

SUPERCOMBINATA[®]

THE UNIQUE COMBO ONE



BE_XTRA

BENZERSİZ VE
OLAĞANÜSTÜ BİR
ÜRÜN

GÜVENİLİR
SÜRDÜRÜLEBİLİR
BASİT GÜÇLÜ

YATAK DELME | DOLGU KAYNAĞI | ALIN FREZELEME VE
DIŞ AÇMA | DIŞ TORNALAMA | DELME | KILAVUZ ÇEKME

SUPERCOMBINATA®

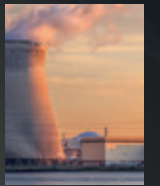
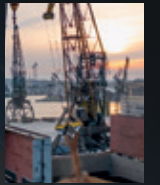
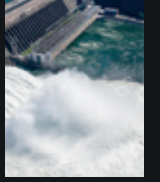
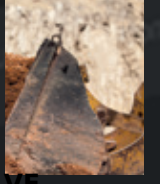
THE UNIQUE COMBO ONE

SUPERCOMBINATA serisi, müşterilere talaşlı imalatı doğrudan ihtiyaç duyulan yere götürme olanağı sunar; böylece verimlilik ve kullanım kolaylığı artar. Bu yaklaşım, endüstriyel sorunlara geleneksel bakış açısını tersine çevirir ve yeniliğin en iyi örneğini oluşturur.

Bakım ve onarım alanındaki giderek zorlaşan gereksinimleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Küçük boyutları, çok yönlülüğü ve hassasiyeti sayesinde talaşlı imalat işlemlerini doğrudan sahada gerçekleştirir, geleneksel bir onarımın süresini ve maliyetini azaltır. Supercombinata taşınabilir yatak delme (line boring) makineleri sahada çalışma imkânı verir, böylece duruş sürelerini ve nakliye maliyetlerini düşürür. Uzun yıllardır birçok farklı endüstriyel sektörde başarıyla kullanılmaktadır.

**İŞ MAKİNELERİ, TERSANELER,
HİDROELEKTRİK, DEMİRYOLU,
RÜZGÂR ENERJİSİ, NÜKLEER
ENDÜSTRİ, OFFSHORE**



BE_XTRA

TEK EXTRAFACTORY ÇÖZÜMÜ SEÇİN

Elsa, çok fonksiyonlu taşınabilir takım tezgâhlarının geliştirilmesi ve pazarlanmasında 25 yılı aşkın deneyime sahip bir firmadır. Bu süre boyunca firma sektörde lider konuma gelmiş, kalite ve güvenilirlik açısından dünya çapında bir itibar kazanmıştır. Elsa S.r.l., taşınabilir metal işleme takım tezgâhları alanında mükemmellik ve yeniliğin eş anlamlısı olarak dünya genelinde tanınmaktadır.



KALİTE VE GÜVENİLİRLİKTE HER ZAMAN
ÖNDE OLAN, İTALYA'DA ÜRETİLMİŞ
YENİLİKÇİ ÜRÜNLER SUNUYORUZ

Elsa, "fabrika dışı" ya da "ex factory" kavramını somut bir gerçekliğe dönüştürmüştür. Firma, yatak delme ve kaynak gibi talaşlı imalat işlemlerinin, atölye içi geleneksel işlemlerin sınırlarını aşarak doğrudan sahada yapılmasının yolunu açmıştır.





**YATAK DELME VE DOLGU KAYNAĞI, FLANŞ
ALIN FREZELEME VE SEEGER HALKASI
YUVASI AÇMA, DIŞ TORNALAMA**

BASIC

BASIC

Yatak delme: Ø 22 - 120 mm İç kaynak: Ekstra
kit Delme bari çapı: Ø 20 x 1800 mm / Ø 40 x
1500 mm Döndürme motoru: 1800 W, 2 devirli
redüktörlü motor Bar üzerindeki çıkış torku: 290
Nm, 120 rpm ile Boyuna strok: 350 mm adım ile
sınırsız Gerilim: 230 V (50 Hz) veya 110 V (50
Hz) Ana ünite: 36 kg



Y



**HAT DELME VE İÇ DOLGU KAYNAĞI, FLANŞ
ALINLAMA VE SEEGER HALKASI KANALI
ACMA, DIŞ TORNALAMA**

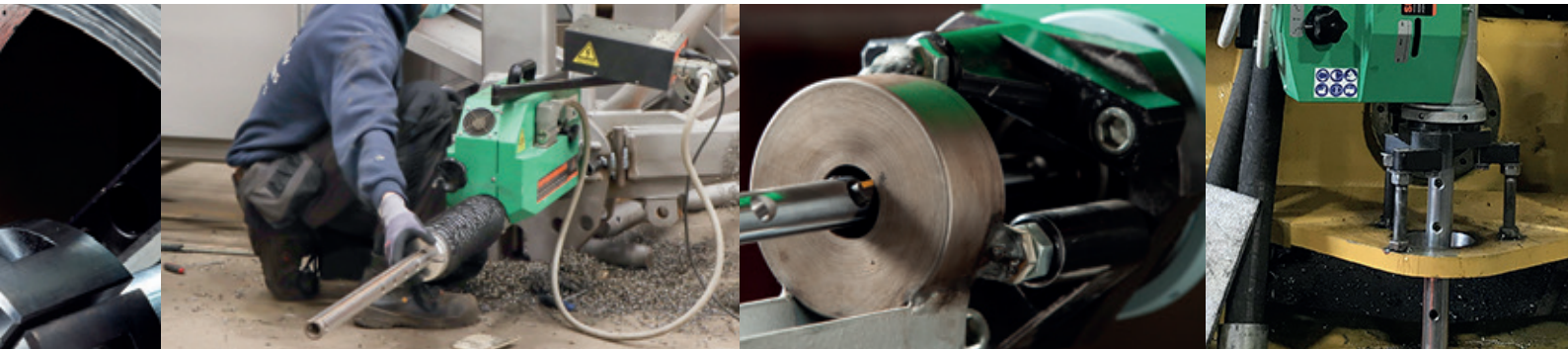
EASY

EASY

Hat delme: Ø 22 - 250 mm İç kaynak: Ø 42 - 250 mm Delme mili çapı: Ø 40 x 2200 mm
Döndürme motoru: 1800 W, 2 devirli redüktörlü motor Mil çıkış torku: 290 Nm / 120 rpm Boyuna strok: 350 mm adım ile sınırsız Gerilim: 230 V (50 Hz) veya 110 V (50 Hz) Ana ünite: 36 kg

EASY COMPACT

Hat delme: Ø 42 - 250 mm İç kaynak: Ø 42 - 250 mm Delme mili çapı: Ø 40 mm x 2200 mm Döndürme motoru: 1800 W, 2 devirli redüktörlü motor Mil çıkış torku: 290 Nm / 120 rpm Boyuna strok: 250 mm adım ile sınırsız Gerilim: 230 V (50 Hz) veya 110 V (50 Hz) Ana ünite: 34 kg





SC

HAT DELME VE İÇ DOLGU KAYNAĞI, FLANŞ
ALINLAMA VE SEEGER HALKASI KANALI
AÇMA, DIŞ TORNALAMA

SC1 | SC1 DIGITAL

Hat delme: Ø 42 - 400 mm İç kaynak: Ø 42 - 400 mm Delme mili çapı: Ø 40 x 2200 mm
Döndürme motoru: 1800 W, 4 devirli
redüktörlü motor Mil çıkış torku: 400 Nm / 95
rpm değerine kadar Boyuna strok: 350 mm
adım ile sınırsız Gerilim: 230 V (50 Hz) veya
110 V (50 Hz) Ana ünite: 36 kg

SC2 | SC2 DIGITAL

Hat delme: Ø 62 - 600 mm İç kaynak: Ø 42 - 600 mm Delme mili çapı: Ø 60 x 2200 mm
Döndürme motoru: 1800 W, 4 devirli
redüktörlü motor Mil çıkış torku: 520 Nm / 65
rpm değerine kadar Boyuna strok: 350 mm
adım ile sınırsız Gerilim: 230 V (50 Hz) veya
110 V (50 Hz) Ana ünite: 36 kg

SC2 COMPACT

Hat delme: Ø 62 - 250 mm İç kaynak: Ø 42 - 250 mm Delme mili çapı: Ø 60 x 2200 mm
Döndürme motoru: 1800 W, 2 devirli
redüktörlü motor Mil çıkış torku: 350 Nm /
100 rpm Boyuna strok: 250 mm adım ile
sınırsız Gerilim: 230 V (50 Hz) veya 110 V (50
Hz) Ana ünite: 34 kg

SC3 | SC3 DIGITAL

Hat delme: Ø 62 - 800 mm İç kaynak: Ø 42 - 800 mm Delme mili çapı: Ø 60 x 2200 mm
Döndürme motoru: 2300 W, 4 devirli
redüktörlü motor Mil çıkış torku: 902 Nm / 55
rpm Boyuna strok: 350 mm adım ile sınırsız
Gerilim: 230 V (50 Hz) veya 110 V (50 Hz)
Ana ünite: 39 kg



EK KİTLER

DELME REDÜKSİYONU

EASY | EASY COMPACT | SC1
SC2 | SC2 COMPACT | SC3

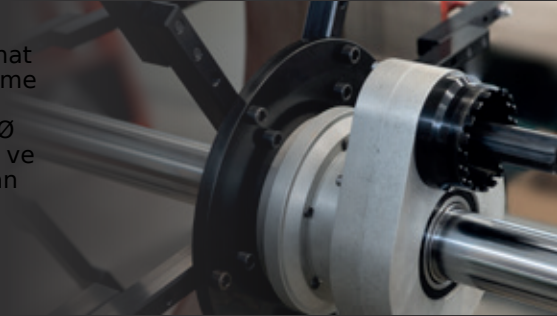
Redüksiyon kiti, Supercombinata serisi taşınabilir hat delme makinelerine geniş bir kullanım esnekliği kazandırmak için tasarlanmıştır. Ø 20, 30 veya 40 mm delme millerinin eklenmesiyle standart çalışma aralığı küçültülerek min. Ø 22 mm çapından itibaren hat delme işleri yapılabilir.



BÜYÜK ÇAPLAR

SC1 | SC2 | SC3

Kit, taşınabilir Supercombinata hat delme makinesinin standart işleme aralığını genişletmek için tasarlanmıştır ve Ø 400 mm ile Ø 1200 mm arasında iç hat delme ve dolgu kaynağı yapılmasına imkân verir.



ALINLAMA

BASIC | EASY COMPACT
SC1 | SC2
SC2 COMPACT | SC3

Kit, Supercombinata serisi taşınabilir delme makinelerine geniş bir kullanım esnekliği kazandırmak için tasarlanmıştır. Standart kesici uçlar kullanılarak Ø 48 mm ile Ø 800 mm arasında flanş alınlama ile seeger ve o-ring kanalı açma işlemlerine imkân veren bir alınlama kafasından oluşur.



İÇ DİŞ AÇMA

SC1 | SC2 | SC3

Kit, Supercombinata serisi taşınabilir delik işleme makinelerine geniş bir kullanım esnekliği kazandırmak üzere tasarlanmıştır; Ø 120 mm ile Ø 350 mm arasında iç diş açma işlemine imkân verir.



DİŞ TORNALAMA

BASIC | EASY | EASY COMPACT
SC1 | SC2 | SC2 COMPACT | SC3

Kit, Supercombinata serisi taşınabilir delik işleme makinelerine geniş bir kullanım esnekliği kazandırmak üzere tasarlanmıştır; Ø 60 ile 300 mm arasında silindirik tornalama ve dolgu kaynağı yapılmasına imkân verir.





Super **Xtrafactory** Devices

Elsa Srl Località La
Petrizia - SS 106 88050
Sellia Marina (CZ) - Italy
Tel: (+39) 0961 962854
Fax: (+39) 0961 968716
info@elsasrl.com

www.elsasrl.com