

# STi 160

**Elektroden/TIG  
Lasstroombron**



## Technische gegevens in het kort



### Lichte industriële toepassingen

Proces pijp  
Onderhoud en reparatie  
Installatie  
Voedingsmiddelen industrie  
Scheepsbouw

### Processen

Elektroden (SMAW)  
Lift-Arc™ TIG (GTAW)

### Netaansluiting

230 V, 1 fase, 50/60 Hz

**Stroombereik** 4–150 A

### Nominaal uitgangsvermogen

100 A bij 100% inschakelduur  
150 A bij 25% inschakelduur

**Max. open spanning** 70 V

**Netto gewicht** 6,0 kg



### WeldReady pakket bevat:

- Stroombron
- 3 m netkabel
- 3 m electrodekabel met houder en 25 mm Dinse-stijl connector
- 3 m werkstukcabel met klem en 25 mm Dinse-stijl connector
- Draagriem

**Draagbaar** voor in de werkplaats of op karwei op 6,0 kg. De draagriem maakt het verplaatsen van locatie naar locatie eenvoudig.

Deze gelijkstroom stroombron op inverter-basis is voorzien van een **eenvoudig te gebruiken bedienpaneel** met alleen de noodzakelijke bediening. Dat alles in één compacte machine.

**Dual fan technologie.** Een geoptimaliseerd koelsysteem voor de voor de stroombron. Daardoor werkt deze op een lagere temperatuur en verlengt daarmee zijn inschakel- en levensduur.

**Thermische bescherming tegen overbelasting met indicatorlamp.** Voorkomt beschadiging door overbelasting of oververhitting bij geblokkeerde ventilatie.

**VRD functie** is eenvoudige schakeling die de open spanning van de machine verlaagd naar een extra veilige 20 volt wanneer de machine in rust is.

**Digital meter met preset.** Toont de preset lasstroom voor het lassen en de werkelijk waarde tijdens het lassen.

**Afstandsbediening connector** voor een precieze instelling van de lasstroom.

**Lift-Arc™** ondersteund het veilig starten in TIG stand zonder hoogfrequent, zonder het risico van wolframinsluitingen.

**Superieure laseigenschappen** voor de meest kritische toepassingen.

**Instelbare Hot Start™** voor optimal electrode starten. Stel de voor de toepassing optimale startstroom in. De lasstroom neemt automatisch toe bij het starten van een las.

**Instelbare Arc Force™** voorkomt het vastvriezen. Stel de optimale arf force waarde in om het lassen in positie te vereenvoudigen.



Drie jaar garantie op onderdelen en arbeid.



### 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

### International Headquarters Miller Electric Mfg. LLC

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

# Technische gegevens (Kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.)



Netaansluiting	Lasproces	Stroom- bereik	Nominaal uitgangsvermogen	IP klasse	Primaire stroom bij nominaal uitgangs- vermogen, 50/60 Hz	KVA	KW	Max. open- spanning	Maten	Netto gewicht
230 V, 1 fase, 50/60 Hz	Elektroden	4–150 A	100 A bij 24,0 VDC, 100% inschakelduur	IP23	20	4,5	2,8	70 VDC (20 VDC*)	H: 245 mm B: 145 mm D: 380 mm	6,0 kg
			150 A bij 26,0 VDC, 25% inschakelduur		30	7,0	4,8			
	TIG	15–150 A	100 A bij 14,0 VDC, 100% inschakelduur		13	3,0	2,0			
			150 A bij 16,0 VDC, 25% inschakelduur		21	4,8	3,2			

\*VRD spanning.

Alle CE modellen zijn voorzien van onderdelen volgens de serie van normen van IEC 60974.

## Bestelinformatie

Stroombron	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
<b>STi 160</b>	<b>059016012</b>	Elektroden/Lift-Arc™ TIG inverter, 230 V, 1 fase, 50/60 Hz. Inclusief netkabel en draagriem		
<b>STi 160 WeldReady pakket</b>	<b>029083127</b>	Inclusief stroombron, netkabel, electrode-kabel met houder, werkstuk-kabel met klem en draagriem		
<b>Accessoires</b>				
Elektrode las-set	<b>058066079</b>	3 m electrode-kabel met houder en 25 mm Dinse-stijl connector en 3 m werkstuk-kabel met klem en 25 mm Dinse-stijl connector		
RCCS-6M	<b>195184</b> <b>195503</b>	4 m handafstandsbediening 8 m handafstandsbediening		
RFCS-6M	<b>195183</b> <b>195504</b>	4 m voetafstandsbediening 6 m voetafstandsbediening		
RMS-6M	<b>195269</b>	8 m aan/uit afstandsbediening		
Dinse-stijl adapter met gasboring	<b>195234</b>	25 mm adapter met gasboring TIG toorts aansluiting		
6-pin afstandsbediening stekker	<b>217796</b>	6-pin adapter voor het gebruik van een bestaande afstandsbediening		
TIG toorts	<b>WP-17VX4BXXX3GL</b>	4 m, luchtgekoeld, 150 A, 60% inschakelduur		
Gasslang	<b>9072000SL</b>	3 m		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Miller beveelt toevoegmaterialen aan

Distributeur:

