

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 werkstuk kabel 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 verlengd daarmee zijn inschakel- en levensduur.

Thermische bescherming tegen overbelasting met indicatorlamp. Voorkomt beschadiging door overbelasting of oververhitting bij geblokeerde 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.



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.

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

Bestelinformatie

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

Datum:

Totaalprijs offerte:

Miller beveelt **Elga** toevoegmaterialen aan

Distributeur:

