

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



PROFESSIONAL WELDING TOOLS

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



What's your welding challenge?

Let's get connected.

www.fronius.de

FRONIUS PROFI-SCHWEISSGERÄTE

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR IHRE WELDING CHALLENGE

Beim manuellen Schweißen sind die Anforderungen hoch: Neben hervorragender Qualität wird von der Schweißausrüstung auch effizienter Betrieb, Flexibilität, Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer erwartet.

Die Profi-Schweißgeräte von Fronius sind die perfekte Antwort auf diese Herausforderungen. Höchste Qualität ist für die technologiegetriebenen Schweißsysteme von Fronius Standard. Sie sind wirtschaftlich, energiesparend und warten mit einem robusten Design für jede Arbeitsumgebung auf. Die digitale Steuerung gewährleistet einen außerordentlich stabilen Lichtbogen und Schweißergebnisse, die zu 100 % reproduzierbar sind. Für ein angenehmes Arbeiten sorgen intuitive und intelligente Bedienkonzepte. Mit den innovativen und leistungsstarken Fronius Schweißsystemen lassen sich alle Ihre Schweißaufgaben im Handumdrehen erledigen. Fronius ist führend auf dem Gebiet der Schweißtechnik, ganz gleich, ob es um E-Hand, MIG- oder WIG-Schweißen geht, und hat für jedes Schweißverfahren die ideale Lösung. Unsere Schweißsysteme kommen in der Metallverarbeitung, im leichten und schweren Metallbau, bei Wartung und Instandsetzung, bei der Fahrzeuginstandsetzung, im Maschinen- und Anlagenbau und in Bildungseinrichtungen zum Einsatz. Millionen Benutzer weltweit vertrauen auf die Qualität und Leistung von Fronius Schweißausrüstungen.

In diesem Katalog finden Sie die innovativen Fronius Schweißausrüstungen für manuelle Anwendungen in einsatzbereiten Paketen mit den jeweiligen Artikelnummern.

Weitere Informationen zu unseren Profi-Schweißgeräten finden Sie unter www.fronius.de

Let's get connected!



FRONIUS DEUTSCHLAND GMBH

Die Fronius Deutschland GmbH wurde 1992 als Tochtergesellschaft der österreichischen Fronius International GmbH in Kaiserslautern gegründet. Von dort starteten die Vertriebs- und Serviceaktivitäten für den deutschen Markt.



Das deutsche Tochterunternehmen umfasst heute drei Geschäftsbereiche: Perfect Welding, Perfect Charging und Solar Energy. Mit unserem breiten Produktspektrum, mit mehr als 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, sowie umfassenden Services und einem hohen Standard in Sachen Nachhaltigkeit, sind wir in Deutschland bestens gerüstet für die hohen Ansprüche unserer Kunden von heute und von morgen.



MITTEN IN DEUTSCHLAND

Strategisch besser und wirkungsvoller könnte der Standort nicht sein: Die Fronius Deutschland GmbH agiert seit 2006 von ihrem Stammsitz in Neuhoof-Dorfborn bei Fulda aus. Hier, im Herzen Deutschlands, bieten die ideale Autobahn- und ICE-Anbindung sowie die gute Erreichbarkeit aus allen Teilen des nationalen Vertriebsnetzes große Vorteile für all unsere deutschen Geschäftspartner.

WO ENERGIE BESSER WIRKT – NACHHALTIG & ENERGIEEFFIZIENT

Die neue Landeszentrale der Fronius Deutschland GmbH in Neuhoof-Dorfborn vereint die drei Business Units unter einem Dach. Auf einer Nutzfläche von rund 5.200 m² sind neben modernen Büroarbeitsplätzen innovative und ressourcenschonende Technikflächen sowie großzügige Lagerbereiche entstanden. Im Erdgeschoss des zweistöckigen Neubaus befindet sich das Technologie-Center. Hier lassen sich technische Dienstleistungen wie Schweißversuche, Kunden- und Mitarbeitertrainings sowie Reparaturen optimal durchführen.



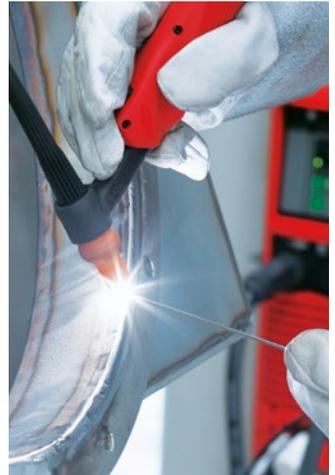
INHALT

E-HAND	TransPocket	/ 7
MIG/MAG/ Multiprozess	TransSteel	/ 13
WIG	TransTig	/ 21
	MagicWave	/ 29
PSA	Fronius Persönliche Schutzausrüstung	/ 33

/ Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und sind nicht skontier- sowie rabattfähig.

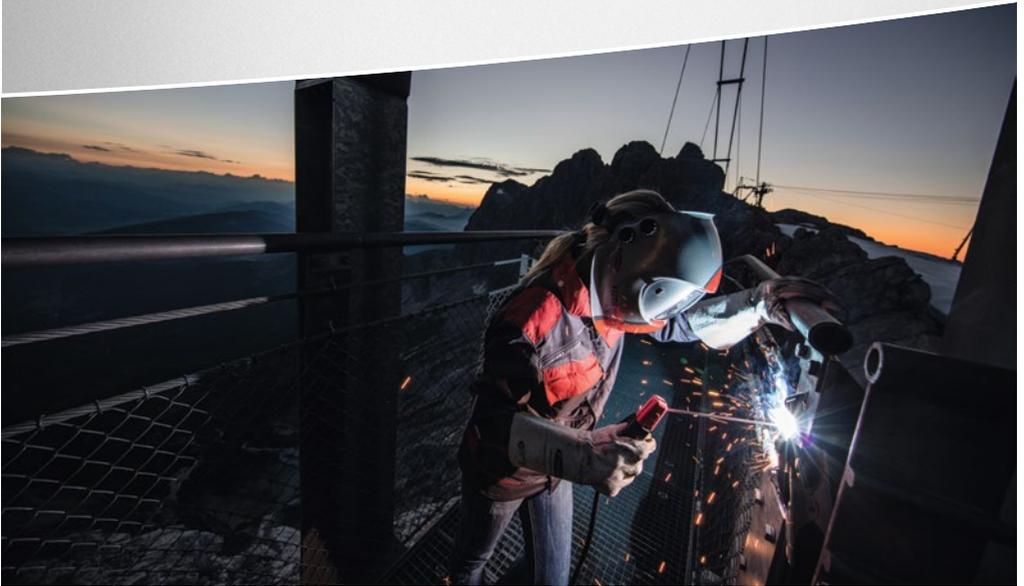
/ Angebote nur in Deutschland gültig.

GÜLTIG BIS:
31. Dezember 2020



TransPocket

Mobiles Schweißen



- / EINFACHE HANDHABUNG
- / ROBUSTES DESIGN
- / LEICHT UND TRAGBAR
- / HOTSTART/SOFTSTART



ANWENDUNGSGEBIET

LEICHTER UND SCHWERER METALLBAU

Die neue Geräteserie TransPocket steht für maximale Energieeffizienz. Geringerer Energieverbrauch bedeutet weniger Stromkosten. Durch die einzigartige PFC (Power Factor Correction) können Bediener das Primärkabel ohne Beeinträchtigung des Schweißergebnisses auf bis zu 100 Meter verlängern. Damit erhöht sich der Aktionsradius des Schweißers beträchtlich.

**MERKMALE**

/ Anti-Stick: Die Elektrode lässt sich nach der Kontakt-herstellung sicher vom Werkstück entfernen.

/ Schweißmodus: Die TP 180 bietet Betriebsmodi, die speziell auf Basic 7018 und Cellulose 6010 ausgelegt sind. Die maximale Elektrodengröße beträgt 5/32.

/ Lichtbogenzündung: Durch die Funktionen HotStart und SoftStart zünden Cellulose 6010 und Basic 7018 leichter.



/ Tool Case, Transport- und Aufbewahrungskoffer

MERKMALE

- / Besonders handlich durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- / Robustes Design
- / Einfache Handhabung
- / Digitale Leistungskompensation
- / Optimale Starts, kein Anhaften

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / WIG-Brenner
- / Fußfernregler
- / Tool Case
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



**3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung**

TransPocket 150 Technische Daten

Prozesse	E-Hand, E-Hand Puls, WIG, WIG Puls
Leerlauf-Spannung	96 V
Abmessungen (l-b-h)	365 x 130 x 285 mm
Gewicht	6,3/6,6 kg
Sicherheitskennzeichnung	S, CE

Netzspannung	1 x 230 Vac (-20% / 15%)		
Netzabsicherung	16 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	5,52 kVA		
Ausgangsspannung WIG	10,4 - 16 V		
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 26 V		
Schweißstrom WIG	10 - 150 A		
Schweißstrom E-Hand	10 - 150 A		
Einschaltdauer	35 %	60 %	100 %
40° C	150 A	110 A	90 A

TransPocket 150



TransPocket 150 E-Hand Set

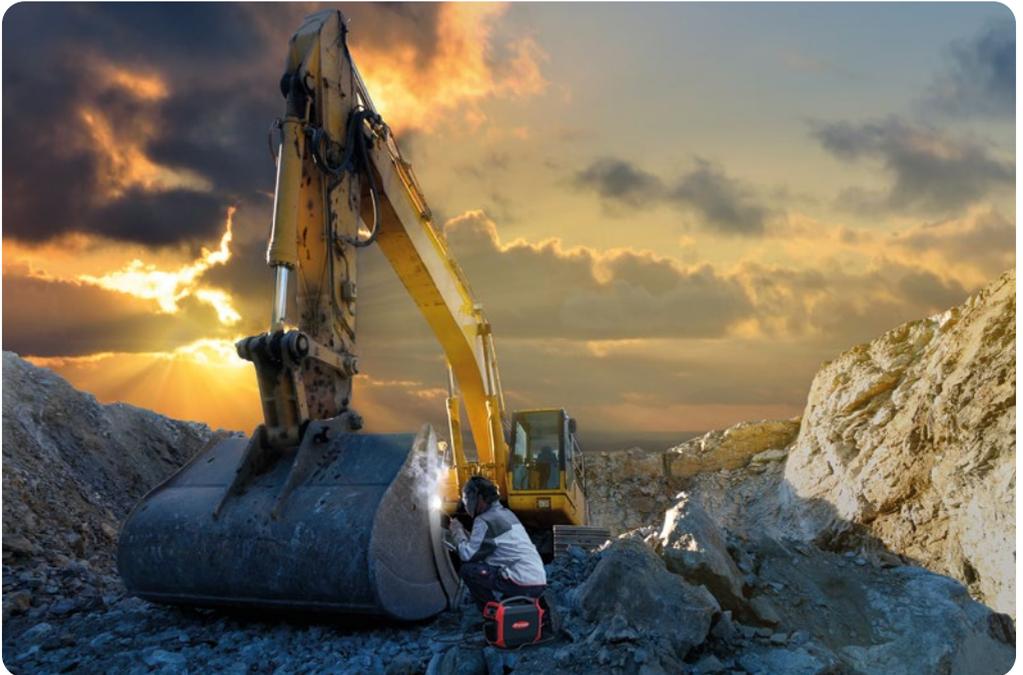
E-Hand

Standard-Paket:

- / TransPocket 150
- / Massekabel 16 mm² 3 m
- / Elektrodenhalter 16 mm² 4 m
- / Schlackenhammer
- / Drahtbürste
- / Handschweißschirm EASY

/ Art.-Nr.: 1

/ UVP: € 490,00



MERKMALE

- / Besonders handlich durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- / Robustes Design
- / Einfache Handhabung
- / Digitale Leistungskompensation
- / Zwei Spannungs-Ausführungen (110 und 230 V)
- / Optimale Starts, kein Anhaften

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / WIG-Brenner
- / Fußfernregler
- / Tool Case
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung

TransPocket 180 Technische Daten

Prozesse	E-Hand, E-Hand Puls, WIG, WIG Puls
Leerlauf-Spannung	101 V
Abmessungen (l-b-h)	435 x 160 x 310 mm
Gewicht	8,7 kg
Sicherheitskennzeichnung	S, CE

Netzspannung	1x120 Vac (-20% / 15%)			1x120 Vac (-20% / 15%)			1x230 Vac (-20% / 15%)		
Netzabsicherung	15 A (träge)			20 A (träge)			16 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	2,28 kVA			3,48 kVA			5,75 kVA		
Empfohlenes Netzkabel	inkludiert			inkludiert					
Ausgangsspannung MIG	-			-			-		
Ausgangsspannung WIG	10,4 - 18,8 V			10,4 - 18,8 V			10,4 - 18,8 V		
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 27,2 V			20,4 - 27,2 V			20,4 - 27,2 V		
Schweißstrom MIG/MAG	-			-			-		
Schweißstrom WIG	10 - 140 A			10 - 170 A			10 - 220 A		
Schweißstrom E-Hand	10 - 85 A			10 - 120 A			10 - 180 A		
Einschaltdauer	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
40° C	85 A	70 A	65 A	120 A	100 A	90 A	180 A	150 A	120 A

TransPocket 180



TransPocket 180 E-Hand Set

E-Hand

Standard-Paket:

- / TransPocket 180
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / Elektrodenhalter 25 mm² 4 m
- / Schlackenhammer
- / Handschweißschirm EASY

/ Art.-Nr.: 2

/ UVP: € 725,00



TransPocket 180 WIG Set

E-Hand/WIG

Standard-Paket:

- / TransPocket 180 TIG
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / Elektrodenhalter 25 mm² 4 m
- / Schlackenhammer
- / Drahtbürste
- / WIG-Brenner:
TTG 2200A F/UD/4 m/TMC
- / Tool Case 85
- / Druckminderer Junior
- / Schweißerhandschuhe
WIG-HighEnd Größe 10
- / Handschweißschirm EASY

/ Art.-Nr.: 3

/ UVP: € 1.050,00

TransSteel

MULTIPROZESSFÄHIGES, KOMPAKTES SCHWEISSGERÄT



- / ROBUST UND ZUVERLÄSSIG
- / SEHR EINFACH ZU BEDIENEN
- / VERSCHIEDENE
SCHWEISSANWENDUNGEN
- / MULTIPROZESSFÄHIG



ANWENDUNGSGEBIET

LEICHTER UND MITTELSCHWERER METALLBAU

Die Fronius TransSteel wurde mit Ihnen zusammen im Feld entwickelt und steht Ihnen als verlässliche Partnerin beim Schweißen zur Seite. Zusammen mit der TransSteel, ihrem robusten Design, den intelligenten Leistungsmerkmalen und der einfachen Bedienbarkeit meistern Sie jede Aufgabe.



BESONDERE SYNERGIC-EIGENSCHAFTEN

/ Nach nur 4 einfachen Schritten ist Ihre TransSteel in der Lage, jedes Material von Stahl bis Aluminium zu schweißen.



/ Einfach Drahttyp, Drahtdurchmesser, Gas, Materialstärke auswählen und schweißen!



/ Dank umfassender Kennlinien-Datenblätter für AlMg, AlSi und CuSi erzielen Sie ein noch präziseres Schweißergebnis.

MERKMALE

- / Voll digitalisierter multiprozessfähiger Synergic Inverter
- / Präzise anpassbarer Lichtbogen
- / Fronius System Connector (FSC)
- / Besonders handlich durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- / Robustes Design

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / Fahrwagen mit Gasflaschenhalterung
- / WIG-Brenner
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



**3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung**

TransSteel 2200c Technische Daten

Prozesse	MIG/MAG, WIG, E-Hand
Leerlauf-Spannung	90 V
Abmessungen (l-b-h)	560 x 215 x 370 mm
Gewicht	15 kg
Sicherheitskennzeichnung	S, CE, CSA

Netzspannung	1x120 Vac (-20% / 15%)			1x120 Vac (-20% / 15%)			1x230 Vac (-20% / 15%)		
Netzabsicherung	15 A (träge)			20 A (träge)			16 A (träge)		
Maximale Wirkleistung	2,40 kVA			3,48 kVA			5,98 kVA		
Empfohlenes Netzkabel	AWG 12 - Kabel gilt nur für MV Variante								
Ausgangsspannung MIG	14,5 - 24,5 V								
Ausgangsspannung WIG	10,4 - 19,2 V								
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 27,2 V								
Schweißstrom MIG/MAG	10 - 105 A			10 - 135 A			10 - 210 A		
Schweißstrom WIG	10 - 135 A			10 - 160 A			10 - 230 A		
Schweißstrom E-Hand	10 - 90 A			10 - 110 A			10 - 180 A		
Einschaltdauer	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
40° C	105 A	95 A	80 A	135 A	120 A	105 A	210 A	170 A	150 A

TransSteel 2200c



GASGEKÜHLT



TransSteel 2200c Set

MIG/MAG

Standard-Paket:

- / TransSteel 2200c
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / Starter Kit 0,8 und 1,0 mm
- / MIG/MAG-Brenner:
MTG 2500S/FSC/3,5 m/45°
- / Tool Case 120
- / Druckminderer Junior

/ Art.-Nr.: 4

/ UVP: € 1.650,00



GASGEKÜHLT



TransSteel 2200c MP Set

Multiprozess, MIG/MAG, WIG, E-Hand

Standard-Paket:

- / TransSteel 2200c
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / Elektrodenhalter 25 mm² 4 m
- / Starter Kit 0,8 und 1,0 mm
- / WIG-Brenner:
TTG 2200A F/UD/4 m/TMC
- / MIG/MAG-Brenner:
MTG 2500S/FSC/3,5 m/45°
- / Tool Case 120
- / Druckminderer Junior

/ Art.-Nr.: 5

/ UVP: € 1.950,00

MERKMALE

- / Voll digitalisierter multiprozessfähiger Synergic Inverter
- / Präzise anpassbarer Lichtbogen
- / Fronius System Connector (FSC)
- / Besonders handlich durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- / Robustes Design
- / Sichtfenster zur Drahtspule

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / Fahrwagen mit Gasflaschenhalterung
- / WIG-Brenner
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung

TransSteel 2700c Technische Daten

Prozesse	MIG/MAG, WIG, E-Hand
Leerlauf-Spannung	85 V
Abmessungen (l-b-h)	687 x 276 x 445 mm
Gewicht	30 kg / 31,8 kg (MV)
Sicherheitskennzeichnung	S, CE, UL-/CSA

Netzspannung	1x230 Vac (-10% / 15%)		1x240 Vac (-10% / 15%)		380-460 Vac (-10% / 15%)		
Netzabsicherung	16 A (träge)		30 A (träge)		15 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	5,98 kVA		6,74 kVA		9 kVA		
Empfohlenes Netzkabel	ohne Netzkabel - (nur bei MV Variante)		ohne Netzkabel - (nur bei MV Variante)		CEE Netzkabel inkludiert		
Ausgangsspannung MIG	14,5 - 25,0 V		14,5 - 25,0 V		14,5 - 34,3 V		
Ausgangsspannung WIG	10,4 - 20,4 V		10,4 - 20,4 V		10,4 - 20,8 V		
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 27,2 V		20,4 - 27,2 V		20,4 - 30,8 V		
Schweißstrom MIG/MAG	10 - 220 A		10 - 220 A		10 - 270 A		
Schweißstrom WIG	10 - 260 A		10 - 260 A		10 - 270 A		
Schweißstrom E-Hand	10 - 180 A		10 - 180 A		10 - 270 A		
Einschaltdauer	40%	100%	40%	100%	30%	60%	100%
	40° C	180 A	145 A	220 A	170 A	270 A	200 A

TransSteel 2700c



GASGEKÜHLT



TransSteel 2700c Set

MIG/MAG

Standard-Paket:

- / TransSteel 2700c
- / Massekabel 35 mm² 4 m
- / Basic Kit Fe Ø1,0/G/W/5 m
- / Vorschubrollen U 0,9-1,0 (4 Stk.)
- / MIG/MAG-Brenner:
MTG 2500S/FSC/3,5 m/45°
- / Druckminderer Junior

/ Art.-Nr.: 6

/ UVP: € 1.825,00



MERKMALE

- / Voll digitalisierter multiprozessfähiger Synergic Inverter
- / Präzise anpassbarer Lichtbogen
- / Fronius System Connector (FSC)
- / Robustes Design

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / Fahrwagen mit Gasflaschenhalterung
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



**3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung**

TransSteel 3500c Technische Daten

Prozesse	MIG/MAG, WIG, E-Hand
Leerlauf-Spannung	60 V
Abmessungen (l-b-h)	747 x 300 x 497 mm
Gewicht	36 kg
Sicherheitskennzeichnung	S, CE, UL-/CSA

Netzspannung	3x380 Vac (-10% / 15%)	3x400 Vac (-10% / 15%)	3x460 Vac (-10% / 15%)
Netzabsicherung	35 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	15,87 kVA		
Ausgangsspannung WIG	20,4 - 34,0 V		
Ausgangsspannung E-Hand	10,4 - 24,0 V		
Schweißstrom MIG	10 - 350 A		
Schweißstrom WIG	10 - 350 A		
Schweißstrom E-Hand	10 - 350 A		
Einschaltdauer	40%	60%	100%
40° C	350 A	300 A	250 A

TransSteel 3500c



GASGEKÜHLT



TransSteel 3500c Set

MIG/MAG

Standard-Paket:

- / TransSteel 3500c
- / Massekabel 50 mm² 4 m
- / Basic Kit Fe Ø1,0/G/W/5 m
- / Vorschubrollen U 0,9-1,0 (4 Stk.)
- / MIG/MAG-Brenner:
MTG 320i/FSC/3,5 m/45°
- / Druckminderer Junior

/ Art.-Nr.: 7

/ UVP: € 2.425,00



TransTig DC

PERFEKTION BEIM WIG-SCHWEISSEN



- / HEFTFUNKTION
- / INDIVIDUELLE
PULSEINSTELLUNGEN
- / BIS ZU 1000
SCHWEISSPROGRAMME
IM JOB-BETRIEB
- / KLARTEXTDISPLAY
- / HOCHFREQUENZ



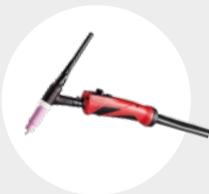
ANWENDUNGSGEBIET

FERTIGUNG VON CHEMIEANLAGEN, TANKS UND BEHÄLTERN, MASCHINEN, LEBENSMITTEL- UND PHARMAINDUSTRIE

Schnelle und einfach zu bedienende Stromquelle mit einem bedienerfreundlichen LCD-Bildschirm. Fronius bietet diese DC-Geräteserie von HF-Schweißsystemen in einem Spektrum von 230 A bis 400 A an.



/ 4,3-Zoll-Farbdisplay mit einfacher und intuitiver Menünavigation
/ Steuerung über Drehknopf



/ Durch die neue WIG-Brennerserie lässt sich der Brenner auf die individuellen Anforderungen einstellen. Brennerkörper und Brennerkopf können ohne Werkzeug gewechselt werden, was für eine unglaubliche Vielseitigkeit des Brenners sorgt.

MERKMALE

- / Einfache und intuitive Dreh- und Drückknopfbedienung
- / Punkt- und Intervallschweißen
- / Heftmodus
- / Hochfrequenz-Zündung
- / Elektroden-Puls-Schweißen

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / Schweißbrenner-Steuerung
- / Fußfernregler
- / Fahrwagen mit Gasflaschenhalterung
- / Tool Case
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



**3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung**

TransTig 170 Technische Daten

Prozesse	WIG DC, WIG Puls, E-Hand
Leerlauf-Spannung	101 V
Abmessungen (l-b-h)	435 x 160 x 310 mm
Gewicht	9,8 kg
Sicherheitskennzeichnung	S, CE, UL-/CSA

Netzspannung	1x230 Vac (-30% / 15%)			1x120 Vac (-20% / 15%)			1x230 Vac (-30% / 15%)		
Netzabsicherung	16 A (träge)			20 A (träge)			16 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	3,5 kVA			2,8 kVA			3,5 kVA		
Ausgangsspannung WIG	10,4 - 16,8 V								
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 26 V								
Schweißstrom WIG	3 - 140 A								
Schweißstrom E-Hand				10 - 100 A			10 - 150 A		
Einschaltdauer	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
40° C	170 A	155 A	140 A	140 A	120 A	100 A	170 A	155 A	140 A

TransTig 170



GASGEKÜHLT



TransTig 170 Set 1

WIG DC

Standard-Paket:

/ TransTig 170

/ Massekabel 16 mm² 3 m

/ WIG-Brenner:

THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4 m

TTB 160A G ML/70°/L65

/ Druckminderer Junior

gesteckte
Gasdüse

/ Art.-Nr.: 8

/ UVP: € 1.250,00



TransTig 170 Set 2

WIG DC

Standard-Paket:

- / TransTig 170
- / Massekabel 16 mm² 3 m
- / WIG-Brenner:
 - THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4 m
 - TTB 160P G ML/70°/L65
- / Druckminderer Junior

geschraubte
Gasdüse

/ Art.-Nr.: 8.1

/ UVP: € 1.260,00

TransTig 170



GASGEKÜHLT



TransTig 170 Set 3

WIG DC

Standard-Paket:

- / TransTig 170
- / Massekabel 16 mm² 3 m
- / WIG-Brenner:
 - THP 180 G SH ML/F/UD/Le/8 m
 - TTB 160P G ML/70°/L65
- / Druckminderer Junior

geschraubte
Gasdüse, 8 m
Schlauchpaket

/ Art.-Nr.: 8.2

/ UVP: € 1.325,00



GASGEKÜHLT



TransTig 210

MERKMALE

- / Einfache und intuitive Dreh- und Drückknopfbedienung
- / Punkt- und Intervallschweißen
- / Heftmodus
- / Hochfrequenz-Zündung
- / Elektroden-Puls-Schweißen

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / Schweißbrenner-Steuerung
- / Fußfernregler
- / Fahrwagen mit Gasflaschenhalterung
- / Tool Case
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke

3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung

TransTig 210 Technische Daten

Prozesse	WIG DC, WIG Puls, E-Hand
Leerlauf-Spannung	101 V
Abmessungen (l-b-h)	435 x 160 x 310 mm
Gewicht	9,9 kg
Sicherheitskennzeichnung	UL-/CSA

Netzspannung	1x230 Vac (-30% / 15%)			1x120 Vac (-20% / 15%)			1x230 Vac (-30% / 15%)		
Netzabsicherung	16 A (träge)			20 A (träge)			16 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	4,6 kVA			3,5 kVA			4,6 kVA		
Ausgangsspannung WIG	10,1 - 18,4 V								
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 27,2 V								
Schweißstrom WIG	3 - 210 A								
Schweißstrom E-Hand	10 - 180 A								
Einschaltdauer	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
40° C	210 A	185 A	160 A	170 A	130 A	120 A	210 A	185 A	160 A

TransTig 210 Set 1

WIG DC

TransTig 210**Standard-Paket:**

- / TransTig 210
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / WIG-Brenner:
 - THP 220i G ML/F/UD/Le/4 m
 - TTB 220A G ML/70°/L65
- / Druckminderer Junior

gesteckte
Gasdüse

/ Art.-Nr.: 9

/ UVP: € 1.450,00



GASGEKÜHLT

**TransTig 210 Set 2**

WIG DC

Standard-Paket:

- / TransTig 210
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / WIG-Brenner:
 - THP 220i G ML/F/UD/Le/4 m
 - TTB 220P G ML/70°/L65
- / Druckminderer Junior

geschraubte
Gasdüse

/ Art.-Nr.: 9.1

/ UVP: € 1.460,00



GASGEKÜHLT



TransTig 210



GASGEKÜHLT



TransTig 210 Set 3

WIG DC

Standard-Paket:

- / TransTig 210
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / WIG-Brenner:
 - THP 220i G ML/F/UD/Le/8 m
 - TTB 220P G ML/70°/L65
- / Druckminderer Junior

geschraubte
Gasdüse, 8 m
Schlauchpaket

/ Art.-Nr.: 9.2

/ UVP: € 1.525,00



MagicWave

AC/DC WIG-Schweißen



- / HEFTFUNKTION
- / INDIVIDUELLE PULSEINSTELLUNGEN
- / BIS ZU 1000 SCHWEISSPROGRAMME
IM JOB-BETRIEB
- / KLARTEXTDISPLAY
- / HOCHFREQUENZ



ANWENDUNGSGEBIET

FERTIGUNG VON CHEMIEANLAGEN, TANKS UND BEHÄLTERN, MASCHINEN, LEBENSMITTEL- UND PHARMAINDUSTRIE

Schnelle und einfach zu bedienende Stromquelle mit einem bedienerfreundlichen LCD-Bildschirm. Fronius bietet diese AC/DC-Geräteserie von HF-Schweißsystemen in einem Spektrum von 190 A bis 400 A an.



/ 4,3-Zoll-Farbdisplay mit einfacher und intuitiver Menünavigation ermöglicht unkompliziert das Einstellen von Parametern.



/ Die hohe Leerlauf-Spannung und reichlich Leistungsreserven optimieren das HF-Zündverhalten.

MERKMALE

- / 4,3-Zoll-Farbdisplay
- / Schnelle und einfache Bedienung
- / Impulslichtbogen-Betrieb
- / Heften
- / HF-Zündung

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- / Schweißbrenner-Steuerung
- / Drahtvorschub
- / Fernbedienung
- / Schweißhelm
- / Schweißerjacke



**3 Jahre
Gewährleistung bei
Produktregistrierung**

MagicWave 190 Technische Daten

Prozesse	WIG AC/DC, WIG Puls, E-Hand
Leerlauf-Spannung	100 V
Abmessungen (l-b-h)	558 x 210 x 369 mm
Gewicht	16,5 kg
Sicherheitskennzeichnung	S, CE, UL-/CSA

Netzspannung	1x230 Vac (-15% /15%)			1x120 Vac (-15% /15%)		
Netzabsicherung	16 A (träge)			20 A (träge)		
Maximale Scheinleistung	2,70 kVA			1,84 kVA		
Empfohlenes Netzkabel	inkludiert					
Ausgangsspannung WIG	10,1 - 17,6 V			10,1 - 17,6 V		
Ausgangsspannung E-Hand	20,4 - 26,8 V			20,4 - 26,8 V		
Schweißstrom WIG	3 - 190 A			3 - 190 A		
Schweißstrom E-Hand	10 - 170 A			10 - 170 A		
Einschaltdauer	35%	60%	100%	35%	60%	100%
40° C	190 A	160 A	140 A	150 A	120 A	100 A

MagicWave 190



GASGEKÜHLT



MagicWave 190 Set

WIG AC/DC

Standard-Paket:

- / MagicWave 190
- / Funktionspaket Puls Pro und Job
- / Massekabel 25 mm² 4 m
- / Wolframelektrode WC20/Ø2,4x75
- / WIG-Brenner:
 - THP 220i G ML/F/UD/4 m
 - TTB 220P G ML/70°/L65
- / Tool Case 120
- / Druckminderer Junior
- / Schweißhelm Fazor 1000 Plus
- / Schweißerhandschuhe
- WIG-HighEnd Größe 10

/ Art.-Nr.: 10

/ UVP: € 2.700,00



Persönliche Schutzausrüstung



/ SCHWEISSHELM





FAZOR 1000 Plus

Automatisch verdunkelnder Schweißhelm

- / Permanenter Schutz vor UV/IR-Strahlung
- / Stufenlos einstellbare Abschattung (9 bis 13)
- / Verzögerung bei Aufhellung
- / Empfindlichkeitsregler
- / Batteriewechsel für LC-Display
- / Gesamtgewicht 0,5 kg
- / Rucksack für Schweißhelm im Paket enthalten

/ Art.-Nr.: 11

/ UVP: € 145,00



What's your welding challenge?

— Let's get connected.



/froniuswelding



/fronius.welding.de



/froniusdeutschland



/froniusintweld



/Fronius Deutschland Perfect Welding



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.760 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.253 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

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

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Urheberrecht © 2011 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.

Fronius Deutschland GmbH
Perfect Welding
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
Telefon +49 6655 916 94-0
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de