

TRANSTIG 1750 PULS

/ WIG- & Elektrodenschweißen



/ Die TransTig 1750 Puls ist klein, robust und vollkommen digitalisiert. Mit 9,1 kg ist die WIG-DC-Stromquelle ideal für den mobilen Einsatz unter harten Montagebedingungen oder auf Baustellen geeignet. Der Mikroprozessor steuert die Schweißstromquelle, das Ergebnis sind ein höchst stabiler Lichtbogen und 100 % reproduzierbare Schweißeigenschaften. Die Stromquelle ist für den Einsatz bis 170 A geeignet.

/ Digital geregeltes WIG-Schweißsystem

/ Klein, leicht, robust

/ Leistet 170 A



/ Ein höchst stabiler Lichtbogen und 100% reproduzierbare Schweißeigenschaften dank digitaler Mikroprozessorsteuerung.

/ Die kompakte TransTig 1750 Puls eignet sich ideal zum mobilen Einsatz auf Baustellen.

FAKten

EINFACHES BEDIENKONZEPT

/ Einfache und rasche Bedienung der Schweißstromquelle.

PULSBETRIEB

/ Geringere Wärmeeinbringung beim WIG-Schweißen, bessere Spaltüberbrückbarkeit und beste Nahtoptik.

PUNKTIERFUNKTION

/ Schweißintervall auf 1/10el-Sekunden genau einstellbar für gleichbleibende Schweißpunkte.

TAC

/ Schnelles und einfaches Heften durch pulsieren den Lichtbogen in einem Arbeitsschritt.

HF-ZÜNDUNG

/ Berührungslose und schonende Hochfrequenz-Zündung garantiert keine Wolfram-Einschlüsse bei sensiblen Anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

TRANSTIG 1750 PULS		
Netzspannung, 50 – 60 Hz	+15/-20 Toleranz	1 x 230 V
Primärdauerstrom 100 % ED		14,7 A
Schweißstrombereich	WIG	2 – 170 A
	Elektrode	10 – 140 A
Wirkungsgrad 120 A		84 %
Schweißstrom bei 10 min / 40°C	35 % ED	170 A
	100 % ED	120 A
Schweißstrom bei 10 min / 25°C	100 % ED	145 A
Genormte Arbeitsspannung	WIG	10,1 – 16,8 V
	Elektrode	10,3 – 25,6 V
Leerlaufspannung		93 V
Zündspannung (Up)		9 kV
Schutzart		IP 23
Gewicht		9,1 kg
Abmessungen l/b/h		430 x 180 x 280 mm

□ CE



/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: GRENZEN VERSchieben.

/ Ob bei Batterieladesystemen, in der Schweißtechnik oder in der Solarelektronik - unser Anspruch ist klar definiert: Technologie- und Qualitätsführer sein. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere rund 650 aktiven Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com



v01 2011 DE

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Ohne schriftliche Genehmigung der Fronius International GmbH darf dieses Dokument weder vervielfältigt werden.

Fronius Schweiz AG
Obergässerstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon 0848 FRONIUS (3766487)
Gratisfax 0800 FRONIUS (3766487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Am Stockgraben 3
36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda
Deutschland
Telefon +49 6655 916 94-0
Telefax +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Vertrieb Österreich:
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-3100
Telefax +43 7242 241-3490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com