

Gerçekler

BRUDERER+

PRECISION – SWISS MADE

BRUDERERER ile katma değeriniz artacaktır

Uzun ömürlü

Mükemmel etkileşim

Üretilen parçalarda en yüksek hassasiyet

Optimum kullanım kolaylığı

Mümkün olan en yüksek kalıp ömrü

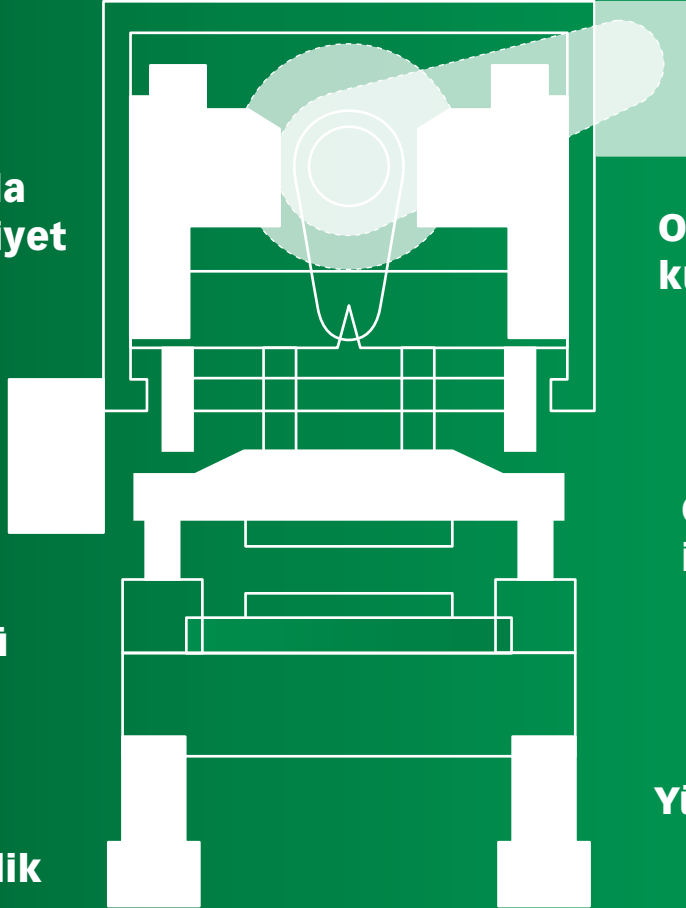
Özel bir temele ihtiyaç duyulmaz

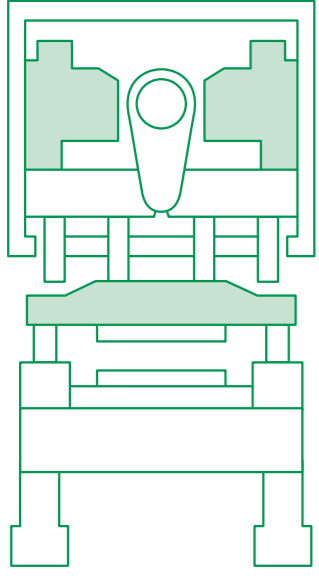
Daha fazla esneklik

Yüksek uygunluk

Son derece güvenilir ve verimli

Garanti edilmiş proses güvenilirliği



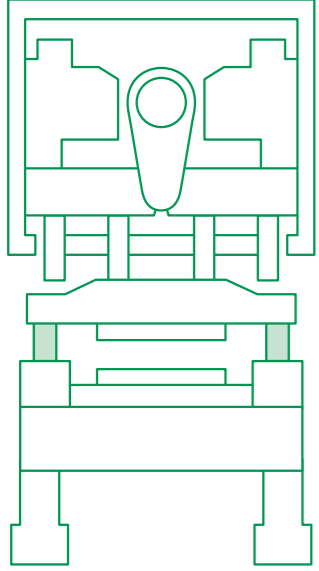


Tam dinamik ağırlık dengeleme sistemi

- Krank mili yataklarında daha az gerilme ve aşınma
- Uyumlu hareket profilleri maksimum hızları mümkün kılar
- Yüksek esneklik ve proses güvenilirliği için ayarlanabilir stroklar standart olarak sunulmuştur

Sizin için faydaları

- Presin uzun ömürlülüğü
- Daha az kalıp aşınması
- Daha az kalıp kırılması
- Direk karşılaştırıldığında daha düşük yatırım maliyetleri
- düşük titreşim

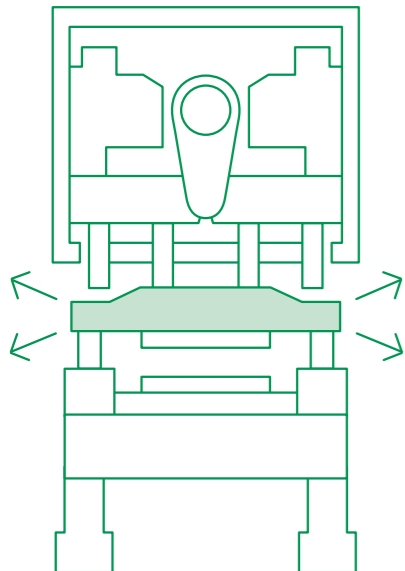


Özellikle bandın aktığı seviyede bulunan koç kılavuzları

- Koç kılavuz konsepti, zimba ile alt kalıp arasındaki sapmaları önler – hatta merkez dışı yükler altında kalınsa bile

Sizin için faydaları

- Mümkün olan en uzun kalıp ömrü, çok küçük kesme boşluklarıyla bile
- Yüksek verimlilik
- Kalıp dizaynında daha fazla esneklik

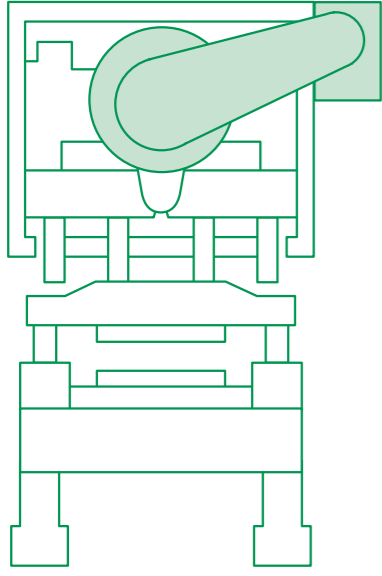


Termal genişlemelere sahip mekanik kompanzasyon sistemi

- Isıl genişleme sayesinde koç kılavuzlar üzerinde ekstra yük oluşmaz

Sizin için faydaları

- Seri üretim çalışması esnasında garanti edilmiş proses güvenilirliği

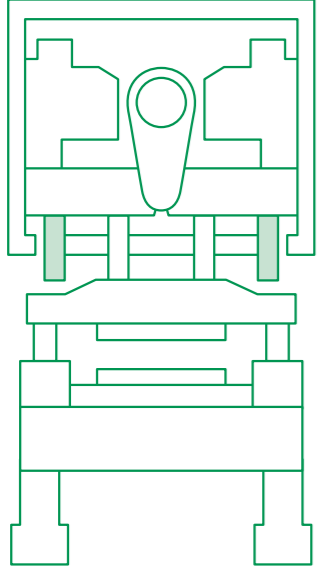


Son derece güçlü debriyaj – fren mekanizması

- Büyük stroklarda yüksek devir sayısı
- Yüksek debriyaj torku: makina tüm tonajı uygularken çok yüksek ilk vuruş hızı
- Yüksek fren torku: mükemmel son vuruş hassasiyeti ve kısa duruş açıları
- Makinenin tam pres kuvveti (en büyük standart strokta AÖN öncesi 30 derece)
- Sürekli çalışma esnasında nominal yük garanti edilen yüke eşit olur

Sizin için faydaları

- İlk vuruştan son vuruşa kadar iyi parçalar
- Bütün hız aralıklarında iyi parçalar – üretim prosesinin hızlandırılması ve yavaşlandırılmasında bile
- Presin tüm performans gücünün kullanımı
- Çok adımlı kalıpların dizaynında ve malzeme spesifikasyonlarında daha fazla hassasiyet

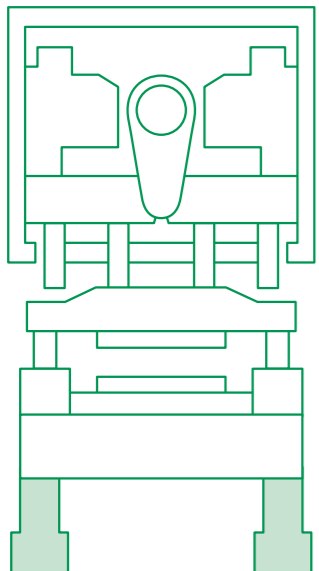


Dinamik koç ayarı

- Presin çalışması esnasında ve tam yük altında iken esnek olabilmek için bilinen, seçilebilen dinamik eğriler ya da Teach-in özellikleri sayesinde kapama yüksekliğinin kontrolü
- Ölçüm sistemi (kalıbın içerisinden gelen mutlak değerli sensör verileri) ya da kamera sistemi yardımıyla kapama yüksekliğinin ayarı
- Opsiyon: Bir mikron metre hassasiyete kadar kapama yüksekliğinin adımsız uyarlanması
- Alt ölü noktada ki sabitlenmiş durdurma bloklarla çalışıldığı zaman azaltılmış pres yükü
- Çalışma esnasında termal dengeleme ve kontrol

Sizin için faydaları

- Bütün hız aralıklarında iyi parçalar – üretim prosesinin hızlandırılması ve yavaşlandırılmasında bile
- Kalıp ve preste daha az aşınma ve hasar
- Daha az rahatsız edici “üretim gürültüsü”.

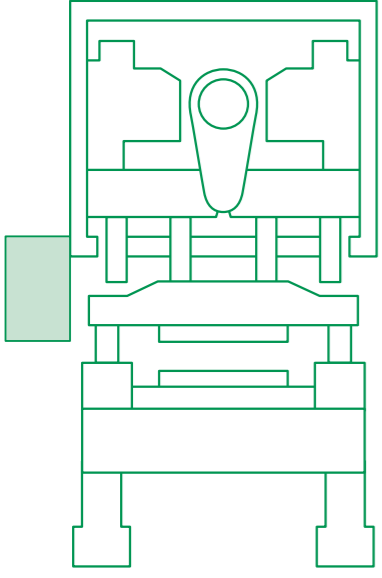


Dinamik amortizasyon sistemi

- Zemine hiçbir titreşim iletilmez
- Prese ve delme prosesine hiçbir titreşim iletilmez
- Zeminde makina ağırlığından gelen yük minimum seviyededir

Sizin için faydaları

- Makina için özel bir pozisyonlama ya da zemin gerekmez
- Değerli ve hassas ölçüm ekipmanları ve lazer kaynak ekipmanları için yüksek koruma
- Preste ki karmaşık üretim prosesleri için yüksek koruma
- Bina konstrüksiyonunda özel bir önleme ihtiyacı yoktur

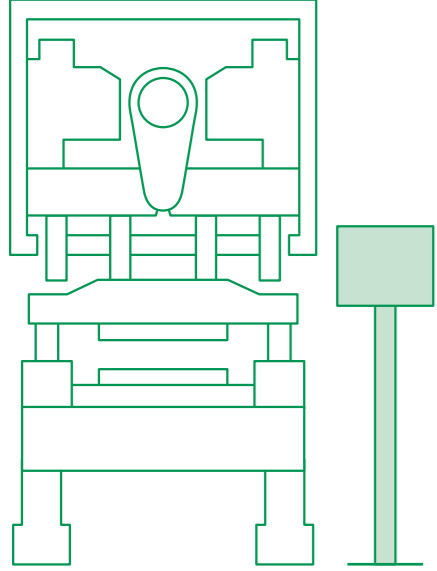


Tamamıyla değiştirilebilir hassas besleme ünitelerinde kapsamlı çeşitler

- Besleme ünitesinden delme hattına kusursuz entegrasyon
- Sadece bir kontrol sistemi.
- Programlanabilir besleme açısı sayesinde servo teknoloji çalışma strokunu arttırırken koç hızını azaltır
- Enerji geri kazanımı
- Bütün makina için durana kadar tamamıyla entegre acil duruş desteği

Sizin için faydaları

- “Herşey tek bir yerden” – besleme üniteleri ve preslerin hepsine birden sadece bir yetkili kiři
- Sadece tek kontrol ünitesi – herşey tek bir merkezi kontrol ünitesinden yönetilir
- Kalıp verilerinin kaydedilmesi için pres ve besleme ünitesinin kusursuz uyumu

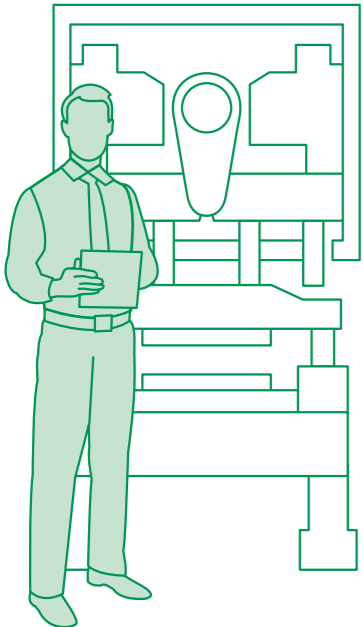


BRUDERER yazılımı ile bilgisayar tabanlı kontrol

- Pres, besleyici ve seçilen periferi ekipmanlarının kontrol
- Solid-State (Katıhal) Teknoloji
- Uygun olan diğer periferi ekipmanlarına bağlanabilir
- Veri sistemine entegre edilebilir

Sizin için faydaları

- Kontrol ünitesinde aşınacak parça yoktur
- Çevresel etkilere daha az duyarlıdır
- Kullanıcı dostudur – 15 yıllık delme tecrübesinin bir sonucudur
- Üretim kontrol sistemleriyle tam esneklik ve uyumluluk sunar
- Uzaktan servis ve bakım olasıdır



Eęitimli personel ile dünya çapında servis ağı

- Yedek parçaların stoklarda yüksek bulunma olasılığı
- Telefon desteęi
- Bakım sözleşmeleri
- Müşteriye özel eęitimler
- BRUDERER firmasında preslerle üretim testleri

Sizin için faydaları

- Makinanın kullanılabilirliği ve verimliliği artar

Yetkinlik Merkezleri:

BRUDERER GMBH

Kieferstrasse 28, D - 44225 Dortmund
☎ +49 231 79 20 22-0, 📠 +49 231 71 91 53
info.de@bruderer.com

BRUDERER MACHINERY INC.

1200 Hendricks Causeway, Ridgefield, NJ 07657, USA
☎ +1 201 941 2121, 📠 +1 201 886 2010
info@brudereramericas.com

BRUDERER MACHINERY (SUZHOU) CO., LTD.

No. 485 Suhong Middle Road, Suzhou Industrial Park
Jiangsu Province, P.R. China 215027
☎ +86 512 6258 8292, 📠 +86 512 6258 8293
info.cn@bruderer.com

BRUDERER PRESSES (FAR EAST) PTE LTD.

65 Loyang Way, Singapore 508755
☎ +65 6546 8121, 📠 +65 6546 8131
info.sg@bruderer.com

BRUDERER PRESSES K.K.

Yakou 2306-2, Sakae-Machi, Inba-Gun, Chiba-Ken Japan 270-1502
☎ +81 476 801 788, 📠 +81 476 851 277
info.jp@bruderer.com

BRUDERER UK LTD.

Cradock Road, GB-Luton, Bedfordshire LU4 0JF
☎ +44 1582 56 03 00, 📠 +44 1582 57 06 11
info.uk@bruderer.com

Satış ve Servis Merkezleri:

BRUDERER (DONGGUAN) MACHINERY CO., LTD.

Unit E1-22, Changrong International Machinery
Hardware Business Mansion
ZhenAn Avenue WuSha Road, ChangAn Town
Dongguan City, P.R. China 523859
☎ +86 769 8188 8180, 📠 +86 769 8188 7797
info.bdg@bruderer.com

BRUDERER IBERICA, S.L.

Pol. Ind. Magarola Sud, C/. Cerámica 5 - Nave B-1
E - 08292 Esparraguera (Barcelona)
☎ +34 93 770 84 60, 📠 +34 93 779 51 15
info.es@bruderer.com

BRUDERER PRESSES FRANCE S.A.R.L.

Z.I. du Petit Parc, F - 78920 Ecquevilly
☎ +33 1 34 75 00 40, 📠 +33 1 34 75 52 36
info.fr@bruderer.com

BRUDERER PRESSES INDIA PVT LTD.

No. 17 P, Sadaramangala Industrial Area
White Field Road, Kadugodi
Bangalore - 560048
☎ +91 80 2841 1049
info.in@bruderer.com

Satış Partnerleri:

Satış partnerleri websitemiz www.brunderer.com
üzerinden bulabilirsiniz.

BRUDERER AG

Egnacherstrasse 44, CH - 9320 Frasnacht
☎ +41 71 447 75 00, 📠 +41 71 447 77 80

BRUDERER, ürünlerimiz, servsilerimiz ve şubelerimiz hakkında daha
fazla bilgi için www.brunderer.com sitemizi lütfen ziyaret edin.

BRUDERER 
PRECISION – SWISS MADE