

HF 5000

Uitgave januari 2010 • Indexnr. AYM/5.1 NL

HF boogontsteking



Technische gegevens in het kort



Industriële toepassingen

Algemene Fabricage
Petrochemische-industrie
Voedings-industrie
Verhuur
Algemeen onderhoud

Processen

TIG HF (GTAW)
Pulserend TIG HF (GTAW-P)
TIG Lift-Arc™ (GTAW)
Pulserend TIG met Lift-Arc (GTAW-P)
Beklede elektrode (SMAW)

Ingaande voeding Voeding 1 fase

Nominaal uitgangsvermogen 400 A bij 100% inschakelduur

Gewicht 13 kg

The Power of Blue.®

HF boogontsteking - biedt uitstekende boogontsteking bij gelijkstroom TIG-lassen van dun roestvast staal, brons, koper en allerlei ferro en non-ferro legeringen.

Compatibel met de constante gelijkstroom lasstroombronnen van Miller en van andere fabrikanten die zijn voorzien van een 14 polig chassisdeel.

Eenvoudig af te lezen voorpaneel - met ondermeer een digitale ampèremeter en druktoets bediening voor het instellen van de parameters.

115 VAC (50/60 Hz) voeding geschikt voor de meeste 1fase voedingen en heeft een nominale inschakelduur van 100%.



Nieuw!

Positieve en negatieve laskabelaansluiting zowel op de voorzijde als aan de achterzijde aangebracht om installatie te vereenvoudigen.

Ingebouwde gasklep - biedt exacte controle over het voorgasbereik en de ingebouwde nagastroom regeling voorkomt vervuiling.

Lichtgewicht en draagbaar - is gemakkelijk te verplaatsen op de werkplek.

Thermisch beschermde secundaire aansluitklemmen - schakelen de unit automatisch uit als de inschakelduur wordt overschreden.

Met ventilatorcooling - beschermt de unit tegen oververhitting.

14 polig chassisdeel - zit op het voorpaneel voor eenvoudige aansluiting van een afstandsbediening.

Snelkoppelingen - voor snelle installatie van een watergekoelde TIG-lastoorts.

Voedingsautomaat - beschermt de unit tegen overbelasting van primaire voeding.

Technische gegevens (kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.)

1
Phase

Model	Voeding	Bereik lassungspanning	Bereik lasstroom	Nominale opbrengst	Afmetingen	Netto gewicht
HF 5000	115 V/AC, 1 fase, 500 mA, 50/60 Hz	10-95 V	5-450 A	400 A bij 34 V/DC, 100% inschakelduur	H: 265 mm (10,4 inch) B: 250 mm (9,8 inch) D: 420 mm (16,5 inch)	13 kg

TRUE BLUE
2YR. WARRANTY

Twee (2) jaar garantie op onderdelen en arbeidsloon.



ITW Welding Products BV – Netherlands
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 Products – Italy S.r.l.
Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M. se
Milano – Italy
TEL: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
Email: itw@itw-welding.it

**International Headquarters
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
www.millerwelds.com

Originele Miller opties en accessoires

Complete tussenpakketten

058 019 138

1,7 m Watergekoeld

058 019 144

1,7 m Watergekoeld (XMS 403)



RHC-14 129340

Miniatur hand-afstandsbediening voor inschakel- en stroomregeling. Inclusief 6 m kabel en 14-pens stekker.



RFCS-14 043554

Voetpedaal voor inschakel- en stroomregeling. Inclusief 6 m kabel en 14-pens stekker.

Afstandsbediening en schakelaars

RCCS-14 043688 noord/zuid draaiend

RCC-14 151086 van links naar rechts draaiend

Te bevestigen aan de handgreep van de TIG-toorts voor inschakel- en stroomregeling. Inclusief 8 m kabel en 14-pens stekker.

RMS-14 187208

Moment schakelaar voor inschakelregeling. Inclusief 8 m kabel en 14-pens stekker.

Waterkoelsystemen

Hydramate™ 1

028 042 097 115 V/AC

028 042 098 230 V/AC

Voor de koeling van toortsen tot nominaal 400 A.

Hydramate™ 2

028 042 099 115 V/AC

028 042 100 230 V/AC

Voor de koeling van toortsen tot nominaal 400 A.

Coolmate™ 3

043 007 012 115 V/AC

043 008 012 230 V/AC

Voor de koeling van toortsen tot nominaal 600 A.

Coolmate™ V3 043 009 012 115 V/AC

Voor de koeling van toortsen tot nominaal 500 A.

Coolmate™ 4 042 288 015 115 V/AC

Voor de koeling van toortsen tot nominaal 600 A.

Bestelinformatie

Stroombron en opties	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
HF 5000	V29 012 345			
TIG toortsen en slijtdelen		Neem contact op met de fabriek		
Lasstroombronnen				
XMT® 304/456 CC/CV		Zie literatuurindexnummer DC/18.8		
XMT® 350 serie		Zie literatuurindexnummer DC/18.83		
Dimension™ serie		Zie literatuurindexnummer DC /19.2		
Gold Star® serie		Zie literatuurindexnummer DC /8.1		
STR 450		Zie literatuurindexnummer MN/77.0		
Toebehoren				
Complete tussenpakketten	058 019 138 058 019 144	1,7 m Watergekoeld 1,7 m Watergekoeld (XMS 403)		
RCCS-14	043688			
RCC-14	151086			
RMS-14	187208			
RHC-14	129340			
RFCS-14	043554			
Hydramate™ 1	028 042 097 028 042 098	115 V/AC 230 V/AC		
Hydramate™ 2	028 042 099 028 042 100	115 V/AC 230 V/AC		
Coolmate™ 3	043 007 012 043 008 012	115 V/AC 230 V/AC		
Coolmate™ V3	043 009 012	115 V/AC		
Coolmate™ 4	042 288 015	115 V/AC		
Secondaire laskabel				
Werkstuk kabel met klem				
Gas slang en koppelingen				
Drukregelaar met stromingsmeter				
Lasdraad		Zie Elga voor toepassingen		
Helm/lashandschoenen				

Datum:

Totaalprijs offerte:

Distributeur:

