

# INVERTER KAYNAK MAKİNELERİ

## DM INV 500 A



DM INV 500 A

### KULLANIM ALANLARI

Genel amaçlı kullanılabilen DM INV 500 A ince ve orta kalınlıktaki metallerin örtülü elektrot ile birleştirilmesinde kullanılır. Birçok çapta örtülü elektrotlarla inşaat, tamir bakım atölyeleri, tesisat gibi geniş kullanım alanına sahiptir. Alaşımli ve alaşimsız çelik, boru, profil ve yassı metallerde mükemmel kaynak karakteristiği ile sorunsuz çalışma imkanı sağlar.

### Genel Özellikler

Şebeke gerilimi 3 Faz, 380V/50-60 Hz'e göre tasarlanmıştır.

Tüm örtülü tip 3,25-4,0-5,0-6,0 mm rutil, bazik, selülozik, alüminyum elektrotlarını yakabilme özelliğine sahiptir.

Yüksek kalitede inverter teknolojisi ile üretilmiş olup konvansiyonel makinelere oranla %30-50 enerji sağlar.

Akım ayarı potansiyometre ile yapılır.

Isı yüklemelere karşı termostat devresi ile makine koruma altına alınmıştır.

12,30 kg hafif ve ergonomik tasarımı sayesinde taşıma kolaylığı imkanı oluşturur.

Kaynak makinesi çalışma esnasında rejim kaybı olmaması için soğutma fanı yardımı ile ısınmaya karşı koruma altına alınmıştır.

Uzun kaynak kablolarında performans kaybı yaşanmadan kaynak olanağı sağlar.

### Teknik Özellikler

ŞEBEKE GERİLİMİ	400 V/50-60 Hz
MAX. PRİMER AKIM	39 A
MAX. GİRİŞ GÜCÜ	15,6 KVA
AÇIK DEVRE VOLTAJİ	68 V
AKIM AYAR SAHASI	20-500 A
%60 REJİMDE KAYNAK AKIMI	500 A
%100 REJİMDE KAYNAK AKIMI	300 A
KORUMA SİGORTASI	63 A
İZOLASYON SINIFI	B
KORUMA SINIFI	IP21
TORÇ SOĞUTMA	HAVA
ELEKTROT ÇAPI	1,6-6,0 mm
AĞIRLIK	23 kg
BOYUTLAR	480x275x450 mm



### Makine ile Birlikte Verilen Standart Aksesuarlar

- ✓ Kaynak kablosu (3m)
- ✓ Elektrot pensesi (200A)
- ✓ Topraklama pensesi(200A)
- ✓ Topraklama kablosu (2m)