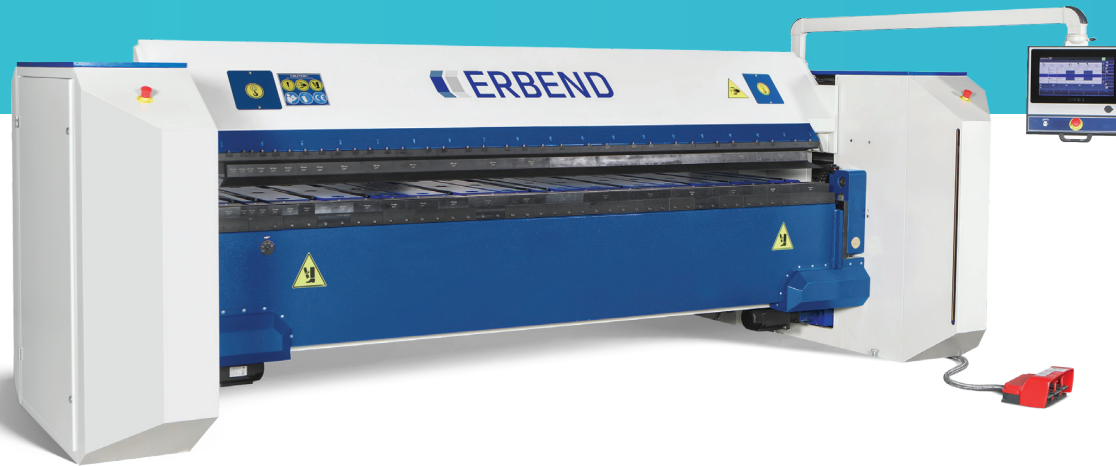


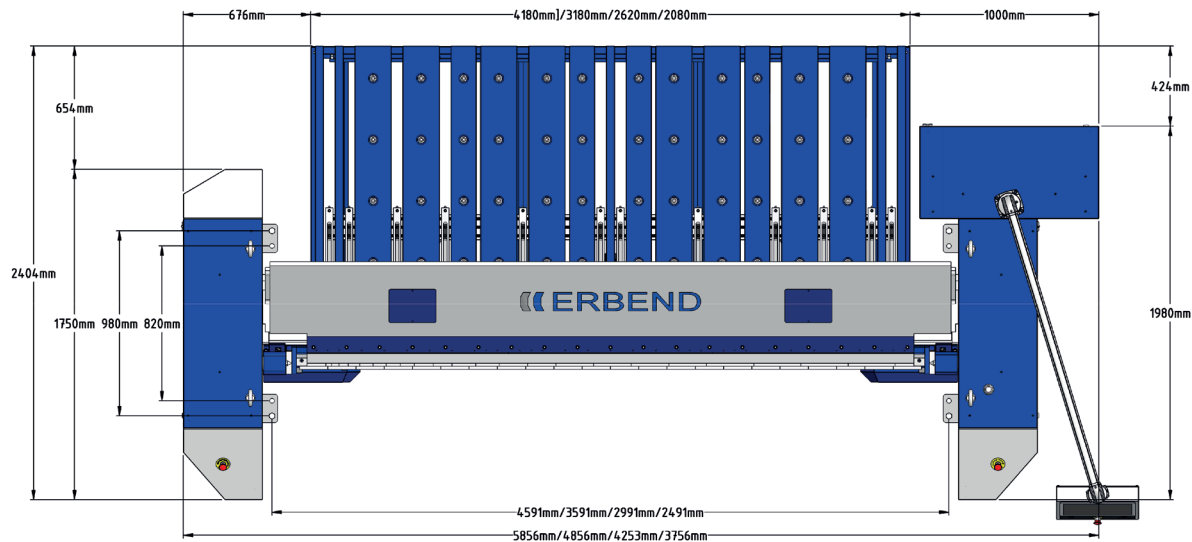


STANDARD FEATURES

- Clamping beam with 200 mm opening height and dual servo driven ballscrew spindle system.
- 30° single piece sharpnose tool.
- 15 and 40 mm wide folding beam tools, single piece as 2 sets
- Bottom beam tool with channels and two sets of single piece folding tools.
- 2 sets of single piece folding tools as 15 and 40 mm wide.
- Manual folding beam adjustment.
- ERFOLD BASIC CNC LBL control software on 15.6 " touchscreen controller with swivel arm.
- 1000 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table and solid fingers.
- Front light barriers.

OPTIONAL FEATURES

- 2500 / 3200 / 4200 mm servo backgauge system upgrade with L / T / U shape sheet support table options
- ERFOLD ADVANCED 2D/3D CNC Graphic Control Software.
- Servo folding beam adjustment.
- Manual crowning system.
- Pneumatic quick goatfoot tool clamping.
- Segmented bottom or folding tools.
- 100 mm high segmented goat foot tool set.



CNC Servo Sheet Metal Folding Machine CNC Servo Caka Bükme Makinesi

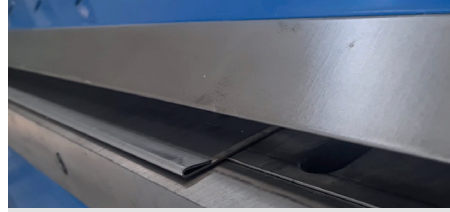
MFE

STANDART ÖZELLİKLER

- 200 mm açılma mesafeli, çift motor tahrikli ve vidalı milli üst çene.
- 30° tek parça keskin burun kalıp.
- 15 ve 40 mm genişlikte tek parça bükme kalıpları. (2 set)
- Kanallı tek parça alt kalıp ve iki set tek parça bükme kalıpları.
- 2 set olarak 15 + 40 mm genişliğinde tek parça bükme kalıpları.
- Manuel büküm çenesi yükseklik ayarı.
- 15.6" mafsallı kol ve dokunmatik ekran üzerinde ERFOLD BASIC CNC LBL cnc kontrol yazılımı.
- 1000 mm servo arka dayama sistemi, dikdörtgen sac destek tablası ve solid dayama kolları.
- Ön Işık bariyerleri.



4 mm folding capacity on full length.
Tam boyda 4 mm büküm kapasitesi.



Perfect open or drop hammering operations can be executed up to 2 mm thickness.

2 mm e varan kalınlıklarda mükemmel açık veya kapalı kenar ezme sonuçlarına ulaşılabilir.



Thanks to its dual motor driven upper beam and folding beam, a huge clamping and folding force is obtained to make 4 mm thick plate folding.

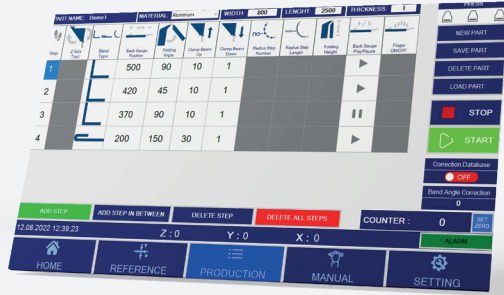
Çift motor tahrikli üst ve bükme çeneleri sayesinde elde edilen yüksek klempleme ve büküm gücü ile 4 mm kalınlığa kadar saclar rahatlıkla bükülebilir.

MODEL	Folding Length (mm) Sac Genişliği (mm)	Steel (mm) Çelik (mm)	Stainless (mm) Paslanmaz (mm)	Aluminium (mm) Alüminyum (mm)	Std machine loading dimensions L/W/H Std makine yükleme ölçüleri G/U/Y	Weight (kg) Ağırlık (kg)
MFE 2050	2050	5	3,5	6,5	3600/2300/2000	4900
MFE 2545	2550	4,5	2,5	6	4100/2300/2000	5400
MFE 3240	3200	4	2,5	5	4700/2300/2000	6700
MFE 4230	4200	3	2	4	5700/2300/2000	8050

Cnc Line By Line Control Software Cnc Satır Programlamalı Kontrol Yazılımı

ERFOLD

BASIC



You can create new receipt by entering name, material type, sheet thickness and length, save, load pre-made receipt or delete existing receipt.

To programme the receipt you created, you can define unlimited number of steps and each step's bend type (angle, radius or hemming) tool station, backgauge position, folding angle, upper beam up/down positions, radius bending values and hemming values (open or closed)

Reçete adı, malzeme cinsi, kalınlığı ve genişliğini belirleyip yeni reçete adı oluşturabilir, sınırsız sayıda kaydedebilir, önceden oluşturduğunuz reçeteleri çağırabilir, düzenleyebilir ya da silebilirsiniz. Oluşturduğunuz reçetede, sınırsız sayıda adım girişi yapıp, bu her bir adımın, kalıp istasyonunu, bükümdeki arka dayama pozisyonu, büküm açısı, üst çene inme ve kalkma değerlerini, büküm tipine göre radüs veya ezme değerlerini girerek adım programınızı yapabilirsiniz.

SETTINGS

This page requires authorization with password. You can define, import or edit your tools in the tool menu, you can create a bending database for auto angle correction against sheet springback according to the material type, thickness and length. You can also edit all machine's axis, driver, motor or accessory parameters from the parameters menu.

AYARLAR

Bu sayfa yetkilendirme içerir ve şifreyle ilgili bölümler açılabilir, kullandığınız kalıpları belirleyebilir, yeni kalıp tanımlayabilirsiniz, malzeme tipi, genişliği ve kalınlığına göre geri esneme veri tabanı oluşturabilirsiniz ve tüm bükümlerinizi için aktif hale getirebilirsiniz, parametre sayfasından da makinenin tüm eksen ve aksesuarlarıyla ilgili detaylı değişiklikleri yapabilirsiniz.

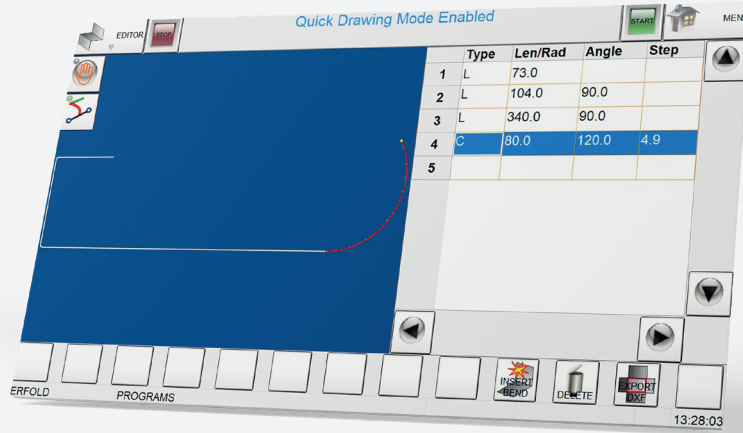


ERFOLD 2D/3D CNC Graphic Software is the ultimate cnc graphic controller software specifically designed for ERBEND motorized folding machines which provides a full and modern control capability to its user with various solutions and user friendly interface for any kind of folding operations.

- 15.6" or 22" tft panel capacitive touchscreen all-in one industrial pc controller on swivel arm.
- 16 GB hard disk space which allows you to save unlimited part or tool data.
- All main worldwide languages are supported

ERFOLD, pratik ve gelişmiş ara yüzü sayesinde, her türlü caka büküm operasyonunu kolayca tasarlayıp yapabileceğiniz, ERBEND motorlu caka büküm makineleri için özel olarak tasarlanmış, modern ve üst düzey bir grafik kontrol yazılımıdır.

- Mafsalı döner kol üzerinde 15.6" tft panelli kapasitif dokunmatik ekran kontrol ünitesi.
- 16 GB hard disk alanı sayesinde sınırsız sayıda parça veya kalıp datası saklama imkanı
- Tüm dünyadaki yaygın dilleri desteklemektedir.
- Standart olarak LBL (Satır programlama) versiyonu makina beraberinde verilmektedir. Sonrasında istendiği takdirde 2D veya 3D versiyona yükseltme uzaktan yapılabilir.

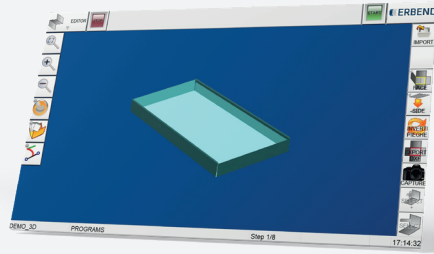


2D Editor:

You can create a new bending programme by drawing and design line by line and by giving required dimensions and visualize it in 2D view. You can create standard bends, radius bends or open/closed hemming bends.

2D Tasarım Modu:

Parçalarının şeklini önce elle çizebilir, sonra da her kısmını dilediğiniz gibi ölçülendirebilirsiniz. Normal büküm, radüs büküm ya da açık / kapalı ezme (ütüleme) tipinde bükümler tasarlayabilirsiniz.

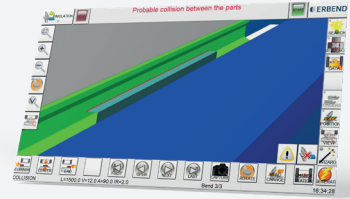
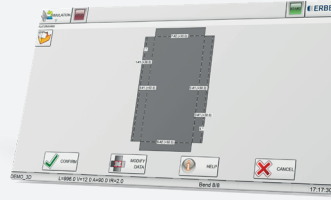
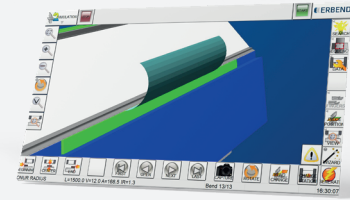
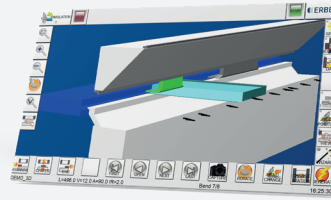
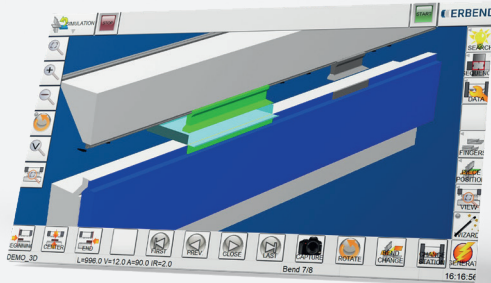


3D Editor:

(Only available in ERFOLD ADVANCED 3D) You can draw the part in 3D view or you can import your part as DXF /STEP/IGS file by importing over an offline pc software. You can create standart flange bendings or open / closed hemming bends.

3D Tasarım Modu:

(Yalnızca 3D versiyonda geçerlidir); Parçanızı 3 boyutlu olarak çizip ölçümlendirebilirsiniz ya da ofis bilgisayarınızdaki offline yazılıma DXF/STEP/IGS formatlarında import edip makine yazılımınıza aktarabilirsiniz.



Simulation Mode:

You can simulate the bending scenario of the part and check if you have any collisions to decide to change the part dimensions, tool setup or bending sequence of the part if needed.

Simülasyon Modu:

Büküm öncesinde, bükümünüzü simüle ederek büküm senaryonuzun ilerlemesinin nasıl olacağını 3 boyutlu olarak görüntüleyebilir, gerekli olduğu takdirde büküm sıralaması, takım dizilimi veya parça ölçüsüne müdahale edebilirsiniz.