

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSSTEEL 2200

Sveisesystem med multiprosessevne – MIG/MAG-, TIG- og elektrodesveising



# 24 ULIKE SVEISEOPPGAVER PER DAG. ÉN STRØMKILDE FOR ALLE.

Uansett om det er på byggeplassen eller verkstedet, innen landbruk, i metallbearbeidingsindustrien eller til monterings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeid – TransSteel 2200 behersker MIG/MAG-, TIG- eller elektrodesveising på det samme høye nivået.

Hva er din  
sveiseutfordring?

Let's get connected.



# FORDELENE VED TRANSSTEEL 2200



## TRE PROSESSER, ETT APPARAT

- / MIG/MAG-, TIG- og elektrodesveising
- / Ingen kompromisser eller ulemper ved de enkelte sveiseprosessene
- / Raskt bytte mellom prosessene
- / Enkelt prosessomstilling takket være en ekstra gassmagnetventil på baksiden



## STASJONÆR OG MOBIL

- / Egnet for verksteder, byggeplasser og monteringsarbeid
- / Lett å transportere – 15 kg
- / Bærehåndtak og valgfri bærestropp
- / Glideskinner på sidene
- / Utligning av spenningsvingninger ved lange nettkabler



## ENKEL BETJENING

- / Det vanlige intuitive betjeningskonseptet til strømkilder fra Fronius
- / Alle viktige parametre synlige og justerbare på forsiden av apparatet
- / Ytterligere innstillingsmuligheter i undermenyen
- / Parametrene kan endres gjennom dreie- og trykkbetjening



## DEN KOMPAKTE TRANSSTEEL

- / Intern trådmater for trådspolene D100 og D200
- / Nyutviklet torullsmotorplate for stabil trådmating
- / Boks til forbruksdeler på innsiden av strømkilden

# EGENSKAPER

MIG/MAG	TIG	MMA	
opptil 220 A	opptil 230 A	opptil 180 A	/ 15 kg
Ø 0,8–1,2 mm	LiftArc-tenning	Ø 1,5–4,0 mm	/ Multispenning 120–230 V
Stål, aluminium, CrNi-karakteristikker	MIG/MAG- ipulslysvesveising	Perfekte tenneegenskaper uten å sitte fast	/ Innkoblingsvarighet 30 % (220 A)
Punkt- og intervallsveising	TAC-funksjon		/ Stål, CrNi, CuSi, rutil FCW, metallfylt, selvdekkende, AlMg5, AlSi5
			/ opptil 1,2 mm tråddiameter

## TEKNISKE DATA

	TransSteel 2200 Std	TransSteel 2200 MV		
Nettspenning -20 / +15 %	230 V	230 V	120 V	120 V
Nettsikring (treg)	16 A	16 A	20 A	15 A
Maksimal primærstrøm	26 A	26 A	29 A	20 A
Maksimal primæreffekt	5,92 kVA	5,92 kVA	3,26 kVA	2,35 kVA
Cos phi	0,99		0,99	
Virkningsgrad	90 % (ved 150 A)	90 % (ved 150 A)	87 % (ved 100 % ED)	
Trådhastighet	1,5–18 m/min		1,5–18 m/min	
<b>SVEISESTRØMOMRÅDE</b>				
MIG/MAG	10–210 A	10–210 A	10–135 A	10–105 A
MMA	10–180 A	10–180 A	10–110 A	10–90 A
TIG	10–230 A	10–230 A	10–160 A	10–135 A
<b>SVEISESTRØM</b>				
MIG/MAG				
10 min/40 °C (104 °F) 30 % ED	210 A	210 A	135 A	105 A
10 min/40 °C (104 °F) 60 % ED	170 A	170 A	120 A	95 A
10 min/40 °C (104 °F) 100 % ED	150 A	150 A	105 A	80 A
MMA				
10 min/40 °C (104 °F) 35 % ED	180 A	180 A	110 A	90 A
10 min/40 °C (104 °F) 60 % ED	150 A	150 A	100 A	80 A
10 min/40 °C (104 °F) 100 % ED	130 A	130 A	90 A	70 A
TIG				
10 min/40 °C (104 °F) 35 % ED	230 A	230 A	160 A	135 A
10 min/40 °C (104 °F) 60 % ED	200 A	200 A	150 A	120 A
10 min/40 °C (104 °F) 100 % ED	170 A	170 A	130 A	105 A
Tomgangsspenning	90 V		90 V	
<b>UTGANGSSPENNINGSOMRÅDE</b>				
MIG/MAG	14,5–24,5 V		14,5–24,5 V	
MMA	20,4–27,2 V		20,4–27,2 V	
TIG	10,4–19,2 V		10,4–19,2 V	
Beskyttelsesklasse	IP 23		IP 23	
Kjøletype	AF		AF	
Mål l x b x h	560 x 215 x 370 mm / 22.1 x 8.5 x 15 in		560 x 215 x 370 mm / 22.1 x 8.5 x 15 in	
Vekt	15 kg (33.1 lb)		15,2 kg (33.5 lb)	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### VI HAR TRE VIRKSOMHETSOMRÅDER OG ÉN LIDENSKAP: FLYTTE GRENSENE FOR HVA SOM ER MULIG.

/ Uansett om det gjelder sveiseteknikk, solcelleteknologi eller batteriladeteknikk – vårt krav er klart definert: å være ledende innen innovasjon. Med ca. 3800 medarbeidere over hele verden flytter vi grensene for hva som er mulig, det er våre over 1200 tildelte patenter bevis på. Der andre tar steg for steg, tar vi kvantesprang. Sånn har det alltid vært. Ansvarlig bruk av ressursene våre utgjør grunnlaget for vår virksomhet.

Du finner mer informasjon om alle Fronius produkter og våre salgspartnere og representanter rundt i verden under [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v07 Apr 2017 NO

Fronius Norge AS  
 Finneveien 25  
 3300 Hokksund  
 Norge  
 Telefon +47 32 25 01 10  
 Telefaks +47 32 25 01 11  
[sales.norway@fronius.com](mailto:sales.norway@fronius.com)  
[www.fronius.no](http://www.fronius.no)

Fronius International GmbH  
 Froniusplatz 1  
 4600 Wels  
 Austria  
 Telefon +43 7242 241-0  
 Telefaks +43 7242 241-953940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)