

ÜRÜN KATALOĐU
PRODUCT BROCHURE



İLERİ TEKNİK

METAL BORU/PROFİL KESME MAKİNELERİ

METAL PIPE CUTTING MACHINES

1984 Yılında Bursa'da kurulan İLERİ TEKNİK,1995 yılında üretmeye başladığı daire testere makineleri konusunda ürün geliştirme yeteneği ile sektöründe daima ön sıralarda yer almıştır.

İlk başlarda manuel makinelerle başlayan ürün yelpazesine daha sonra yarı otomatik ve tam otomatik modeller de eklenmiş ve günümüzde yükleme sistemli CNC makineler üretir hale gelmiştir.

Öncelikle hedef yurtdışı pazarı olduğu için CE çalışmalarına başlanmış ve 2000 yılında bu çalışmalar tamamlanarak makinelerin CE normlarına uygun olarak üretimine geçilmiştir. Aynı zamanda tasarım grubu müşteri geri dönüşlerini de değerlendirerek ürün geliştirme çalışmalarını yürütmüştür.

Tüm bu çalışmaların neticesinde İLERİ TEKNİK bugün, üretiminin %70' ini ihraç etmekte ve çalışanları ile birlikte ülke ekonomisine önemli bir katkı sağlamaktadır.

2012 yılı itibariyle başlıca ihracat pazarları; İngiltere, Almanya, Hollanda, Fransa, Belçika, İspanya, Norveç, Finlandiya, Romanya, Bulgaristan, Polonya, Slovenya, Hırvatistan, Ukrayna, İran, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri, Umman, Lübnan, Mısır, Cezayir, Sudan, Güney Afrika , Hindistan olarak gerçekleşmiştir.

Sonuç olarak; İLERİ TEKNİK, koşulsuz müşteri memnuniyetine odaklanmış üretim ve hizmet anlayışı, kaliteden ödün vermeyen yapısıyla sektöründe seçkin bir konuma sahiptir.

İLERİ TEKNİK was established in 1984 in Bursa as a supplier of technical services to the Metal and Automotive industries respectively. Nowadays İLERİ TEKNİK is one of the leading manufacturer company of Circular Sawing Machines and accessories, and a supplier to the manufacturing industries throughout the World market. As a consequence of their earlier business development activities, in particular establishing their products into the home market İLERİ TEKNİK currently export % 70 of total products to several countries, which include England, Germany, Holland, France, Belgium, Spain, Norway, Finland, Romania, Bulgaria, United Arab Emirates, Oman, Lebanon, Egypt, Algeria, Sudan, South Africa, India With the Dealer Network, Technical Sales staff and Service Engineers located throughout the World,providing a first class service to our operations and key to the İLERİ's ongoing success. İLERİ TEKNİK believe in providing a range of technically superior and quality assured products which will place them in an outstanding market position in future years. In the long term strategy of İLERİ TEKNİK is become well established quality accreditation.



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

1) LCS PRO 400 Yarı Otomatik Dikey Testere Makinesi
Semi-Automatic Vertical Saw

2-3) ILT 350 Tam Otomatik
Fully Automatic

4-5) LM 600-SMART 350 CNC Yükleme Sistemi-Tam Otomatik
Loading System-Fully Automatic

6-7) DK 370 Tam Otomatik Açılı Kesim Makinesi
Fully Automatic Mitre Cutting Machine

8-9) DT 315 SM CNC Tam Otomatik Açılı Kesim Makinesi
Fully Automatic Mitre Cutting Machine

10) LCS 350 Dikey Testere Makinesi
Vertical Circular Saw

11) LCS 350 S Dikey Testere Makinesi
Vertical Circular Saw

12) LCS 350 FX Dikey Testere Makinesi
Vertical Circular Saw

13) DT 315 RS Tam Otomatik
Fully Automatic

14) FA 315 Tam Otomatik
Fully Automatic

15) DT 315 CNC Tam Otomatik
Fully Automatic

16) DT 315 DXS-DT 315 DX Oto. Açılı Dönüşlü Testere Mak.-Y. Oto. Çift Açılı Kesim Mak.
Mitre Cutting Machine-S. Auto. Compound Mitre Mach.

17) V 275-V 275 T Manuel-Pnömatik Mengenalı Manuel
Manual-Manual With Pneumatic Vice

18) V 275 X Yarı Otomatik
Semi Automatic

19) V 315-V 315 T Manuel-Pnömatik Mengenalı Manuel
Manual-Manual With Pneumatic Vice

20) V 315 X-V 315 HX Yarı Otomatik-Yarı Otomatik
Semi Automatic-Semi Automatic

21) V 350-V 350 T Manuel-Pnömatik Mengenalı Manuel
Manual-Manual With Pneumatic Vice

22) V 350 HX Yarı Otomatik
Semi Automatic

23) V PRO 350 HX Yarı Otomatik
Semi Automatic

24) DT 275 S-DT 275 T Manuel-Pnömatik Mengenalı Manuel
Manual-Manual With Pneumatic Vice

25) DT 275 X-DT 275 CX Yarı Otomatik-Yarı Otomatik
Semi Automatic-Semi Automatic

26) DT 315 S-DT 315 T Manuel-Pnömatik Mengenalı Manuel
Manual-Manual With Pneumatic Vice

27) DT 315 X-DT 315 HX Yarı Otomatik-Yarı Otomatik
Semi Automatic-Semi Automatic

28) DT 350 S-DT 350 T Manuel-Pnömatik Mengenalı Manuel
Manual-Manual With Pneumatic Vice

29) DT 350 HX Yarı Otomatik
Semi Automatic



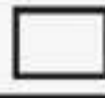

30-31-32) ÖZEL ÜRETİMLER & AKSESUARLAR
Accessories & Custom Products

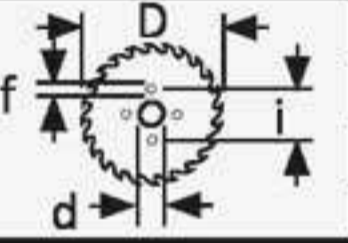
LCS PRO 400

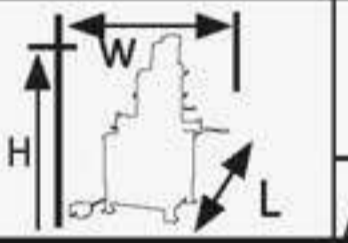





Yarı Otomatik Dikey Testere Makinesi
Semi-Automatic Vertical Saw

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik dikey testere makinesi
- Sağ tarafa 0°- 45°, sol tarafa 0°- 60° açılı kesim imkanı
- Kolay açı ayarı için 45°- 0°- 45°- 60° açılarda dayamalar
- Hidro – pnömatik kesme sistemi
- Yüksek performanslı sertleştirilmiş ve taşlanmış komple helis dişli aktarmalı redüktör yapısı
- Uzun ömürlü ve güçlü masura linear kızak sistemi
- Özel tasarım testere dişli boşluğu yok eden sistem sayesinde boşluksuz çalışma ve uzun testere ömrü
- Bor yağı tankı ve pompası
- Talaş toplama kabı
- Çapak önleme sistemi

				
90°	400	120	110	160x90
45° -	400	120	100	120x90
45° +	400	120	100	120x90
60°	400	90	90	90x90

	D	350
	d	32
	i	10
	f	63

	W=100 H=185 L=70					
	kg 400	3~	102	2,4-3	36/76	160

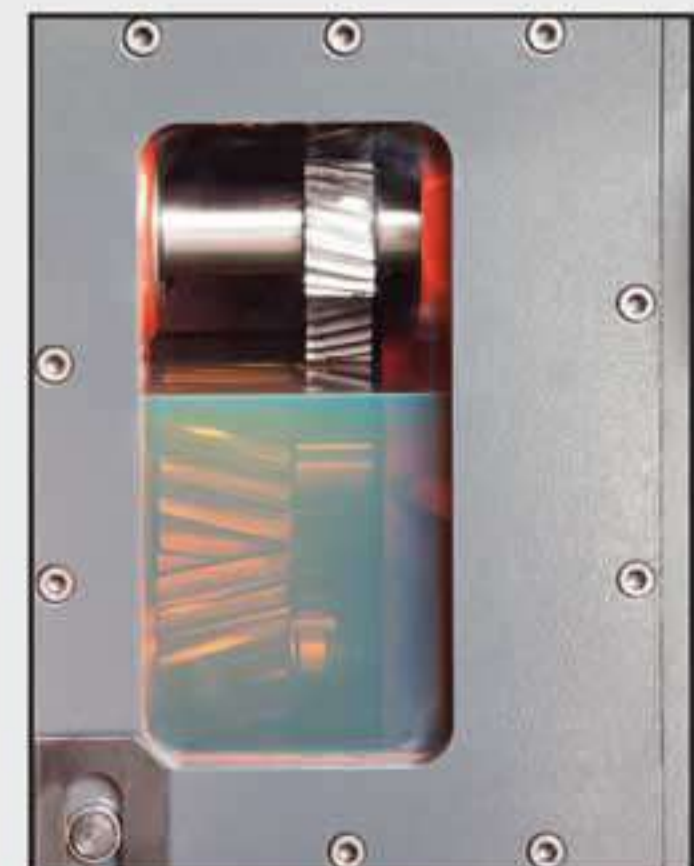


TECHNICAL FEATURES

- Semi - automatic vertical circular saw
- Mitre cutting 0° to 45° right and from 0° to 60° left
- Head rotation stops 45°- 0°- 45°- 60°
- Hydro – pneumatic cutting system
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions with full hardened and grinded helical gears
- Cutting head with vertical movement having linear guide system
- Backlash eliminating system prolongs the life of saw blade
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Anti – burr clamping system
- Optional 20 rpm to 120 rpm blade speed by inverter










Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik yükleme ve boşaltmalı testere makinesi
- PLC Kontrollü renkli dokunmatik ekran
- Tüm ayarları kaydetmek için 200 program desteği
- Lineer kızak üzerinde hareket eden, vidalı mil ve servo motor kontrollü dikey kesme sistemi
- Değişken kesim hızları ayar imkanı (malzemeye girişte yavaş, ara bölüm hızlı, çıkışta tekrar yavaş)
- Testere dişli boşluğunu önleyen patentli sistem sayesinde daha uzun testere ömrü
- Sürekli çalışma koşullarına uygun, yüksek performanslı dişli kutusu
- İnverter kontrollü testere devri (20-100 devir / dk.)
- Otomatik malzeme yükleme sistemi ; halatlı magazin tip, max. 6.000 mm boru boyu ve max. 3.000 Kg. Ağırlık kaldırma kapasitesi
- Servo kontrollü rulo sürücülü malzeme sürme sistemi
- 2 ayrı boy ayarı için manuel ayarlı dayamalar
- Max. Kesim boyu : 3.000 mm
- Mikro sprey yağlama ve standart boryağı sistemi
- **CE standartlarına uygun güvenlik sistemi**

								
400 V	10 KW	20-100	90 mm	350	2.500 Kg	15 / 80	15x15/70x70	40x80

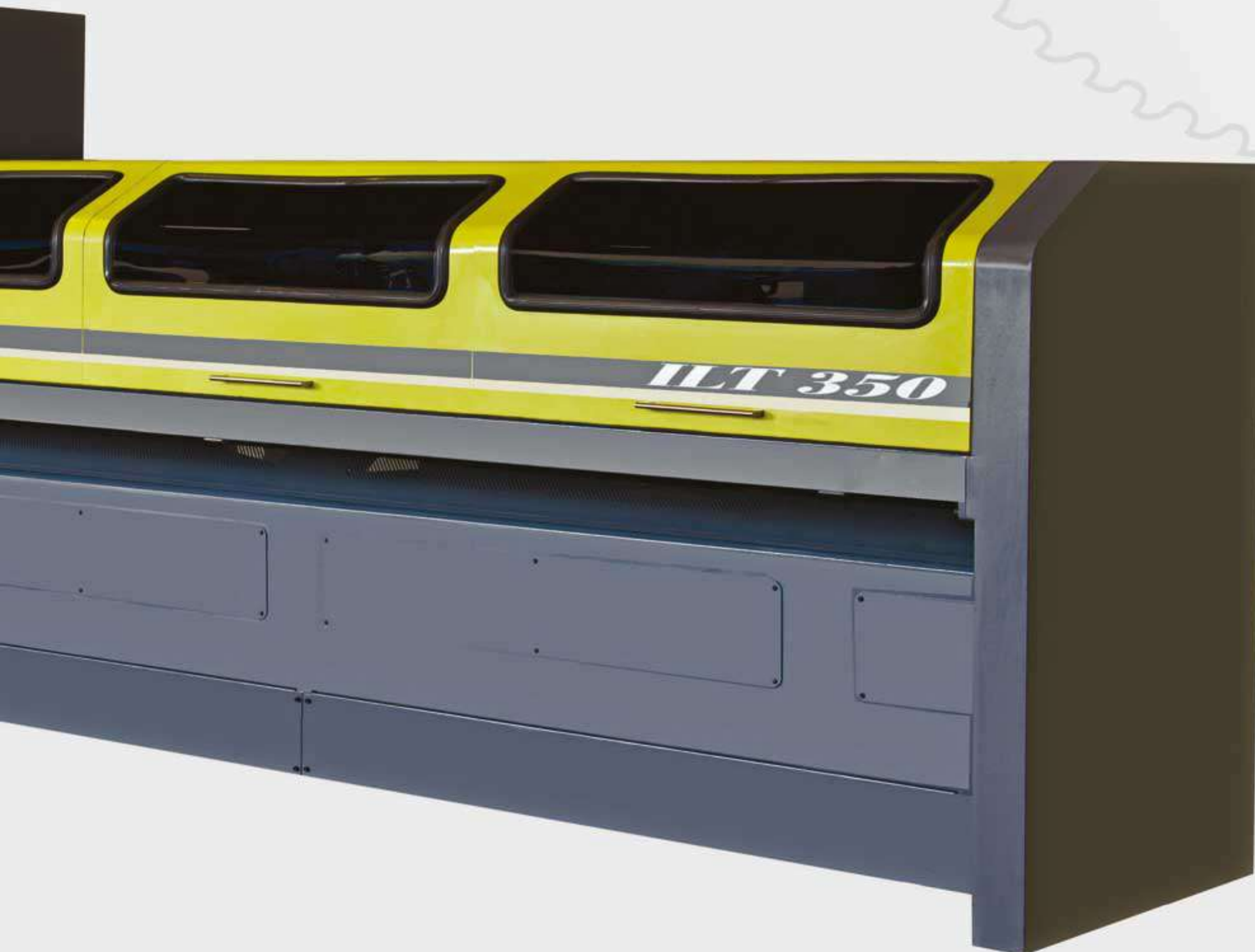


TECHNICAL FEATURES

- Fully automatic sawing machine with loading and unloading system
- PLC controlled color touch screen panel
- Servo material feeding system by rollers
- Vertical cutting system with linear guides, ball screw and controlled by servo motor
- Nonlinear vertical cutting option for cutting the tubes and solid bars to decrease the cutting time and for the long blade life : In this system vertical cutting speed is changing while cutting the material according to material thickness
- 200 programs to save the all parameters for cutting again the same material
- 20 rpm to 100 rpm blade speed by inverter
- 2 different cutting length adjustments with manual positioning bar stoppers
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions
- Patented backlash eliminating device prolongs the life of saw blade
- Micro spray mist system and standard coolant system for blade lubrication and cooling
- Bundle type material loading magazine (L=6.000 mm / max. capacity 3.000 Kg.)
- Max. Unloading and cutting length L= 3.000 mm

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik testere makinesi
- PLC Kontrollü renkli dokunmatik ekran
- Servo kontrollü malzeme sürücüsü
- Lineer kızak üzerinde hareket eden, vidalı mil ve servo motor kontrollü dikey kesme sistemi
- Değişken kesim hızları ayar imkanı (malzemeye girişte yavaş, ara bölüm hızlı, çıkışta tekrar yavaş)
- Testere dişli boşluğunu yok eden patentli özel sistem; testere dişli boşluklarından kaynaklanan titreşim ve rezonansı yok ederek, testere kırılmalarını önler ve testere ömrünü uzatır
- 20 ile 100 devir/dk kademesiz invertörlü devir ayarı
- PLC Kontrollü dokunmatik ekran
- 1000 mm' ye kadar tek seferde sürme ve kesme
- Aynı malzeme üzerinde 4 farklı boyda kesim imkanı
- Sürekli çalışma koşullarına göre tasarlanmış yüksek performanslı dişli kutusu
- $\pm 0,2$ mm hassasiyette boy ayarı (kullanılan testerenin salgısına bağlı olarak bu değer artabilir)
- Valflerin otomatik yağlanması sağlayan şartlandırıcı sistemi
- Malzeme bittiğinde ve istenilen kesim adedine ulaşıldığında ses ve ışıkla uyarıcı ikaz sistemi
- Ana motordan bağımsız soğutma sistemi
- Kabin içinde özel talaş toplama kabı
- Çapak önleyici sıkma sistemi
- CE standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi

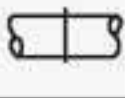

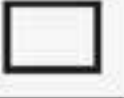
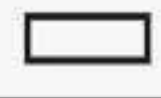
TECHNICAL FEATURES

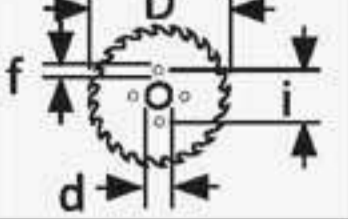
- Fully automatic Straight Cutting machine
- Servo material feeding system
- Vertical cutting system with linear guides, ball screw and controlled by servo motor
- PLC controlled color touch screen panel
- Blade counter limit system
- Nonlinear vertical cutting system for cutting the tubes and solid bars to decrease the cutting time and for the long blade life ;In this system vertical cutting speed is changing while cutting the material
- 200 programs to save the all parameters for cutting again the same material
- PLC controlled touch screen panel
- 20 rpm to 100 rpm blade speed by inverter
- 1000 mm feeding length
- Over 1000 mm multiply feeding
- 4 different cutting length adjustment in one material
- ± 0.2 mm cutting length precision
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions
- Backlash eliminating device prolongs the life of saw blade
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Sound and light warning system activated following the end of the material and the reach of the required cutting quantity
- Anti-burr clamping system

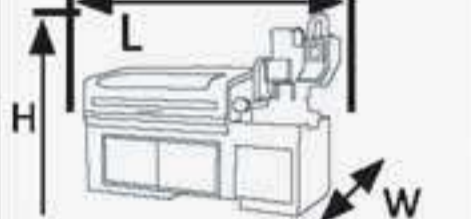







Tam Otomatik
Fully Automatic

SMART 350 CNC

			
0°	110	100	120x90

	D	350
	d	32
	i	10
	f	63

	W=1100
	H=1800
	L=2320
	 1100

	VOLTAGE			
3~	400 V	4	20/120	120



Motor	9,5 KW
Kesme Hızı/Cutting Speed	20/120 Rpm
Kesme Hassasiyeti/Machine Precision	$\pm 0,2$ mm
Min. Çap/Min Diameter	15 mm
Mak. Çap/Max Diameter	90 mm
Min. Kesme Boyu/Min Product Length	10 mm
Mak. Kesme Boyu/Max Product Length	6000 mm

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual



DK 370 Tam Otomatik Açılı Kesim Makinesi Fully Automatic Mitre Cutting Machine

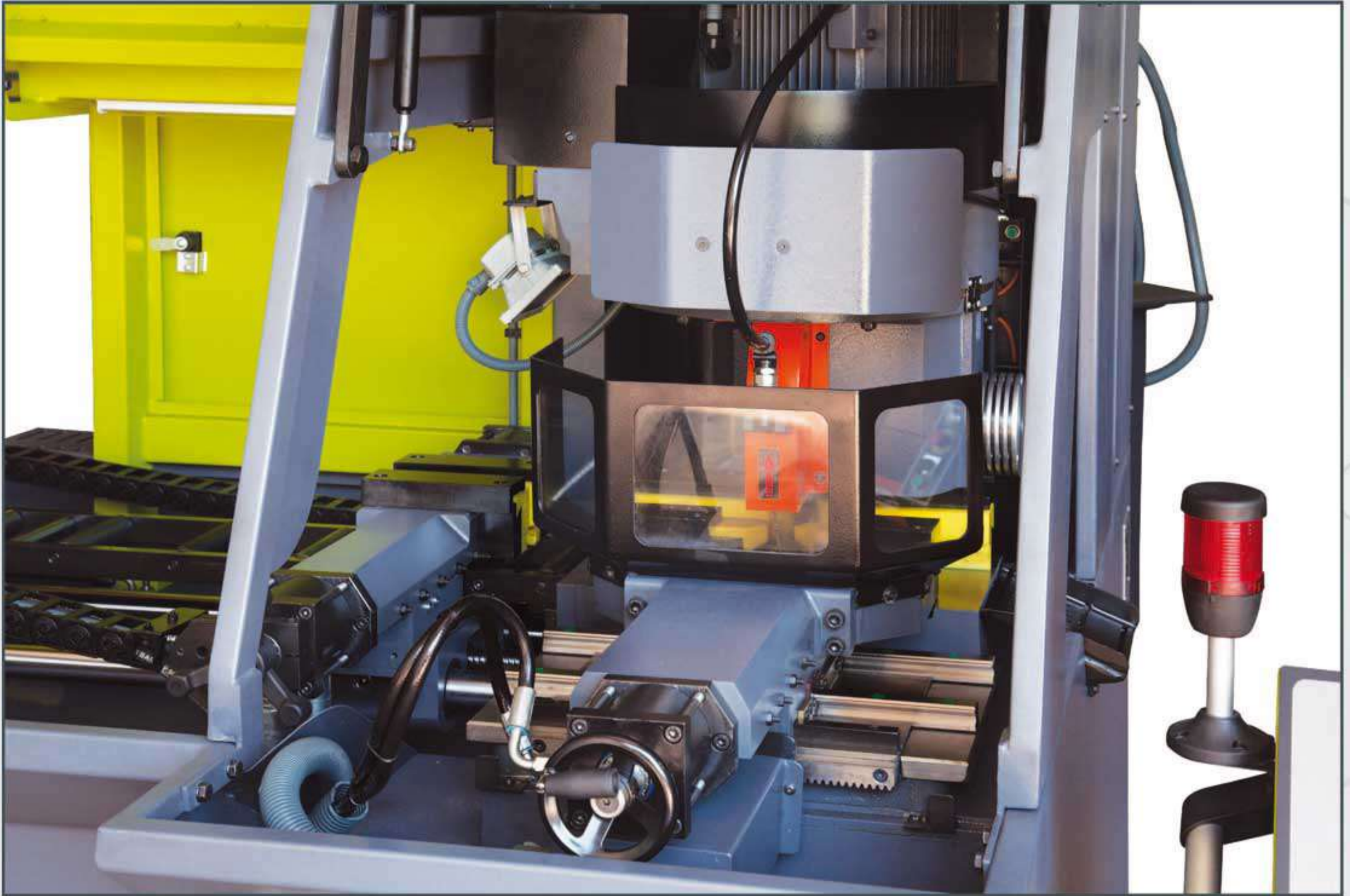
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik testere makinesi
- PLC Kontrollü renkli dokunmatik ekran
- Servo motor kontrollü, vidalı milli malzeme sürme sistemi
- Lineer kızak üzerinde hareket eden, vidalı mil ve servo motor kontrollü dikey kesme sistemi
- Servo motor kontrollü açısı sistemi
- Hidrolik sıkma sistemi
- Değişken kesim hızları ayar imkanı (malzemeye girişte yavaş, ara bölüm hızlı, çıkışta tekrar yavaş)
- Testere dişli boşluğunu yok eden patentli özel sistem testere dişli boşluklarından kaynaklanan titreşim ve rezonansı yok ederek, testere kırılmalarını önler ve testere ömrünü uzatır
- 20 ile 100 devir/dk kademesiz invertörlü devir ayarı
- 1.000 mm'ye kadar tek seferde sürme ve kesme
- Aynı malzeme üzerinde 4 farklı boyda kesim imkanı
- Sürekli çalışma koşullarına göre tasarlanmış yüksek performanslı dişli kutusu
- Valflerin otomatik yağlanması sağlayan şartlandırıcı sistemi
- Malzeme bittiğinde ve istenilen kesim adedine ulaşıldığında ses ve ışıkla uyarıcı ikaz sistemi
- Ana motordan bağımsız soğutma sistemi
- Kabin içinde özel talaş toplama kabı

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual





TECHNICAL FEATURES

- Fully automatic Mitre Pipe Cutting machine
- Servo material feeding system
- Servo vertical cutting system
- Servo Saw Head rotating system ($\pm 45^\circ$)
- Hydraulic clamping system
- Nonlinear vertical cutting system for cutting the tubes and solid bars to decrease the cutting time and for the long blade life
- In this system vertical cutting speed is changing while cutting the material
- 200 programs to save the all parameters for cutting again the same material
- PLC controlled touch screen panel
- 20 rpm to 100 rpm blade speed by inverter
- 1.000 mm feeding length
- Over 1.000 mm multiply feeding
- 4 different cutting length adjustment in one material
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions
- Cutting head with vertical movement having linear guide system
- Backlash eliminating device prolongs the life of saw blade
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Light warning system activated following the end of the material and the reach of the required cutting quantity



Kesme Kapasitesi

Min. \varnothing 15 mm / Max. \varnothing 80 mm

(Minimum: 15x15 mm / Maksimum: 80x80 mm)

Cutting Capacity

Round : 15 – 80

Square : 15 – 80

DT 315 SM CNC LM 600

Tam Otomatik Açılı Kesim Makinesi
Fully Automatic Mitre Cutting Machine

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Servo kontrollü malzeme sürücüsü
- Otomatik açı dönüşü (± 45)
- Hidro - pnömatik testere kesme hareketi
- Mikro - sprey yağ püskürtücü soğutma sistemi
- Testere için maksimum kesme adet sınırlaması imkanı
- Hava basıncı düştüğünde uyarı ile birlikte makineyi durduran sistem
- 200 farklı program kaydetme ve tekrar programdan çalıştırma imkanı
- PLC kontrolü dokunmatik ekran
- 900 mm' ye kadar tek seferde sürme ve kesme imkanı
- Sürekli çalışma koşullarına göre tasarlanmış yüksek performanslı dişli kutusu
- Düz kesimlerde $\pm 0,2$ mm boy hassasiyeti (kullanılan testerenin salgısına bağlı olarak bu değer artabilir)
- Açılı kesimlerde $\pm 0,4$ mm boy hassasiyeti (kullanılan testerenin salgısına bağlı olarak bu değer artabilir)
- Açılı kesimlerde $\pm 0,2$ derece hassasiyeti (kullanılan testerenin salgısına bağlı olarak bu değer artabilir)
- Valflerin otomatik yağlanması sağlayan şartlandırıcı sistemi
- Ani elektrik kesintilerine karşı çift koruma sistemli ana mengene
- Malzeme bittiğinde ve istenilen kesim adedine ulaşıldığında ses ve ışıkla uyarı ikaz sistemi
- Kabin içinde özel talaş toplama kabı
- CE standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi

TECHNICAL FEATURES

- Fully automatic Mitre Cutting Machine
- Servo material feeding system
- Hydro - pneumatic cutting system with pivoting head Blade counter limit system
- Micro - spray coolant system
- PLC controlled touch screen panel
- 900 mm feeding length
- Over 900 mm multiply feeding
- 4 different cutting length adjustment in one material
- $\pm 0,3$ mm cutting length precision for the 0° , $\pm 0,5$ mm cutting length precision for the 45°
- High performance gearbox designed in accordance with continuous working conditions
- Sound and light warning system activated following the end of the material and the reach of the required cutting quantity
- Anti - burr clamping system

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual

Motor	9,5 KW
Kesme Hızı/Cutting Speed	20/120 Rpm
Kesme Hassasiyeti/Machine Precision	$\pm 0,3$ mm
Min. Çap/Min Diameter	15 mm
Mak. Çap/Max Diameter	90 mm
Min. Kesme Boyu/Min Product Length	100 mm
Mak. Kesme Boyu/Max Product Length	6000 mm





Açılı Kesim
Mitre Cutting



Otomatik Ayarlar
Automatic Setup For Sizes And Lengths



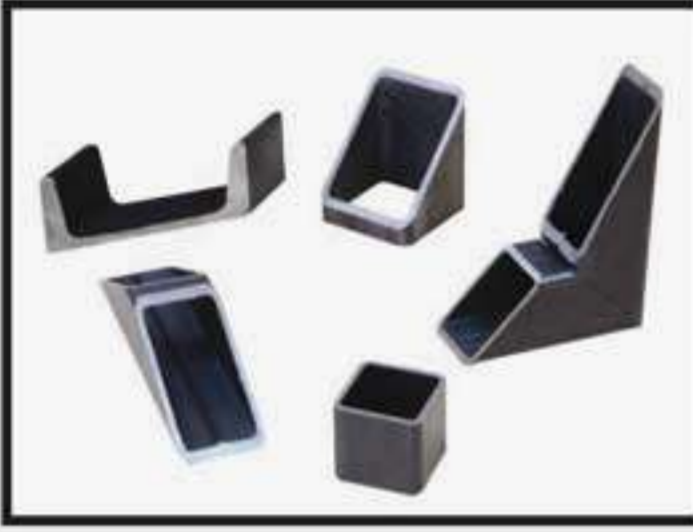
Kolay Kullanım
Operator Friendly



LCS 350 Dikey Testere Makinesi Vertical Circular Saw

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik dikey testere makinesi
- Sağ tarafa 0°- 45°, sol tarafa 0°- 60° açılı kesim imkanı
- Kolay açı ayarı için 45°- 0°- 45°- 60° açılarda dayamalar
- Hidro – pnömatik kesme sistemi
- Yüksek performanslı ve çift helis dişli aktarmalı redüktör yapısı
- Uzun ömürlü lineer kızak sistemi
- Özel tasarım testere dişli boşluğu yok eden sistem sayesinde boşluksuz çalışma ve uzun testere ömrü
- Bor yağı tankı ve pompası
- Talaş toplama kabı
- Çapak önleme sistemi



Açılı Kesim Mitre Cutting

	D	350
	d	32
	i	10
	f	63

	W=100					
	H=185					
	L=70					
	kg 370	3~	102	2,4-3	36/76	160



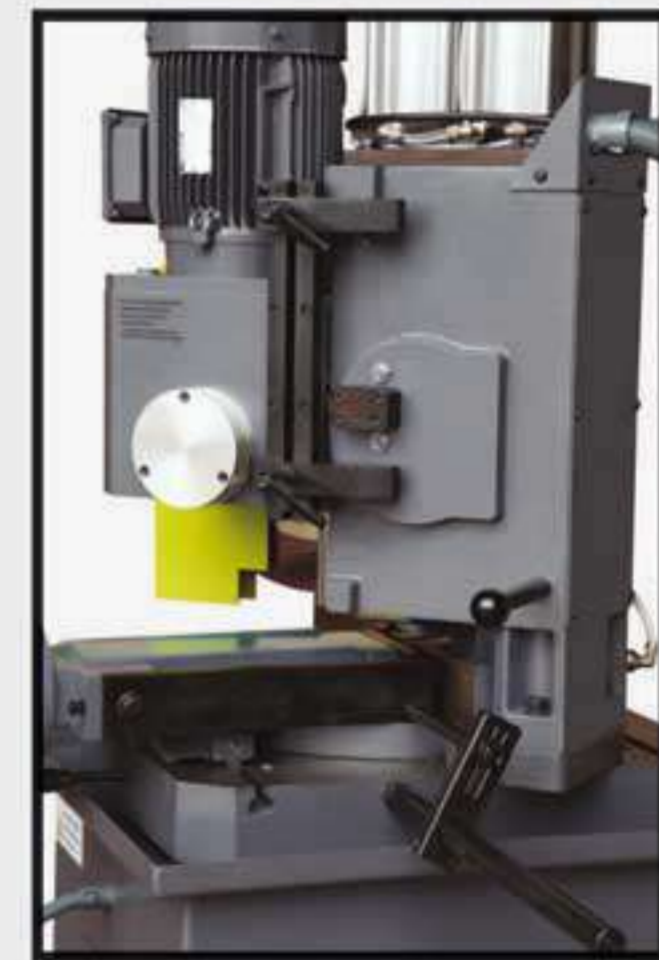
90°	350	110	90	160x90
45° -	350	110	90	120x90
45° +	350	110	90	120x90
60°	350	80	80	80x80

TECHNICAL FEATURES

- Semi - automatic vertical circular saw
- Mitre cutting 0° to 45° right and from 0° to 60° left
- Head rotation stops 45°- 0°- 45°- 60°
- Hydro – pneumatic cutting system
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions (helical gears and worm gear set)
- Cutting head with vertical movement having linear guide system
- Backlash eliminating device prolongs the life of saw blade
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Anti – burr clamping system
- Optional 20 rpm to 120 rpm blade speed by inverter

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual



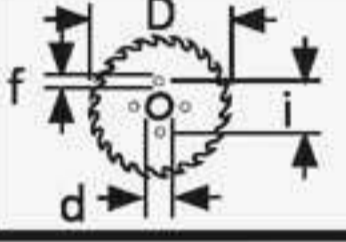
Pratik Kesim Ayarları Easy Setup Process

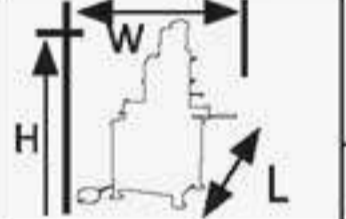


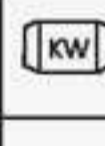
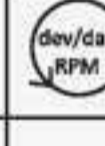



LCS 350 S Dikey Testere Makinesi Vertical Circular Saw

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik testere makinesi
- PLC Kontrollü renkli dokunmatik ekran
- Tüm ayarları kaydetmek için 200 program desteği
- Linear kızak üzerinde hareket eden, vidalı mil ve servo motor kontrollü dikey kesme sistemi
- Değişken kesim hızları ayar imkanı (malzemeye girişte yavaş, ara bölüm hızlı, çıkışta tekrar yavaş)
- Testere dişli boşluğunu önleyen patentli sistem sayesinde daha uzun testere ömrü
- Sürekli çalışma koşullarına uygun, yüksek performanslı dişli kutusu
- İnverter kontrollü testere devri (20-100 devir / dk.)
- Valflerin otomatik yağlanması sağlayan şartlandırıcı sistemi
- Bor yağı tankı ve pompası
- Kabin içinde özel talaş toplama kabı
- CE standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi





	D	350
	d	32
	i	10
	f	63

	W=100 H=185 L=70					
	400 Kg	3~	102	3,7	36/76	160



TECHNICAL FEATURES

- Semi-Automatic Cutting machine
- Vertical cutting system with linear guides, ball screw and controlled by servo motor
- Nonlinear vertical cutting system for cutting the tubes and solid bars to decrease the cutting time and for the long blade life; In this system vertical cutting speed is changing while cutting the material
- PLC controlled color touch screen panel
- 20 rpm to 100 rpm blade speed by inverter
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions
- Backlash eliminating device prolongs the life of saw blade
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling

				
90°	350	110	90	160x90
45°-	350	110	90	120x90
45°+	350	110	90	120x90
60°	350	80	80	80x80

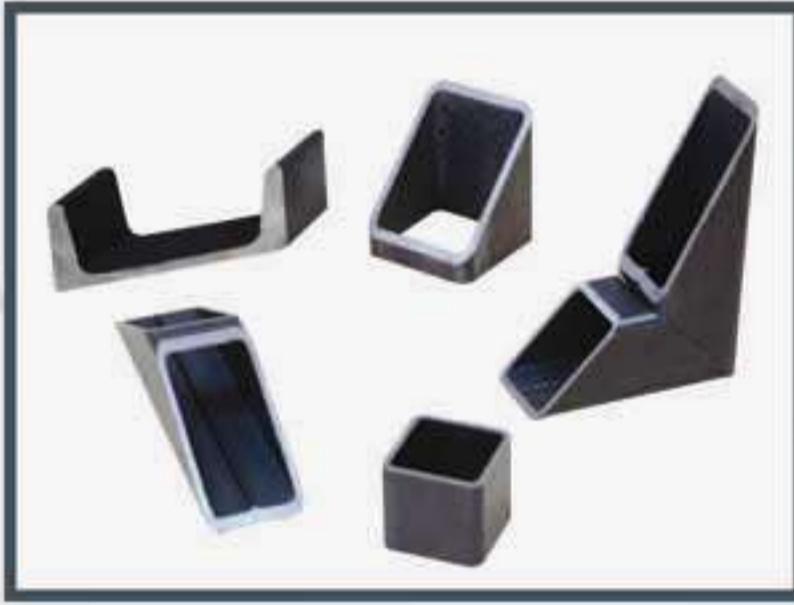
Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual

LCS 350 FX Dikey Testere Makinesi Vertical Circular Saw

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik testere makinesi
- PLC Kontrollü renkli dokunmatik ekran
- Tüm ayarları kaydetmek için 200 program desteği
- Linear kızak üzerinde hareket eden, vidalı mil ve servo motor kontrollü dikey kesme sistemi
- Değişken kesim hızları ayar imkanı (malzemeye girişte yavaş, ara bölüm hızlı, çıkışta tekrar yavaş)
- Testere dişli boşluğunu önleyen patentli sistem sayesinde daha uzun testere ömrü
- Sürekli çalışma koşullarına uygun, yüksek performanslı dişli kutusu
- İnverter kontrollü testere devri (20-100 devir / dk.)
- 600 mm'ye kadar tek seferde sürme ve kesme
- Aynı malzeme üzerinde 4 farklı boyda kesim imkanı
- Valflerin otomatik yağlanması sağlayan şartlandırıcı sistemi
- Bor yağı tankı ve pompası
- Kabin içinde özel talaş toplama kabı
- CE standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi



TECHNICAL FEATURES

- Fully automatic sawing machine
- PLC controlled color touch screen panel
- Servo material feeding system by feeding vice
- Vertical cutting system with linear guides, ball screw and controlled by servo motor
- Nonlinear vertical cutting option for cutting the tubes and solid bars to decrease the cutting time and for the long blade life : In this system vertical cutting speed is changing while cutting the material according to material thickness
- 200 programs to save the all parameters for cutting again the same material
- 20 rpm to 100 rpm blade speed by inverter
- 600 mm feeding length
- Over 600 mm multiply feeding
- 4 different cutting length adjustment in one material
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions,
- Patented backlash eliminating device prolongs the life of saw blade
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual

90°	350	110	90	160x90
45°-	350	110	90	120x90
45°+	350	110	90	120x90
60°	350	80	80	80x80

D	350			
d	32			
i	10			
f	63			

W=100 H=185 L=70						
G _{kg} 370						
	3~	1 0 2	1,8 - 2,2	36/76	170	

DT 315 RS Tam Otomatik Fully Automatic

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik (rulo sürücülü) düz kesim testere makinesi
- PLC kontrollü dokunmatik ekran elektronik kumanda sistemi
- Hidro – pnömatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu



	W=600 H=1400 L=1100 Kg 450					
		3	102	1,3- 1,8	45/90	120

					D 315 d 32 i 10 f 63
	95	85	85x110		

TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic fully - automatic (roller feeder) straight cutting machine
- PLC controlled touch screen panel
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 2 speed main motor
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual



**Hidro - Pnömatik Sistemi
Hydro - Pneumatic System**

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik testere makinesi
- Servo kontrollü malzeme sürücüsü
- Hidro-pnömatik testere kesme hareketi
- PLC Kontrollü dokunmatik ekran
- 1000 mm'ye kadar tek seferde sürme ve kesme
- Aynı malzeme üzerinde 4 farklı boyda kesim imkanı
- Yüksek performanslı ve çift helis dişli aktarmalı redüktör yapısı
- $\pm 0,3$ mm hassasiyette boy ayarı
- Valflerin otomatik yağlanması sağlayan şartlandırıcı sistemi
- Ani elektrik kesintilerine karşı çift koruma sistemli ana mengene
- Çapak önleyici sıkma sistemi
- CE standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi



Dokunmatik Ekran Kontrol Paneli
PLC Controlled Touch Screen Panel



TECHNICAL FEATURES

- Fully automatic Straight Cutting machine
- Servo material feeding system
- Hydro-pneumatic cutting system
- PLC controlled touch screen panel
- 1000 mm feeding length
- Over 1000 mm multiply feeding,
- 4 different cutting length adjustment in one material
- ± 0.3 mm cutting length precision
- High performance gear box designed in accordance with continuous working conditions (helical gears and worm gear set)
- Anti-burr clamping system

					D 315
	105	90	120x80		d 32
					i 10
					f 63

		W=1850 H=1450 L=1200 Kg 650				dev/dak RPM	
			3~	1 0 2	1,8- 2,2	40/80	120

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Motor thermal magnetic overload protections
- Instructions manual



DT 315 CNC Tam Otomatik Açılı Testere Makinesi

Fully Automatic Mitre Cutting Machine

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik (rulo sürücülü) açılı testere makinesi
- PLC kontrollü dokunmatik ekran elektronik kumanda sistemi
- Hidro – pnömatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme
- Otomatik açı ve boy ayarlama imkanı
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı
- Püskürtme soğutma sistemi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu



		W=600 H=1400 L=1100					
		470 Kg	3~	10 2	1,3- 1,8	45/90	120

					D 315
	95	85	85x110		d 32
	95	80	80x80		i 10
					f 63

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic fully – automatic (roller feeder) mitre cutting machine
- PLC controlled touch screen panel
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 2 speed main motor
- Upto 45° right to 45° left automatic cutting
- Micro Spray pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath adjustable bearings



DT 315 DXS

Otomatik Açı Dönüştü Testere Makinesi
Mitre Cutting Machine

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Yarı otomatik, otomatik açı dönüştü testere makinesi
- Otomatik yatay açı dönüştü ($\pm 45^\circ$)
- Mikro sprey testere yağlama sistemi
- Çift kademe helis dişli aktarmalı güçlü redüktör yapısı
- Plc Kontrollü Renkli Dokunmatik Ekran
- Hidro-pnömatik çalışma sistemi
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarına strok ayarı
- Testere iniş hızını ayarlayabilme imkanı

TECHNICAL FEATURES

- Semi-automatic mitre cutting machine
- $\pm 45^\circ$ Automatic mitre cutting
- Micro-spray coolant system for blade
- PLC controlled touch screen panel
- Program save and load ability
- High performance gearbox with helical gears
- Safety equipment according to the CE standards



- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Komple döküm tabla
- Double set of helical gear
- Cast iron basement



	W=1175 H=1325 L=950 Kg 350					
		3~	102	1,8-2,2	40/80	110

	D 315									
	d 32	95	80x80	110x60	85	70x70	80x50	70	50x50	70x40
	i 10									
	f 63									

Yarı Otomatik Çift Açılı Kesim Makinesi
Semi - Automatic Compound Mitre Machine

DT 315 DX



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik yatay açı ölçüsü ($\pm 45^\circ$)
- Otomatik dikey açı ölçüsü ($\pm 15^\circ$)
- Otomatik parça sıkma ve kesme
- Mikro - sprey yağ püskürtücü soğutma sistemi
- 200 farklı program kaydetme ve tekrar programdan çıkarma imkanı
- PLC kontrollü dokunmatik ekran
- Sürekli çalışma koşullarına göre tasarlanmış yüksek performanslı dişli sistemi
- Ani elektrik kesintilerine karşı çift koruma sistemli ana mengene
- Ce Standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi

- Semi - automatic compound mitre cutting machine
- $\pm 45^\circ$ automatic horizontal mitre
- $\pm 15^\circ$ automatic vertical mitre
- Micro - spray coolant system
- PLC controlled touch screen panel
- 200 different program capacity
- High performance gearbox
- Safety equipments according to the CE standards

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik yatay açı ölçüsü ($\pm 45^\circ$)
- Otomatik dikey açı ölçüsü ($\pm 15^\circ$)
- Otomatik parça sıkma ve kesme
- Mikro - sprey yağ püskürtücü soğutma sistemi
- 200 farklı program kaydetme ve tekrar programdan çıkarma imkanı
- PLC kontrollü dokunmatik ekran
- Sürekli çalışma koşullarına göre tasarlanmış yüksek performanslı dişli sistemi
- Ani elektrik kesintilerine karşı çift koruma sistemli ana mengene
- Ce Standartlarına uygun güvenlik donanımı
- Düşük gerilim (24 V) güvenlik sistemi

	D 315									
	d 32	95	80x80	110x60	85	70x70	80x50	70	50x50	70x40
	i 10									
	f 63									

	W=1175 H=1325 L=950					
		3~	102	1,8-2,2	40/80	110



V 275 Manuel

Manuel
Manuel

TEKNİK ÖZELLİKLER

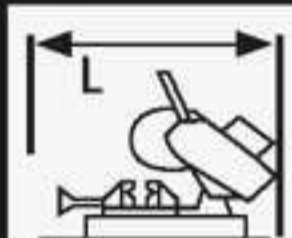
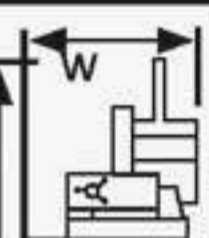





- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

		W=600 H=1400 L=1100					
		Kg 185	3~	1 0 2	1- 1,3	45/90	120



Pnömatik Mengeneli Manuel
Manual With Pneumatic Vice

V 275 T

TECHNICAL FEATURES

- 2 Speed main motor
- Adjustable bar stop to make cuts of the same length
- 45° right to 45° left cutting
- Double head return spring
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

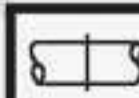



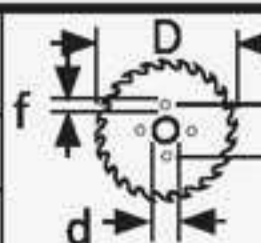
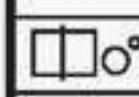

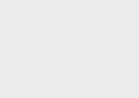
Safety Equipments According To The CE Standards

- Start push button inside the handle of the control lever (Low voltage 24 V)
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller



					D 275
	85	70	95x60		d 32
	70	60	70x55		i 10
					f 63

TEKNİK ÖZELLİKLER

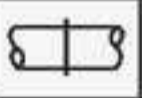

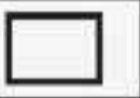

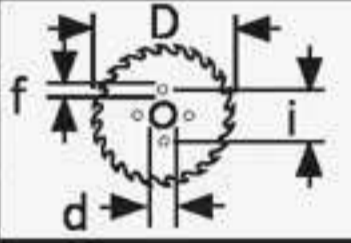
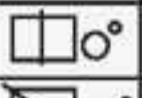

- Yarı otomatik testere makinesi
- Hidro - pnomatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı

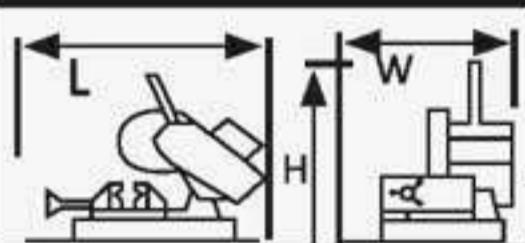

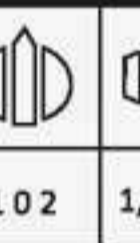
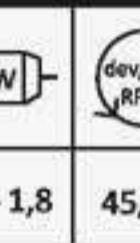


CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

					D 275
	85	70	95x60		d 32
	70	60	70x55		i 10
					f 63

	W=600 H=1400 L=1100					
	260	3~	102	1,3-1,8	45/90	120

Kesme İşlemi

- Ön ayarlar yapıldıktan sonra pedala basılır
- Mengene otomatik olarak parçayı sıkar
- Testere motoru çalışır ve kafa aşağı doğru inerek kesmeyi yapar
- Kafa yukarı kalkar ve mengene açılır

TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi-automatic cutting machine
- 2 Speed main motor
- 0° to 45° left and right side cutting
- Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller

The Cutting Cycle

- Pushes the foot pedal
- The vice closes
- The blade motor and the coolant pump starts
- The head goes down to execute cut

After The Cutting

- The motor and coolant pump stops
- The head returns the top position
- The vice opens automatically



X - HX Kontrol Paneli
X - HX Control Panel

V 315 Manuel

Manuel
Manual

TEKNİK ÖZELLİKLER

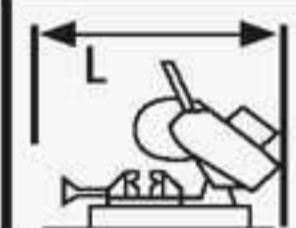
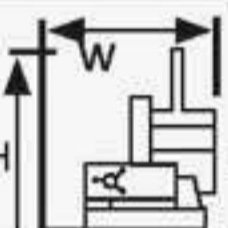





- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

		W=600 H=1400 L=1100					
		Kg 210	3~	1 0 2	1,3-1,8	45/90	120



Pnömatik Mengeneli Manuel
Manual With Pneumatic Vice

V 315 T

TECHNICAL FEATURES

- 2 Speed main motor
- Adjustable bar stop to make cuts of the same length
- 45° right to 45° left cutting
- Double head return spring
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

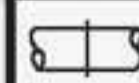



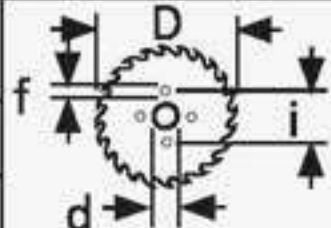
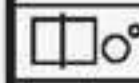

Safety Equipments According To The CE Standards

- Start push button inside the handle of the control lever
- (Low voltage 24 V)
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller



					D 315
	105	85	120x70		d 32
	90	80	90x60		i 10
					f 63

V 315 X

Yarı Otomatik
Semi Automatic

TEKNİK ÖZELLİKLER

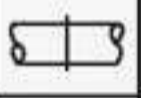


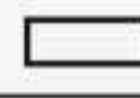
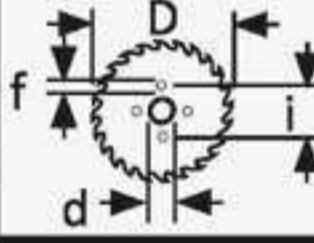

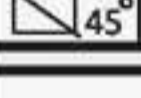
- Yarı otomatik testere makinesi
- Hidro - pnomatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarladıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

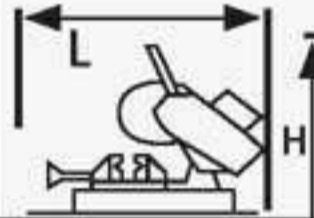
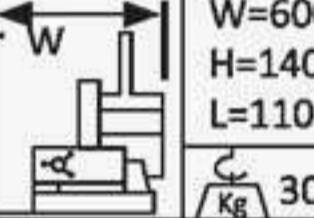




CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

					D 315
	105	85	120x70		d 32
	90	80	90x60		i 10
					f 63

		W=600 H=1400 L=1100 Kg 300				
			3~	1 0 2	1,8-2,2	45/90 120



Yarı Otomatik
Semi Automatic

V 315 HX

Optional Accessories

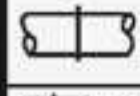



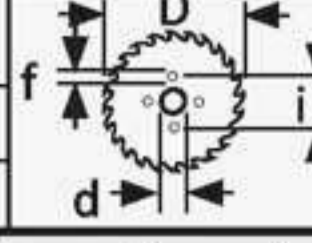

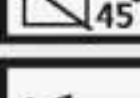
Material support roller

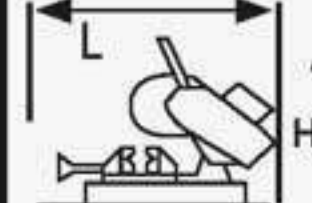
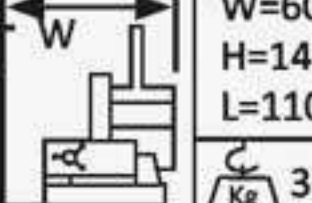


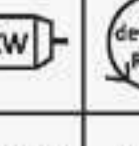

- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Komple döküm tabla
- Double set of helical gear
- Cast iron basement



TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi-automatic cutting machine
 - Cutting speed regulator
 - Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
 - 2 Speed main motor
 - Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
 - 45° right to 45° left cutting
 - Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling
 - Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings
- ### Safety Equipments According To The CE Standards
- Low tension safety device 24 V
 - Emergency stop button
 - Blade safety guard
 - Instructions manual

					D 315
	95	85	85x110		d 32
	95	80	80x80		i 10
					f 63

		W=600 H=1400 L=1100 Kg 310				
			3~	1 0 2	1,8-2,2	40/80 120

V 350 Manuel

Manuel
Manual

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası



Çift Aktarmalı Helis Dişli Sistemi
Double Set Of Helical Gear

		W=600 H=1400 L=1100					
		240	3~	102	1,3-1,8	40/80	120



Pnömatik Mungeneli Manuel
Manual With Pneumatic Vice

V 350 T

TECHNICAL FEATURES

- 2 Speed main motor
- Double set of helical gear
- 45° right to 45° left cutting
- Double head return spring
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Safety Equipments According To The CE Standards

- Start push button inside the handle of the control lever
- (Low voltage 24 V)
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller



Çift Aktarmalı Helis Dişli Sistemi
Double Set Of Helical Gear



					D	350
					d	32
					i	10
					f	63

V 350 HX

Yarı Otomatik
Semi Automatic

TEKNİK ÖZELLİKLER

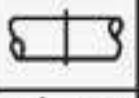

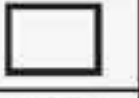
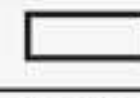


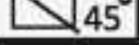
- Yarı otomatik testere makinesi
- Komple döküm tabla
- Hidro - pnömatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme imkanı
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

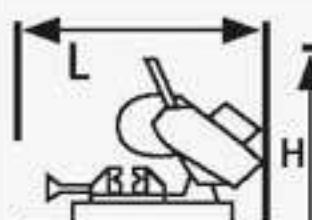

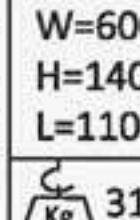


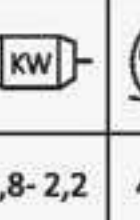
CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

					D	350
	115	100	120x80		d	32
	110	90	90x90		i	10
					f	63

						W=600 H=1400 L=1100 Kg 310	3~	102	1,8-2,2	40/80	120
---	---	---	---	---	---	-------------------------------------	----	-----	---------	-------	-----



TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi – automatic cutting machine
- Double set of helical gear
- Cast iron basement
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 2 speed main motor
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 45° right to 45° left cutting
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Optional Accessories

Material support roller



Çift Aktarmalı Helis Dişli Sistemi
Double Set Of Helical Gear

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop
- Blade safety guard
- Instructions manual

V PRO 350 HX

Yarı Otomatik
Semi Automatic

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik testere makinesi
- Hidro - pnomatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarladıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi
- Testere dişli boşluğunu yok eden patentli özel sistem

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

					D	315
	115	100	120x80		d	32
	110	90	90x90		i	10
					f	63
			W=600 H=1400 L=1100 Kg 350			
				3~	102	1,8-2,2
						40/80
						140



TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi-automatic cutting machine
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 2 Speed main motor
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 45° right to 45° left cutting
- Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual
- Patented backlash eliminating system prolongs the saw blade life.



- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Komple döküm tabla
- Double set of helical gear
- Cast iron basement



DT 275 S Manuel

Manuel
Manual

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

	W=600 H=1400 L=1100 Kg 200					
		3~	102	1,3-1,8	45/90	120



Pnömatik Mengeneli Manuel
Manual With Pneumatic Vice

DT 275 T

TECHNICAL FEATURES

- 2 Speed main motor
- Adjustable bar stop to make cuts of the same length
- 45° right to 45° left cutting
- Double head return spring
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Safety Equipments According To The CE Standards

- Start push button inside the handle of the control lever
- (Low voltage 24 V)
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller



					D 275
	85	70	95x60		d 32
	70	60	70x55		i 10
					f 63

DT 275 X

Yarı Otomatik
Semi Automatic

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik testere makinesi
- Hidro - pnomatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme imkanı
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

	W=600 H=1400 L=1100					
	Kg 260	3~	102	1,3-1,8	45/90	120

Kesme İşlemi

- Ön ayarlar yapıldıktan sonra pedala basılır
- Mengene otomatik olarak parçayı sıkar
- Testere motoru çalışır ve kafa aşağı doğru inerek kesmeyi yapar
- Kafa yukarı kalkar ve mengene açılır



					D 275
	85	70	95x60		d 32
	70	60	70x55		i 10
					f 63

Yarı Otomatik
Semi Automatic

DT 275 CX



Malzemeyi Döndürerek Kesme
Without Teeth, Disc Cutting Pipe
Is Turning Also

Optional Accessories

Material support roller



TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi-automatic cutting machine
- 2 Speed main motor
- 0° to 45° left and right side cutting
- Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop button
- Instructions manual

The Cutting Cycle

- Pushes the foot pedal
- The vice closes
- The blade motor and the coolant pump starts
- The head goes down to execute cut

After The Cutting

- The motor and coolant pump stops
- The head returns the top position
- The vice opens automatically

	D 275
	d 32
	i 10
	f 63



DT 315 S Manuel Manual

TEKNİK ÖZELLİKLER

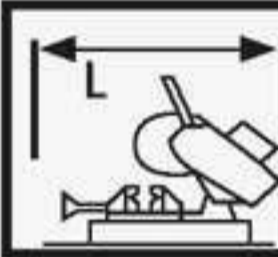
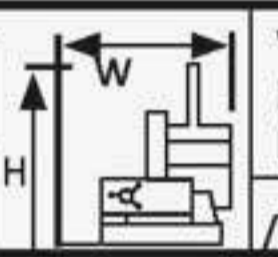





- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

		W=600 H=1400 L=1100 Kg 210					
			3~	102	1,3-1,8	45/90	120



Pnömatik Mengeneli Manuel
Manual With Pneumatic Vice

DT 315 T



TECHNICAL FEATURES

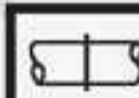


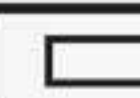
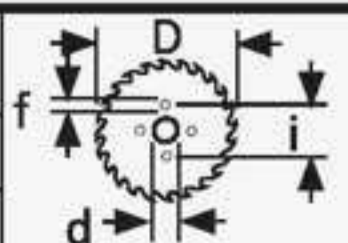
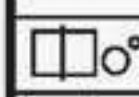

- 2 Speed main motor
- Adjustable bar stop to make cuts of the same length
- 45° right to 45° left cutting
- Double head return spring
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Safety Equipments According To The CE Standards

- Start push button inside the handle of the control lever
- (Low voltage 24 V)
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller

					D 315
	105	85	120x70		d 32
	90	80	90x60		i 10
					f 63

DT 315 X

Yarı Otomatik
Semi Automatic

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik testere makinesi
- Hidro - pnömatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme imkanı
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

		W=600 H=1400 L=1100					
		300	3~	102	1,8-2,2	45/90	120

					D	315
	105	85	120x70		d	32
	90	80	90x60		i	10
					f	63



Optional Accessories

Material support roller

- Çift aktarmalı helis dişli sistemi
- Komple döküm tabla
- Double set of helical gear
- Cast iron basement



Yarı Otomatik
Semi Automatic

DT 315 HX

TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi-automatic cutting machine
 - Cutting speed regulator
 - Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
 - 2 Speed main motor
 - Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
 - 45° right to 45° left cutting
 - Coolant tank and electric pump for blade lubrication and cooling
 - Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings
- ### Safety Equipments According To The CE Standards
- Low tension safety device 24 V
 - Emergency stop button
 - Blade safety guard
 - Instructions manual

		W=600 H=1400 L=1100					
		310	3~	102	1,3-1,8	40/80	120

					D	315
	95	85	85x110		d	32
	95	80	80x80		i	10
					f	63

DT 350 S Manuel

Manuel

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine göre en uygun devri seçebilme
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası



Çift Aktarmalı Helis Dişli Sistemi
Double Set Of Helical Gear

		W=600 H=1400 L=1100					
		240	3~	102	1,3-1,8	40/80	120



Pnömatik Mengeneli Manuel
Manual With Pneumatic Vice

DT 350 T

TECHNICAL FEATURES

- 2 Speed main motor
- Adjustable bar stop to make cuts of the same length
- 45° right to 45° left cutting
- Double head return spring
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Safety Equipments According To The CE Standards

- Start push button inside the handle of the control lever
- (Low voltage 24 V)
- Emergency stop button
- Blade safety guard
- Instructions manual

Optional Accessories

Material support roller



Çift Aktarmalı Helis Dişli Sistemi
Double Set Of Helical Gear



					D	350
	115	100	120x80		d	32
	110	90	90x90		i	10
					f	63

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yarı otomatik testere makinesi
- Komple döküm tabla
- Hidro - pnomatik çalışma sistemi (6 bar hava basıncı ile çalışmaktadır)
- Çift devirli motor sayesinde malzeme özelliklerine en uygun devri seçebilme imkanı
- Her iki yöne doğru 45° 'ye kadar hassas açılı kesim
- Kesilecek malzeme boyutlarına göre kesme başlangıç ve bitiş noktalarının strok ayarı
- Testere iniş hızını (kesme hızını) ayarlayabilme imkanı
- Kabin içinde bulunan soğutma sıvısı tankı ve motoru sayesinde testerenin soğutulabilmesi ve çıkan talaşların kesim yüzeyinden süratle uzaklaştırılabilmesi
- Özel dayama mekanizması ile bir defa ayarlandıktan sonra parçaların aynı uzunlukta standart olarak kesilebilmesi

CE Normlarına Uygun Güvenlik Sistemi

- Testereye karşı maksimum koruma sağlayan hareketli muhafaza
- 24 V düşük gerilim güvenlik sistemi
- Acil stop butonu
- Kullanım kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

Malzeme destekleme sehpası

					D	350
	115	100	120x80		d	32
	110	90	90x90		i	10
					f	63

		W=600 H=1400 L=1100					
		Kg 310	3~	102	1,8-2,2	40/80	120



TECHNICAL FEATURES

- Hydro-pneumatic semi – automatic cutting machine
- Double set of helical gear
- Cast iron basement
- Cutting speed regulator
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 2 speed main motor
- Adjustable head stroke according to the dimensions of the material which has to be cut
- 45° right to 45° left cutting
- Coolant tank with box to collect chips and electric pump for blade lubrication and cooling
- Gearbox reduction in oil bath with adjustable bearings

Optional Accessories

Material support roller

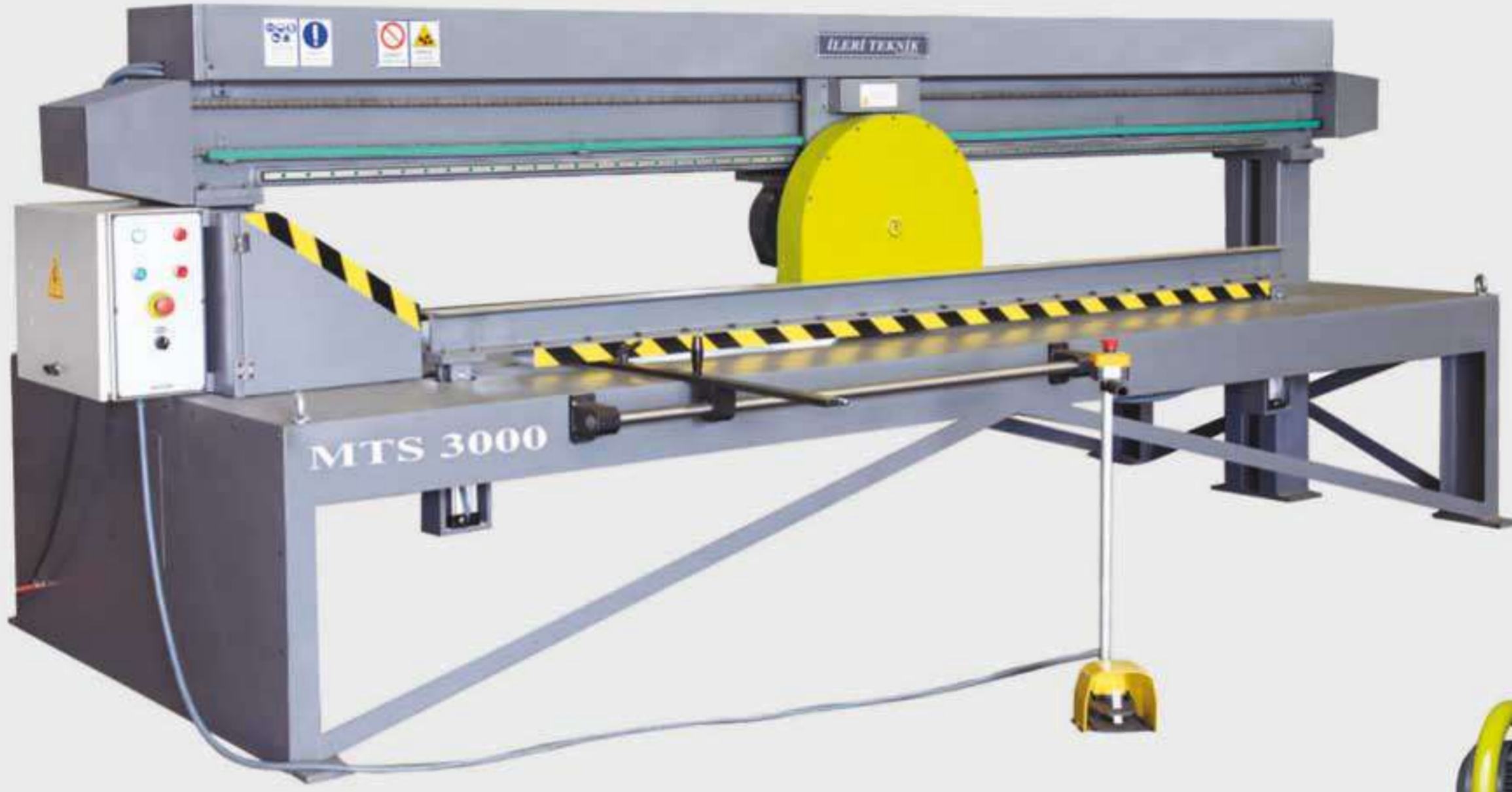


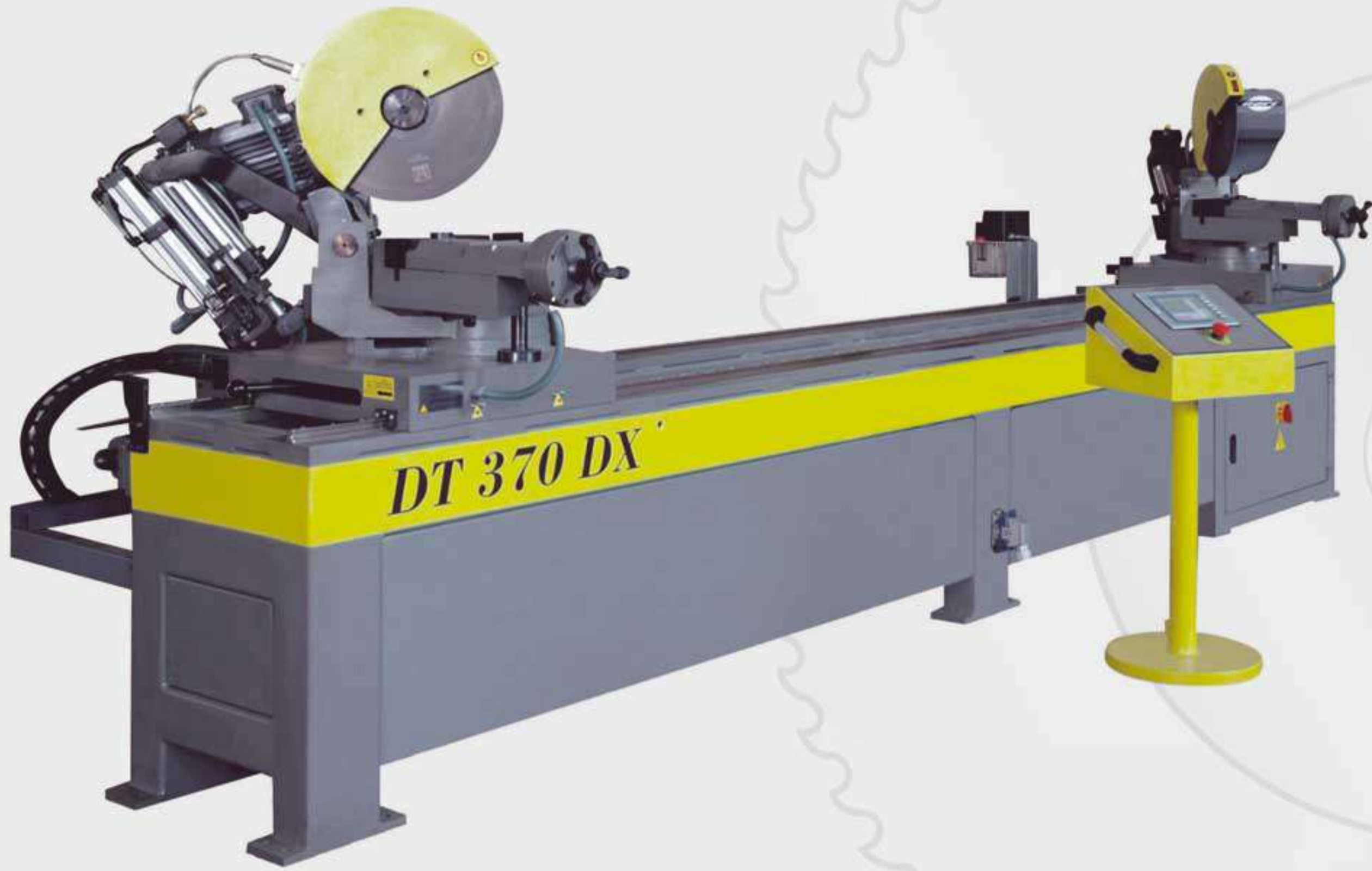
Çift Aktarmalı Helis Dişli Sistemi
Double Set Of Helical Gear

Safety Equipments According To The CE Standards

- Low tension safety device 24 V
- Emergency stop
- Blade safety guard
- Instructions manual

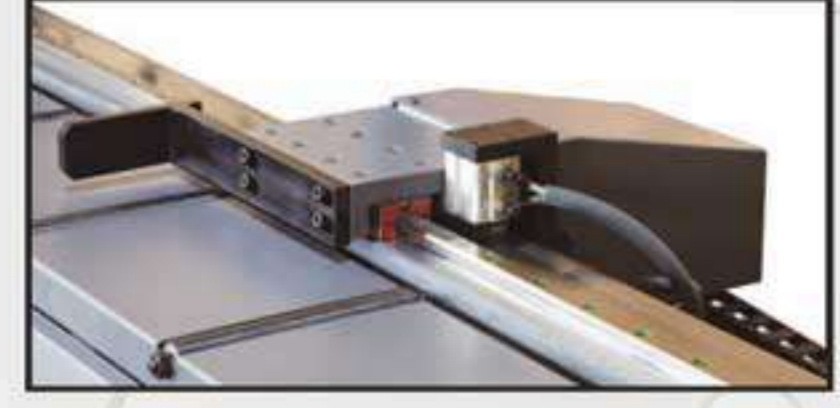
ÖZEL ÜRETİMLER Custom Products





TX4 SERVO DAYAMA SİSTEMİ

TX4 SERVO STOPPER LENGTH SYSTEM



MALZEME TAŞIMA SEHPASI

MATERIAL SUPPORT ROLLER



TESTERELER&YAĞLAMA SİSTEMLERİ&YAĞLAR

HSS BLADE & MICRO SPRAY COOLANT SYSTEM & OIL







İLERİ TEKNİK

İLERİ TEKNİK

MAK.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ

Metal Kesme Makineleri

Metal Sawing Machines

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi

Gürgen Cad. No: 4 BURSA / TURKEY

Tel : + 90 (224) 411 05 37

Fax : + 90 (224) 411 05 38

www.ileriteknik.com - e-mail: info@ileriteknik.com



KOSGEB

www.kosgeb.gov.tr

R Ajans Ltd. Şti. / BURSA

2.000 Adet Basılmıştır.

Ekim 2014 - October 2014

Çizimler ve teknik bilgiler bağlayıcı değildir. İmalatçı firma verileri haber vermeden değiştirebilir.

The literature is not binding. Specifications can change without prior notice.