: 06232-6423-24