

Maxstar® 280 DX

Lasstroombron beklede elektrode-/TIG-lassen



Technische gegevens in het kort



Industriële toepassingen

Fabricage precisieonderdelen
Petrochemische industrie
Luchtvaart
Voedsel-/drankindustrie
Zuivel
Scheepsbouw

Processen

DC TIG (GTAW)
Pulserend TIG (GTAW)
Beklede elektrode (SMAW)
Snijden met perslucht (CAC-A)

Netvoeding 208–575 V, 3- of 1 fase

Lasstroombereik 1–280 A (DC)

Nominaal uitgangsvermogen 200 A bij 28 V, bij 60% inschakelduur

Netto gewicht 22,7 kg (50 lb.)

Upgrade en uitbreiding mogelijk. De gegevens poort voor de geheugenkaart op het voorpaneel biedt de mogelijkheid om eenvoudig de programmatuur te upgraden en de eigenschappen van het product uit te breiden.

Pro-Set™ vervangt het uitvoerige instelwerk van de lasparameters. Gebruik Pro-Set als men de snelheid, het gemak en het vertrouwen wilt van vooraf ingestelde parameters. Kies gewoon voor de voorziening tot Pro-Set op de display verschijnt.

Slaaptimer. Deze programmeerbare voorziening vermindert de stroomopname van de machine als deze een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

De Auto-Line™ vermogenstechnologie maakt de aansluiting (208–575 V) van elke willekeurige netspanning mogelijk zonder handmatig omschakelen.

Cooler Power Supply (CPS). Een geïntegreerde 120 Volt stekkerdoos om de Coolmate™ 1.3 van stroom te voorzien. De aan/uit-schakelaar op de Maxstar activeert ook de stekkerdoos om toortsproblemen te voorkomen.

Blue Lightning™ hoogfrequent (HF) boogstarter voor starten zonder contact te maken met werkstuk. Biedt meer constante boogstarts en meer betrouwbaarheid in vergelijking met traditionele HF boogstarters.

Meterkalibratie waarmee digitale meters kunnen worden geijkt voor certificatie.

Nieuw!



Windtunneltechnologie beschermt interne elektrische componenten tegen vervuilde lucht, waardoor het product een langere levensduur krijgt.

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

De Stroombron heeft een garantie van 3 jaar op onderdelen en werkloos.

Maxstar 280 DX wordt geleverd compleet met:

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

DC TIG voorzieningen

Puls. Werken met een puls kan het lasbad positief beïnvloeden, verhoging van de boogstabiliteit en voorloopsnelheid en verlaagt de warmte-inbreng en vervorming.

Een uitzonderlijk soepele en nauwkeurige boog voor het lassen van exotische materialen.

DC Beklede Elektrode - voorzieningen

Met de DIG-regeling kunnen de karakteristieken van de boog worden gewijzigd voor specifieke toepassingen en elektrodes. Verlaag de DIG-instelling voor soepel lopende elektrodes als de E7018 en verhoog de DIG-instelling voor stuggere, meer penetrerende elektrodes als de E6010.

Hot Start™ adaptieve regeling biedt positieve boogstarts zonder vastkleven.

Stick-Stuck detecteert of de elektrode vastzit aan het werkstuk en schakelt de lasspanning uit om 'veilig' en gemakkelijk de elektrode te verwijderen. Menu met keuzemogelijkheden.

Technische gegevens (kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd)



Lasproces	Opgenomen vermogen	Lasstroom-bereik	Nominale uitgangsbelasting	Primaire stroom bij nominaal uitgangsvermogen, 50/60 Hz								Max. openspanning	Maten	Netto gewicht
				208 V	230 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW				
TIG (GTAW)	3-fasen	1–280 A	235 A bij 19,4 V, 60% inschakelduur	17	15	9	7	6	6,2	6,0	60 V/DC (11 V/DC**)	H: 346 mm (13,6 inch) B: 219 mm (8,6 inch) D: 569 mm (22,5 inch)	22,7 kg (50 lb.)	
	Enkelfase	1–280 A	235 A bij 19,4 V, 60% inschakelduur	28	26	15	13	10	6,0	6,0				
Beklede elektrode (SMAW)	3-fasen	5–280 A	200 A bij 28 V, 60% inschakelduur	20	18	10	9	7	7,2	7,0				
	Enkelfase	5–280 A	180 A bij 27,2 V, 60% inschakelduur	30	27	15	13	10	6,2	6,2				

* Zie de handleiding voor de eigenaar voor 208 V uitgaand vermogensbereik en inschakelduur. ** Laag OCV -voelspanning bij Beklede elektrode en Lift-Arc™ TIG.

CS Gecertificeerd door de Canadian Standards Association voor zowel de Canadese als de VS-normen. CE Alle CE-modellen voldoen aan de gestelde eisen van de onderdelen in de IEC 60974 norm.

IP23 graad — Deze apparatuur is gemaakt voor buitengebruik. Het mag daar worden opgeslagen, maar mag buiten niet 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."



Welding Company NV
Brandekensweg 6
2627 Schelle - België
tel.: +32 3 880 81 80
fax: +32 3 880 81 99
info@weldingcompany.be
www.weldingcompany.be

Welding Company BV
Ambachtsweg 2
4128 LC Lexmond - Nederland
tel.: +31 347 745 008
fax: +31 347 745 012
info@weldingcompany.nl
www.weldingcompany.nl

Originele Miller® accessoires



Kleine transportwagen #300 988

Gemaakt voor de Maxstar 280, Dynasty 280 en STH 270, met of zonder koeler. Wagnvoorzieningen één cilinderrek, kabelhouder en voetpedaalhouder.



MH wielonderstel #018 035 026

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



Coolmate™ 1.3 CE #028 042 108

Gemaakt om te koppelen met de Maxstar 280 en de Dynasty 280. Voor gebruik met watergekoelde toortsen die zijn ingesteld tot een capaciteit van 280 A, 4,9-liter (1.3 gal.).

Afstandsbediening en schakelaars



Draadloze voetafstandsbediening #300 429

Voor regeling op afstand van de stroomsterkte en inschakelen. De ontvanger kan rechtstreeks worden aangesloten op de 14-pens stekkerdoos van de Miller-machine.



RFCS-14 HD voetbediening #194 744

Maximale flexibiliteit wordt bereikt met een kabel die uit de voorkant, achterkant of een van de zijkanten van het pedaal kan worden gemonteerd. Het voetpedaal biedt stroomregeling en inschakelen op afstand.



RCC-14 inschakelen en stroomregeling op afstand #151 086 14-pens plug. Vingertip regeling, rotatie van links naar rechts, bevestigd aan de TIG-toorts met twee klittenbandjes (Velcro®).



RCCS-14 inschakelen en stroomregeling op afstand #043 688 14-pens plug. Vingertip regeling, rotatie van boven naar beneden, bevestigd aan de TIG-toorts met twee klittenbandjes (Velcro®).



SHRC -14 afstandsbediening

#058 040 019 5 m (16.4 ft.)

#058 040 020 10 m (32.8 ft.)

#058 040 021 20 m (65.6 ft.)

Bediening met één hand alleen voor stroomsterkte.



RHC-14 handbediening #242 211 020

Miniatuur handbediening voor afstandsbediening van stroomsterkte en inschakelen.



RMS-14 Aan/uit-regeling #187 208

Moment schakelaar voor inschakelen van de machine. Met rubber bedekte drukschakelaarbehuizing voor veelvuldig gebruik.

Bestelinformatie

Apparatuur en opties	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
Maxstar® 280 DX met CPS	#907 539 002	Auto-Line™ 208–575 V/AC, 50/60 Hz, CE. 2,4-m (8 ft.) primaire kabel.		
Toebehoren				
Kleine transportwagen	#300 988			
MH wielonderstel	#018 035 026	MH wagen met twee wielen en cilinderrek		
Coolmate™ 1.3 CE	#028 042 108	115 V/AC, 60 Hz, CE. Vereist koelvloeistof		
Blu-Liquid koelvloeistof	#050 024 004	Lage conductiviteit, 10 liter		
Uitbreiding geheugenkaart	#301 151 #301 152	14-pens uitbreiding van de automatisering 14-pens Modbus® uitbreiding		
Laskabelset, beklede elektrode	#058 066 040	200 A, 35 mm², 5 m (16.4 ft.)		
Werkstukkabel	#057 014 148 #057 014 149	300 A, 50 mm², 3 m (9.8 ft.) 300 A, 50 mm², 5 m (16.4 ft.)		
TIG-toorts				
Wolfram				
Helm				
Gasslang				
Afstandsbedieningen				
Draadloze afstandsbediening met de voet	#300 429	Voetbediening met een draadloos werkbereik van 27,4 m (90 ft.)		
RFCS-14 HD	#194 744	6 m (20 ft.), heavy-duty voetbediening		
RCC-14	#151 086	8 m (26.5 ft.), inschakelen en stroomregeling op afstand, rotatie van links naar rechts		
RCCS-14	#043 688	8 m (26.5 ft.), inschakelen en stroomregeling op afstand, rotatie van boven naar beneden		
SRHC-14		Zie hierboven voor meer informatie.		
RHC-14	#242 211 020	6 m (20 ft.), handbediening op afstand van stroomregeling/inschakelen		
RMS-14	#187 208	8 m (26.5 ft.), moment schakelaar voor inschakelen van de machine		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Distributeur: