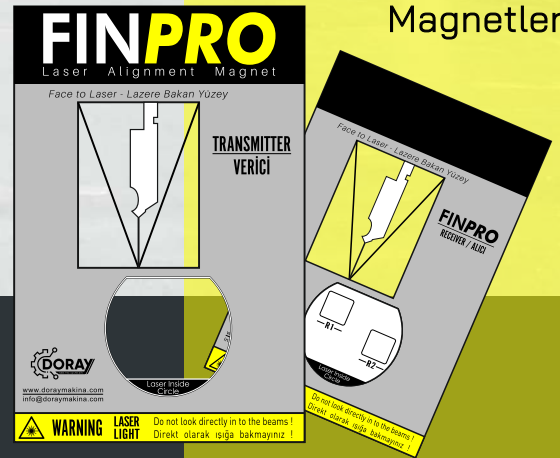


FINPRO



FINPRO Hızlı Ayar
Magnetleri



ABKANT PRES
LAZER KORUMA
SİSTEMLERİ



YÜKSEK GÜVENLİK

YÜKSEK ÜRETKENLİK

YÜKSEK KAPASİTE



FINPRO, büküm operasyonları sırasında yüksek güvenlik sağlayan iyi tasarlanmış kompakt bir üründür.

Sistem, bir Verici (Transmitter) ve bir Alıcı (Receiver) olmak üzere iki parçadan oluşur. Verici, yüksek kaliteli ve frekans kontrollü blok lazer hattı sağlar ve bu lazer, Alıcı tarafındaki optik sensörlerin yardımıyla güvenli bir çalışma alanı oluşturur.

Yüksek Güvenlik

Hem Verici hem de Alıcı, abkantın üst tablasına monte edilir ve bükme işlemi sırasında operator için güvenli bir alan oluşturur.

Yüksek Üretkenlik

Üst tabla 12 mm'ye kadar yüksek hızda hareket edebilir!

12 mm'lik kısa Muting Noktası sayesinde, üst tablanın kalıp ucu ile FINPRO arasındaki mesafe, yavaş hızda gerçekleşen hareket süresini azaltır.

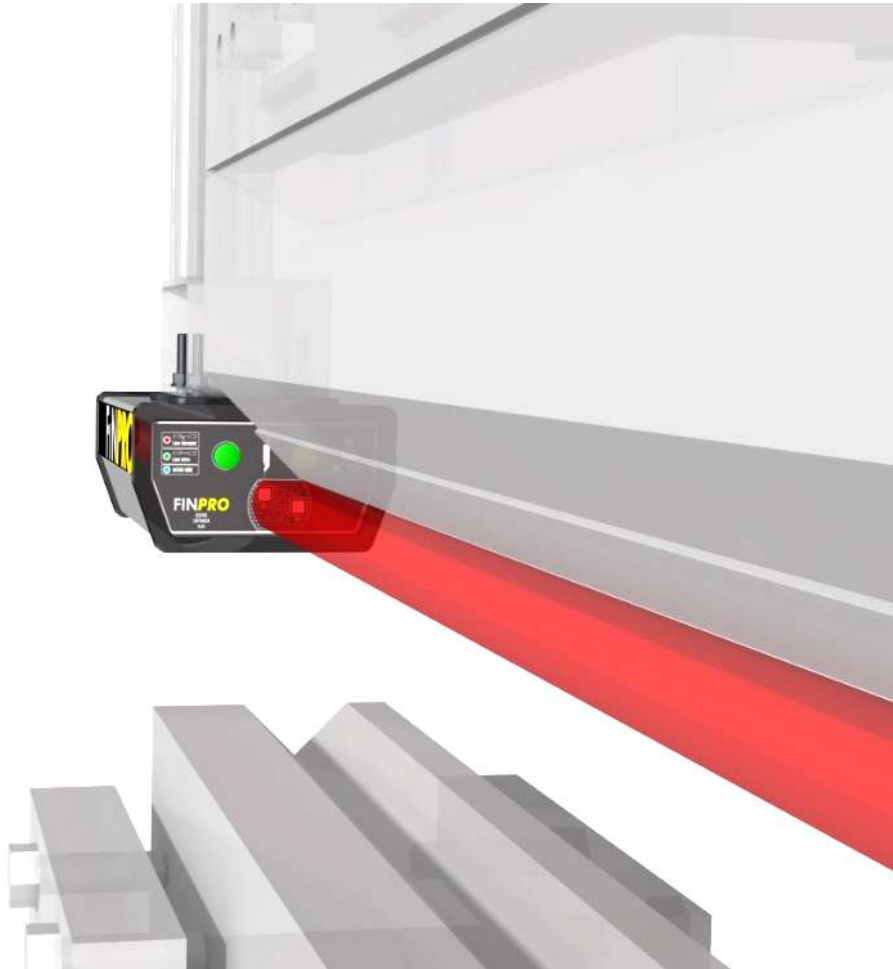
Bunun sonucunda, makina çevrim zamanı azalır ve üretkenlik artar.

Yüksek Kapasite

Küçük parçalarla çalışırken bile yüksek üretim kapasitesi FINPRO ile mümkün!

Güvenlik bölgesi, büküm hattındaki sensörden diğer sensörün merkezine 14 mm olarak tanımlıdır. Bu sayede operatör, küçük parçalara yakın mesafede durarak sürekli çalışabilir.

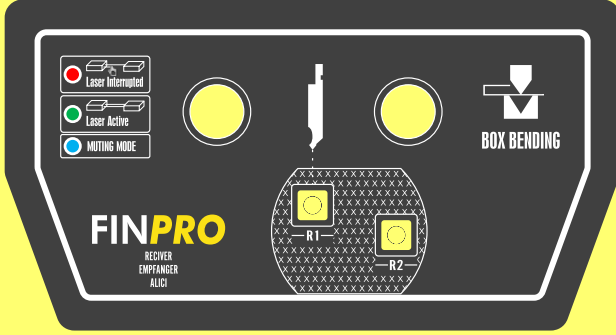
Klasik lazer perdelerinin aksine, FINPRO operatörün büküm alanından geri adım atmasını gerektirmeden çalışmasını sağlar.



Güçlü Lazer Koruması

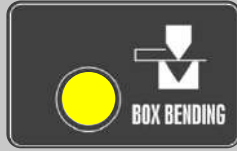
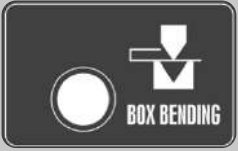
FINPRO, çalışma sırasında güvenli bölge oluşturan yüksek kaliteli blok lazer verici ve iki adet optik alıcıyla donatılmıştır.

R1-R2 sensör grubu, operatör için güvenli bölge oluşturmak amacıyla yatay olarak aralarında 14 mm mesafeye sahiptir. Bu da bükülme hattından 14 mm uzakta her türlü tehlikenin önceden algılandığı anlamına gelir ve operatöre kısa parçalarda yakın çalışma olanağı sağlar.



Durum/Bilgilendirme LED Işıkları

FINPRO'nun Alıcı (Receiver) tarafında, sistemin çalışma modunu sürekli görsel olarak anlayabileceğiniz iki büyük LED gösterge ışığı bulunmaktadır.



Box Bending modu, operatörün kutu şeklindeki iş parçalarında çalışmasına olanak tanır. Bu modda operatör tarafındaki sensör körlerken, büküm hattındaki sensör tam bir güvenlikle aktiftir ve kutu bükümüne olanak tanır.

Box Bending modunu etkinleştirmek için kontrol panelindeki düğmeye basılmalıdır. Ardından Box Bending'in aktif olduğunu gösteren parlak sarı LED gösterge yanacaktır.

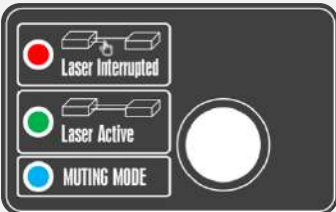
FINPRO	
Maksimum Çalışma Kapasitesi	7 metre
Sertifikasyon	Non-CE
Kontrol Ünitesi Uyumluluğu	Tüm Markalar ile Uyumlu
Güç Bağlantısı - Transmitter	Gx-20 2 pin
Güç Bağlantısı - Receiver	Gx-20 15 pin
Muting (Hız Değişim) Noktası	12 mm
Sensörler Arası Uzaklık (Merkezden - Merkeze)	14 mm
Durum/Bilgilendirme LEDi	Box Bending / Muting / Laser Active / Laser Interrupted
Montaj Uyumluluğu	Hem OEM & Hem de Retrofit Uyumluluğu

Çok Renkli LED Göstergesi lazerlerin mevcut durumuna göre otomatik renk değiştirir.

Laser Active **YEŞİL** renkli ışık ile uyarı verir. Lazer ışıklarında bir kesinti olmadığını ve sorunsuz çalıştığını belirtir.

Laser Interrupted **KIRMIZI** renkli ışık ile uyarı verir. Lazer hattını kesen bir nesne olduğu konusunda uyarır ve makineyi durdurmak için CNC Üniteye sinyal gönderir.

Muting Mode **MAVİ** renkli ışık ile uyarı verir. CNC üniteden gelen muting sinyali ile LED maviye döner ve operatöre makinenin yavaş hızda çalıştığını ve güvenlik sisteminin devrede olmadığını bildirir.

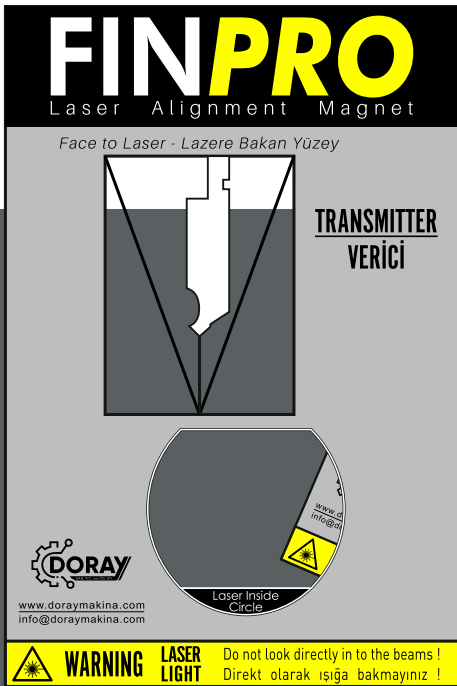




Hızlı Montaj

FINPRO'nun saplama aparatı sayesinde, herhangi bir kola kolayca montajı yapılabilir. Sadece, deliklerden geçirip, somunlarını sıkmanız yeterli!

Lütfen farklı montaj şekilleri için bizimle iletişime geçiniz.



Kolay Ayar Magnetleri

FINPRO ile birlikte sağlanan mıknatıslar sayesinde, Verici ve Alıcı hizalaması çok kolaydır.

Mıknatısları üst kalıbın her iki ucuna yapıştırın, LASER-ON anahtarının açık ve BOX BENDING ışığının sürekli olarak yanıp söndüğünden emin olun. Sonrasında lazer bloğunun mıknatıs üzerindeki boşluktan geçip, karşı tanımlı alana düşmesi için kol yüksekliklerini ayarlayın.

FINPRO

Maksimum Çalışma Kapasitesi	7 metre
Sertifikasyon	Non-CE
Kontrol Ünitesi Uyumluluğu	Tüm Markalar ile Uyumlu
Güç Bağlantısı - Transmitter	Gx-20 2 pin
Güç Bağlantısı - Receiver	Gx-20 15 pin
Muting (Hız Değişim) Noktası	12 mm
Sensörler Arası Uzaklık (Merkezden – Merkeze)	14 mm
Durum/Bilgilendirme LEDi	Box Bending / Muting / Laser Active / Laser Interrupted
Montaj Uyumluluğu	Hem OEM & Hem de Retrofit Uyumluluğu



FINPRO

Designed by



DORAY MAKİNA SAN. TİC. VE LTD. ŞTİ.
Alaaddin Bey 637. Sok. İşyerleri Sitesi No 7/1
Nilüfer / BURSA
Tel: +90 224 413 2182
info@doraymakina.com