

Maxstar® 400 un 800

Izdots Februāris 2018 • Indeksa nr DCM/24.8 LV

TIG/Enerģijas avots
loka metināšanai



Īsa
specifi-
kācija



Izmantošana rūpniecībā

Precīzijas metāla rūpniecībā
Cauruļu velmētavās
Cauruļu rūpniecībā
Instrumenti un veidnes
Eksotisko materiālu rūpniecībā
Spiediena tvertņu rūpniecībā

Procesi

TIG (GTAW)
Impulsu TIG (GTAW-P)
Elektroda (SMAW)
Gaisa oglekļa loka (CAC-A)
400: 6 mm maks.
800: 10 mm maks.

Ieejas Jauda 380-575 V, 3 fāzes

Strāvas diapazons **400:** 3-400 A **800:** 5-800 A

Nominālā izejas jauda

400: 300 A pie 32 V, 60 % darba cikls
800: 600 A pie 44 V, 60 % darba cikls

Neto svars **400:** 61 kg **800:** 90 kg



Dod iespēju pievienoties jebkāda sprieguma avotam (380-575 V), neveicot savienošanu manuāli — ērti jebkādos darba apstākļos. Ideāls risinājums nestabilas vai neuzticamas elektroapgādes gadījumā.

Skaitītāju kalibrēšana
Ļauj kalibrēt digitālos skaitītājus sertificēšanai.

Enerģijas avots dzesētājam (CPS) ir iebūvēta 120 voltu speciālā rozete ierīcei Coolmate™ 3.5.

Cooler-on-Demand™ (Ventilators pēc pieprasījuma) funkcija darbina papildu dzesēšanas sistēmu tikai tad, kad tas nepieciešams, mazinot troksni, enerģijas patēriņu un gaisa radīto piesārņojumu, kas tiek izlaists caur dzesētāju.

Wind Tunnel Technology™ (Vēja tuneļu tehnoloģija) pasargā iekšējās elektriskās daļas no gaisa radītā piesārņojuma, pagarinot produkta kalpošanas laiku.

Fan-On-Demand™ (Ventilators pēc pieprasījuma) enerģijas avota dzesēšanas sistēma tiek darbināta tikai tad, kad nepieciešams, mazinot troksni, enerģijas patēriņu un piesārņojumu, kas tiek laists caur ierīci.



Maxstar 400

Maxstar 800

Programmēšanas atmiņā ir deviņas neatkarīgas programmas atmiņas, kuras saglabā jūsu parametrus.

Automātiska pēcplūsmas regulē pēcplūsmas ilgumu atkarībā no strāvas stipruma iestatījuma, volframa aizsardzības un mazina nepieciešamību iestatīt pēcplūsmas ilgumu.

Lift-Arc™ nodrošina DC loka inicializāciju, neizmantojot augstu frekvenci.

Blue Lightning™ augstfrekvences (HF) loka palaidējs bezkontakta loka inicializēšanai. Nodrošina noturīgāku loka palaišanu un lielāku uzticamību, salīdzinot ar parastajiem augstfrekvences loka palaidējiem.

DC TIG īpašības

Sevišķi līdzens un precīzs loks, metinot eksotiskus materiālus.

Impulss. Impulsu veidošana pastiprina sajaukšanos metināšanas vannā, palielina loka stabilitāti un pārvietošanās ātrumu, vienlaikus mazinot karstuma pievadi un deformēšanos. Šiem modeļiem ir plašs klāsts.

DC elektroda īpašības

DIG vadība ļauj mainīt loka parametrus atbilstoši konkrētajam darbam un elektrodiem. Iestatiet zemāku DIG vērtību elektrodiem, kuri darbojas plūstoši, piemēram, E7018, un iestatiet DIG vērtību augstāk stingrākiem, vairāk caursitošiem elektrodiem, piemēram, E6010.

Hot Start™ adaptīva vadība nodrošina loka palaišanu, nepielīpot.



Enerģijas avotam ir trīs gadu garantija detaļām un darbam.



ELGA AB

Järntrådsvägen 2
433 30 Partille
Sweden
Tel: +46 (0)31 726 46 00
Fax: +46 (0)31 726 47 00

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

Internacionālais Galvenais Ofiss 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

Modelis	Strāvas diapazons	IP Reitings	Nominālā izejas jauda	Ieejošās strāvas stiprums pie nominālās izejošās jaudas 50/60 Hz						Maksimālā Atvērta Loka Voltāža	Izmēri	Neto svars
				380 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW			
Maxstar 400	3-400 A	IP23	250 A pie 30 V, 100 % darba cikls	14	13	12	9	9,4	9,1	75 VDC (10-15 VDC*)	H: 629 mm W: 349 mm D: 559 mm	61 kg
			300 A pie 32 V, 60 % darba cikls	18	17	15	12	12	11,6			
			400 A pie 36 V, 20 % darba cikls	27	25	22	17	18,1	17,3			
Maxstar 800	5-800 A	IP23	500 A pie 40 V, 100 % darba cikls	36	34	30	24	24,4	23,3	75 VDC (10-15 VDC*)	H: 876 mm W: 349 mm D: 559 mm	90 kg
			600 A pie 44 V, 60 % darba cikls	48	45	39	31	32,4	31,1			
			800 A pie 44 V, 20 % darba cikls	65	61	53	42	41,8	40,1			

Visi CE modeļi atbilst IEC 60974 standartu sērijas attiecināmajām daļām.

*Parāda spriegumu Lift-Arc™ TIG un elektrodām ar zemu tukšgaitas spriegumu.

Pasūtīšanas informācija

Aprīkojums un iespējas	Preces No.	Apraksts	Daudzums	Cena
Maxstar® 400	907716002	Auto-Line™ 380-575 V, 50/60 Hz, CE , 2,4 m elektrības vads		
Maxstar® 800	907718002	Auto-Line™ 380-575 V, 50/60 Hz, CE		
TIG savienojumi				
Ar ūdeni dzesējami TIG degļa savienojumi	195377 225028	Savieno Weldcraft™ ar ūdeni dzesējamus degļus un "Dinse" tipa savienojumu Savieno Weldcraft™ ar ūdeni dzesējamus degļus un "Maxstar 800" (vītņu savienojums 800 sērijas modeļu komplektā)		
Tālvadība				
Bezvadu tālvadība ar kāju	300429	Bezvadu vadība ar kāju, darbības rādiuss 27,4 m		
Bezvadu tālvadība ar roku	300430	Bezvadu tālvadība ar roku, darbības rādiuss 91,4 m		
RCCS-14	043688	Vadība ar pirkstu augšup/lejup		
RCC-14	151086	Vadība ar pirkstu pa labi/pa kreisi		
RFCS-14 HD	194744	Lieljaudas vadība ar kāju		
RHC-14	242211020	Rokas vadība		
RMLS-14	129337	Momentānais/pastāvīgais taustiņslēdzis		
RMS-14	187208	Momentānais gumijas kupola slēdzis		
Aksesuāri				
Universālie ratiņi	018035028			
Komplekts manevrēšanai	058066130	Ierīcēm XMS/Dynasty/Maxstar ar universālajiem ratiņiem (018035028)		
Coolmate™ 3.5	300245	120 V, 50/60 Hz, CE . <i>Nepieciešams aukstumnesējs</i>		
Rūpnieciskais dzesētājs	043810	3,78 l plastmasas pudele (<i>pasūtāma pa 4 gab.</i>)		
Automātiskās saskarnes komplekts	278161	Nepieciešama uzstādīšana laukā. Nodrošina 28 tapu automātikas savienojumus		
Metināšanas strāvas sensors	300179	Nepieciešama uzstādīšana laukā. Nosaka, vai darba spaiļi nav atvienojusies		
Vītņu savienojumi (2 vīrišķie)	225029	Izmanto metināšanas kabeļa savienošanai ar Dynasty 800 vai Maxstar 800		
"Dinse" tipa savienojums 50 mm (1 vīrišķais, 1 sievišķais)	042419	Izmanto metināšanas kabeļu pagarināšanai		
Atmiņas kartes paplašinājums	301151	14 tapu automatizācijas paplašinājums		
	301152	14 tapu Modbus® paplašinājums		
	301328	"Hot wire" enerģijas avota paplašinājums		
	301416	Hot Start™ regulēšanas paplašinājums		
Atmiņas karte (tukša)	301080			

Datums:

Kopējā Citētā Cena:

Izplatītājs