

STi 270/270 C

Lasstroombron beklede
elektrode-/TIG-lassen



Technische gegevens in het kort



Industriële toepassingen

Petrochemische industrie
Machinebouw
Scheepsbouwinstallaties
Pijpleidingbouw

Processen

Beklede elektrode (SMAW)
Lift-Arc™ TIG (GTAW)

Voeding 400 V, 16 A, driefasen

Lasstroombereik 5–270 A

Nominaal uitgangsvermogen

180 A bij 27,2 V, 100% inschakelduur

270 A bij 30,8 V, 40% inschakelduur

Netto gewicht **STi 270:** 23,2 kg (51.1 lb.)
STi 270 C: 23,4 kg (51.6 lb.)

Draagbaar voor in de werkplaats of op locatie — met een gewicht van minder dan 24 kg (52,9 lb.) is elk model gemakkelijk van de ene naar de andere plek te verplaatsen.

De op inverter gebaseerde DC lasstroombron is **eenvoudig te bedienen**; het biedt alleen de noodzakelijke bedieningsfuncties op de compacte machine.

Bescherming tegen thermische overbelasting met indicatielampje helpt bij het voorkomen van schade aan de machine als de inschakelduur wordt overschreden of de koelluchtstrooming wordt geblokkeerd.

De VRD functie is een eenvoudig ontwerp dat de open-circuit-spanning vermindert tot 12 Volt als de lasstroombron niet wordt gebruikt.

Digitale meter vooringestelde stroomsterkte of actuele stroomsterkte/spanning tijdens het lassen.

Met Lift-Arc™ kunt u een TIG-boog starten zonder hoogfrequent te gebruiken of zonder het risico van vervuiling van het wolfram.



STi 270 C

Verbeterd!

STi 270/270 C wordt geleverd compleet met:

- Stroombron
- 3-meter (10 ft.) voedingskabel

Zie blz. 2 voor bestelinformatie.

Instelbare Hot Start™ voor ontsteken van Beklede elektrode. Zorgt voor een optimale startstroom. Deze verhoogt automatisch de uitgaande stroomsterkte bij het begin van een las.

Instelbare boogsterkte voorkomt plakken. Stel de optimale boogsterktewaarde in. Instelbare boogsterkte ondersteunt positioneel lassen door het verhogen van de uitgaande stroomsterkte.

Cellulose elektrodefunctie. Gebruik van een cellulose elektrode levert uitstekende boogstabiliteit en penetratie. Het is ideaal om te lassen in alle posities (STi 270 C model).

TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

Drie (3) jaar garantie op onderdelen en arbeidsloon.

Technische gegevens (kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd)



| Opgenomen vermogen | Lasproces | Stroomsterkte/ spanning-bereik | Nominale uitgangsbelasting | KVA/KW | Max. Openspanning | Maten | Netto gewicht |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------|--|---|
| 400 V, 16 A, 3-fasen, 50/60 Hz | Beklede elektrode | 5–270 A 20–30,8 V | 180 A bij 27,2 V, 100% inschakelduur 270 A bij 30,8 V, 40% inschakelduur | 7,9 KVA/7,1 KW bij 100% inschakelduur 11,4 KVA/10,3 KW bij 40% inschakelduur | 50 V/DC (12 V/DC)* | H: 345 mm (13.6 in.) B: 219 mm (8.6 in.) D: 568 mm (22.4 in.) | STi 270 23,2 kg (51.1 lb.) |
| | TIG | 5–270 A 10–20,8 V | 180 A bij 17,2 V, 100% inschakelduur 270 A bij 20,8 V, 40% inschakelduur | 4,8 KVA/4,0 KW bij 100% inschakelduur 7,7 KVA/6,7 KW bij 40% inschakelduur | | | STi 270 C 23,4 kg (51.6 lb.) |

*VRD-voelspanning bij Beklede elektrode en Lift-Arc™ TIG. Alle CE-modellen voldoen aan de gestelde eisen voor onderdelen van de IEC 60974 norm.

IP23 graad — Deze apparatuur is gemaakt voor buitengebruik. Mag er worden opgeslagen, maar wordt geacht niet te worden gebruikt bij neerslag, tenzij het onder een afscherming staat. Het bereik van de bedrijfstemperatuur is -10 tot 40°C (14 tot 104°F). Het bereik van de temperatuur voor opslag is -30 tot 65°C (-22 tot 149°F). Delen van de voorgaande tekst staan in EN 60974-1: "Lasstroombronnen voor booglasapparatuur."



ITW Welding – BV

Edisonstraat 10
P.O. Box 1551
NL-3261 LD Oud-Beijerland,
Netherlands
TEL: +31 (0) 186 641 444
FAX: +31 (0) 186 640 880

ITW Welding – Italy S.r.l.

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

Internationaal hoofdkwartier 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

Originale Miller® accessoires



Kleine transportwagen #300 988

Gemaakt voor de Maxstar 280, de Dynasty 280 en de STH 270, met of zonder koeler. De wagen heeft één cilinderrek, een kabelhouder en een houder voor het voetpedaal.



MH wielonderstel #018 035 026

Gemaakt voor de Maxstar 280, de Dynasty 280 en de STH 270, met of zonder koeler. eenvoudig te manoeuvreren twee wielen wagen met één cilinderrek, een kabelhouder en een opslagruimte.

Bestelinformatie

| Stroombron | Artikelnr. | Omschrijving | Aantal | Prijs |
|--------------------------------|--------------|---|--------|-------|
| STi 270 | #059 016 022 | 400 V/AC, 3-fasen, 50/60 Hz | | |
| STi 270 C | #059 016 023 | 400 V/AC, 3-fasen, 50/60 Hz | | |
| Toebehoren | | | | |
| Kleine transportwagen | #300 988 | Vierwielen wagen met cilinderrek, kabelhouder en een houder voor het voetpedaal | | |
| MH Running Gear | #018 035 026 | Tweewielen wagen met cilinderrek, kabelhouder en een houder voor het voetpedaal | | |
| Laskabelset, beklede elektrode | #058 066 039 | 200 A, 35 mm ² , 3 m (9.8 ft.) | | |
| | #058 066 040 | 200 A, 35 mm ² , 5 m (16.4 ft.) | | |
| | #058 066 041 | 300 A, 50 mm ² , 5 m (16.4 ft.) | | |
| | #058 066 042 | 300 A, 50 mm ² , 10 m (32.8 ft.) | | |
| | #058 066 043 | 300 A, 50 mm ² , 15 m (49.2 ft.) | | |
| | #058 066 044 | 300 A, 50 mm ² , 20 m (65.6 ft.) | | |
| TIG-toorts | | | | |
| Wolfraam | | | | |
| Helm | | | | |
| Gasslang | | | | |

Datum:

Totaalprijs offerte:

Distributeur: