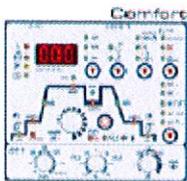


## WIG-AC/DC-Schweißgerät TETRIX 230 AC/DC Comfort TM activArc

### Gerätebeschreibung



- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, **gas- oder wassergekühlt**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG-Schweißen mit reproduzierbarer, elektronischer HF-Zündung
- Sicheres Zünden auch bei langen Schlauchpaketen
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Übersichtliche Bedienoberfläche, sinnvolle Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigen Funktionen
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbares Upslope / Downslope
- Punktschweiß-/Heft-Funktion
- Spotmatic -50 % der Heftzeit sparen
- Einstellbares Gasvorströmen / Gasnachströmen
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- Ideal zum Wurzelschweißen
- Sicheres Fallnaht- und Steignahtschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick Funktionen
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 40 U31

- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool 40 U31)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller, Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolley 35.2-2 lieferbar
- Netzanschluss 230V / 16A
- Hohe Netzspannungstoleranzen /15% / -40% und damit uneingeschränkt generatortauglich.
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**
- Comfort: Alle Parameter über Benutzerführung einstellbar, sowie 8 programmierbare JOBS (Schweißaufgaben)

**activArc** – Präziser, fokussierter Lichtbogen mit reduzierter Wärmeeinbringung und tiefem Einbrand für beste Wurzel erfassung

### Technische Daten

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - + 15 %
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	3 A – 230 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 40 %
Einschaltdauer 40 °C	200 A / 60 %
Einschaltdauer 40 °C	170 A / 100 %
Cos φ	1
Wirkungsgrad	85 %
Maße L x B x H in mm	600 x 205 x 415
Gewicht	19,3 kg
Maße Kühlmodul in mm	600 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	14 kg
Maße Transportwagen in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht Transportwagen	33 kg

gasgekühlt

### Schweißgerät und Zubehör

Bezeichnung	Inhalt Set	Artikelnummer
<b>Tetrix 230 AC/ DC Comfort 5P TM</b>	WIG-AC/DC Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	090-000159-00502
WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	Abitig 26, 4 m	
Werkstückleitung, Klemme	WK35 mm <sup>2</sup> 5 m KL	70913350
Gasschlauch	G1 G1/4 R 2 m	70101802
Druckminderer	DM 32 l/min, 200 bar	14016713

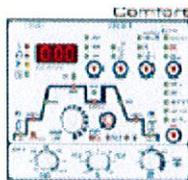
wassergekühlt

### Schweißgerät und Zubehör

Bezeichnung	Inhalt Set	Artikelnummer
<b>Tetrix 230 AC/ DC Comfort 5P TM</b>	WIG-AC/DC Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	090-000159-00502
Umluft-Kühlmodul mit Kreiselpumpe	Cool40 U31	090-008593-00502
Transportwagen	Trolley 35-2-2	090-008296-00000
WIG-Brenner, wassergekühlt	AS 20, 4 m	
Werkstückleitung, Klemme	WK35 mm <sup>2</sup> 5 m KL	70913350
Gasschlauch	G1 G1/4 R 2 m	70101802
Druckminderer	DM 32 l/min, 200 bar	14016713

## WIG-AC/DC-Schweißgerät TETRIX 300 AC/DC Comfort TM

### Gerätebeschreibung



- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, **wassergekühlt**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG-Schweißen mit reproduzierbarer, elektronischer HF-Zündung
- Sicheres Zünden auch bei langen Schlauchpaketen
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Übersichtliche Bedienoberfläche, sinnvolle Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigen Funktionen
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbares Upslope / Downslope
- Punktschweiß-/Heft-Funktion
- Spotmatic -50 % der Heftzeit sparen
- Einstellbares Gasvorströmen / Gasnachströmen
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- Ideal zum Wurzelschweißen
- Sicheres Fallnaht- und Steignachtschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick Funktionen
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 35 U31

- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4,5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool 35 U31)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Hohe Netzspannungstoleranzen + 20% / -25% und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller, Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolley 35.2-2 lieferbar
- Netzanschluss 3x400V / 16A
- 
- Comfort: Alle Parameter über Benutzerführung einstellbar, sowie 8 programmierbare JOBS (Schweißaufgaben)

### Technische Daten

Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - + 20 %
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	98 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 – 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 40 %
Einschaltdauer 40 °C	270 A / 60 %
Einschaltdauer 40 °C	210 A / 100 %
Cos φ	0,99
Wirkungsgrad	85 %
Maße L x B x H in mm	570 x 240 x 550
Gewicht	36,5 kg
Maße Kühlmodul in mm	650 x 270 x 225
Gewicht Kühlmodul	15 kg
Maße Transportwagen in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht Transportwagen	33 kg

### Schweißgerät und Zubehör

Bezeichnung	Inhalt Set	Artikelnummer
<b>Tetrix 300 AC/ DC Comfort TM</b>	WIG-AC/DC Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral	090-000120-00502
Umluft-Kühlmodul mit Kreiselpumpe	Cool35 U31	090-008235-00502
Transportwagen Trolley 35.2-2	Für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l – 50 l	090-008296-00000
WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	TW12-1, 4 m	75204529
Werkstückleitung, Klemme	WK50 mm <sup>2</sup> 5 m KL	70913500
Gasschlauch	G1 G1/4 R 2 m	70101802
Druckminderer	DM 32 l/min	14016713
Netzstecker	CEE 32 A	57135

