

TPS 600i

/ MIG/MAG-Schweißsystem



/ Ein absolutes Kraftpaket rundet jetzt die TPS/i-Familie von Fronius nach oben ab. Die neue Schweißstromquelle kann bis zu 600 A Schweißstrom bei einer Schweißspannung von 44 V und 60 % Einschaltdauer bereitstellen. Dank ihrer hohen Schweißleistung eignet sich die TPS 600i besonders für das Schweißen im schweren Stahl- und Maschinenbau sowie für alle Anwendungen, bei denen mit einem Eindrahtprozess gearbeitet werden soll und eine extrem hohe Abschmelzleistung gefordert ist.

ENERGIEEFFIZIENTES, RESSOURCENSCHONENDES GESAMTSYSTEM

/ Mit perfekt auf die hohe Leistung abgestimmten Komponenten bildet die TPS 600i ein energieeffizientes und gleichzeitig ressourcenschonendes Gesamtsystem.

HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSBRENNER MTW 700i

/ Eine neue Kontaktrohrgeometrie und die wassergekühlte Gasdüse ermöglichen bis zu 80 % weniger Temperatureaufnahme. Auch nach längerem Schweiß-einsatz erreicht der Brenner nach kurzer Zeit wieder Zimmertemperatur. Das gut durchdachte Verschleißteilsystem erleichtert die Reinigung und reduziert Verschleißteilkosten.



/ Schweißbrenner MTW 700i

CU 1400i PRO MC

/ Die optimal auf die TPS 600i abgestimmte Kühleinheit CU 1400i Pro MC ist problemlos in der Lage, die für das Hochleistungsschweißen typische thermische Belastung wirksam abzuführen. Der ECO-Mode mit seiner dynamischen Kühlkreisregelung ermöglicht Stromeinsparungen. Die Drehzahl der Pumpe wird abhängig von der Kühlflüssigkeitsrücklauftemperatur geregelt.



/ Kühlgerät CU 1400i Pro MC

TECHNISCHE DATEN	TPS 600i	TPS 600i NC	TPS 600i (600 V) NC
Netzspannung	3 x 400 V (+/-15%)	3 x 380 – 460 V (-10/+15%)	3 x 575 V (+/-10%)
Schweißstrom	3 – 600 A	3 – 600 A	3 – 600 A
Schweißstrom bei 10 min/40°C (104°F) 10 min/40°C (104°F)	600 A 60% ED 500 A 100% ED	600 A 60% ED 500 A 100% ED	600 A 60% ED 500 A 100% ED
Leerlaufspannung	71 V	85 V	73 V
Ausgangsspannung MIG/MAG	14,2 – 44 V	14,2 – 44 V	14,2 – 44 V
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Maße l/b/h	706 x 300 x 510 mm 27.79 x 11.81 x 20.08 in	706 x 300 x 510 mm 27.79 x 11.81 x 20.08 in	706 x 300 x 510 mm 27.79 x 11.81 x 20.08 in
Gewicht	50 kg / 110.23 lb	47 kg / 103.62 lb	42 kg / 92.59 lb
Zertifizierungen	CE	CE, UL / CSA	UL / CSA



/TPS 600i – Das neue Kraftpaket aus der TPS/i-Familie

STROMQUELLEN	ARTIKELNUMMERN
TPS 600i	4,075,177
TPS 600i / nc	4,075,177,800
TPS 600i / 600V / nc	4,075,177,970
TPS 600i PULSE	4,075,181
TPS 600i PULSE / nc	4,075,181,800
TPS 600i PULSE / 600V / nc	4,075,181,970

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.700 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 800 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v06 Apr 2016 DE

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)
Gratisfax 0800 FRONIUS (37 66 487)
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 241-0
Telefax +43 7242 241-953490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com