

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

Data:

Bendra kaina:

Distributorius: