

# EASY COMPACT

Ø 42 mm'den Ø 250 mm'ye (1,65"- 9,84") kadar  
PORTATİF HAT DELME MAKİNESİ | SUPERCOMBINATA SERİSİ



**BE\_XTRA**

 **elsa**<sup>®</sup>  
Super **Xtrafactory** Devices



# PORTATİF HAT DELME MAKİNESİ | SUPERCOMBINATA

## EASY KOMPAKT

Supercombinata EASY, standart donanımı ile çok küçük alanlarda Ø 42 mm ila Ø 250 mm çalışma aralığında iç delik açma ve iç bindirme kaynağı yapmak için kullanılmaktadır. Ekstra kitleri sayesinde dış tornalama, dik açılı düzlemlerin kaplanması ve rondela oluklarının oluşturulması için uygundur. Ek aksesuarlarıyla Supercombinata, müşterilerimizin birçok farklı ihtiyacını karşılayabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### ÇAPLAR

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Delme çubuğu çapı           | Ø 40x2200 mm |
| Hat delme                   | Ø 42- 250 mm |
| Dış tornalama               | Ekstra kit   |
| İç kaynaklama               | Ø 42- 250 mm |
| Dik açılı yüzeyin işlenmesi | Ekstra kit   |

### DÖNÜŞ MOTORU

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| AC motor          | Tek fazlı                 |
| Nominal hızda güç | 1800 W                    |
| Çubuk çıkış torku | 120 d/d ile 290 Nm        |
| 1° hız            | Maksimum 100 d/d (170 Nm) |
| 2° hız            | Maksimum 340 d/d (50 Nm)  |

### BESLEME MOTORU

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Dişli motor       | Doğru Akım        |
| Nominal hızda güç | 90 W              |
| Maks. hız         | 11 d/d            |
| Besleme sistemi   | Elektromekanik    |
| Besleme           | Manuel / Otomatik |

### KAYNAK TEKNOLOJİSİ

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Spiral          | Değişen adımları takip eder                  |
| Kaynak makinesi | EURO konnektörlü<br>MIG/MAG kablo ile uyumlu |

### BOYLAMSAL STROK

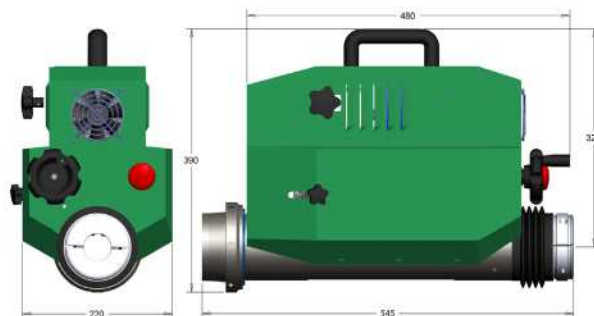
Sınırsız 250 mm aralık ile

### ELEKTRONİK KONTROL PANELİ

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Gerilim                  | 230 V (50Hz)  |
| Ana şalter               | Var           |
| Acil durum şalteri       | Var           |
| Inverter beslemesi       | RH/LH         |
| Inverter dönüşü          | CW/CCW        |
| Hız regülatörü           | Dönüş/Besleme |
| Elektrik tüketimi        | 2000 W        |
| Kontrol paneli 110/120 V | İstek üzerine |

### BOYUTLAR

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Uzunluk                | 545 mm |
| Genişlik               | 220 mm |
| Yükseklik              | 380 mm |
| Ağırlık merkezi birimi | 34 kg  |



## STANDART EKİPMANLAR

| Miktar | Tanım                                  |
|--------|----------------------------------------|
| 1      | Ana ünite                              |
| 1      | Delme makinesi standı                  |
| 1      | Elektronik kontrol paneli              |
| 1      | Kontrol paneli tutucu                  |
| 1      | Kablo kontrol paneli/makine            |
| 1      | Güç kablosu                            |
| 1      | Delme çubuğu Ø 40x2200 mm              |
| 1      | Delme çubuğu uzatması 420 mm           |
| 1      | Dönme noktası                          |
| 1      | Delme için takım tutucu çap 100-250 mm |
| 1      | Özel alet tutucu sol Ø 12x40 mm        |
| 1      | Takım tutucu sol Ø 12x40 mm            |
| 1      | Takım tutucu sol Ø 12x60 mm            |
| 1      | Takım tutucu sağ Ø 12x100 mm           |
| 1      | 10 adet kesici uç içeren kutu          |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 2 | Ana çubuk desteği                     |
| 2 | Ek destek                             |
| 1 | Kaynak için teleskopik şaft           |
| 5 | Difüzör uzatması 35 mm                |
| 4 | Kısa gaz nozülü                       |
| 4 | Uzun gaz nozülü                       |
| 5 | Kısa kontak ucu Ø 0,8 mm tel          |
| 5 | Uzun kontak ucu Ø 0,8 mm tel          |
| 1 | Kaynak şaftı için O-ring 100x5 mm     |
| 1 | Açık delikler için merkezleme sistemi |
| 1 | Ø 250 mm'ye kadar teleskopik gösterge |
| 1 | Komparatör                            |
| 1 | Komparatör tutucu                     |
| 1 | Anahtar seti                          |
| 1 | Vidalar ve cıvatalar                  |



## EKSTRA KİTLER

### DELME REDÜKSİYONU

KEP00187 Ø 22- 44 mm (0,87"- 1,73")

KEP00188 Ø 32- 70 mm (1,26"- 2,76")

### YÜZEY İŞLEME

KES00186 Ø 48- 255 mm (1,89"- 10,04")

### DIŞ TORNALAMA

KEL00202 Ø 100- 200 mm- çapı 200 mm (3,94"- 7,88")

KEL00203 Ø 150- 300 mm- çapı 300 mm (5,90"- 11,81")

## AKSESUARLAR

AE003017 Delme çubuğu Ø 40x3000 mm

AE000489 Delme çubuğu dış bağlantı parçası Ø 30 mm

AE000487 Delme çubuğu dış bağlantı parçası Ø 40 mm

AE000490 Delme çubuğu iç bağlantı parçası Ø 40 mm

AE030015 Kam sistemi

GC37SC İç destek çapı 200-300 mm

GC36SC Ayarlanabilir merkezleme konileri çapı 60-105 mm

SG00127 Kaynak torcu çapı 30-50 mm

COT90201 Uzun kontak ucu Ø 1,0 mm tel

COT90202 Kısa kontak ucu Ø 1,0 mm tel



**BE\_XTRA**



Super **Xtrafactory** Devices

Elsa Srl  
Località La Petrizia - SS 106 88050  
Sellia Marina (CZ) - Italia  
Tel: (+39) 0961 962854  
Faks: (+39) 0961 968716  
[info@elsasrl.com](mailto:info@elsasrl.com)

[www.elsasrl.com](http://www.elsasrl.com)