

Maxstar® 400 ir 800

Maitinimo šalinis suvirinimui
TIG būdu ir elektrodais

Specifikacijos trumpai



Naudojimui pramonėje

Tikslusis metalo apdirbimas
Vamzdžių valcavimas
Vamzdžių gamyba
Staklės ir šampai
Egzotiškų medžiagų gamyba
Slėgio indų gamyba

Procesai

TIG (GTAW)
Impulsinis TIG (GTAW-P)
Elektrodais (SMAW)
Orinis anglinis lankas (CAC-A)
400: 6 mm maks.
800: 10 mm maks.

Įeinanti energija 380–575 V, 3 fazės**Srovės diapazonas** **400:** 3–400 A
800: 5–800 A**Nominali energija** **400:** 300 A prie 32 V, 60% darbo ciklo
800: 600 A prie 44 V, 60% darbo ciklo**Netto svoris** **400:** 61 kg
800: 90 kg

Leidžia prijungti bet kokią srovę (380–575 V) be būtinių jungtį į maitinimo tinklą, todėl patogu bet kokiame aplinkoje. Idealus sprendimas, kai maitinimas nepatikimas arba tiekiamas su trikdžiais.

Skaitklių kalibravimas leidžia sukalibruoti skaitmeninius skaitiklius sertifikavimui.

Cooler Power Supply (CPS) integruota speciali 120 V jungtis, skirta Coolmate™ 3.5.

Cooler-on-Demand™ funkcija paleidžia pagalbinę aušinimo sistemą tik tada, kai to reikia, taip sumažindama triukšmą, energijos sąnaudas ir per aušinimo įrenginį praeinančių ore esančių teršalų kiekį.

Wind Tunnel Technology™ apsaugo vidinius elektros komponentus nuo oru pernešamos taršos ir prailgina gaminio tarnavimo laiką.

Fan-On-Demand™ maitinimo šaltinio aušinimo sistema veikia tik tada, kai to reikia. Taip sumažinamas triukšmas, energijos sąnaudas ir aparato užteršimas.



Maxstar 400

Maxstar 800

Programų atmintyje telpa devynios savarankiškos programos, kurios palaiko/išsaugo jūsų parametrus.

Automatinė dujų tiekimo pailginimo funkcija koreguoja dujų tiekimo baigus virinti laiką, remdamasi stovės stiprumo dydžiu, ir apsaugo volframo elektrodą, o jums nebereikia nustatyti dujų tiekimo pailginimo laiko.

Lift-Arc™ įžiebia DC lanką nenaudojant aukšto dažnio.

Blue Lightning™ aukšto dažnio lanko bekontaktis įžiebimas. Užtikrina nuoseklesnį lanko įžiebimą ir didesnį patikimumą, palyginti su tradiciniais aukšto dažnio lanko įžiebimo įtaisais.

DC TIG ypatybės

Itin tolygus ir tikslus lankas egzotiškoms medžiagoms virinti.

Impulsai. Impulsai gali padidinti suvirinimo vonios sukratumą, lanko stabilumą ir judėjimo greitį, sumažindami kaitros sąnaudas ir iškraipymą. Šie modeliai pasižymi išplėtinu diapazonu.

Suvirinimo DC elektrodais ypatybės

DIG valdymas leidžia keisti lanko charakteristikas, pritaikant jas specialioms reikmėms ir elektrodams. Pamažinkite DIG nustatymą, jeigu dirbate su takiais elektrodais, pvz., E7018, arba padidinkite, jeigu elektrodai yra kietesni, skvarbesni, pvz., E6010.

Hot Start™ adaptyvus valdymas užtikrina rezultatų lanko įžiebimą be elektrodo prikibimo.



Maitinimo šaltiniui suteikiama trejų metų garantija dalims ir darbams.



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

Tarptautinis centrinis biuras 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	Srovės diapazonas	IP reitingas	Nominali energija	Srovės stiprumas esant nurodytai apkrovos galiai, 50/60 Hz						Maksimali atviros grandinės įtampa	Matmenys	Netto svoris
				380 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW			
Maxstar 400	3-400 A	IP23	250 A prie 30 V, 100% darbo ciklo	14	13	12	9	9,4	9,1	75 VDC (10-15 VDC*)	A: 629 mm P: 349 mm I: 559 mm	61 kg
			300 A prie 32 V, 60% darbo ciklo	18	17	15	12	12	11,6			
			400 A prie 36 V, 20% darbo ciklo	27	25	22	17	18,1	17,3			
Maxstar 800	5-800 A	IP23	500 A prie 40 V, 100% darbo ciklo	36	34	30	24	24,4	23,3	75 VDC (10-15 VDC*)	A: 876 mm P: 349 mm I: 559 mm	90 kg
			600 A prie 44 V, 60% darbo ciklo	48	45	39	31	32,4	31,1			
			800 A prie 44 V, 20% darbo ciklo	65	61	53	42	41,8	40,1			

Sertifikuota Kanados standartų asociacijos pagal Kanados ir JAV standartus. Visi CE modeliai atitinka taikytinas IEC 60974 standartų serijos dalis.

*Parodo juntamąją įtampą virinant su Lift-Arc™ TIG ir elektrodais su žema atviros grandinės įtampa.

Informacija užsakymui

Įranga ir papildomos prekės	Prekės kodas	Aprašymas	Kiekis	Kaina
Maxstar® 400	907716002	Auto-Line™ 380-575 V, 50/60 Hz, CE . 2,4 m maitinimo kabelis		
Maxstar® 800	907718002	Auto-Line™ 380-575 V, 50/60 Hz, CE		
TIG sujungikliai				
Vandeniu aušinamų TIG degiklių sujungikliai	195377 225028	Weldcraft™ vandeniu aušinamiems degikliams prijungti prie Dinse tipo sujungiklių Weldcraft™ vandeniu aušinamiems degikliams prijungti prie Master 800 (prie 800 modelio pridedamas įkišamas-fiksuojamas sujungiklis)		
Nuotolinio valdymo pulteliai				
Belaidis nuotolinis valdymo koja pultelis	300429	Koja valdomas pultelis su belaidžiu 27,4 m veikimo diapazonu		
Belaidis nuotolinis valdymo ranka pultelis	300430	Koja valdomas pultelis su belaidžiu 91,4 m veikimo diapazonu		
RCCS-14	043688	Aukštn-žemyn pirštu sukiojamas reguliatorius		
RCC-14	151086	šonus pirštu sukiojamas reguliatorius		
RFCS-14 HD	194744	ltn patvarus valdymo koja pultelis		
RHC-14	242211020	Rankinis valdymo pultelis		
RMLS-14	129337	Momentinis /palaikomasis dviejų pozicijų perjungiklis		
RMS-14	187208	Momentinis guminis perjungiklis		
Priedai				
Universalus vežimėlis	018035028			
Rankenos komplektas	058066130	Skirtas XMS/Dynasty/Maxstar su universaliu vežimėliu (018035028)		
Coolmate™ 3.5	300245	120 V, 50/60 Hz, CE . Reikalingas aušinimo skystis		
Pramoninis aušintuvas	043810	3,78 l plastikinis butelis (užsakoma po 4 vnt)		
Automatizavimo interfeiso komplektas	278161	Reikalingas montavimas vietoje. 28 kištukų automatiniai lizdai		
Suvirinimo srovės jutiklis	300179	Reikalingas montavimas vietoje. Fiksuoja, kada darbinis gnybtas nėra prijungtas		
Įkišami-fiksuojami sujungikliai (2 kištukai)	225029	Naudojami prijungti suvirinimo kabelį prie Dynasty 800 arba Maxstar 800		
Dinse stiliaus 50 mm sujungiklis (1 kištukas, 1 lizdas)	042419	Suvirinimo kabeliams prailginti		
Atminties kortelės praplėtimas	301151 301152 301328 301416	14 kištukų automatinis praplėtimas 14 kištukų Modbus® praplėtimas Hot wire maitinimo tiekimo praplėtimas Hot Start™ reguliavimo praplėtimas		
Atminties kortelė (tuščia)	301080			

Data:

Bendra kaina:

Distributorius: