

KempArc™ SYN300,400,500, Pulse 350, 450



Otomasyonlar için modüler MIG/MAG Sistemleri



Kısaca

- Sinerjik veya Puls'lı MIG/MAG Kaynağı
- Dijital ve Analog Robot Uyumluluğu
- Kompact ve oldukça hafif tel sürme mekanizması
- Özel sinerjik hat geliştirilme
- KempArc robot arayüzü



Kullanım Alanları

- Robotik kaynak uygulamaları
- Mekanize kaynak uygulamaları
- Otomasyon sistemleri



Özellikleri

KempArc otomasyon sınıfı makinaları standart olarak satın alabileceğiniz gibi ,size özel olarak üretilcek program hatları ile de satın alabilirsiniz.Örneğin KempArc Puls içerisinde çelik,alüminyum ve paslanmaz çelikler için standart hatlar barındıran hazır iş paketi ile tedarik edilebileceği gibi,Proje paketleri ile de ihtiyaçlarınızın tam karşılığı olarak üretilcek programlar ile de tedarik edilebilir.Ayrıca Dijital veya analog robotlar ile tam uyumlu olan sistem,dijital haberleşme sistemleri sayesinde haberleşme hızı yüksek ve kaliteli kaynaklar çıkartabilecek robotlarla çalışmanıza imkan tanır.Tüm sistemler için standart olan hafıza kanalları ile robot pendantından ayrı olarak parametreleri saklamanıza olanak tanır.

KempArc özellikle robot ve benzeri otomasyonlar için tasarlanmıştır. 300/400/500 Amperlik sinerjik güç üniteleri veya 50/450 amperlik puls'lı güç üniteleri halinde bulunabilen KempArc'lar özellikle kolay kullanım ve hızlı ayarlanabilirlikleri ile öne çıkarlar. Wise adı verilen ve yapacağınız işe göre geliştirilen sinerjik hatlar ile artık standart paketlerle idare etmek zorunda kalmayacaksınız.

Teknik künye

	SYN 300	SYN 400	SYN 500	Pulse 350	Pulse 450
Şebeke gerilimi	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)
Sigorta, gecikmeli	25A	35A	35A	25A	35A
Devrede kalma oranı (40 °C)	300 A @ 100% D.K.O	400 A @ 80% D.K.O	400 A @ 80% D.K.O	350 A @ 80% D.K.O	450 A @ 60% D.K.O
Boyutlar UxGxY(mm)	590 x 230 x 500	590 x 230 x 500	590 x 230 x 500	590 x 230 x 430	590 x 230 x 430
Ağırlık(kg)	34	35	36	36	37

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



KempArc™ SYN300,400,500, Pulse 350, 450

ATN 64

KempArc robot arayüzü makina üzerinde parametreleri hızlı bir şekilde ayarlamının en hızlı yoludur. Arayüze robottaki pendant üzerinden ulaşılabilir gibi, bilgisayar bağlantısı ile de doğrudan ulaşılabilir. Bu sayede tamir ve bakım durumunda hızlı bir şekilde makineye müdahale etme şansı doğar.

DT 400 Tel sürme sistemi ise robot kolları üzerine takılan, oldukça hafifletilmiş bir 4x4 tel sürücüdür. Hafif ve kompakt yapısı sayesinde robot kollarının hareket hızı arttırabilmektedir.

KF 62 kontrol pendantı ise KempArc Pulse kaynak makinalarına robot pendantına gerek duymadan müdahale edebilecek özel bir kontrol panelidir



Robot kontrol pendantı, KempArc Browser arayüzü



DT 400 Tel sürme ünitesi



KempArcCool 10 su soğutma ünitesi



KempArc Synergic 500

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

KEMPPi
The Joy of Welding

KempArc™ SYN300,400,500, Pulse 350, 450

ATM 64

Teknik özellikler

KempArc™	SYN 300	SYN 400	SYN 500	Pulse 350	Pulse 450
Şebeke gerilimi	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)	400 V (-15 ... +20 %)
Gereken güç,maksimum akımda	13.9 kVA	19.5 kVA	26.1 kVA	16.0 kVA	22.1 kVA
Şebeke kablosu	HO7RN-F	4G6 (5 m)	4G6 (5 m)	4G6 (5 m)	4G6 (5 m)
Sigorta, gecikmeli	25A	35A	35A	25A	35A
Devrede kalma oranı 40° C	%60 D.K.O -	-	500 A	-	450 A
	%80 D.K.O -	400 A	-	350 A	-
	%100 D.K.O 300 A	380 A	430 A	330A	350A
Boşta çalışma gerilimi	50 V	50 V	50 V	50 V	50 V
Maksimum akımda güç faktörü	0.9	0.9	0.9	0.85	0.9
Maksimum akımda verimlilik	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88
Boyutlar UxGxY(mm)	590 x 230 x 500	590 x 230 x 500	590 x 230 x 500	590 x 230 x 430	590 x 230 x 430
Ağırlık(kg)	34	35	36	36	37

Tel Sürme Sistemi	DT 400
Çalışma gerilimi	50 V DC
Gereken güç	100 W
Devrede kalma oranı 40° C	%80 D.K.O 600 A
	%100 D.K.O 500 A
Tel sürme hızı	4 makaralı sistem
Tel sürme hızı	0 ... 25 m/min
Kullanılabilen tel tipleri	0 Çelik,paslanmaz çelik 0.6 ... 1.6 mm
	0 Özlü tel 0.8 ... 1.6 mm
	0 Alüminyum 1.0 ... 1.6 mm
Torç bağlantı tipi	Euro
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +40 °C
Muhafaza sıcaklığı	-40 ... +60 °C
Enerji tüketim sınıfı	A
Enerji tüketim sınıfı	IP23S
Boyutlar UxGxY(mm)	269 x 175 x 169
Ağırlık(kg)	4.5

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



KempArc™ SYN300,400,500, Pulse 350, 450

ATM 65

Sipariş kodları

KempArc™ güç üniteleri

SYN 300 (dijital)	6201300
SYN 400 (dijital)	6201400
SYN 500 (dijital)	6201500
SYN 300 (analog)	6201300AN
SYN 400 (analog)	6201400AN
SYN 500 (analog)	6201500AN
KempArc Pulse 350 (dijital)	6200350
KempArc Pulse 450 (dijital)	6200450
KempArc Pulse 350 (dijital)	6200350AN
KempArc Pulse 450 (analog)	6200450AN
KempArc Pulse 350 (standart iş paketi)	6200350EL
KempArc Pulse 450 (standart iş paketi)	6200450EL
KempArc Pulse 350 (proje özel paket)	6200350NEL
KempArc Pulse 450 (proje özel paket)	6200450NEL

Tel sürücüler

DT 400	6203400
DT 400L	6203400L

Haberleşme kartları

Interbus S	9774120IBC
Interbus S, optical	9774120IBO
Profibus	9774120PRF
Devicenet	9774120DEV

Kontrol Kutuları

KempArc Browser Synergic	6202100
KempArc Browser Pulse	6202200

Wise™ serisi özel yazılımlar

WiseRoot-A	9991011
WiseThin-A	9991013
WisePenetration-A	9995010
WiseFusion-A	9991015

Su soğutma ünitesi

KempCool 10	6208100
-------------	---------

Kablolar

Ara paket,havali,5m	6260441
Ara paket,havali,10 m	6260445
Ara paket,su soğutmalı,5m	6260461
Ara paket,su soğutmalı,10 m	6260465
Şase,eksiz	W003210
Şase,döner	W003211
Şase kablosu 70 mm ² , 5 m,	6184711
Şase kablosu 70 mm ² , 10 m	6184712

Taşıma arabaları

PM 500	6185291
PM 501 (PSL 55 ile)	6185292
PM 502	6185293

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

