



CRONOSS TECH

PRODUCT CATALOGUE
ABSOLUTELY QUALITY

**Sheet Metal Working Machines
&
Machine Tools**

www.cronosstech.com

CRONOSS TECH MACHINERY

ABOUT US

At **CRONOSSTECH**, we offer more than just machines in the fields of sheet metal processing and machining we build **long-term partnerships** grounded in engineering excellence.

From our headquarters in Istanbul, we export **European-standard quality** to the world, adding **measurable value** to your projects and production lines.

Our Mission

To provide **high-quality, precision-engineered** solutions in sheet metal processing and machining technologies, tailored to the evolving needs of global industries.

We are committed to delivering more than machines. we deliver efficiency, reliability, and long-term value through innovation, technical expertise, and strong partnerships.

Our Vision

To become **a globally recognized brand that sets the standards in sheet metal processing and machining technologies** by combining engineering intelligence, sustainable innovation, and customer-oriented solutions.

We envision a future where CRONOSSTECH is not only a machine manufacturer, but also a technology leader and value creator for industries worldwide.





MACHINES PRODUCED UNDER CRONOSSTECH BRAND

CRONOSSTECH Markasıyla
Ürettiğimiz Makineler

C-Type Eccentric Press Machine

C Tipi Eksantrik Pres Makinesi

D-Type Eccentric Press Machine

D Tipi Eksantrik Pres Makinesi

H-Type Eccentric Press Machine

H Tipi Eksantrik Pres Makinesi

Special Project H-Type Eccentric Press Machine

Özel Proje H Tipi Eksantrik Pres Makinesi

C-Type Hydraulic Press Machine

C Tipi Hidrolik Pres Makinesi

Column Type Hydraulic Deep Drawing Presses

Kolonlu Tip Hidrolik Çekme Presleri

H-Type Hydraulic Press Machine

H Tipi Hidrolik Pres Makinesi

H-Type Deep Drawing Press Machine

H Tipi Derin Çekme Pres Makinesi

Hydraulic Press Machine for Special Projects

Özel Projeler İçin Hidrolik Pres Makinesi

Pivot Type Band Saw Machine

Pivot Tip Şerit Testere Makinası

Column Type Band Saw Machine

Sütunlu Tip Şerit Testere Makinası

Pipe Profile Production Lines

Boru Profil Üretim Hatlarımız

Slitting Line Production Lines

Dilme Hattı Üretim Hatları

Cut To Length Lines

Boy Kesim Hatları

Electric Automation Solutions

Elektrik Otomasyon Çözümleri

OUR MACHINES FROM TRUSTED TURKISH PRODUCERS

Güvenilir Türk Üreticilerden
Makinelerimiz

CNC Controlled Pipe Bending Machine

CNC Kontrollü Boru Bükme Makinası

Hydraulic Plate Bending Machine

Hidrolik Silindir Büküm Makinası

Hydraulic Profile Bending Machine

Hidrolik Profil Kıvrırma Makinası

Hydraulic Combined Shears

Hidrolik Kombine Makaslar

Manual and Hydraulic Folding Machines

Manuel ve Hidrolik Caka Büküm Makinası

Hydraulic Guillotine Shears

Hidrolik Giyotin Makaslar

Plasma Cutting Machines

Plazma Kesim Makinaları

Laser Cutting Machines

Lazer Kesim Makinaları

CNC Horizontal Lathes

CNC Yatay Torna Makinaları

CNC Vertical Machining Centers

CNC Dik İşleme Makinaları

NC Controlled Surface Grinding Machines

NC Kontrollü Yüzey Taşlama Makinaları

Hydraulic and Servo Press Brake Machine

Hidrolik ve Servo Pres Fren Makinası

Horizontal Hydraulic Presses

Hidrolik Yatay Presler

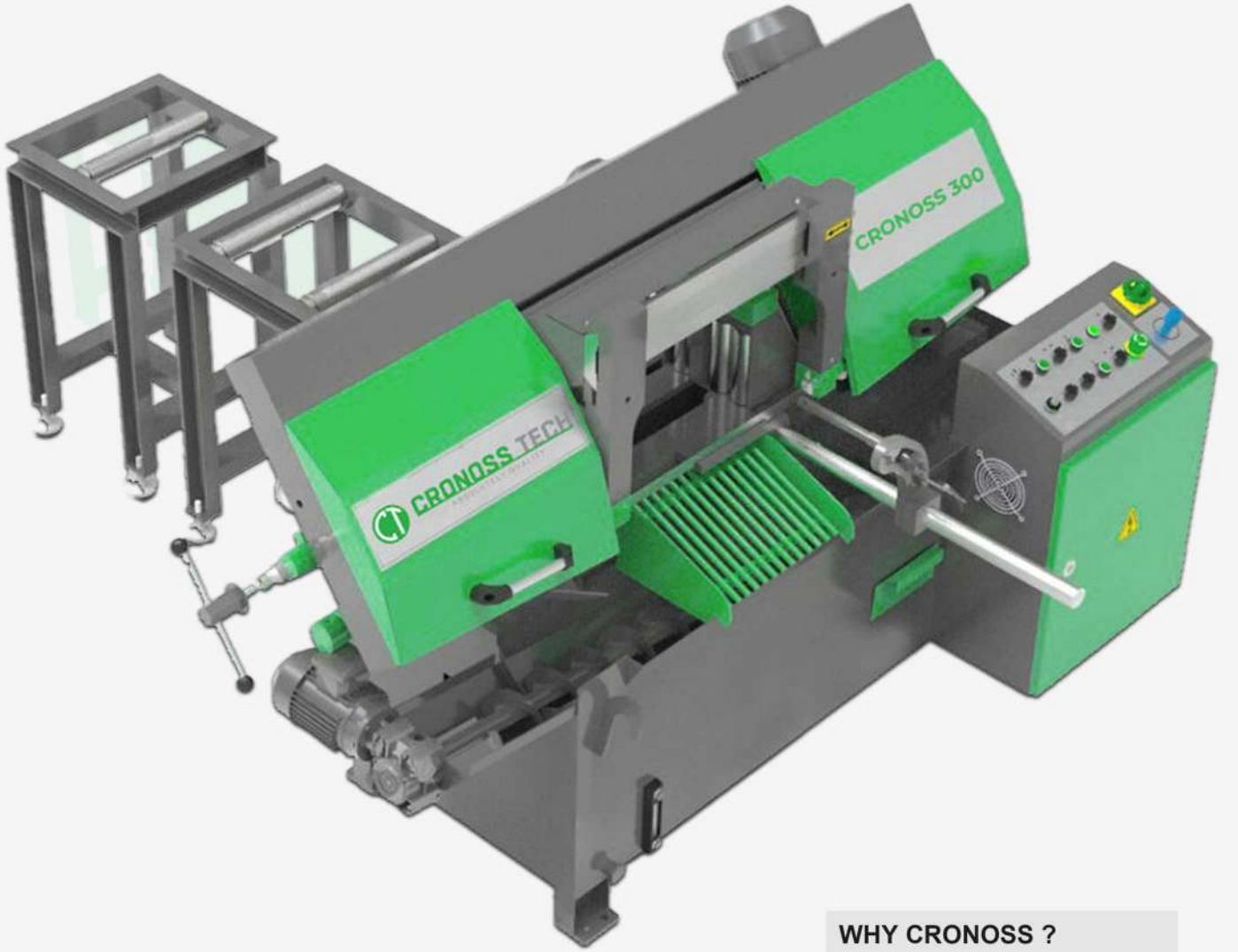
Speed Circular Saw Machine

Hızlı Kesim Daire Testere Makinası

BAND SAW MACHINES

PIVOT TYPE

Unmatched Cutting Power, Unrivalled Precision.
Eş Benzeri Olmayan Kesim Gücü, Rakipsiz Hassasiyet.



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Cutting Type Kesim Tipi	Angle & straight cutting Açılı ve düz kesim
Automation Options Otomasyon Seçenekleri	Semi-automatic / fully automatic Yarı otomatik / tam otomatik
Cutting Capacity Kesme Kapasitesi	220 mm – 450 mm diameter 220 mm – 450 mm çap
Blade Type Bıçak Tipi	Bi-Metal band saw blades (M42 / M51) Bi-Metal şerit testere bıçakları

WHY CRONOSS ?

✓ **High Cutting Precision**
Powerful motor and robust mechanics deliver accurate results.

✓ **Durable Body**
Strong frame and components ensure reliability in heavy-duty use.

✓ **Safety Systems**
Automatic stop and safety locks guarantee secure operation.

✓ **Quiet Operation**
Low-noise design for smooth and comfortable usage.



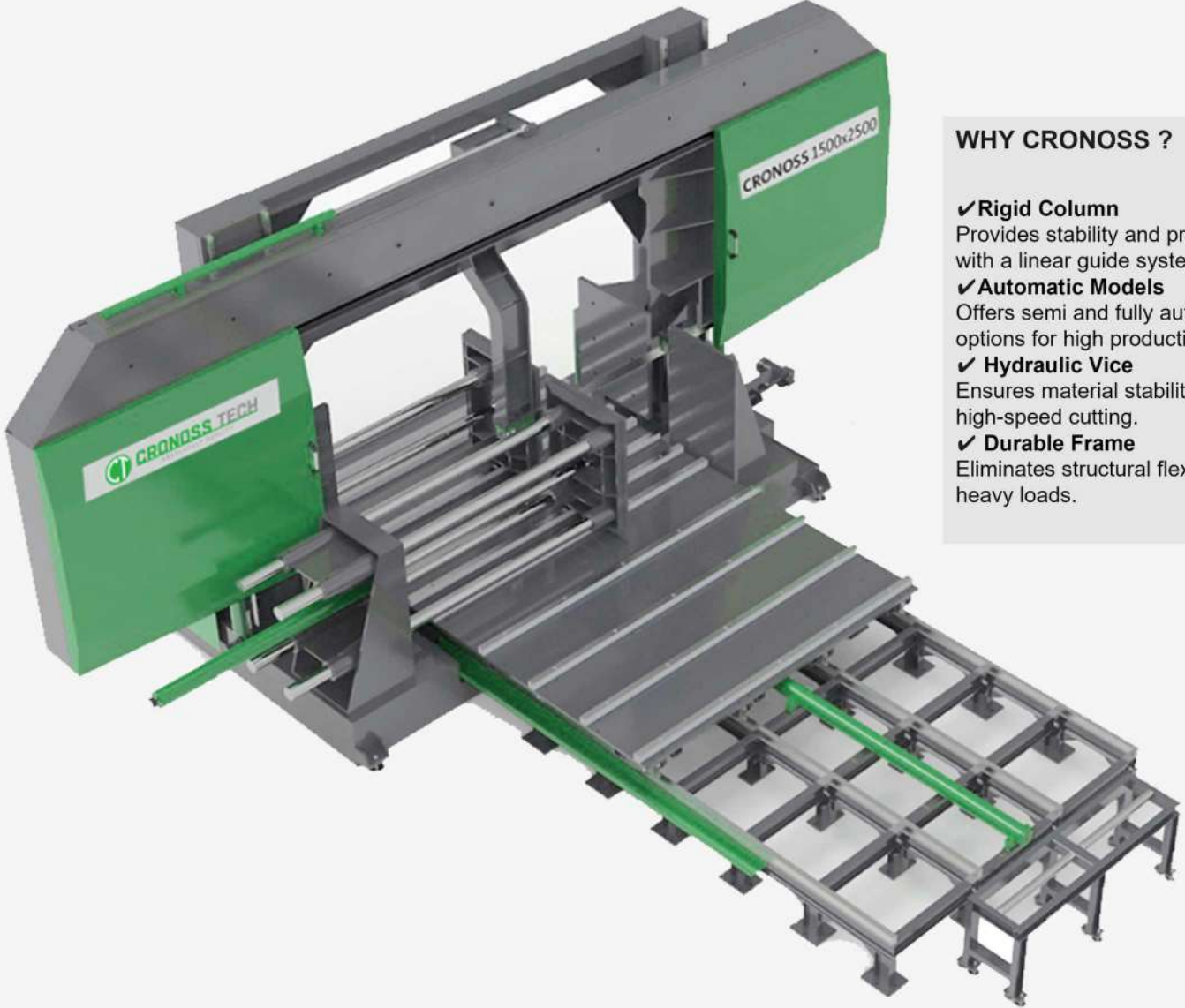
**24 Month
Warranty**

BAND SAW MACHINES

COLUMN TYPE - LINEAR TYPE

Perfect Balance of Power and Precision.

Güç ve Hassasiyetin Mükemmel Dengesi.



WHY CRONOSS ?

✓ **Rigid Column**

Provides stability and precision with a linear guide system.

✓ **Automatic Models**

Offers semi and fully automatic options for high productivity.

✓ **Hydraulic Vice**

Ensures material stability during high-speed cutting.

✓ **Durable Frame**

Eliminates structural flex under heavy loads.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Cutting Type Kesim Tipi	Angle & straight cutting Açılı ve düz kesim
Automation Options Otomasyon Seçenekleri	Semi-automatic / fully automatic / servo Yarı otomatik / tam otomatik / servo
Cutting Capacity Kesme Kapasitesi	360 mm – 3000 mm diameter 360 mm – 3000 mm çap
Blade Type Bıçak Tipi	Bi-Metal band saw blades (M42 / M51) Bi-Metal şerit testere bıçakları



**24 Month
Warranty**

CIRCULAR SAW MACHINES

PIPE AND PROFILE CUTTING

No Burrs. No Finishing. Just Ready Parts.

Çapak Yok, Son İşlem Yok, Sadece Hazır Parçalar.



WHY CRONOSS ?

✓ Flexible Cutting Options

Angle and straight cutting with different saw diameters (275–400 mm).

✓ Efficient Loading & Unloading

Material handling options designed for speed and productivity.

✓ Multiple Operation Modes

Manual, semi-automatic, fully automatic, and servo models for every need.

✓ Precision & Reliability

Robust construction ensures accuracy and long-lasting performance.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Cutting Type Kesim Tipi	Angle & straight cutting Açılı ve düz kesim
Operation Types Çalışma Modları	Manual / semi-automatic / fully automatic / servo Manuel / yarı otomatik / tam otomatik / servo
Saw Diameter Options Testere Çapı Seçenekleri	275 mm, 315 mm, 350 mm, 400 mm
Cutting Types Kesim Türleri	Angle cutting and straight cutting Açılı ve düz kesim
Loading / Unloading Yükleme ve Boşaltma Seçenekleri	Material loading and unloading options Malzeme yükleme ve boşaltma opsiyonları



12 Month
Warranty

FAST CUTTING CIRCULAR SAW MACHINES

Crafted for Solid Steel. Tuned for High-Speed.
Kati Çelik İçin Üretildi, Yüksek Hıza Ayarlandı.



WHY CRONOSS ?

✓ Servo Drive System

Ensures high precision and reliable performance with servo drive technology.

✓ High Cutting Speed

Delivers maximum productivity with high-speed cutting capability.

✓ Efficient Loading & Unloading

Material loading and unloading options ensure fast and practical operation.

✓ Superior Cutting Quality

Guarantees clean and precise results with trouble-free cutting quality.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Cutting Diameter Kesme Çapı	75 mm – 100 mm – 160 mm – 250 mm
Loading & Unloading Yükleme & Boşaltma	Material loading and unloading options Malzeme yükleme ve boşaltma opsiyonu
Cutting Speed Kesim Hızı	High speed Yüksek hız
Cutting Quality Kesim Kalitesi	Trouble-free cutting quality Sorunsuz kesim kalitesi
Drive System Tahrik Sistemi	Servo system Servo sistem



12 Month
Warranty

OUR MACHINES CUTTING BLADES

Lasts Longer. Cuts Stronger.
Daha Uzun Ömür, Daha Güçlü Kesim.

BAND SAW BLADES ŞERİT TESTERE BİÇAKLARI



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Blade Types Bıçak Tipleri	M42 – M51 and Diamond Varieties M42 – M51 ve Elmas Çeşitleri
Size Range Ölçü Aralığı	20 – 27 – 34 – 41 – 54 – 67 – 80 mm
Origin Menşei	Germany Almanya

CIRCULAR SAW BLADES DAİRE TESTERE BİÇAKLARI



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Coating Types Kaplama Tipleri	VAPO – TiN – TiAlN
Friction Sürtünme	Low Friction, No Hardness Loss Düşük Sürtünme, Sertlik Kaybı Yok
Origin Menşei	Turkey Türkiye

TCT SAW BLADES TCT TESTERE BİÇAKLARI



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Cutting Quality Kesim Kalitesi	Excellent – Linear Üstün – Doğrusal
Diameter Range Çap Aralığı	285 – 315 – 360 – 460 – 480 mm
Origin Menşei	Japan Japonya

Excellent cutting
quality



LONG LIFE

ECCENTRIC PRESS MACHINES

C-TYPE MODELS

Your Power Partner in Metal Forming.
Metal şekillendirmede güç ortağınız



WHY CRONOSS ?

✓ **Built to Last**

Long-lasting, robust construction with precision machining

✓ **Tailored for You**

Flexible design options for your unique project requirements

✓ **Proven Expertise**

Years of industry experience with continuous product development

✓ **Always by Your Side**

Fast spare parts, 24/7 technical support, and operator training

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Body Structure Gövde Yapısı	Heavy-duty steel frame Dayanıklı çelik gövde
Capacity Range Kapasite Aralığı	Machine models from 25 tons to 350 tons 25 ton ile 350 ton arası makine modelleri
Clutch System Kavrama Sistemi	Air clutch system ensures safe operation Havalı kavrama sistemi güvenli çalışma sağlar
Slide Guidance Options Koç Kızaklama Seçenekleri	Flat and 8-point guided slide options ensure precision and stability Hassasiyet ve stabilite sağlayan 4 ve 8 nokta kızaklı koç seçenekleri



**24 Month
Warranty**

ECCENTRIC PRESS MACHINES

D-TYPE MODELS

Strong Frame. Strong Result.
Sağlam Yapı, Güçlü Sonuçlar.



WHY CRONOSS ?

✓ **Built for Performance. Engineered for Durability.**

With a stress-relieved steel frame, precision machining, and heavy-duty components, Cronoss ensures years of flawless operation.

✓ **Smart Automation System.**

Powered by DELTA PLC, touchscreen interface, and centralized lubrication combining digital intelligence with industrial strength.

✓ **Safety Is Not an Extra It's a Standard.**

Featuring SICK light curtains, PILZ safety PLC, and C compliant design, Cronoss prioritizes operator safety at every level.

✓ **Designed to Fit Your Needs.**

Compatible with multi-die configurations, automatic adjustments, and customizable setup options for flexible manufacturing.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Steel Body Construction Çelik Konstrüksiyon Gövde	Rigid welded steel frame construction. Rijit kaynaklı çelik gövde yapısı.
Pneumatic Clutch + Brake (OMPI - Italy) Pnömatik Kavrama ve Fren (OMPI - İtalya)	Combined clutch and brake system ensures efficient performance. Yüksek performanslı entegre kavrama ve fren sistemi.
Ram with 8-Gib Guiding 8 Kızaktan Yataklanmış Koç	Eight-point guided slide for precise motion. Hassas hareket sağlayan 8 kızaklı koç sistemi.
Rear-Mounted Flywheel Arkadan Volanlı	Compact and balanced design. Kompakt ve dengeli yapı sağlar.
Hydraulic Overload Protection Hidrolik Sigorta Sistemi	Prevents mechanical damage from overloading. Aşırı yüklemelere karşı güvenlik sağlar.
Motorized Slide Adjustment Motorlu Masa-Koç Ayarı	Enables easy and accurate slide positioning. Koç pozisyonunun kolay ve hassas ayarlanmasını sağlar.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Prolongs machine life and reduces maintenance. Bakım ihtiyacını azaltır, makine ömrünü uzatır.
PLC & Touch Screen (DELTA) PLC ve Dokunmatik Ekran (DELTA)	User-friendly and programmable interface. Kullanıcı dostu, programlanabilir kontrol.
Finger Protection Light Barriers (SICK, LEUZE) Parmak Koruma Işın Bariyerleri (SICK, LEUZE)	Ensures safe working conditions. Güvenli çalışma ortamı sağlar.



24 Month
Warranty

ECCENTRIC PRESS MACHINES

H-TYPE MODELS

Maximum Rigidity, Minimum Tolerance.
Maksimum rijitlik, minimum tolerans.



WHY CRONOSS ?

✓ Unshakable Strength

Our robust H-frame design guarantees optimal force distribution and minimizes deflection, even under the heaviest loads ensuring consistent precision and durability.

✓ Maximum Uptime

Our presses deliver maximum efficiency with minimal downtime engineered with premium components and cutting edge systems to keep your production running at full speed.

✓ Tailored to You

Each press can be customized to match your production needs.

✓ We're With You 24/7

We provide continuous technical support and fast spare parts delivery to keep your production line running

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Body Structure Gövde Yapısı	Heavy-duty steel frame Dayamlıklı çelik gövde
Capacity Range Kapasite Aralığı	Machine models from 150 tons to 1000 tons 150 ton ile 1000 ton arası makine modelleri
Clutch System Kavrama Sistemi	Air clutch system ensures safe operation. Havalı kavrama sistemi güvenli çalışma sağlar.
Crank Models Krank Modelleri	Available in single or double crank types. Tek veya çift krank tipleri bulunur.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

C-TYPE HYDRAULIC MODELS

Economic Solution for Reliable Pressing
Güvenilir Presleme İçin Ekonomik Çözüm



WHY CRONOSS ?

✓ **Exceptional Strength & Stability**

We offer a rigid frame, precise motion, and stable performance even under high loads

✓ **Fully Customizable Design**

All machine components can be tailored to your production needs.

✓ **Operator-Centric Safety**

Two-hand control, light curtains, and T-slotted structure ensure maximum operator protection.

✓ **Maximum Uptime, Minimum Hassle**

With low maintenance needs, durable components, and 24/7 technical support, our machines keep your production running smoothly.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Body Structure Gövde Yapısı	Steel welded frame Çelik konstrüksiyon gövde
Capacity Range Kapasite Aralığı	Machine models from 40 tons to 200 tons 40 ton ile 200 ton arası makine modelleri
PLC System & Screen PLC Uygulaması ve Ekran	Touchscreen interface for easy programming and control Dokunmatik ekran ile kolay programlama ve kontrol imkânı
Adjustable Stroke Ayarlanabilir Strok	Stroke length is adjustable according to process requirements İşlem gereksinimlerine göre strok boyu ayarlanabilir



**24 Month
Warranty**

HYDRAULIC PRESS MACHINES

H-TYPE HYDRAULIC MODELS

Maximum Force,Built to Last.
Maksimum Güç,Uzun Ömür İçin Üretildi.



WHY CRONOSS ?

✓ Engineered for Endurance

Our H-frame hydraulic presses are made of certified steel and precision-machined parts to ensure long-term strength and stability under heavy loads..

✓ Intelligent & Low-Maintenance

Automatic central lubrication, durable hydraulic units, and 8-point guided slides reduce wear and ensure smooth operation with minimal downtime.

✓ Tailored to Your Needs

We offer customized configurations based on your needs including tonnage, table size, stroke length, automation, and integration systems.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Body Structure Gövde Yapısı	Steel Welded Frame Çelik Konstrüksiyon Gövde
Capacity Range Kapasite Aralığı	Machine Models from 100 Tons to 2500 Tons 100 Ton ile 2500 Ton Arası Makine Modelleri
PLC System & Screen PLC Uygulaması ve Ekran	Stroke Length and Pressure Settings Can Be Adjusted Digitally on the Touchscreen. Strok Boyu ve Basınç Ayarları Dokunmatik Ekrandan Dijital Olarak Yapılabilir.
8-Slide Bearing 8 Nokta Kızak Yataklama	Ensures Precise Slide Guidance and Balanced Force Distribution. Hassas Kızak Yönlendirmesi ve Dengeli Kuvvet Dağılımı Sağlar.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Delivers Continuous Lubrication to All Moving Parts For Reduced Wear. Tüm Hareketli Parçalara Sürekli Yağlama Yaparak Aşınmayı Azaltır.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

HYDRAULIC DRAWING PRESS

Great forming starts with a press that's built for more than force
it's built for precision

Mükemmel şekillendirme, sadece güç değil, hassasiyet için üretilmiş bir presle başlar.



WHY CRONOSS ?

✓ Maximum Precision

Each press is built for demanding deep drawing operations where accuracy is critical. Our rigid frame structure and precision-guided slides eliminate deformation and misalignment risks.

✓ Tailored to Your Process

From press depth and part dimensions to table size and automation compatibility every machine is custom-engineered for your specific production needs.

✓ Built to Last

High-performance components and a durable structure ensure reliability even in the most intense production environments.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Dual Drive System Çift Tahrik Sistemi	Provides balanced power transmission and increased stability during operation. Dengeli güç aktarımı ve çalışma esnasında daha yüksek stabilite sağlar.
Capacity Range Kapasite Aralığı	Machine models from 100 tons to 2500 tons. 100 ton ile 2500 ton arası makine modelleri.
PLC System & Screen PLC Uygulaması ve Ekran	Stroke length and pressure settings can be adjusted digitally on the touchscreen. Strok boyu ve basınç ayarları dokunmatik ekrandan dijital olarak yapılabilir.
8-Slide Bearing 8 Nokta Kızak Yataklama	Ensures precise slide guidance and balanced force distribution. Hassas kızak yönlendirmesi ve dengeli kuvvet dağılımı sağlar.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Delivers continuous lubrication to all moving parts for reduced wear. Tüm hareketli parçalara sürekli yağlama yaparak aşınmayı azaltır.



24 Month
Warranty

HYDRAULIC PRESS MACHINES

COLUMN HYDRAULIC DRAWING PRESS

Four Columns of Strength. Infinite Possibilities in Forming

Gücün dört kolunu, şekillendirmede sonsuz olarak



WHY CRONOSS ?

✓ Tailored to Your Needs

Table size, stroke, tonnage, and automation options can be customized as needed.

✓ Maximum Operator Safety

Two-hand control systems, light curtain options, and CE-compliant safety features ensure maximum operator protection during all operations.

✓ Low Maintenance, High Efficiency

Thanks to automatic central lubrication and high-quality hydraulic units, our presses run longer with less maintenance maximizing your uptime.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Dual Drive System Çift Tahrik Sistemi	Provides balanced power transmission and increased stability during operation. Dengeli güç aktarımı ve çalışma esnasında daha yüksek stabilite sağlar.
Capacity Range Kapasite Aralığı	Machine models from 100 tons to 2500 tons. 100 ton ile 2500 ton arası makine modelleri.
PLC System & Screen PLC Uygulaması ve Ekran	Stroke length and pressure settings can be adjusted digitally on the touchscreen. Strok boyu ve basınç ayarları dokunmatik ekrandan dijital olarak yapılabilir.
8-Slide Bearing 8 Nokta Kızak Yataklama	Ensures precise slide guidance and balanced force distribution. Hassas kızak yönlendirmesi ve dengeli kuvvet dağılımı sağlar.
Automatic Central Lubrication Otomatik Merkezi Yağlama	Delivers continuous lubrication to all moving parts for reduced wear. Tüm hareketli parçalara sürekli yağlama yaparak aşınmayı azaltır.



24 Month
Warranty

PRESS BRAKE MACHINES

HYDRAULIC PRESS BRAKES

Precision Bending, Powerful Performance.

Hassas büküm, güçlü performans



WHY CRONOSS ?

✓ High Capacity and Performance

With a wide working area, long stroke, and modern hydraulic system, it offers faster, quieter, and more flexible production.

✓ Lower Bending Costs

Optimized for efficiency lower cost per part.

✓ Global-Standard Components

We use trusted brands like Hoerbiger, Rexroth, Siemens.

✓ Easy to Maintain

User-friendly design allows fast and simple maintenance.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Y1, Y2, X, R Axes Y1, Y2, X, R Eksenleri	Multi-axis control for precise and flexible bending operations. Hassas ve esnek büküm için çok eksenli kontrol sağlar.
ESA Touchscreen 3D Control Unit Esa Dokunmatik 3D Kontrol Ünitesi	User-friendly interface with advanced 3D programming capabilities. Kullanıcı dostu arayüz ve gelişmiş 3D programlama özellikleri.
Hoerbiger or Rexroth Hydraulic System Hoerbiger veya Rexroth Hidrolik Sistem	Reliable hydraulic components for stable performance. Kararlı performans için güvenilir hidrolik bileşenler.
Manual Lower Table Crowning System Manuel Alt Tabla Bombeleme Sistemi	Compensates for deflection during bending to ensure accuracy. Büküm sırasında sapmaları dengeleyerek hassasiyeti artırır.
Extended Throat Depth and Stroke Capacity Genişletilmiş Boğaz Derinliği ve Strok Kapasitesi	Provides greater flexibility for processing larger and deeper workpieces. Daha büyük ve derin parçaların işlenmesinde yüksek esneklik sağlar.
European-Type Segmented Punch, Die and Holder Avrupa Tipi Parçalı Bıçak, Kalıp ve Tutucu	Standardized tool and holder design allows fast setup, easy clamping, and high compatibility with European tooling systems. Standart takım ve tutucu yapısı, hızlı ayar, kolay sabitleme ve Avrupa tipi takımlarla yüksek uyumluluk sağlar.



12 Month
Warranty

PRESS BRAKE MACHINES

SERVO ELECTRIC PRESS BRAKE

Less Energy. Lower Emissions. Smarter Pressing

Daha az enerji, daha düşük emisyon, daha akıllı presleme



WHY CRONOSS ?

✓ High-Precision Bending

Thanks to synchronized servo motors, precise and repeatable bending quality is achieved in every part.

✓ Energy Efficiency

The spring-assisted return of the upper beam consumes energy only when needed offering up to 50% energy savings

✓ Enhanced Safety Systems

DSP front laser protection, side and rear safety guards, and foot pedal with emergency stop ensure full operator safety.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Y1, Y2, X, R Axes Y1, Y2, X, R Eksenleri	Multi-axis control for precise and flexible bending operations. Hassas ve esnek büküm için çok eksenli kontrol sağlar.
ESA Touchscreen 3D Control Unit Esa Dokunmatik 3D Kontrol Ünitesi	User-friendly interface with advanced 3D programming capabilities. Kullanıcı dostu arayüz ve gelişmiş 3D programlama özellikleri.
Servo Press Brake Working Principle Servo Abkant Çalışma Sistemi	During the downward movement of the upper beam, servo motors tension the belts over the main pulley system to generate bending force. Üst çenenin aşağı hareketi sırasında servo motorlar, kayışları ana kasnak sistemi üzerinde gererek büküm gücü oluşturur.
Automatic Crowning System Otomatik Bombeleme Sistemi	Compensates for machine deflection and processing tolerances during bending. Makine bükülmelerini ve işleme toleranslarını otomatik olarak dengeler.
Servo Motor Technology Servo Motor Teknolojisi	Precision-controlled movement using synchronized servo motors with up to 200 tons of pressing force. 200 tona kadar baskı yapabilen, senkron servo motorlarla hassas kontrollü hareket sağlar.
European-Type Segmented Punch, Die and Holder Avrupa Tipi Parçalı Bıçak, Kalıp ve Tutucu	Standardized tool and holder design allows fast setup, easy clamping, and high compatibility with European tooling systems. Standart takım ve tutucu yapısı, hızlı ayar, kolay sabitleme ve Avrupa tipi takımlarla yüksek uyumluluk sağlar.



12 Month
Warranty

HYDRAULIC GUILLOTINE SHEARMACHINES CNC SHEARING MACHINES

Strong frame. Fast cuts. Constant profit

Güçlü gövde, hızlı kesim, sürekli kazanç.



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
ESA Touchscreen 3D Control Unit Esa Dokunmatik 3D Kontrol Ünitesi	User-friendly interface with advanced 3D programming capabilities. Kullanıcı dostu arayüz ve gelişmiş 3D programlama özellikleri.
Automatic Blade Gap Adjustment System Otomatik Sentil Ayar Sistemi	Supports the full upper blade length for accurate, automatic cutting. Tüm boy boyunca üst bıçağı destekleyerek hassas ve otomatik kesim sağlar.
Hydraulic Hold-Down Clamps Hidrolik Baskı Papuçları	Secure the sheet during cutting for safe and precise operation. Sacı kesim sırasında sabit tutarak güvenli ve düzgün işlem sağlar.
Ball Transfer Front Sheet Support Table Bilyeli Ön Sac Sürme Tablası	Smooth, low-friction feeding with integrated ball transfers. Sacın kolay ve sürtünmesiz hareketi için bilyeli taşıma sistemi.
T-Slot Sheet Support Arms T Kanallı Sac Destek Kolları	Strong support arms for aligning large sheets. Uzun saclar için hizalama sağlayan dayanıklı destek kolları.
Motorized Back Gauge Motorlu Arka Dayama	Ensures ± 0.1 mm precise positioning. $\pm 0,1$ mm hassasiyetle konumlandırma sağlar.



12 Month
Warranty

LASER CUTTING MACHINES

FIBER LASER CUTTING MACHINES

Redefining Precision: Laser Cutting Excellence

Hassasiyeti Yeniden Tanımlıyoruz: Lazer Kesim Mükemmelliği

WHY CRONOSS ?

- ✓ Advanced Hardware, Best in Class Advantages
- ✓ High Speed, High Precision and Superior Processing Technologies
- ✓ Advanced Remote Access and Ease of Control
- ✓ High Security and Easy Maintenance
- ✓ High Security and Easy Maintenance
- ✓ Ease of Use with Windows Based Operating System
- ✓ Cutting with Compressed Air: Speed and Cost Advantage
- ✓ Ease of Use with Windows Based Operating System



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
High Power Laser Source Options Yüksek Güç Lazer Kaynağı Seçenekleri	3kW, 6kW, 8kW, 12kW, 15kW and 20kW laser powers to suit every production need. 3kW, 6kW, 8kW, 12kW, 15kW ve 20kW lazer güçleri ile her üretim ihtiyacına uygun konfigürasyon.
Laser Cutting Head Lazer Kesim Kafası	PRECITEC /BOCI BLT Series
Laser Source Lazer Kaynağı	IPG / RAYCUS
Advanced Control Unit Gelişmiş Kontrol Ünitesi	FANUC 31i-LB / FSCUT4000E / FSCUT8000C with intelligent nesting & edge detection FSCUT4000E / FSCUT8000C ile sezgisel kullanım, akıllı nesting ve kenar algılama.
High Cutting Speed Yüksek Kesim Hızı	Up to 120 m/min cutting capacity saves valuable time Dakikada 120 m'ye varan kesim kapasitesiyle zamandan tasarruf
Millimeter Precision Milimetrik Hassasiyet	Outstanding results with 0.05 mm positioning accuracy 0.05 mm konumlama hassasiyetiyle mükemmel kesim sonuçları
Automatic Table System Otomatik Tabla Sistemi	Continuous production with dual table & auto loading Çift tabla ve otomatik yükleme ile kesintisiz üretim
Chiller Cooling Unit Chiller Soğutma Ünitesi	Maintains ideal laser temp. Lazer sistemini optimum sıcaklıkta tutar
21.5" LCD Touchscreen 21.5 inç LCD Dokunmatik Ekran	User-friendly control interface Kullanıcı dostu arayüz



12 Month
Warranty

PLATE BENDING MACHINES

Perfect Bending, Even in the Toughest Steel.

En zorlu eliklerde bile mkemmekel bkm.



Feature / zellik	Specification / Teknik Bilgi
Motorized or hydraulic drive options Motorlu veya hidrolik tahrik seçenekleri	Motorized or hydraulic drive options. retim ihtiyaına gre motorlu veya hidrolik tahrik tercih edilebilir.
3-roll or 4-roll configurations 3 veya 4 silindirli konfigrasyon seçenekleri	3-roll or 4-roll configurations. 3 veya 4 merdaneli yapı sayesinde farklı iř ihtiyalarına uyum sağlar.
Cone bending capability Konik bkm yapabilme zelliėi	Allows precise cone bending. Konik paralar için hassas bkm imkânı sunar.
Hardened long-life rolls Sertleştirilmiş uzun ömürlü silindirler	Hardened rolls for long service life. Sertleştirilmiş merdaneler uzun ömürlüdür ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
NC/CNC positioning with digital display NC/CNC kontrollü dijital konumlama	Digital NC/CNC positioning for accuracy. Dijital göstergelerle hassas ve kolay konumlandırma sağlar.
Adjustable rear rolls Ayarlanabilir arka silindirler	Adjustable rear rolls for precision. Arka merdanelerle hassasiyet ve büküm kontrolü artırılır.
Symmetric & asymmetric bending modes Simetrik ve asimetrik bkme seçenekleri	Symmetric and asymmetric bending supported. Farklı para tipleri için esnek üretim sunar.
Touchscreen control panel Dokunmatik kontrol paneli	User-friendly touchscreen panel. Kolay kullanım sağlayan sezgisel ekran.
Safety bar and emergency stop system Gvenlik barı ve acil durdurma sistemi	Safety bar and emergency stop system. Operatr gvenliği için standart gvenlik donanımları.



12 Month
Warranty

PROFILE BENDING MACHINES

Smart Rolling. Smooth Results.

Akıllı Büküm, Kusursuz Sonuçlar



WHY CRONOSS ?

✓ All 3 Rolls Are Motorized

Full-power roll drive system provides stronger grip, faster forming, and more precise bending — ideal for high-efficiency production lines.

✓ Precision Engineered Components

Induction-hardened and ground shafts and rolls ensure smooth, accurate results for critical applications across various industries.

✓ Flexible Working Positions

Horizontal and vertical operation modes provide versatility for different material types and job requirements.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Steel Construction Welded Frame Çelik Konstrüksiyon Kaynaklı Gövde	Provides high structural strength and long-lasting durability. Yüksek yapısal dayanım ve uzun ömürlü kullanım sağlar.
3 Rolls Are Powered 3 Merdane Tahrikli	All three rolls are driven for effective forming and material grip. Etkili şekillendirme ve malzeme tutuşu için tüm merdaneler tahriklidir.
Hardened and Ground Shafts Made of High Tensile Steel Yüksek Mukavemetli Çelikten Sertleştirilmiş ve Taşlanmış Miller	Ensures precise operation and extended service life. Hassas çalışma ve uzun servis ömrü sağlar.
Rolls are Hardened and Ground Merdaneler Sertleştirilmiş ve Taşlanmıştır	Improves wear resistance and precision in bending. Aşınma direncini artırır ve büküm hassasiyetini iyileştirir.
Mobile Control Panel Taşınabilir Kontrol Paneli	Enables easy access and flexible operation. Kolay erişim ve esnek kullanım sağlar.
Brake Motor for Precision Bending Hassas Büküm İçin Frenli Motor	Prevents over-rolling and increases control accuracy. Aşırı yuvarlanmayı önler, kontrol hassasiyetini artırır.
Digital Read-Outs (2 pcs) Dijital Göstergeler (2 adet)	Displays roll positions for accurate adjustments. Doğru ayar için merdane konumlarını gösterir.



12 Month
Warranty

PIPE BENDING MACHINES

MANDREL PIPE BENDING MACHINES

Precision bending for every industry, complete solutions for every project.

Her sektöre uyumlu hassas büküm, her projeye tam çözüm.



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
NC and CNC Models NC ve CNC Modelleri	Advanced control options with programmable bending cycles and positioning accuracy. Gelişmiş kontrol seçenekleriyle programlanabilir büküm döngüleri ve konumlama hassasiyeti sağlar.
2 - 3 and 5 Axis Control 2 - 3 ve 5 Eksenli Kontrol	Multi-axis operation for complex bending tasks and high flexibility. Karmaşık bükümler için çok eksenli çalışma ve yüksek esneklik sağlar.
Models from 32mm x 3mm to 90mm x 4mm 32mm x 3mm – 90mm x 4mm Arası Modeller	Wide capacity range for various tube sizes and wall thicknesses. Farklı boru çapları ve et kalınlıkları için geniş kapasite aralığı.
3D Simulation Bending 3D Simülasyonlu Büküm	Visual simulation of bending path for error-free results. Hatasız üretim için büküm yolunun görsel simülasyonu.
Hydraulic Clamping Hidrolik Mengene Sistemi	Provides secure tube fixation during bending process. Büküm sırasında borunun sağlam bir şekilde sabitlenmesini sağlar.
Hydraulic Mandrel Hidrolik Mandrel	Ensures smooth internal support for thin or tight-radius tubes. İnce ve dar yarıçaplı borularda iç destek sağlayarak deformasyonu önler.
Hydraulic Support Hidrolik Destek Ünitesi	Prevents sagging of long tubes and improves bending quality. Uzun boruların sarkmasını önler, büküm kalitesini artırır.
Hydraulic Oil Cooler Hidrolik Yağ Soğutucu	Maintains oil temperature for system efficiency and long life. Sistem verimliliği ve uzun ömür için yağ sıcaklığını dengede tutar.
Hydraulic Linear Slider System Hidrolik Doğrusal Kızak Sistemi	Enables accurate positioning of bending head. Bükme kafasının hassas konumlandırılmasını sağlar.
Hydraulic Claw Collet Hidrolik Pençe Tipi Sıkıştırıcı	Quick and powerful gripping of tubes for automatic operations. Otomatik işlemler için hızlı ve güçlü boru kavrama imkânı sunar.



**12 Month
Warranty**

PIPE BENDING MACHINES

NON MANDREL PIPE&TUBE BENDING MACHINES



WHY CRONOSS ?

✓ Industry 4.0 Compatible Infrastructure

The machine is equipped with the necessary infrastructure for remote monitoring and data transfer. Integration with ERP systems is fully supported.

✓ High Efficiency with Low Energy Consumption

Designed with energy-efficient servo and hydraulic systems, it reduces production costs while supporting environmental sustainability.

✓ Safety First

Equipped with an emergency stop system and fully compliant with CE safety standards.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
NC Control Screen with Memory Hafızalı NC Kontrol Ekranı	Enables professional and easy operation of the machine. Makinenin profesyonel ve kolay kullanımını sağlar.
Up to Ø76mm x 3mm Tube Bending Ø76mm x 3mm'ye Kadar Boru Bükme	Bending capacity up to 76mm outer diameter and 3mm wall thickness. 76mm çapa ve 3mm et kalınlığına kadar boruların bükülmesini sağlar.
Holder Attachment for Tube Support Boru Sabitleme Tutucu Aparat	Supports the tube during fixing it on to the machine. Borunun makineye sabitlenmesi sırasında destek sağlar.
Free Holes for Mounting Special Tools Özel Takımlar İçin Bağlantı Delikleri	Allows easy installation of optional special tooling. Opsiyonel özel takımların kolay montajına olanak tanır.
Thermic – Power & Reset Gauges Termik, Güç ve Sıfırlama Göstergeleri	Monitors electrical status and machine protection. Elektrik durumu ve makine korumasını izler.
Emergency Stop Button Acil Durdurma Butonu	Ensures operator safety in emergency situations. Acil durumlarda operatör güvenliğini sağlar.
500 Programme Memory 500 Programlık Hafıza	Stores up to 500 bending programs in internal memory. Dahili hafızada 500 büküm programı saklayabilir.
Minimum Bending Radius = 2x Ø Minimum Bükme Yarıçapı = 2x Ø	Bending radius is minimum 2 times tube diameter (varies by wall thickness/material). Minimum bükme yarıçapı boru çapının 2 katıdır (et kalınlığı ve malzemeye göre değişir).
1 Set Pipe Bending Tool Ø33.7 mm Included Ø33,7 mm Standart Kalıp Dahil	Standard tooling set included with machine. Makine ile birlikte standart kalıp seti verilir.



12 Month Warranty

CNC MACHINE TOOLS

CNC LATHES

Shape with Precision, Build with Confidence.

Hassasiyetle Şekillendir, Güvenle Üret.



Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Gapless Ball Screw Shafts Boşluksuz Bilyalı Miller	Specially manufactured C1–C3 class ball screws ensure high precision with no backlash. Boşluksuz çalışan özel üretim C1–C3 sınıfı bilyalı miller, yüksek hassasiyet sağlar.
Automatic Tool Changer Turret Otomatik Takım Değiştirici Kule	Strong, fast, and high-speed automatic turret allows for serial tool changes. Güçlü, hızlı ve seri otomatik takım değiştirici kule ile kesintisiz işlem avantajı.
High-Precision Spindles Yüksek Hassasiyetli Miller	Rigid spindles supported with super precision bearings for superior machining quality. Süper hassas rulmanlarla desteklenen rijit miller, üstün işleme kalitesi sunar.
Linear Guideway System Lineer Kızak Sistemi	Multi-point linear guideways provide stable travel and vibration-free operation. Çok noktalı lineer kızaklar sayesinde dengeli ve titreşimsiz hareket.
Precision & Repeatability Hassasiyet ve Tekrarlanabilirlik	Excellent positioning accuracy and repeatability for consistent performance. Mükemmel konumlama hassasiyeti ve tekrarlanabilirlik ile sürekli performans.
45° Inclined Casting Body 45° Eğimli Döküm Gövde	One-piece 45° inclined monoblock casting body for optimum chip flow and rigidity. Optimum talaş akışı ve sağlamlık için yekpare 45° eğimli döküm gövde.
C-Axis Milling Option C Eksenli Frezeleme Opsiyonu	Milling on cylindrical surfaces with C-axis. Suitable for drilling and slotting operations. C eksenli ile silindirik yüzeylerde frezeleme yapılabilir. Delik delme ve kanal açma gibi işlemler için uygundur.
After-Sales Support Satış Sonrası Destek	Fast spare parts supply and 24/7 remote technical support. Hızlı yedek parça temini ve 7/24 uzaktan teknik destek.



12 Month
Warranty

CNC MACHINE TOOLS

CNC VERTICAL MACHINING CENTER

Shape with Precision, Powering Production.

Hassasiyetle Şekillendirir, Üretime Güç Verir.



WHY CRONOSS ?

- ✓ **Low Maintenance, Long Life**
Designed with durable components to reduce service needs and extend lifetime.
- ✓ **Operator-Friendly Interface**
Simple, multilingual control systems for easy operation and quick adaptation.
- ✓ **Energy Efficient**
Optimized for power consumption without sacrificing performance.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
Precision Ball Screw Spindles Hassas Bilyalı Vida Milleri	Specially manufactured, gapless double nut ball screw spindles ensure smooth and precise movement. Boşluksuz, çift somunlu, özel üretim hassas bilyalı miller ile akıcı ve hassas hareket.
Automatic Tool Changer Otomatik Takım Değiştirici	Fast and serial tool changes for continuous productivity. Hızlı ve seri takım değişimiyle kesintisiz üretim.
Direct Drive Spindles Doğrudan Tahrikli Miller	Direct drive system ensures rigidity and high precision. Doğrudan tahrik sistemi sayesinde rijit ve hassas işleme.
Linear Motion System Lineer Hareket Sistemi	Economical and precise linear motion for smooth operations. Ekonomik ve hassas lineer hareket yapısı.
Guide System Kızak Sistemi	Stable travel with either linear or friction guideways. Lineer veya sürtünmeli kızaklar ile kararlı hareket.
Positioning Precision Konumlama Hassasiyeti	Positioning and repeatability accuracy above standard levels. Standartların üzerinde konumlama ve tekraralama hassasiyeti.
Meehanite Casting Body Meehanite Döküm Gövde	Stress-relieved Meehanite casting body provides long-term stability. Gerilim giderilmiş Meehanite döküm gövde ile uzun ömürlü sağlamlık.
Silent High Cutting Performance Sessiz ve Güçlü Kesim	High cutting ability without noise and vibration. Titreşimsiz ve sessiz yüksek kesim performansı.
After-Sales Support Satış Sonrası Destek	Fast spare parts supply and 24/7 remote technical support. Hızlı yedek parça temini ve 7/24 uzaktan teknik destek.



**12 Month
Warranty**

CNC MACHINE TOOLS

SURFACE GRINDING MACHINES

Flawless Surface, Uninterrupted Confidence.

Kusursuz Yüzey, Kesintisiz Güven



WHY CRONOSS ?

✓ **Exceptional Surface Finish**
Thanks to its rigid spindle structure, precision guideways, and controlled feed systems, surface roughness remains consistently low and repeatable.

✓ **Smart Design, Simple Operation**
Modern interface, intuitive menus, and ergonomic layout reduce the need for extensive training. Operators can start confidently from day one.

✓ **Less Downtime, More Output**
Thanks to low-maintenance components, durable mechanical systems, and user-friendly operation, your production keeps running shift after shift.

Feature / Özellik	Specification / Teknik Bilgi
10" Touch Screen 10" Dokunmatik Ekran	Easy to use and operator-friendly interface. Kullanımı kolay ve operatör dostu arayüz.
Precision Ball Screws Hassas Bilyalı Miller	Accurate movement on transverse (X) and vertical (Z) axes with gapless ball screws. X (enine) ve Z (dikey) eksenlerinde boşluksuz bilyalı miller ile hassas hareket.
NC-Controlled Feed NC Kontrollü İlerleme	Precise chip-making and movement in X and Z axes with NC unit. NC kontrol ünitesi ile X ve Z eksenlerinde hassas talaş kaldırma ve ilerleme.
Hydraulic Longitudinal Feed Hidrolik Boyuna İlerleme	Smooth and controlled movement along the longitudinal (Y) axis. Y (boyuna) ekseninde yumuşak ve kontrollü hareket.
Direct Drive Rigid Spindle Doğrudan Tahrikli Rijit Mil	Vibration-free, powerful spindle with super precise multi-point bearings. Titreşimsiz, çok noktalı süper hassas rulmanlarla destekli güçlü mil.
V Guideways with Scraping V Kızaklarda Kazıma	Precision scraping and special coating on V guideways for long life and accuracy. Uzun ömür ve hassasiyet için V kızaklarda özel kazıma ve kaplama.
Box Guideways with Scraping Prizmatik Kızaklarda Kazıma	Hand-scraped prismatic box ways ensure stability and rigidity. Prizmatik kızaklarda el ile yapılan kazıma işlemiyle yüksek stabilite ve rijitlik sağlanır.
After-Sales Support Satış Sonrası Destek	Fast spare parts supply and 24/7 remote technical support. Hızlı yedek parça temini ve 7/24 uzaktan teknik destek.



12 Month
Warranty

OUR PIPE PROFILE PRODUCTION LINES



Ürettiğimiz boru profil hatları müşterinin istemiş olduğu ebatlara göre minimum 0.50 mm kalınlığından maksimum 14 mm kalınlığına, minimum 8 mm çapından, maksimum 406 mm çapına kadar boru olarak ve minimum 10x10 mm ebatlarından maksimum 300x300 mm ebatına kadarda kare ve dikdörtgen profil üretimi yapabilmektedir. Üretilen boru ve ürünler için TSE, DIN, ASTM, JIS, BS standartlarına uygun sıcak ve soğuk haddelenmiş çelik, galvanizli çelik, alüminyum alaşımlı çelik ve asitle temizlenmiş çelikler kullanılmaktadır.

The pipe profile lines we produce can produce square and rectangular profiles from minimum 0.50 mm thickness to maximum 14 mm thickness, from minimum 8 mm diameter to maximum 406 mm diameter, and from minimum 10x10 mm to maximum 300x300 mm size according to the dimensions requested by the For the pipes and products produced, hot and cold rolled steel, galvanized steel, aluminum alloy steel and acid cleaned steels are used in accordance with TSE, DIN, ASTM, JIS, BS standards.



PIPE AND PROFILE LINE-UNITS

- > Double Strip Uncoiler
- > Crop and Strip Joining Group
- > Horizontal Strip Accumulator
- > Strip Entry Leveling
- > Forming Group

- > Forming redüktör ünits
- > Guiding Rolls/Seam Guide
- > Welding Group and Chip Removing
- > H.F Solid State Welding Machine
- > Welding cooling system

- > Double Strip Uncoiler
- > Cooling Tunnel
- > Calibration Group
- > Calibration redüktör ünits
- > Turk's Heads

- > Double Strip Uncoiler
- > Cooling Tunnel
- > Calibration Group
- > Calibration redüktör ünits
- > Turk's Heads

BORU PROFİL HATTI İÇİNDEKİ ÜNİTESİ

- > Bant açıcı
- > Bant arabası
- > Doğrultma
- > Makas ve kaynak papucu
- > Pincroll
- > Akümülayon

- > Form ünitesi
- > Form redüktör ünitesi
- > Kılavuz istasyonu
- > Kaynak rölesi
- > Yüksek frekans kaynak makinası
- > Kaynak soğutma sistemi

- > Çapak alma ünitesi
- > Soğutma tüneli
- > Kalibre ünitesi
- > Kalibre redüktör ünitesi
- > Turchenoff ünitesi
- > Uçan testere

- > Transtport
- > İstifleme
- > Elektrifikasyon
- > Hidrolik
- > Boryağ soğutma kulesi
- > Kalıplars



12 Month Warranty

OUR PIPE PROFILE PRODUCTION LINES

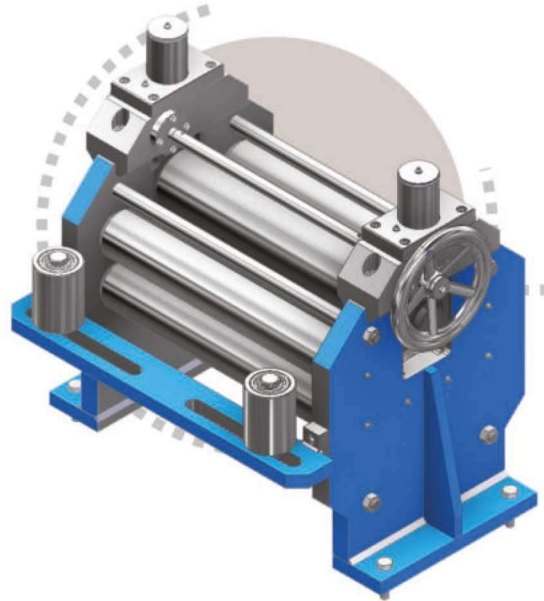
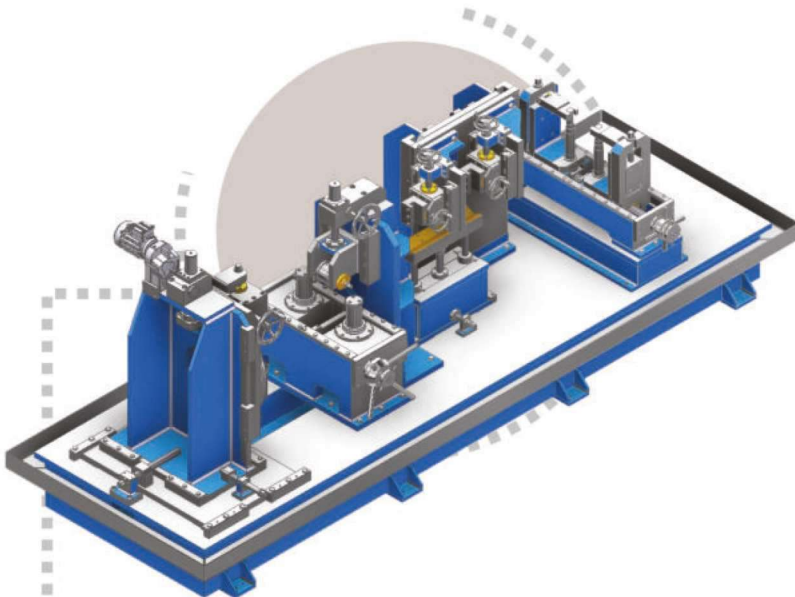
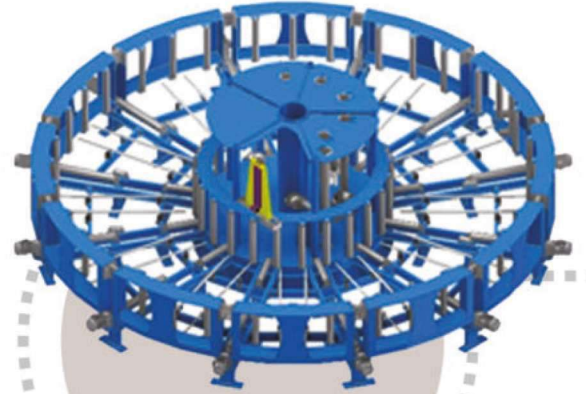
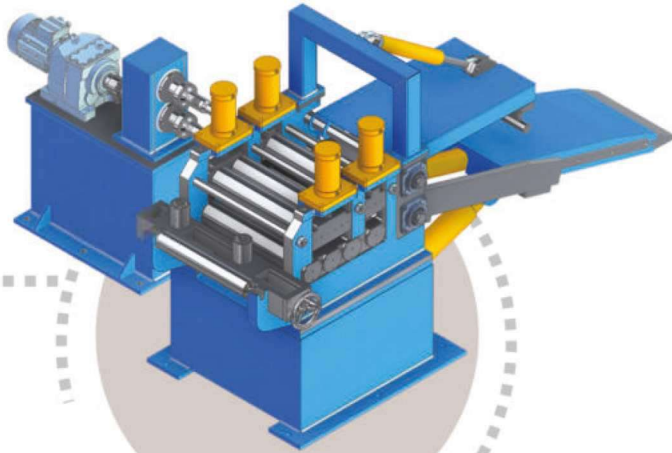
BTE TUBE AND PIPE LINES MODEL LİST

MODEL	MIN MAX THICKNESS mm	MIN-MAX PIPE DIAMETER		MIN - MAX SQUARE PROFILE	MIN - MAX RECYANGULAR PROFILE	MAX LINE SPEED
		mm	inch			
BTE 80	0,4 - 1,5	10-25	1/8"-3/4"	10x10 - 20x20	20x10 - 30x10	180 m/min
	0,6 - 2,6	10-25	1/8"-3/4"	10x10 - 20x20	20x10 - 30x10	170 m/min
BTE 120	0,5 - 1,8	13-38	1/4"-1 ¼"	10x10 - 30x30	20x10 - 40x20	160 m/min
	0,7 - 2,6	13-38	1/4"-1 ¼"	10x10 - 30x30	20x10 - 40x20	150 m/min
	0,8 - 3,2	13-38	1/4"-1 ¼"	10x10 - 30x30	20x10 - 40x20	150 m/min
BTE 160	0,7 - 2	16-51	1/4"-1 ½"	15x15 - 40x40	20x10 - 50x30	150 m/min
	0,8 - 2,6	19-51	1/4"-1 ½"	15x15 - 40x40	20x10 - 50x30	145 m/min
	0,9 - 3,2	21-51	1/4"-1 ½"	16x16 - 40x40	20x15 - 50x30	140 m/min
	1 - 4	21-51	1/4"-1 ½"	16x16 - 40x40	20x15 - 50x30	130 m/min
BTE 200	0,7 - 2	16-60	3/8"-2"	15x15 - 50x50	20x10 - 60x40	140 m/min
	0,8 - 2,6	19-60	3/8"-2"	15x15 - 50x50	20x10 - 60x40	135 m/min
	0,9 - 3,2	21-60	3/8"-2"	20x20 - 50x50	20x15 - 60x40	130 m/min
	1 - 4	21-60	3/8"-2"	20x20 - 50x50	20x15 - 60x40	120 m/min
BTE 240	0,8 - 2,5	21-76	1/2"-2 ½"	20x20 - 60x60	25x15 - 80x40	130 m/min
	0,9 - 3,5	21-76	1/2"-2 ½"	20x20 - 60x60	25x15 - 80x40	125 m/min
	1 - 4,5	26-76	1/2"-2 ½"	20x20 - 60x60	25x15 - 80x40	120 m/min
BTE 280	0,8 - 3,2	21-89	1/2"-3"	20x20 - 70x70	30x20 - 100x40	120 m/min
	1 - 4,5	26-89	1/2"-3"	20x20 - 70x70	30x20 - 100x40	115 m/min
	1,5 - 6	32-89	1/2"-3"	25x25 - 70x70	30x20 - 100x40	110 m/min
BTE 360	0,9 - 3,5	34-114	1"- 4"	25x25 - 90x90	30x20 - 120x60	110 m/min
	1 - 4,5	34-114	1"- 4"	25x25 - 90x90	30x20 - 120x60	105 m/min
	1,5 - 6,4	34-114	1"- 4"	25x25 - 90x90	30x20 - 120x60	100 m/min
BTE 400	1 - 4,5	49-127	1½"-4 ½"	40x40 - 100x100	50x30 - 150x50	100 m/min
	1,2 - 5,5	49-127	1½"-4 ½"	40x40 - 100x100	50x30 - 150x50	95 m/min
	1,5 - 6,4	49-127	1½"-4 ½"	40x40 - 100x100	50x30 - 150x50	90 m/min
BTE 450	1 - 4,5	60-141	2"-5"	50x50 - 110x110	60x40 - 120x100	90 m/min
	1,2 - 5,5	60-141	2"-5"	50x50 - 110x110	60x40 - 120x100	85 m/min
	1,5 - 6	60-141	2"-5"	50x50 - 110x110	60x40 - 120x100	80 m/min
BTE 550	1,2 ~ 5	60-168	2"-6"	50x50 - 130x130	60x40 - 140x120	80 m/min
	1,5 - 6	76-168	2.5"-6"	60x60 - 130x130	80x40 - 140x120	70 m/min
	2 - 8	76 -168	2.5"-6"	60x60 - 130x130	80x40 - 140x120	60 m/min
BTE 680	2 - 6,4	89-219	3"-8"	75x75 - 150x150	100x50 - 200x100	50 m/min
	3 - 8,2	89-219	3"-8"	75x75 - 150x150	100x50 - 200x100	40 m/min
	4,5 - 12	89-219	3"-8"	75x75 - 150x150	100x50 - 200x100	30 m/min
BTE 1000	3 - 8	114-273	4"- 10"	90x90 - 200x200	120x60 - 250x150	40 m/min
	4 - 12	114-273	4"- 10"	90x90 - 200x200	120x60 - 250x150	30 m/min
BTE 1275	4 - 12	168-327	6"- 12"	130X130 -250X250	120x80 - 300x200	20 m/min
	4 -12	219-406	8"- 16"	150X150-300X300	160x120 - 350x250	20 m/min



**12 Month
Warranty**

OUR PIPE PROFILE PRODUCTION LINES



**12 Month
Warranty**

SLITTING LINE PRODUCTION LINES

Ürettiğimiz dilme hatları minimum 0.20 mm kalınlığından maksimum 16 mm kalınlığına, minimum 300 mm genişliğinden maksimum 2500 mm genişliğine kadar üretim yapabilmektedir. Müşteri beklentisini karşılayacak şekilde hassas ve hızlı üretim yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. Üretilen boru ve ürünler için TSE, DIN, ASTM, JIS, BS standartlarına uygun sıcak ve soğuk haddelenmiş çelik, galvanizli çelik, alüminyum alaşımlı çelik ve asitle temizlenmiş çelikler kullanılmaktadır.



The slitting lines we produce can produce from minimum 0.20 mm thickness to maximum 16 mm thickness, from minimum 300 mm width to maximum 2500 mm width. They are designed to be able to produce sensitive and fast to meet customer expectations. For the pipes and products produced, hot and cold rolled steel, galvanized steel, aluminum alloy steel and acid cleaned steels are used in accordance with TSE, DIN, ASTM, JIS, BS standards.



SLITTING LINES UNITS

- > Coil car
- > Coil opener
- > Down spade
- > Up spade
- > Coil straightener/pincrolls
- > Stragtener driver units
- > Pneumatic tighthening
- > 1 Shear
- > Way guiding rolls
- > Slitting unit
- > Slitter driver unit
- > Scrap entwiner
- > Carriage spade
- > Loop entrance rolls
- > Loop spade 1
- > Loop hole
- > Loop spade 2
- > Seperator
- > Pinch rolls
- > 2 Shear
- > Destination spade
- > Destination spade
- > Strip entwiner group
- > Turnstike group
- > Hydraulic unit
- > Automation panel
- > Blades

DİLME HATTI İÇİNDEKİ ÜNİTELER

- > Çift kafa / Tek kafa destekli mandrenli rulo açıcı
- > Rulo arabası
- > Kürek
- > Separatör
- > Doğrultma Pincroll ünitesi
- > Giriş Uç makas
- > Dikey kılavuzlama
- > Bıçak ünitesi
- > Bıçak redüktör ünitesi
- > Bıçak değişim turnikesi
- > Ara sehpalı
- > Çapak sarıcı ünitesi
- > Loop çukuru giriş çıkış merdaneleri
- > Loop çukuru kürekleri
- > Pincroll (çapak kırıcı)
- > Gerdirme ünitesi
- > Çıkış uç makas
- > Rulo sarıcı
- > Rulo sarıcı redüktör ünitesi
- > Bant arabası
- > Bant turnikesi
- > BTE Elektrik paketi
- > Hidrolik otomasyon
- > Bıçaklar



12 Month Warranty

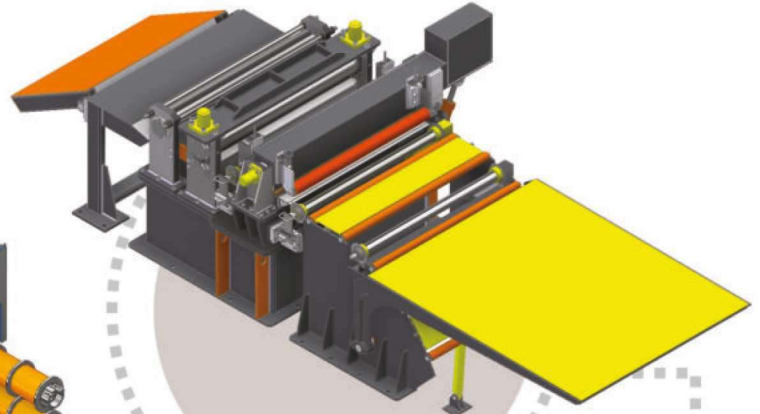
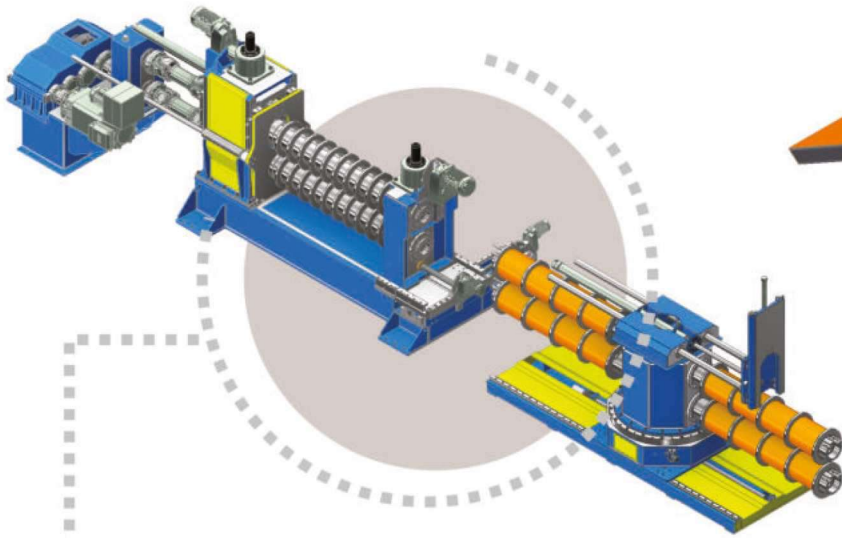
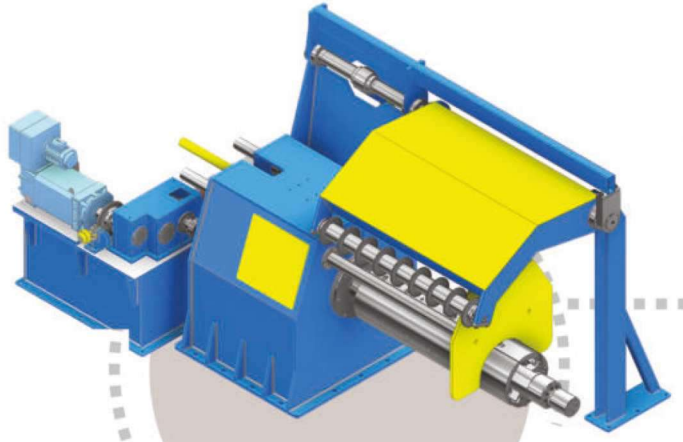
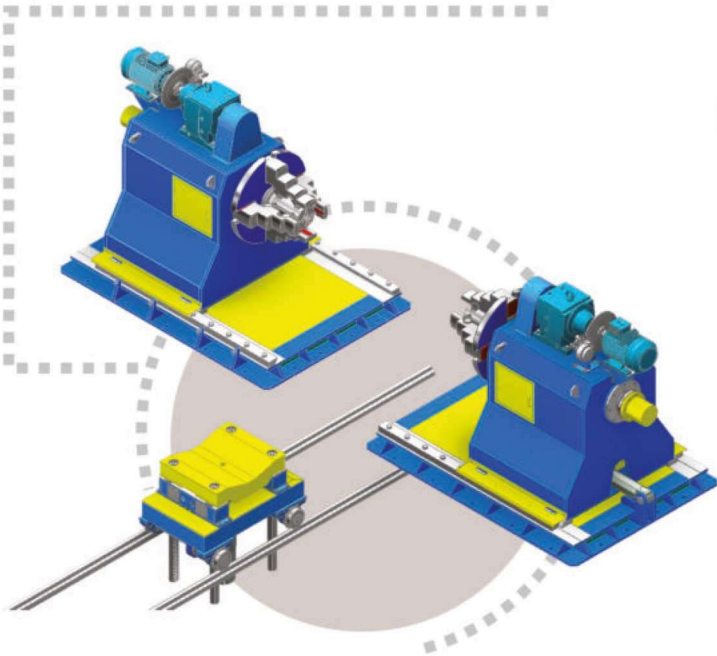
SLITTING LINE PRODUCTION LINES

BTE SLITTING LINE MODEL LIST				
MODEL	THICKNESS (mm)	STRIP WIDTH	COIL WEIGHT	LINE SPEED
BTE-D 0.3-2	0,3 ~ 2	500 mm	5-10-15 TON	250 m / min
	0,3 ~ 2	1000 mm	5-10-15 TON	250 m / min
	0,3 ~ 2	1300 mm	5-10-15-25 TON	225 m / min
	0,3 ~ 2	1600 mm	5-10-15-25 TON	225 m / min
	0,3 ~ 2	1800 mm	5-10-15-25-30 TON	200 m / min
	0,3 ~ 2	2000 mm	5-10-15-25-30 TON	175 m / min
BTE-D 0,3-3	0,3 ~ 3	500 mm	5-10-15 TON	250 m / min
	0,3 ~ 3	1000 mm	5-10-15 TON	250 m / min
	0,3 ~ 3	1300 mm	5-10-15-25 TON	225 m / min
	0,3 ~ 3	1600 mm	5-10-15-25 TON	175 m / min
	0,3 ~ 3	1800 mm	5-10-15-25-30 TON	175 m / min
	0,3 ~ 3	2000 mm	5-10-15-25-30 TON	150 m / min
BTE-D 0.4-4	0,4 ~ 4	500 mm	5-10 TON	220 m / min
	0,4 ~ 4	1000 mm	5-10 TON	220 m / min
	0,4 ~ 4	1300 mm	15-25 TON	200 m / min
	0,4 ~ 4	1600 mm	5-10-15-25 TON	175 m / min
	0,4 ~ 4	1800 mm	15-25-30 TON	175 m / min
	0,4 ~ 4	2000 mm	15-25-30 TON	150 m / min
BTE-D 0.4-4	0,8 ~ 6	500 mm	5-10 TON	150 m / min
	0,8 ~ 6	1000 mm	5-10 TON	150 m / min
	0,8 ~ 6	1300 mm	15-25 TON	150 m / min
	0,8 ~ 6	1600 mm	5-10-15-25 TON	150 m / min
	0,8 ~ 6	1800 mm	15-25-30 TON	150 m / min
	0,8 ~ 6	2000 mm	15-25-30 TON	150 m / min
BTE-D 1.5-8	1.5 ~ 8	1600 mm	15-25-30 TON	120 m / min
	1.5 ~ 8	1800 mm	15-25-30 TON	120 m / min
	1.5 ~ 8	2000 mm	15-25-30 TON	120 m / min
BTE-D 2.5-10	2.5 ~ 10	1600 mm	15-25-30 TON	100 m / min
	2.5 ~ 10	1800 mm	15-25-30 TON	100 m / min
	2.5 ~ 10	2000 mm	15-25-30 TON	100 m / min
BTE-D 4-12	4 ~ 12	1600 mm	10-15 TON	80 m / min
	4 ~ 12	1800 mm	10-15 TON	80 m / min
	4 ~ 12	2000 mm	10-15 TON	80 m / min



12 Month
Warranty

SLITTING LINE PRODUCTION LINES



**12 Month
Warranty**

CUT TO LENGHT LINES



Ürettiğimiz boy kesim hatları minimum 0.20 mm kalınlığından maksimum 25 mm kalınlığına, minimum 300 mm genişliğinden maksimum 2500 mm genişliğine kadar üretilmektedir. Müşteri beklentilerini karşılayacak şekilde hassas doğrulukta ve hızda üretim yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. Üretilen boru ve ürünler için TSE, DIN, ASTM, JIS, BS standartlarına uygun sıcak ve soğuk haddelenmiş çelik, galvanizli çelik, alüminyum alaşımlı çelik ve asitle temizlenmiş çelikler kullanılmaktadır.

The cut-to-length lines we produce are produced from a minimum thickness of 0.20 mm to a maximum thickness of 25 mm, from a minimum width of 300 mm to a maximum width of 2500 mm. It has been designed to meet customer expectations, with precision and speed. For the pipes and products produced, hot and cold rolled steel, galvanized steel, aluminum alloy steel and acid cleaned steels are used in accordance with TSE, DIN, ASTM, JIS, BS standards.



CUT - TO LENGTH LINES UNITS

- > Coil car
- > Decoiler
- > Overprint system
- > Straightening and pincroll
- > Edge guiding
- > levelers (hydraulic mechanic)
- > Shear (start stop shear - flying shear - rotary shear)
- > Conveyor
- > Automatic stacking

BORU PROFİL HATTI İÇİNDEKİ ÜNİTESİ

- > Rulo arabası
- > Rulo açıcı
- > Üst baskı sistemi
- > Doğrultma ve pincroll
- > Kenar kılavuzlama
- > Ütüleme-leveler (hidrolik mekanik)
- > Makas (start stop makas - uçar makas- rotary makas)
- > Konveyör
- > Otomatik istif
- > BTE elektrik paketi
- > Hidrolik



12 Month Warranty

CUT TO LENGHT LINES

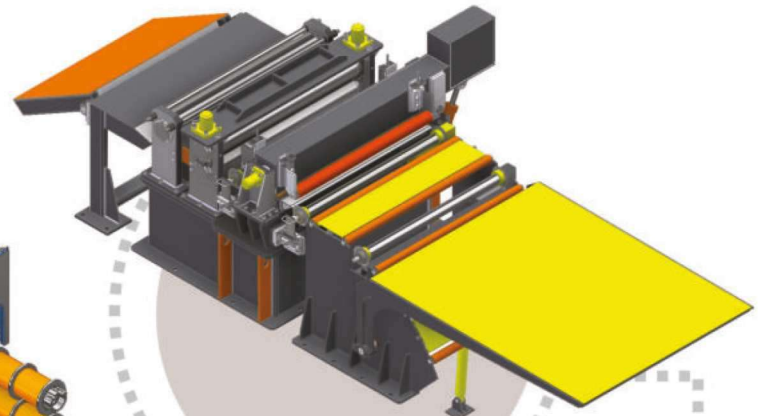
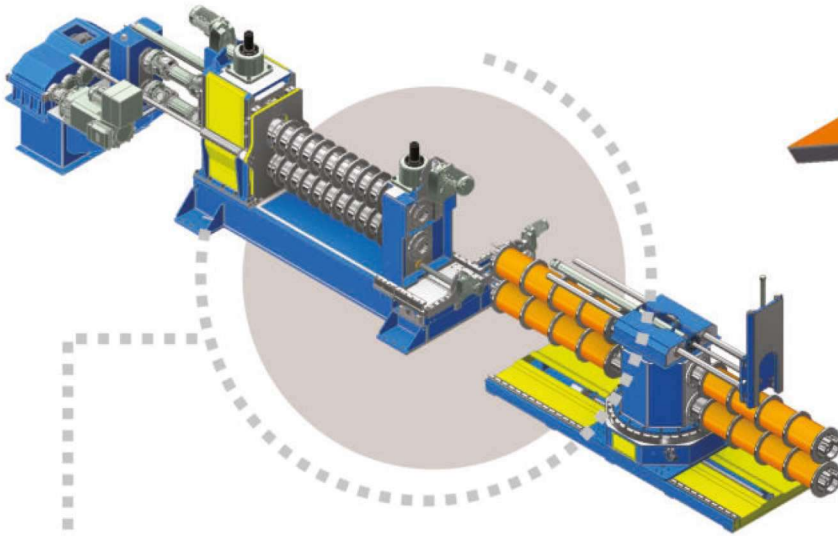
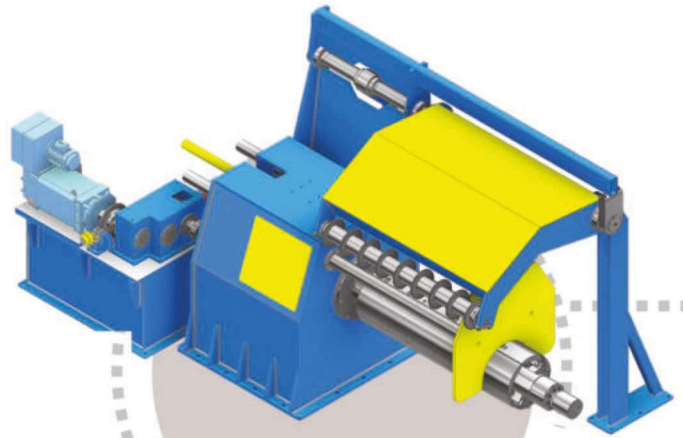
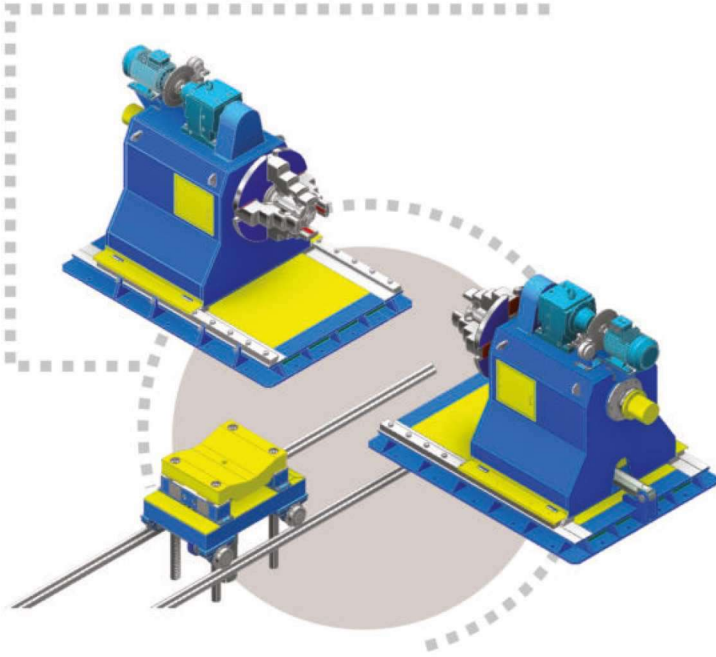
BTE CUT TO LENGHT MODEL LIST

MODEL	THICKNESS (mm)	STRIP WIDTH	COIL WEIGHT	WORKING TYPE	PACKING LENGHT	LINE SPEED
BTE-B 0.3-2	0,3 ~ 2	500 mm	5-10-15 TON	5-10-15 TON	Loop	50 m / min
	0,3 ~ 2	1000 mm	5-10-15 TON	5-10-15 TON	Loop	50 m / min
	0,3 ~ 2	1300 mm	5-10-15 TON	5-10-15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,3 ~ 2	1600 mm	15-25 TON	5-10-15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,3 ~ 2	1800 mm	15-25-30 TON	5-10-15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,3 ~ 2	2000 mm	15-25-30 TON	5-10-15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
BTE-B 0,3-3	0,3 ~ 3	500 mm	5-10-15 TON	5-10-15 TON	Loop	50 m / min
	0,3 ~ 3	1000 mm	5-10-15 TON	5-10-15 TON	Loop	50 m / min
	0,3 ~ 3	1300 mm	15-25 TON	5-10-15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,3 ~ 3	1600 mm	5-10-15 TON	5-10-15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,3 ~ 3	1800 mm	15-25-30 TON	5-10-15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
	0,3 ~ 3	2000 mm	15-25-30 TON	5-10-15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
BTE-B 0.4-4	0,4 ~ 4	500 mm	10-15 TON	5-10 TON	Loop	40 m / min
	0,4 ~ 4	1000 mm	10-15 TON	5-10 TON	Loop	40 m / min
	0,4 ~ 4	1300 mm	15-25 TON	15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,4 ~ 4	1600 mm	15-25-30 TON	5-10-15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,4 ~ 4	1800 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
	0,4 ~ 4	2000 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
BTE-B 0.8-6	0,8 ~ 6	500 mm	15-25-30 TON	5-10 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,8 ~ 6	1000 mm	15-25-30 TON	5-10 TON	Loop/flying shear/rotary shear	60 m / min
	0,8 ~ 6	1300 mm	15-25-30 TON	15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
	0,8 ~ 6	1600 mm	15-25-30 TON	5-10-15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
	0,8 ~ 6	1800 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	50 m / min
	0,8 ~ 6	2000 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	40 m / min
BTE-B 1.5-8	1.5 ~ 8	1600 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	40 m / min
	1.5 ~ 8	1800 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	40 m / min
	1.5 ~ 8	2000 mm	15-25-30 TON	15-25-30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	40 m / min
BTE-B 2.5-10	2.5 ~ 10	1600 mm	30 TON	30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	40 m / min
	2.5 ~ 10	1800 mm	30 TON	30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	30 m / min
	2.5 ~ 10	2000 mm	30 TON	30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	30 m / min
BTE-B 4-12	4 ~ 12	1600 mm	30 TON	30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	30 m / min
	4 ~ 12	1800 mm	30 TON	30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	30 m / min
	4 ~ 12	2000 mm	30 TON	30 TON	Loop/flying shear/rotary shear	30 m / min
BTE-B 6-20	6 ~ 20	1600 mm	10-15 TON	10-15 TON	Loop/flying shear/rotary shear	20 m / min
	6 ~ 20	1800 mm	10-15 TON	10-15 TON	Loop/flying shear/rotary shear	15 m / min
	6 ~ 20	2000 mm	15-25 TON	15-25 TON	Loop/flying shear/rotary shear	15 m / min



**12 Month
Warranty**

CUT TO LENGTH LINES



12 Month
Warranty

AUTOMATION SOLUTIONS

ELEKTRİK OTOMASYON ÇÖZÜMLERİ ELECTRIC AUTOMATION SOLUTIONS

BTE -IMT MAKİNA ürettiği hatların tüm proje, yazılım, montaj kurulum ve devreye alma proseslerini bünyesinde bulunduğu mühendis ve tekniker kadrosu ile çözüm üretmektedir. Otomasyon ürünlerinde kendini kanıtlamış yerli ve Avrupa ürünler kullanılmaktadır. Hızlı servis hizmetiyle ve uzaktan erişim kitleriyle müşteri memnuniyetini ve ihtiyaçlarını karşılamaktayız. Yine müşteri taleplerine göre ürettiğimiz makineler harici özel projelerde otomasyon çözümleri üretmekteyiz.



BTE-IMT MACHINERY provides solutions to all projects, software, assembly, installation and commissioning processes of the lines it produces with its engineers and technicians. Local and European products that have proven themselves in automation products are used. We serve customer satisfaction and needs with fast service and remote access service. Apart from the machines we produce with customer demands, we also produce automation solutions for special projects.

HİDROLİK OTOMASYON HYDRAULIC AUTOMATION SOLUTIONS



BTE-IMT MACHINERY provides solutions to all hydraulic project, assembly, installation and commissioning processes of its lines with its engineers and technicians. Local and European products that have proven themselves in hydraulic equipment and products are used. We provide customer satisfaction and needs with fast service. Apart from the machines we produce with customer demands, we also produce hydraulic solutions for special projects.

BTE -IMT MAKİNA ürettiği hatların tüm hidrolik proje ,montaj, kurulum ve devreye alma proseslerini bünyesinde bulunduğu mühendis ve tekniker kadrosu ile çözüm üretmektedir. Hidrolik ekipman ve ürünlerinde kendini kanıtlamış yerli ve Avrupa ürünler kullanılmaktadır. hızlı servis hizmetiyle müşteri memnuniyetini ve ihtiyaçlarını karşılamaktayız. yine müşteri taleplerine göre ürettiğimiz makineler harici özel projelerde hidrolik çözümleri üretmekteyiz.



12 Month Warranty

CONTACT US



+905443020061



export@cronosstech.com



www.cronosstech.com

Your Power Partner in Metal Forming.
Metal şekillendirmede güvenilir ortağınız.