

STi 270/270 C

Strömkälla för
MMA/TIG



Över- sikt



Industriella applikationer

Petroleum/kemi
Byggnadskonstruktioner
Skeppsunderhåll
Processrör

Processer

MMA (SMAW)
Lift-Arc™ TIG (GTAW)

Matningsspänning 400 V, 16 A, 3-fas

Svetsströmsområde 5–270 A

Nominell uteffekt 180 A vid 27,2 V, 100% intermittensfaktor
270 A vid 30,8 V, 40% intermittensfaktor

Nettovikt STi 270: 23,2 kg
STi 270 C: 23,4 kg

Bärbar i verkstaden eller ute på fält — med sin vikt på knappt 24 kg är den lätt att bära i axelbandet från plats till plats.

Inverter-baserad, DC svetsströmkälla har en **lätthanvänd inställningspanel** som erbjuder endast de nödvändiga inställningarna för en kompakt maskin.

Övertemperaturskydd med indikatorlampa ger hjälp att skydda maskinen om intermittensfaktorn överskrider eller om luftkylningen hindras.

VRD-funktion ger möjlighet att reducera spänningen på svetsuttaget till 12 V när strömkällan inte svetsar.

Digital display. Visar förinställd ström eller verklig ström/spänning under svetsning.

Lift-Arc™ för att starta TIG-svetsning utan att använda HF-start och ändå undvika wolfram kontaminering av grundmaterialet.



STi 270 C

STi 270/270 C kommer komplett med:

- Strömkälla
- 3 meter nätkabel

Se sidan 2 för orderinformation.

Justerbar Hot Start™ för optimal start av belagda elektroder. Strömmen höjs automatiskt en kort period vid start av ljusbågen.

Justerbar Arc Force™ förhindrar att elektroden bränner fast. Strömmen ökar vid kortare ljusbåge. Justera till optimalt värde.

Funktion för cellulosaelektroder. För cellulosaelektroder ger funktionen en utomordentlig bågstabilitet och inträngning. Det är ideal för svetsning i alla positioner (gäller STi 270 C modellen).



Strömkällan har tre års garanti gällande delar och arbete.

Specifikationer (kan ändras utan särskilt meddelande.)



Matnings- spänning	Svetsmetod	Ström/ spänning- sområde	Svetsström och intermittensfaktor	KVA/KW	Max. tomgångs- spänning	Mått	Nettovikt
400 V, 16 A, 3-fas, 50/60 Hz	MMA	5–270 A 20–30,8 V	180 A vid 27,2 V, 100% intermittensfaktor 270 A vid 30,8 V, 40% intermittensfaktor	7.9 KVA/7.1 KW vid 100% intermittensfaktor 11.4 KVA/10.3 KW vid 40% intermittensfaktor	50 VDC (12 VDC)*	H: 345 mm B: 219 mm D: 568 mm	STi 270 23,2 kg
	TIG	5–270 A 10–20,8 V	180 A vid 17,2 V, 100% intermittensfaktor 270 A vid 20,8 V, 40% intermittensfaktor	4.8 KVA/4.0 KW vid 100% intermittensfaktor 7.7 KVA/6.7 KW vid 40% intermittensfaktor			STi 270 C 23,4 kg

*VRD reducerad spänning, avkänning för MMA och Lift-Arc™ TIG. Alla CE-modeller uppfyller tillämpliga delar av standarderna i IEC 60974-serien.

IP23-klassning — Apparaten är konstruerad för utomhusanvändning. Den kan förvaras men är inte avsedd för användning utomhus vid nederbörd om den inte skyddas. Drifttemperaturområdet är -10 till 40°C. Förvaring i temperaturer mellan -30 och 65°C. Delar av ovanstående text finns i EN 60974-1: "Strömkällor för bågsvetsningsutrustningar".



ITW Welding – Nordic

Järntrådsvägen 2
433 25 Partille
Sweden
Tel: +46 (0)31 726 46 00
Fax: +46 (0)31 726 47 02

ITW Welding – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italia
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
ITW-Welding.com

Internationellt säljkontor för Miller Electric Mfg. Co.

An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
TEL.: +1 920 735 4554
FAX: +1 920 735 4125
MillerWelds.com

Original Miller® -tillbehör



Small Runner Cart 301318

Konstruerad för Maxstar 280, Dynasty 280, STH 270 och STi 270 med och utan kylare. Vagnen har fäste för en gastub, kabelhållare och hållare för fotpedal.



MH Running Gear 018035026

Konstruerad för Maxstar 280, Dynasty 280, STH 270 och STi 270 med eller utan kylare. Lättmanövrerad, tvåhjulig vagn med hållare för en gastub, kabelhållare och förvaringsutrymme.

Beställningsinformation

Power Source	Stock No.	Description	Qty.	Price
STi 270	059016022	400 V, 3-fas, 50/60 Hz		
STi 270 C	059016023	400 V, 3-fas, 50/60 Hz		
Tillbehör				
Small Runner Cart	301318			
MH Running Gear	018035026	MH tvåhjulig vagn med gastubfäste		
Svetskabelsats	058066039	200 A, 35 mm ² , 3 m		
	058066040	200 A, 35 mm ² , 5 m		
	058066041	300 A, 50 mm ² , 5 m		
	058066042	300 A, 50 mm ² , 10 m		
	058066043	300 A, 50 mm ² , 15 m		
	058066044	300 A, 50 mm ² , 20 m		
TIG-brännare				
Volfram				
Hjälm				
Gasslang				

Datum:

Offererat totalpris:

Distribueras av: