



Leicht, kompakt, tragbar mit Tragegurt  
sehr hohe Leistungsaufnahme am  
Lichtstromnetz durch eingebauten  
PFC ProWIG 220  
digitale Anzeige der Parameter mit Holdfunktion  
LED's zum schnellen Überblick über den  
Schweißprozess  
hohe Einschaltdauer, 140 A Pro 220 | 210 A  
Pro 300 bei 100% WIG  
geringer Stromverbrauch, zusätzliche  
Energieverwaltung,  
generatortauglich, mit Verlängerungskabel bis  
100 m Länge  
kompensiert Netzspannungsschwankungen +/-  
20%  
hervorragende Schweißigenschaften bei WIG  
und MMA  
WIG-Zündung über HF oder Lift-ARC-Funktion  
Steuerfunktionen: 2/4-Takt, Strom I und II,  
pulsen einstellbar,  
0,5Hz bis 2kHz, Pulsautomatik, Stromstartwert,  
Strom anstieg,  
Stromabsenken, Wellenform (Rechteck, Sinus),  
Balance einstellbar,  
Endkraterfüllstrom, Endstromwert, Hotstart  
einstellbar,  
Arcforce einstellbar, Antistick, Jobs speicherbar  
UP/Down – Brenner zur Einstellung am Brenner  
Automatische Fehlerdiagnostic Anzeige im  
Display  
VRD Volt Reduced Device – Reduzierte  
Schweißspannung  
Schutz der Steuerung durch Scheibe,  
vollisolierter Handgriff  
Temperaturgesteuerter Ventilator, Thermischer  
Überlastschutz  
Fernbedienungsdose für Fuß- und  
Handfernregler  
Zusätzlich bei der AC/DC Version: Stufenlos  
einstellbare  
Wechselstromfrequenz, Balance, Wellenform:  
Sinus, Rechteck,  
Rechteck mit DC-Anteil und Dreieck  
OPTIONEN  
Wasserkühlung KG 11 High Performance  
Wasserkühlung KG 12 Kompakt  
Fahrwagen FG 1, FG 2

**2.680,00 €(netto)**

3.189,20 €(brutto)

**Einsatzbereich:**



**Technische Daten:**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Einschaltdauer EL:</b>   | 60% 150 A, 100% 120 A   |
| <b>Einschaltdauer TIG:</b>  | 60% 180 A, 100% 140 A   |
| <b>Netzspannung:</b>        | 230 V, 1 Phase          |
| <b>Sicherung:</b>           | 16 A                    |
| <b>Leistungsaufnahme:</b>   | 6,3 kVA                 |
| <b>Cos Phi:</b>             | 0,99                    |
| <b>Einstellbereich:</b>     | TIG 5-220 A, EL 5-180 A |
| <b>Leerlaufspannung:</b>    | 100 V                   |
| <b>Isolationsklasse:</b>    | F (155°C)               |
| <b>Kühlart:</b>             | F                       |
| <b>Gewicht:</b>             | 17 kg                   |
| <b>Schutzart:</b>           | 23 IP                   |
| <b>Maße L x B x H (mm):</b> | 495x185x410             |

**Zubehör:**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>Kühlgerät KG 11 für ProWig 220   230V - ohne Stromquelle</b><br/> <small>Art. Nr.: 802.011.001</small></p>  <p><b>795,00 €(netto)</b><br/> <small>946,05 €(brutto)</small></p> | <p><b>Adapter KG 11</b><br/> <small>Art. Nr.: 715.061.203</small></p>  <p><b>35,00 €(netto)</b><br/> <small>41,65 €(brutto)</small></p> | <p><b>Kühlgerät KG 12 für ProWig 220   230V - ohne Stromquelle</b><br/> <small>Art. Nr.: 802.012.001</small></p>  <p><b>695,00 €(netto)</b><br/> <small>827,05 €(brutto)</small></p> | <p><b>Adapter KG 12</b><br/> <small>Art. Nr.: 715.061.214</small></p>  <p><b>14,50 €(netto)</b><br/> <small>17,26 €(brutto)</small></p> |
|---|--|--|--|

**Kühlmittel JPP 10L**  
Art. Nr.: 900.020.400



**56,00 € (netto)**  
66,64 € (brutto)

**Fahrwagen FG 2 |  
Sackkarre**  
Art. Nr.: 802.002.023



**285,00 € (netto)**  
339,15 € (brutto)