

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



Roberto Consoli
Arroweld Italia s.p.a
Filiale Brescia Ovest
Roncadelle (BS)

TRANS STEEL 2200

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRANS STEEL 2200

Fronius

18

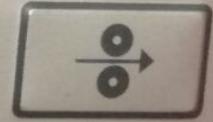
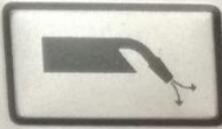
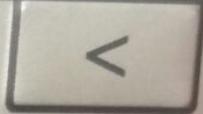
Hold

2 kJ



A

V m



- Steel
- CrNi/Stainless
- CuSi
- AlMg
- AlSi
- Rutil / E71T
- Metal Cored
- Self-shielded



- | | |
|------|---|
| inch | mm |
| .023 | <input checked="" type="checkbox"/> 0,6 |
| .030 | <input checked="" type="checkbox"/> 0,8 |
| .035 | <input checked="" type="checkbox"/> 0,9 |
| .040 | <input checked="" type="checkbox"/> 1,0 |
| .045 | <input checked="" type="checkbox"/> 1,2 |



- Ar 100%
- CO₂ 100%
- Ar + 2-5% CO₂
- Ar + 15-25% CO₂



↑↓ 2T
↑↑ 4T

S4T

STICK
TIG

MANUAL
 SYNERGIC



GENERATORE PRONTO AD OGNI ESIGENZA ...

/ ... la soluzione - TransSteel 2200

/ Non ha nulla a che invidiare dalla sorella maggiore.

MIG/MAG



- / Saldatura perfetta MIG / MAG
- / Curve sinergiche dedicate
- / Saldatura a punti e funzione Stitch (salda non salda)

WIG



- / Ottimo innesco
- / WIG U/D torcia
- / Seconda elettrovalvola per il Wig
- / TIG Pulse & TAC

MMA



- / Ottimo innesco grazie alla tensione a circuito aperto di 90V
- / Ottima stabilità d'arco
- / Ottima saldabilità

COSA SAPERE SUL NUOVO TST2200?

ALL IN ONE...

SETTAGGIO IN TRE MOSSE

Diametro del filo – Materiale - Gas!"

TMC CONNETTORE

Connettore per torcia Tig U/D

(NON FUNZIONA COL CONTROLLO REMOTO)

DUE ELETTRIVALVOLE

Facile selezionare l'elettrovalvola per il MIG / MAG e per il TIG



CAMBIO DI POLARITA'

Possibilità di mettere la torcia al positivo o al negativo

CAMBIO VELOCE DEL CAVO D'ALIMENTAZIONE / SPINA PER MULTIVOLTAGE

Possibilità di sostituire il cavo di alimentazione e collegarlo tramite un connettore a tenuta stagna



ALL IN ONE...

NUOVO MOTORE 2 RULLI

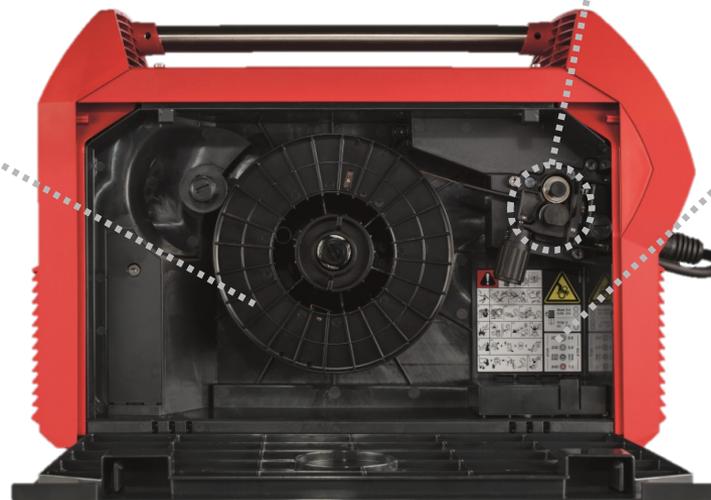
Nuova fusione 2 rulli

PROTEZIONE GENERATORE

Incluso il sistema di protezione corto circuito 400V

D100 & D200 SPOOLS

Pronte per tutte le soluzioni – può montare bobine da 1Kg e da 5Kg



BOX per contenere ricambi

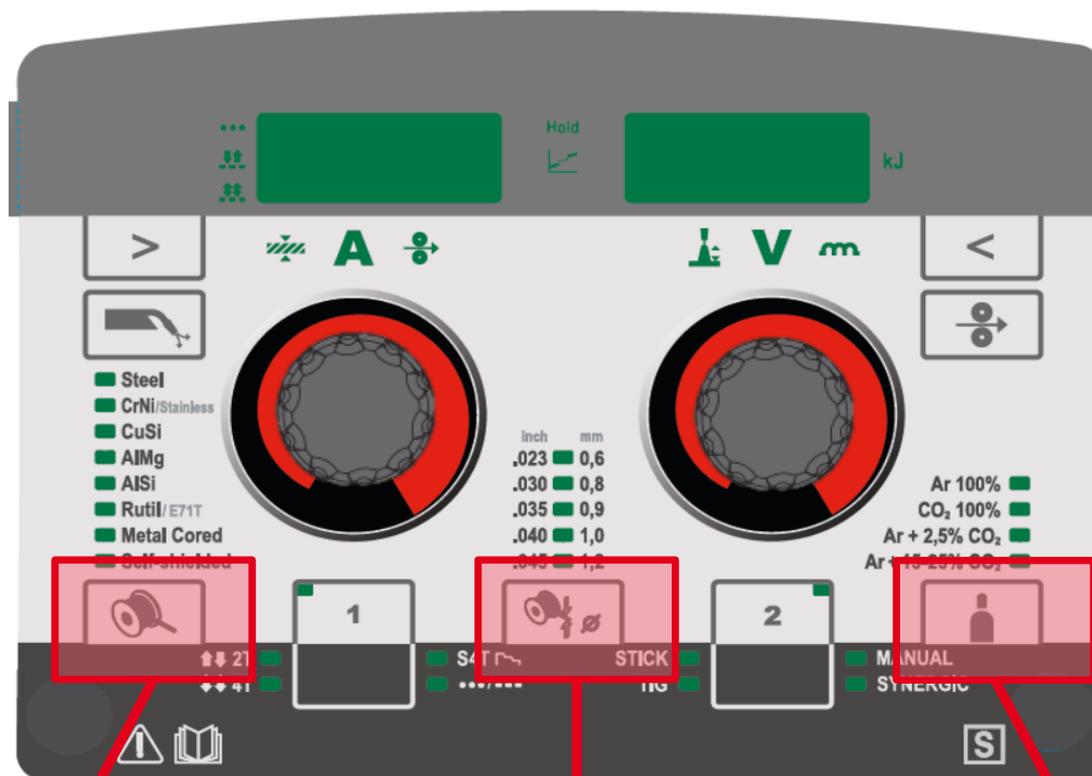
Zona per contenere ricambi o materiale in genere, ...



APERTURA VERSO IL BASSO

Nuova apertura verso il basso che agevola l'accesso

TRE PASSI PER UN'ESPERIENZA PERFETTA



1. Selezione materiale

2. Selezione diametro del filo

3. Selezione del gas

SPOT- AND STITCH WELDING

Nuove Funzioni

/ Spot & Stitch sono funzioni presenti nella nuova TST

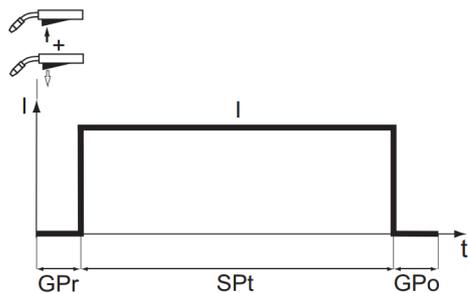
/ Parametri aggiuntivi (ed impostabili)

/ **SPt** – (Spot) Puntatura – **Stitch** (tempo di saldatura)

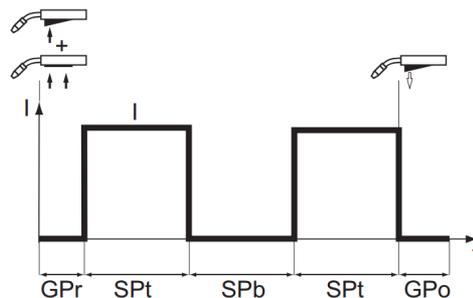
/ **SPb** – Tempo di pausa (relativo alla Funzione Stitch)



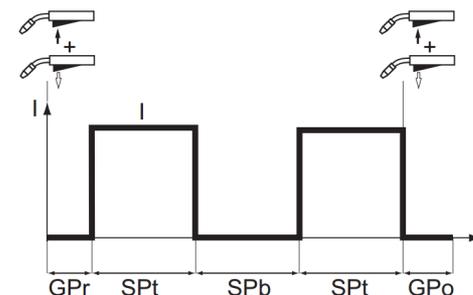
Puntatura



Stitch welding 2-step



Stitch welding 4-step



QUALE MATERIALE POSSO SALDARE?

/ Steel

/ \varnothing 0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm

/ CrNi

/ \varnothing 0,8 / 0,9 / 1,0 mm

/ CuSi

/ \varnothing 0,8 / 0,9 / 1,0 mm

/ Rutil FCW

/ \varnothing 0,9 / 1,2 mm

/ Metal Cored

/ \varnothing 0,9 / 1,2 mm

/ Self-shielded (not shielding gas necessary)

/ \varnothing 0,9 / 1,2 mm

/ AlMg5

/ \varnothing 1,2 mm

/ AlSi5

/ \varnothing 1,2 mm



DUE MODELLI PER LA NUOVA TRANS STEEL

TransSteel 2200

TransSteel 2200 MultiVoltage

Single power source

Set

- / MTG 2100 /FSC/3m/45°
- / BasicKit 0,8 – 1,0 mm /
- / Earth cable /
- Gas hose 1,5m
- Pressure regulator Mini

Multi Set

- / MTG 2100 /FSC/3m/45°
- / BasicKit 0,8 – 1,0 mm /
- / Earth cable /
- / Electrode holder /
- TTG 2200A F/UD/4m TMC /
- Wear part set TTG2200
- Pressure regulator Mini
- D100 G3Si1 1kg
- Gas hose 1,5m



MV (Multi Voltage)

- / Tensione d'alimentazione 120-230V -20 / + 15%
- / Fronius PowerPlug: cavo d'alimentazione provvisto di connettore per essere collegato a qualsiasi presa (resistente all'acqua)
- / UL / CSA certificate

TSt 2200 – TECHNICAL HIGHLIGHTS

Assorbimento Elettrico

meno 8%*

5,92 kVA @ 200A

Tolleranza

- 20 % / +15 %

@ max. output current

Duty cycle

30 % (210A)

Peso

Solo 15 kg

Tensione a vuoto.

90 V

Multi Voltage

120 – 230 V

NUOVO CARRELLO DI TRASPORTO

/ TU Car 2 Easy

- / Costi ottimizzati
- / Possibilità di regolare in altezza il generatore anche senza il gruppo di raffreddamento (option)

/ Compatibile

- / Il carrello di trasporto può essere utilizzato anche per i generatori TIG



DISPONIBILITA'

/ La Trans Steel è disponibile da subito
(Ottobre 2017)

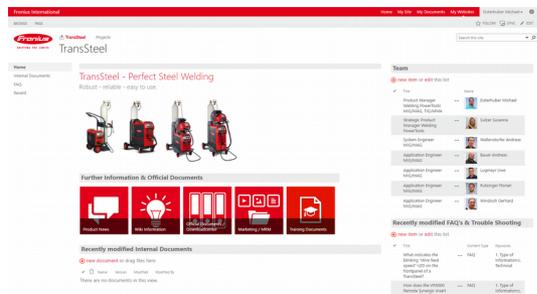
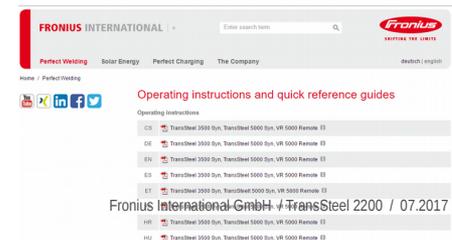
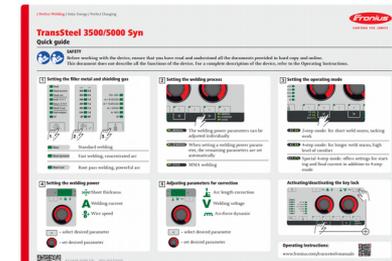




TRANS STEEL 2200 - ADDIZIONALE

- / 3 Anni di garanzia se il cliente registra il prodotto
- / Certificato di calibrazione gratuito all'acquisto
- / Possibilità di consultare on line i manuali
 - / www.fronius.com/transsteel-manuals
- / NEW – Guida rapida inclusa nelle istruzioni
- / Informazioni aggiuntive sul sito

<https://collaboration.fronius.com/pw/products/productsandservices/tst/SitePages/Home.aspx>



SUMMARY



Trans Steel 2200

- / Peso 15,5kg ✓
- / D100 / D 200 Bobine da 1Kg o 5Kg ✓
- / Multi processo ✓
- / 90V Tensione a vuoto ✓
- / 2. Elettrovalvole , Attacco Dinse Tig + Connettore TMC ✓
- / Bassi consumi ✓
- / Connessione FSC + nuove torce ✓
- / duty cycle ✓
 - / 60% 180A
 - / 100% 160A
- / max. 220A ✓
- / Robusta ✓
- / Può utilizzare filo D. 1,2 (anche filo animato) ✓

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



All information is without guarantee in spite of careful editing - liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved. Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.