

MasterTig MLS 2300 / 3003 ACDC

AC/DC TIG Kaynağının amiral gemileri...



Kısaca

- DC+, DC-, AC ve mixTIG (AC-DC karışık ark) ile kaynak yapılabilir
- Güç tasarrufu yüksektir ve küçük boyutlara sahiptir
- Su soğutma ünitesi ilave edilebilir
- Özelleştirilmiş Mikropunta atabilme imkanına sahiptir



Uygulama alanları

- Otomasyonlarla birlikte
- Tersane ve şantiyelerde
- Kimya ve petrokimya tesislerinde
- Alüminyum kaynak işlerinde



| ACX |



| ACS |

Özellikleri

MasterTig MLS ACDC serisi, alüminyum kaynağı için özel olarak geliştirilmiş özel bir seridir. Ayrıca tüm malzemelerde TIG veya Elektrod kaynağını yapmak da mümkündür. Modüler tasarımı ile yapacağınız işteki ihtiyaçlarınıza göre makinenizi kendiniz donatabilirsiniz. Bu sayede kullanmadığınız ekstra özelliklere ödeme yapmak zorunda kalmazsınız. MasterTig MLS ACDC'ye temel olarak iki adet panel takılabilir. ACS paneli ile temel kaynak parametrelerine ek olarak ön gaz, son gaz, yumuşak başlangıç, yumuşak bitiş, ark frekansı vb özellikler hassas olarak ayarlanabilmektedir. ACX panelde ise ACS özelliklerine ek olarak Mikropunta, hafıza, Puls'lı kaynak imkanı da mevcuttur.

Teknik künye

MasterTig MLS	2300 ACDC	3003 ACDC
Şebeke Voltajı	1~, 50/60 Hz 230 V ±15 %	3~, 50/60 Hz 230 V -10 % ... 460 V +10 %
Sigorta, Gecikmeli tip	3G2.5 (3.3 m)/15 A	4G2.5 (5 m)20/16 A
%40 D.K.O (40 °C, TIG)	230 A / 19.2 V	300 A / 22 V
Boyutlar UxGxY	430 x 180 x 390 mm	500 x 180 x 390 mm
Ağırlık	15 kg	25 kg

Ayrıntılı bilgi için lütfen internet sitemizi ziyaret ediniz www.atmkaynak.com.

MasterTig MLS 2300 / 3003 ACDC

Teknik özellikler

MasterTig MLS		2300 ACDC	3003 ACDC
Şebeke gerilimi	50/60 Hz	1~, 230 V (± 15 %)	3~, 230 V (-10 %)...460 V ($+10$ %)
Maksimum akımda gereken güç	TIG	5.7 kVA	9.2 kVA
	MMA	6.0 kVA	10 kVA
Şebeke kablosu	H07RN-F	3G2.5 (3.3 m)	4G2.5 (5 m)
Sigorta,yavaş		15 A	20/16 A
Devrede kalma oranı 40 °C	%40 D.K.O TIG	230 A/19.2 V	300 A/22 V
	%60 D.K.O TIG	200 A/18 V	230 A/19.2 V
	%100 D.K.O TIG	170 A/16.8 V	190 A/17.6 V
	%40 D.K.O MMA	180 A/27.2 V	250 A (230 V AC 30 %)/30 V
	%60 D.K.O MMA	150 A/26 V	230 A/29.2 V
	%100 D.K.O MMA	120 A/24.8 V	190 A/27.6 V
Kaynak akım ayar sahası	TIG	3 A/10 V-230 A/19.2 V	3 A/10.0 V-300 A/22 V
	MMA	10 A/20.5 V-180 A/27.2 V	10 A/20.5 V-250 A/30 V
Açık devre gerilimi		58 V DC	58 V DC
	AU modelleri	20 V DC/VRD	-
Güç faktörü(maksimum akımda)		0.99	0.95
Verimlilik(maksimum akımda)		82 %	81 %
Kullanılabilen elektrod çapı	MMA	1.5-4.0	1.5-5.0
Dış boyutlar	UxGxY mm	430 x 180 x 390	500 x 180 x 390
Ağırlık	kg	15	25

Soğutma ünitesi		MasterCool 20	MasterCool 30
Şebeke gerilimi		230 V (± 15 %)	24 V DC
Gereken güç	%100 D.K.O	50 W	50 W
Soğutma gücü		1.0 kW	1.0 kW
maksimum basınç		400 kPa	400 kPa
Tavsiye edilen soğutma sıvısı		%20-40 etanol/su karışımı	%20-40 etanol/su karışımı
Tank Hacmi		3 l	3 l
Dış boyutlar	UxGxY mm	500 x 180 x 260	500 x 180 x 260
Ağırlık	kg	8	8

Sipariş bilgileri

Güç üniteleri		Soğutma üniteleri	
MasterTig MLS 2300 ACDC	6162300	MasterCool 20	6162900
MasterTig MLS 2300 ACDC VRD AU	6162300AU	MasterCool 30	6163900
MasterTig MLS 3003 ACDC	6163003		

Kontrol panelleri		Uzaktan kumanda üniteleri	
ACS	6162805	RTC 10	6185477
ACX	6162804	RTC 20	6185478
		R 10, 5m	6185409
		R11F	6185407

Ayrıntılı bilgi için lütfen internet sitemizi ziyaret ediniz www.atmkaynak.com.