

Bi Serisi Yeni Nesil “Interconnected” Enjeksiyon Makinesi (90-500 Ton)

BORCHE

Daha İyi Performans

Daha geniş kolon aralıkları ile büyük kalıplar ile çalışma imkânı

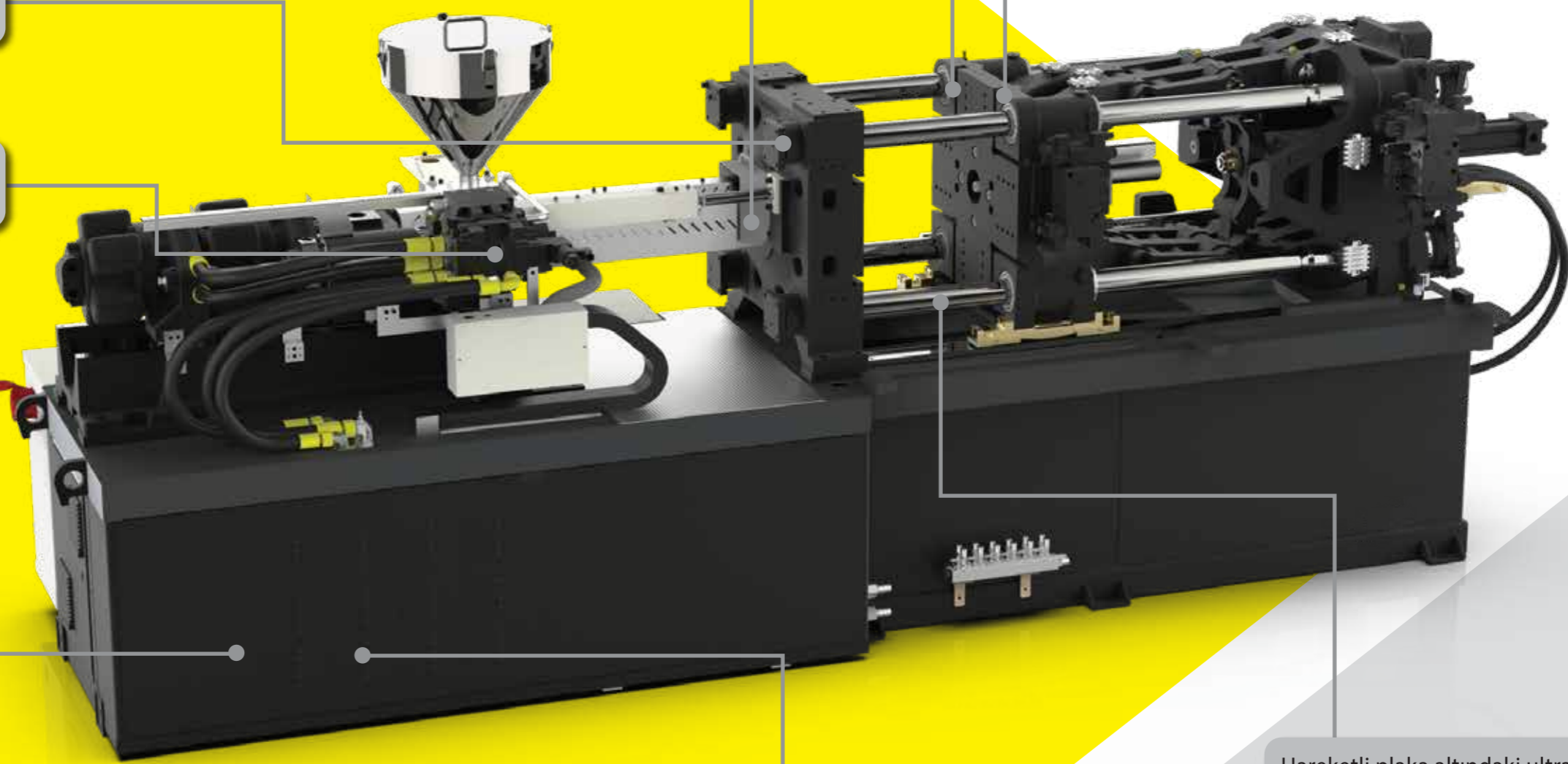
Proportional geri basınç kontrolü için geliştirilmiş hidrolik sistem

Pompa basınç rahatlatma devresi

Standart olarak T-slot ve delikli plaka yapısı

Bimetalik vida özelliği

Geniş kalıp açma stroku ile derin ürünler ve otomasyon projeleri için uygunluk



Teknoloji ve patent sertifikaları

- Tek tip çift katman hareketli plaka yapısı
- Tek tip enjeksiyon makinesi şase altyapısı
- Tek tip ayarlanabilir bilgisayar kontrol kutusu yapısı
- Enjeksiyon makinesi ve mengene kilitleme mekanizması
- Tek tip enjeksiyon makinesi sabit plaka tasarımı
- Tek tip yağ sızıntısı karşıtı kalıp ayar hidrolik sistemi
- Tek tip enjeksiyon makinesi boşluk ayar mekanizması

Patent No: 201621204053.6
Patent No: 201621302443.7
Patent No: 201721251433.X
Patent No: 201721926907.6
Patent No: 201720275764.0
Patent No: 201820099568.7
Patent No: 201820098030.4

Şase içi eşanjör

Hareketli plaka altındaki ultra geniş temas desteği

GÜVENLİK ÜNİTESİ

1	CE güvenlik standardı
2	Avrupa standartlarında kapalı enjeksiyon ünitesi
3	Çift acil durum butonu
4	Mekanik emniyetler (≤200T)

ENJEKSİYON ÜNİTESİ

1	Çiftli grup taşıma sistemi
2	Çift enjeksiyon silindiri
3	Aşınmalara karşı dayanıklı kovan ve vida
4	Nozul merkezleme kalibrasyonu
5	Kovan muhafaza kapakları
6	Lineer kızaklar üzerinde enjeksiyon hareketi
7	Mal haznesi için kızak sistemi
8	Her bir enjeksiyon ünitesi için 3 adet farklı kovan vida seçeneği
9	Yüksek torklu hidromotor
10	Vida dönüş hızı izleme
11	Vida için soğuk çalıştırma koruması
12	Geri emiş işlevi
13	Enjeksiyon için 5 kademe basınç/hız kontrolü
14	Ütüleme için 3 kademe basınç/hız kontrolü
15	Mal alma için 3 kademe basınç/hız kontrolü
16	Besleme bölgesi sıcaklığını ekrandan izleyebilme
17	Şaft sıcaklığını ekrandan izleyebilme
18	Bimetalik vida

MENGENE ÜNİTESİ

1	Beş noktadan kilitlemeli makas mekanizması
2	Yüksek kaliteli krom kaplı kolon milleri
3	Sabit plakada ayrı flanş
4	Geniş itici alanı
5	Aşınmaya dayanıklı saç plaka
6	Basınç göstergeli merkezi yağlama
7	Alçak basınç kalıp koruma
8	Otomatik kilitleme tonajı ayarlama fonksiyonu
9	Hidrolik motor ile tahrik edilen kalıp yükseklik ayar dişlisi
10	Çoklu itici sistemi
11	2 adet maça valfi
12	1 adet hava valfi

KONTROL ÜNİTESİ

1	KEBA kontrol grubu
2	Hata algılama fonksiyonu
3	Makinenin her iki tarafında acil stop butonları
4	Türkçe dahil çoklu dil seçeneği
5	SPC kalite kontrol sistemi
6	Otomatik mal püskürtme
7	Isıtma sistemini set edebilme
8	Isıtma sistemi elektrik güvenliği
9	Isıtma sistemi PID hassas kontrolü
10	Kademeli şifreleme sistemi
11	Parametre ayarlayabilme
12	Robot arayüzü ve soketi
13	UPS
14	Servo Reaktör
15	Elektrik ölçer
16	Ürün algılama sensörü

HİDROLİK ÜNİTE

1	Servo enerji tasarruflu hidrolik sistem
2	Alçak basınç kalıp koruma sistemi
3	Yüksek hızlı kilitleme
4	Yağ seviye göstergesi ve yağ sıcaklığı izleme
5	Yüksek verimli ısı değişkeni
6	Yağ sıcaklık alarm cihazı
7	Mal alma geri basıncı
8	Metal ayırıcı
9	Bypass yağ filtresi
10	Servo motor ısı ekranı
11	Emiş hattında küresel vana

