

# Maxstar® 400 ja 800

Toiteallikas keevitamiseks  
TIG meetodil või  
elektroodidega



## Lühike spetsifi- katsioon



### Kasutamiseks tööstuses

Täpne metalli töötlemine  
Torude valtsimine  
Torude tootmine  
Tööpingid ja stantsid  
Eksootiliste materjalide tootmine  
Rõhuanumate tootmine

### Protsessid

TIG (GTAW)  
Impulss TIG (GTAW-P)  
Elektroodidega (SMAW)  
Õhksüsinikkaar (CAC-A)  
**400:** 6 mm max  
**800:** 10 mm max

**Sisendvõimsus** 380–575 V, 3 faasi

**Voolutugevus** **400:** 3–400 A  
**800:** 5–800 A

**Nimivõimsus** **400:** 300 A/32 V, 60% töötüsikkel  
**800:** 600 A/44 V, 60% töötüsikkel

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



Võimaldab kasutada ükskõik millise vooluga (380–575 V) vajaduseta ühendada vooluvõrku, seetõttu on mugav igas keskkonnas. Ideaalne lahendus siis, kui toide ei ole usaldusväärne või tarnitakse häiretega.

**Loendurite kalibreerimine** võimaldab kalibreerida digitaalseid loendureid sertifitseerimise eesmärgil.

**Cooler Power Supply (CPS)** integreeritud spetsiaalne 120 V liides, sobib Coolmate™ 3.5.

**Cooler-On-Demand™** funktsioon käivitab jahutussüsteemi vaid siis, kui seda on vaja, vähendades sel viisil müra, energiakulu ja jahutusseadme kaudu liikuvate õhus olevate saasteainete koguse.

**Wind Tunnel Technology™** kaitseb sisemisi elektrikomponente õhu kaudu edasikanduva saaste eest ja pikendab toote kasutusaega.

**Fan-On-Demand™** toiteallika jahutussüsteem töötab vaid siis, kui seda on vaja. Sel moel väheneb müra, energiakulu ja aparadi tekitatav saaste.



Maxstar 400

Maxstar 800

**Programmimälu** mahutab üheksat iseseisvat programmi, mis toetavad/säilitavad valitud parameetreid.

**Automaatne gaasitarne pikendamise funktsioon** korrigeerib gaasitarne pärast keemise lõpetamist aega, vastavalt voolutugevuse tuvastamisele, ja kaitseb volframi elektroodi, teie aga ei pea enam seadistama gaasitarne pikendamise aega.

**Lift-Arc™** käivitab DC kaare kasutamata kõrgsagedust.

**Blue Lightning™** kõrgsageduskaare kontaktivaba süütamine. Tagab järjepidevama kaare süütamise ja suurema usaldusvääruse, võrreldes traditsiooniliste kõrgsagedusega kaare süütamiseseadmetega.

### DC TIG omadused

**Eriti ühtlane** ja täpne kaar eksootilistele materjalidele.

**Impulss.** Impulsid võivad suurendada keevitusvanni raputust, kaare stabiilsust ja liikumiskiirust, vähendades kuumuse kulu ja moonutusi. Need mudelid on laia diapasoniga.

### Keevitamise DC elektroodidega omadused

**DIG** juhtimine võimaldab muuta kaare omadusi, kohaldades neid spetsiaalseteks vajadusteks ja elektroodidele. Vähendage DIG seadet, kui töötate siledade elektroodidega, nt E7018, või suurendage seda, kui elektroodid on kõvemad, enam läbibistavad, nt E6010.

**Hot Start™** adaptiivne juhtimine tagab resultatiivse kaare süütamise elektroodi kleepumiseta.



Toiteallikale kehtib kolmeaastane garantii osadele ja töödele.



### ELGA AB

Järntrådvägen 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

### Rahvusvaheline peakorter 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

Mudel	Voolutugevus	IP klass	Nimivõimsus	Voolutugevus nimetatud koormusvõimsusel, 50/60 Hz						Maksimaalne avatud ahela pinge	Mõõdud	Neto kaal
				380 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW			
Maxstar 400	3–400 A	IP23	250 A/30 V, 100% töötüsükkel	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/32 V, 60% töötüsükkel	18	17	15	12	12	11,6			
			400 A/36 V, 20% töötüsükkel	27	25	22	17	18,1	17,3			
Maxstar 800	5–800 A	IP23	500 A/40 V, 100% töötüsükkel	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/44 V, 60% töötüsükkel	48	45	39	31	32,4	31,1			
			800 A/44 V, 20% töötüsükkel	65	61	53	42	41,8	40,1			

Sertifitseeritud Kanada standardiassotsiatsiooni poolt Kanada ja USA standardite alusel. Kõik CE mudelid vastavad kohaldatavatele IEC 60974 standardite seeria osadele.

\*Näitab tuntavat pinget keevitades Lift-Arc™ TIG ja elektroodidega, millel on madal avatud vooluahela pingeline.

## Tellimisinfo

Seadmed ja lisakaubad	Kauba nr	Kirjeldus	Kogus	Hind
<b>Maxstar® 400</b>	<b>907716002</b>	Auto-Line™ 380–575 V, 50/60 Hz, CE. 2,4 m toitekaabel		
<b>Maxstar® 800</b>	<b>907718002</b>	Auto-Line™ 380–575 V, 50/60 Hz, CE		
<b>TIG ühendused</b>				
Veega jahutatavate TIG süütajate ühendused	<b>195377</b> <b>225028</b>	Weldcraft™ veega jahutatavate süütajate ühendamiseks Dinse tüüpi ühendustele Weldcraft™ veega jahutatavate süütajate ühendamiseks Maxstar 800-ga (800 mudelile lisatakse sissetorgatav-fikseeritav ühendus)		
<b>Kaugjuhtimispuldid</b>				
Juhtmevaba jalaga juhitud kaugjuhtimispult	<b>300429</b>	Jalaga juhitud juhtmevaba 27,4 m diapasoniga pult		
Juhtmevaba käega juhitud kaugjuhtimispult	<b>300430</b>	Jalaga juhitud juhtmevaba 91,4 m diapasoniga pult		
RCCS-14	<b>043688</b>	Üles-alla sõrmega keeratav regulaator		
RCC-14	<b>151086</b>	Külgedele sõrmega keeratav regulaator		
RFCS-14 HD	<b>194744</b>	Eriti vastupidav jalaga juhitud pult		
RHC-14	<b>242211020</b>	Käsijuhtimispult		
RMLS-14	<b>129337</b>	Momentne /toetatav kahepositsiooniline lüliti		
RMS-14	<b>187208</b>	Momentne kummist lüliti		
<b>Lisad</b>				
Universaalne kärü	<b>018035028</b>			
Käepidemete komplekt	<b>058066130</b>	Sobib XMS/Dynasty/Maxstar universaalse käruga (018035028)		
Coolmate™ 3.5	<b>300245</b>	120 V, 50/60 Hz, CE. <i>Vajalik jahutusvedelik</i>		
Tööstuslik jahuti	<b>043810</b>	3,78 l plastikpudel ( <i>tellitakse 4 pudeli kaupa</i> )		
Automatiseerimisliidese komplekt	<b>278161</b>	Vajalik monteerimine kohapeal. 28 pistikuga automaatpesa		
Keevitusvoolu lüliti	<b>300179</b>	Vajalik monteerimine kohapeal. Fikseerib, kui tööklamber pole ühendatud		
Sissepandavad-fikseeritavad ühendused (2 pistikut)	<b>225029</b>	Kasutatakse ühendades keevituskaabli Dynasty 800 või Maxstar 800-ga		
Dinse stiilis 50 mm ühendus (1 pistik, 1 pistikupes)	<b>042419</b>	Keevituskaablite pikendamiseks		
Mälukaardi laiendus	<b>301151</b> <b>301152</b> <b>301328</b> <b>301416</b>	14 pistikuga automaatne laiendus 14 pistikuga Modbus® laiendus Hot wire toitelaiendus Hot Start™ reguleerimislaendus		
Mälukaart (tühi)	<b>301080</b>			

Kuupäev:

Pakutud hind kokku:

Edasimüüja