

Schweißtechnik für Profis

Aktionsangebote Frühjahr-Sommer 2011

gültig vom 01.04.2011 bis 30.09.2011

TIGER Digital - Die 230 Volt WIG-Inverter der Oberklasse. Made in Germany

Leicht, handlich, fernbedienbar, voll digital gesteuert.

- Automatischer und kontrollierter Zündvorgang, prozessorgesteuert
- **HF-freies Aluminium-Wechselstrom-Schweißen**, geeignet zum Schweißen in der Nähe von elektronischen Anlagen
- **Booster- und Sicherungs-Hold-Funktion**
- **Patentierter Frequenzautomatik** (Frequenz auch manuell einstellbar) und **patentierter Umschaltpegelreduzierung**
- 99 Programme abspeicherbar, zeitsparend und reproduzierbar arbeiten
- **Dual-Wave Funktion** für bessere Ergebnisse beim Zwangslagen- und Alu-Schweißen
- **Balance-Regelung**
- **INTIG-Energy** - automatische Anpassung des Zündstroms beim WIG-Schweißen mit HF-Zündung und mit Lift-Arc-Zündung beim Elektrodenschweißen

- **Anti-Stick-Funktion**
- Einstellbare **Stromabsenk- und Gasnachströmzeit**
- **ELSA-System** verhindert Schweißaussetzer selbst bei Netzzuleitung bis zu 100 m
- **Generatortauglich**
- Fernregelbar über WIG-Brenner
- Integrierte Pulsfunktion (konventionelles und hochfrequenten Pulsen)

Wasserkühlgerät RWK 1100, 1000 Watt Kühlleistung, Prozessorsteuerung, Kreiselpumpe, bedarfsorientierte Pumpen und Lüfterschaltung, Schweißstromerkennung über Steckdosenstrom, praktischer Tankeinfüllstutzen und wasserdichter Verschluss (Gerät liegend transportierbar)



Wasserkühlgerät RWK 1100 ohne Brenner

Artikel-Nr. 141 1310

TIGER 170 DC Digital WIG-Set
€ zzgl. MwSt.
ab 1,45*
Leasing/Tag

*Konditionen siehe Rückseite

Brenner R-SR 7-20/4 m wk

Artikel-Nr. 147 0204

Brenner R-SR 7-20/8 m wk

Artikel-Nr. 147 0208

Automatisierbar, Programmspeicher, Ultra-Kompakt

Lieferumfang TIGER DIGITAL SET

TIGER DIGITAL
Massekabel 25 mm ² /4 m
WIG-Brenner 4 m mit Poti
Gasschlauch 1,8 m
Druckminderer
Metall-Transportkoffer
VarioProtect® XL Automatik-Schweißschutzhelm



Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort. (siehe Rückseite)

TIGER 170 DC Digital WIG-Set

TIGER 170 AC/DC Digital WIG-Set

TIGER 210 AC/DC Digital WIG Set

Artikel-Nr. 140 1018 Set

Artikel-Nr. 140 1118 Set

Artikel-Nr. 140 1125 Set

Flaschenwagen TIGERCART

Artikel-Nr. 141 1315

Technische Daten	TIGER	170 DC Digital	170 AC/DC Digital	210 AC/DC Digital
verschweißbare WIG-Elektroden-Ø	mm	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2
max. verschweißbare Materialstärke	WIG-Funktion mm	Stahl/VA 8,0	Alu 5,0 / Stahl 8,0	Alu 6,0 / Stahl 10,0
Einstellbereich	WIG Betrieb (A)	3 - 170	3 - 170	3 - 210
	Booster Betrieb (A)	3 - 150	3 - 150	3 - 170
	Sicherungs-Hold-Betrieb (A)	3 - 140	3 - 140	3 - 160
Einschaltdauer (ED) I _{max} (10 min.) bei 20°C (40°C)	WIG Betrieb (%)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
	Booster Betrieb (%)	55 (30)	55 (30)	90 (30)
	Sicherungs-Hold-Betrieb (%)	60 (35)	60 (35)	100 (35)
Schweißstrom ED 100% bei 20°C (40°C)	WIG Betrieb (A)	135 (100)	135 (100)	175 (145)
	Booster Betrieb / Sicherungs-Hold-Betrieb (A)	120 (100)	120 (100)	160 (120)
Leistungsaufnahme bei I _{max}	(kVA)	5,4	5,4	5,5
Netzspannung	(V)	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Absicherung flink / träge	(A)	16	16	16
Leistungsfaktor	(cos phi)	0,7	0,7	0,99
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23 / F	IP 23 / F	IP 23 / F
Brennerkühlung (WIG)		Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Abmessungen (LxBxH)	(mm)	290 x 150 x 215	340 x 150 x 295	340 x 150 x 295
Gewicht	(kg)	5,4	7,8	8,4

Technische Änderungen vorbehalten. REHM Anlagen tragen das CE- und S-Zeichen und entsprechen der Norm EN 60 974-1.



Abb. mit Zubehör