

Punta Kaynak Makinaları

Teknik özellikler



Ürün görseli

400 V, 50/60 Hz; pnömatik, mikroişlemci kontrollü, su soğutmalı sabit kollu punta kaynak. AC olarak 20, 30 ve 60 kVA güç seçenekleriyle üretilir.

Ürün özellikleri

- İşe özel farklı güç ve tasarımlarda üretilebilmektedir.
- Makinalarımızda kullanılmakta olan özel yataklamalı ve yüksek baskı kuvvetine sahip pistonlar firmamızda üretilmektedir.
- Kaynak kapasitesi · çelik sac: 0,4+0,4 / 3+3 mm.
- Kaynak kapasitesi · çelik tel: Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 mm.
- Kaynak kapasitesi · M4-M8 arası somun ve civata.
- Kaynak kapasitesi · paslanmaz sac: 0,4+0,4 / 3+3 mm.
- Kaynak kapasitesi · alüminyum sac: 0,5+0,5 mm.
- Standart ekipmanlar: Mikroişlemci Kontrol Ünitesi, Hava Şartlandırıcı, Standart Elektrod, Ayak Pedalı, Acil Stop Butonu, Özel Tasarım Yataklamalı Piston ve Su Dağıtım Kollektörü.

Punta Kaynak Makinaları

Teknik özellikler

Opsiyonel ekipmanlar

- Balta Elektrod
- Çift El Kumanda Sistemi
- S Tipi Elektrod
- Oransal Basınç Regülatörü
- PLC Kontrol Sistemi ve Dokunmatik Panel
- Özel Kol Boyu
- Operatör Koruyucu Hareketli Paravan
- Özel Fikstür ve Kalıplar
- Poka Yoke Sistemi
- Sabit Akımlı Kaynak Kontrol Sistemi

APF20SA ac / APF20LA ac / APF30SA ac / APF30LA ac / APF60SA ac / APF60LA ac

Değerler modele ve uygulamaya göre değişir.

Punta Kaynak Makinaları

Teknik özellikler

Teknik özellikler	APF20SA ac	APF20LA ac	APF30SA ac	APF30LA ac	APF60SA ac	APF60LA ac
Anma gücü (%50 DT)	20 kVA	20 kVA	30 kVA	30 kVA	60 kVA	60 kVA
Sekonder gerilimi	5 V	5 V	5,9 V	5,9 V	7,1 V	7,1 V
Kısa devre kaynak akımı (maks.)	20 kA	17 kA	23 kA	21 kA	25,5 kA	23,5 kA
Kol uzunluğu	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm
Strok	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Piston çapı	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Hava basıncı	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Elektrod baskı kuvveti (6 bar)	180 daN	180 daN	300 daN	300 daN	300 daN	300 daN
Soğutma suyu giriş basıncı (min-maks)	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar
Soğutma suyu giriş sıcaklığı (min-maks)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Soğutma suyu debisi (min)	7 lt/min	7 lt/min	8 lt/min	8 lt/min	10 lt/min	10 lt/min
Trafo soğutma tipi	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su
Ağırlık	240±30 kg	270±30 kg	280±30 kg	310±30 kg	380±30 kg	410±30 kg
Boyutlar (E×B×Y)	520×940×1450 mm	520×1145×1450 mm	520×950×1450 mm	520×1155×1450 mm	520×950×1450 mm	520×1155×1450 mm
Makina besleme gerilimi	400 V · 50/60 Hz · 2 Faz	400 V · 50/60 Hz · 2 Faz	400 V · 50/60 Hz · 2 Faz	400 V · 50/60 Hz · 2 Faz	400 V · 50/60 Hz · 2 Faz	400 V · 50/60 Hz · 2 Faz
Gecikmeli şebeke sigortası	50 A	50 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Besleme kablosu (≤10 m)	2×10+4 mm ²	2×10+4 mm ²	2×16+6 mm ²	2×16+6 mm ²	2×35+10 mm ²	2×35+10 mm ²