

# DURAL MACHINERY

Tube Processing Machines

Product Catalogue



[www.dural.com.tr](http://www.dural.com.tr)



- Tube Bending Machines
- Double Head Tube Bending Machines
- Tube Chamfering Machines
- Pipe End Deburring Machines
- Tube Notching Machines



Where Technology Turns Into Realty

## About us / Hakkımızda

As Dural Machine we have experience on machine industry since 1991. With the help of our experience and with large expert staff team, we give the best service to our valued customers for 26 years.

All production steps of our machines are made under the our roof with our innovatice chasis, automation and metal working department with the newest technology, which are the main points of our competition power.

Our product range can be described as bending machines, deburring machines, tube end chamfering machines, notching machines.

Since our establishment, we succeed to be one of the leading and preferred company in our rapidly changing industry. Some of the main factors are which make us preferred supplier, adding plus values to our employees and customers , aiming to be at the fore on product range and product development according to need of industry with patent products.

Our core working principle is, analyzing to our customers need and introducing to our machines with maximum benefit for our customers and without giving any tolerance from our quality level. Dural Machine will keep stay on same line and will be grown and expanded with sound step and without a break.

Dural Makine olarak 1991'den bu yana deneyimimiz, uzman ve geniş kadromuz ile siz değerli müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

Üretimimizin bütün adımlarını kendi çatımız altında gerçekleştirmekteyiz, kendi bünyemizde bulunan yenilikçi gövde atölyemiz, otomasyon bölümümüz ve en güncel teknolojileri kullandığımız metal işleme bölümümüz, Dural Makine olarak rekabet gücümüzün temel sebepleridir. Ürün gamımızı boru bükme, boru boy tamamlama boru çapak alma ve boru uç form makinaları olarak tanımlayabiliriz. Kuruluşumuzdan bugüne gelişen ve hızla değişen sektörümüzde tercih edilen önder firmalardan birisi olmayı başardık.

Tercih edilmemizde en önemli etkenlerden bazılarını müşterilerimize ve çalışanlarımıza artı değerler katmamız, ürün çeşitliliğinde öncü olma hedefimiz, sektörün ihtiyaçlarına yönelik yeni fikirlerle patentli ürünler geliştirmemiz olarak sıralayabiliriz.

Ana çalışma prensibimiz müşterilerimizin ihtiyaçlarını iyi analiz ederek, sizlerin ihtiyaçlarına uygun ve üretimimize maksimum fayda sağlayacak makineleri kaliteden ödün vermeden üretip sizlere sunabilmektir. Dural Makine bu doğrultuda hız kesmeden ve sağlam adımlarla büyümeye ve gelişmeye devam edecektir.



## BOY TAMAMLAMA VE PAH KIRMA MAKİNALARI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### TECHNICAL DETAILS

Boru Çapı Aralığı (mm)

Tube Diameter Range (mm)

Motor Gücü (kw)

Motor Power (kw)

Makine Ölçüleri (mm)

Machine Size (mm)

Pah kırma aynası devri

Rotation Speed of the Tooling

Makine Ağırlığı (kg)

Weight (kg)

### GENEL ÖZELLİKLERİ

PLC kontrol sistemi

Aynı anda iç-dış pah kırma, alın temizleme

Ayarlanabilir pah kırma hızı

İki farklı hız ile Pah kırma ayna hareketi (Yüksekhız/ayarlanabilir yavaş hız)

Karbon çelik, paslanmaz çelik, alüminyum, bakır (boru ve demir çubuk)

Sıkma çenesi ve kater yükseklikleri ayarı ile farklı çap işleme

Farklı boru malzemeleri için farklı pah kırma devri seçebilme (kasnak ile)

Dokunmatik Renkli Türkçe Ekran

Tam Kapalı Kabin

Pah kırma motoru

Ayak pedal kontrolü

Otomatik ve manuel modda çalışma

Hata mesajları

Enerji tasarrufu modu

## TUBE CHAMFERING MACHINES

DCH-60-AV	DCH-80-AV	DCH-115-AV
20-60	20-80	20-115
1.5	1.5	2.2
690 x 860 x 1380 (h)	690 x 860 x 1380 (h)	690 x 860 x 1380 (h)
Invertörlü (Opsiyonel)	Invertörlü (Opsiyonel)	Invertörlü (Opsiyonel)
350	400	550

### GENERAL DETAILS

PLC control (NC control in order)

Chamfering and facing on the tube from inside-outside at the sametime

Adjustable spindle of chamfering speed

2 step chamfering process; 1st speed-Fast approach to time sawing. 2nd speed-Infinitely adjustable chamfering speed to smooth finish

Mild Steel, Stanliess steel, Aluminium, cupper tubes and bar

Interchangeable grips for working different size pipes or tubes

Different rotation speed for various material or requirements (with Pulley)

Touchscreen control with different language options

With cover to safety of cutting area

Chamfering spindle motor

Foot pedal control

Automatic / Manual Mode Options

I/O list – Error Warning Messages

Energy - saving mode

## DURAL MAKİNA

Adres: Merkez Efendi Mh. Gümüşsuyu Caddesi  
Karaaslan İş Merkezi No:5/36 ZEYTİNBURNU/İSTANBUL

E-posta: info@dural.com.tr

Telefon: +90 212 482 41 07

Telefon: +90 212 483 18 05

Faks : +90 212 482 41 23

[www.dural.com.tr](http://www.dural.com.tr)





