



bbend

BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNALARI
PIPE and TUBE BENDING MACHINES



BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNALARI PIPE and TUBE BENDING MACHINES

- HAKKIMIZDA -

BBEND MAKİNA 2005 Yılında Bursa' da iş hayatına adımını atmıştır. Boru ve Profil Bükme Makinaları imalatı ile üretime başlayan firmamız sürekli olarak teknolojik alt yapısını ve ar-ge çalışmalarını yenileyerek çok kısa sürede hidrolik, yarı otomatik, otomatik, NC ve CNC kontrollü Boru ve Profil Bükme Makinaları ile üretimine devam etmektedir. Ayrıca hitap edilen sektörlerin talebi doğrultusunda 2006 yılında Boru ve Ağız Açma Makinası (Kurtağzı Açma) üretimine de başlamıştır. Aynı yıl içerisinde ilk ihracatını İngiltere'ye yapan firmamız ilerleyen zamanlarda İran , Irak Yunanistan, Bulgaristan ve B.A.E olmak üzere ihracatlar gerçekleştirmektedir.

İmalatını sürdürmekte olduğumuz Malafalı Boru ve Profil Bükme makinalarının ve kurtağzı açma makinasının yurt içi ve yurt dışında satış, servis ve yedek parça hizmeti ile teknik bir kadroya sahip olup, her türlü istek ve sorunlarınızı çözüme kavuşturmayı ilke edinmiştir. Ana düşüncemiz ürünlerimizin kalitesini yükseltmek, kapasitesinin arttırmak ve müşterilerimize kullanışlı, modern dizaynli ve Avrupa Birliği standartlarına uygun makinalar sunmaktadır.

Yılların getirdiği birikim ile hedef politikamız; makinalarımızı deneyimli personelimizin kontrolünde, kalite ve estetiği ön planda tutarak müşteri memnuniyetini sürekli iyileştirmek ve gelişen teknolojileri makinalarımıza adapte ederek makina imalat sektöründe pazar payını almaktır. Boru ve Profil Bükme Makinaları konusunda ihtiyaç duyduğunuz her türlü konuda bizimle irtibata geçmekten çekinmeyiniz. Teknik personel niteliğini her zaman yüksek tutmayı, önce yaptığı işi saygıyı öne alan kişilerle çalışmayı her şeyin üstünde tutan firmamız, yaptığı işin sonuna kadar arkasında olan bir ahlak anlayışını hiçbir zaman unutmamaktadır.

BBEND MAKİNA, kalite hizmeti, müşteri odaklı ve profesyonel yönetim anlayışı, modern ve teknolojik üretim tesisleriyle büyümesini devam ettirerek güveninize layık olmayı sürdürecektir.

- ABOUT US -

BBEND MACHINERY was founded in Bursa at 2005 to provide high quality manufacture and application solutions to customers in many fields with the motto of **Better With Bbend**. Bbend Machinery is currently located in Bursa. Bbend Machinery is producing pipe & tube bending machines and nocher machines for their beloved customers with experienced and professional team about pipe, tube¬ching processing machinery.

Bbend Machinery is manufacturing Pipe and Tube Bending Machines, Pipe and Tube Bending Machines with Mandrel, Hydraulic, Semi Automatic, Automatic, NC and CNC Control Pipe and Tube Bending Machines, 3 Rolls Tube and Pipe Bending Machines and Notching Machines.

Costumer satisfaction is the number 1 priority for Bbend Machinery that means Bbend Machinery has a constant urge to keep their customers happy so, because of that Bbend Machinery is working highly dedicatied about customer services.

Bbend Machinery is currently exporting their machines to Greece, Bulgaria, Kazakhstan, Morocco, Suudi Arabia, U.A.E., Iran and Iraq.

If you are in the fields of manufacturing of hospital equipments, all types of furniture products, fitness machinery yacht and ship products, construction products and automotive products, you know Bbend Machinery is the right choice.

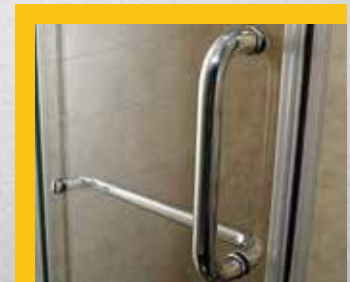


TEKNİK BİLGİLER BBY32 BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNASI TECHNICAL DATA BBY32 PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

MODEL	BBY32	MODEL
MAX. Boru Çapı	32	MAX. Pipe Diameter (Ø)
MAX. Boru Et Kalınlığı (mm)	2	MAX. Pipe Wall Thickness (mm)
MAX. Boru Yarıçapı (mm)	300	MAX. Bending Radius (mm)
MAX. Büküm Derecesi	190	MAX. Bending Angle (°)
Boru Büküm Hızı (sn)	68	Pipe Bending Speed
Motor Gücü (kw)	2.2	Motor Power (kw)
Makina Ağırlığı (kg)	260	Machine Weight (kg)
Makina Uzunluğu (mm)	1950	Machine Length (mm)
Makina Genişliği (mm)	850	Machine Width (mm)
Makina Yüksekliği (mm)	950	Machine Height (mm)

TR Redüktörlü Motor Tahrikli / PLC Kontrol Lg veya Delta / Ayak Pedal Kontrolü / Mekanik Aksam 2 Yıl Garantili / Elektrik Aksam Simens - Telemecanique / Elektrik Aksam 1 Yıl Garantili / Manuel Sıkma Özelliği / Ekonomik Boru Bükme Makinası

ING Reducer Motor Driven / PLC Control LG - Delta / Control Panel With Foot / 2 Years Of Guarantee For Mechanical System / Electrical System is Simens - Telemecanique (Guaranteed For 1 Year) / Manuel Clamp System / The Most Economical Pipe Bending Machine





TEKNİK BİLGİLER BBCH32 BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNASI TECHNICAL DATA BBCH32 PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

MODEL	BBCH32	MODEL
MAX. Boru Çapı	32	MAX. Pipe Diameter (Ø)
MAX. Boru Et Kalınlığı (mm)	2	MAX. Pipe Wall Thickness (mm)
MAX. Boru Yarıçapı (mm)	275	MAX. Bending Radius (mm)
MAX. Büküm Derecesi	190	MAX. Bending Angle (°)
Boru Büküm Hızı (sn)	70	Boru Bending Speed (sn)
Motor Gücü (kw)	2.2	Motor Power (kw)
Makina Ağırlığı (kg)	340	Machine Weight (kg)
Makina Uzunluğu (mm)	2400	Machine Length (mm)
Makina Genişliği (mm)	1000	Machine Width (mm)
Makina Yüksekliği (mm)	1050	Machine Height (mm)

TR Redüktörlü Motor Tahrikli / PLC Kontrol Lg veya Delta / Ayak Pedal Kontrolü / Mekanik Aksam 2 Yıl Garantili / Elektrik Aksam Simens - Telemecanique / Elektrik Aksam 1 Yıl Garantili / Hidrolik Sıkma Özelliği

ING Reducer Motor Driven / PLC Control LG - Delta / Control Panel With Foot / 2 Years Of Guarantee For Mechanical System / Electrical System is Simens - Telemecanique (Guaranteed For 1 Year) / Hydraulic Clamp System



NC Özellikleri

TR Dişli motor sistemi / Hidrolik sistem / Ayak pedallı kontrol seçeneği / 99 farklı program kaydedilme özelliği / Her program içinde 20 farklı ayarlanabilir büküm açısı, hızı vb. / Dokunmatik kontrol paneli ile büküm işleminin her aşamasında ayrıntılı kontrol imkanı / Güvenlik alarm sistemi.

NC Specifications

ING Has a gearmotor / Carrige and Rotation routines controlled with gearmotor / Hydraulic system / Has a foot pedal for safety measure 99 different programs can be saved in the machines / Each program has a 20 different adjustable bending angles, speed, etc. / Has a touch screen that allows you to control every step of your process (included your bending speed, how many bends you are going to do, etc.) Emergency alert pop-ups on the touch screen when somethings went wrong



TEKNİK BİLGİLER BBNC32 BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNASI TECHNICAL DATA BBNC32 PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

MODEL	BBNC32	MODEL
MAX. Boru Çapı	32	MAX. Pipe Diameter (Ø)
MAX. Boru Et Kalınlığı (mm)	2	MAX. Pipe Wall Thickness (mm)
MAX. Boru Yarıçapı (mm)	275	MAX. Bending Radius (mm)
MAX. Büküm Derecesi	190	MAX. Bending Angle (°)
Boru Büküm Hızı (sn)	70	Boru Bending Speed (sn)
Motor Gücü (kw)	2.2	Motor Power (kw)
Makina Ağırlığı (kg)	360	Machine Weight (kg)
Makina Uzunluğu (mm)	2400	Machine Length (mm)
Makina Genişliği (mm)	1000	Machine Width (mm)
Makina Yüksekliği (mm)	1050	Machine Height (mm)

TR Redüktörlü Motor Tahrikli / Dokunmatik Ekran Paneli / Ayak Pedal Kontrolü / Hidrolik Malafa, Sıkma Dayama Hareketleri / NC Kontrol Sistemi / 99 Programda Hafıza Sistemi / 1 Programda 20 Farklı Büküm Açısı Programlama / Programda Güvenli Çalışma Şartları (Hata Mesajları) / Tüm İnce Ayarları Ayarlar Menüünden Ayarlama / Elektrik Aksam Simens - Telemecanique PLC Kontrol Lg veya Delta / Mekanik Aksam 2 Yıl Garantili

ING Has a gearmotor / Has a touch screen control panel / Has a foot pedal for safety measure / Spare parts and Service Guarantee / Hydraulic System / NC kontrol system / 99 different programs can be saved / Each program has a 20 different adjustable bending angle / Emergency alert pop-ups on the touch screen when somethings went wrong / 2 years of guarantee for mechanical parts

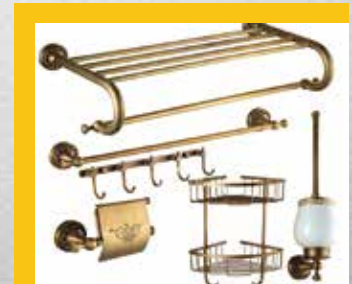


TEKNİK BİLGİLER BBNC51 BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNASI TECHNICAL DATA BBNC51 PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

MODEL	BBNC51	MODEL
MAX. Boru Çapı	51	MAX. Pipe Diameter (Ø)
MAX. Boru Et Kalınlığı (mm)	3.5	MAX. Pipe Wall Thickness (mm)
MAX. Boru Yarıçapı (mm)	250	MAX. Bending Radius (mm)
MAX. Büküm Derecesi	190	MAX. Bending Angle (°)
Boru Büküm Hızı (sn)	40	Boru Bending Speed (sn)
Motor Gücü (kw)	5.5	Motor Power (kw)
Makina Ağırlığı (kg)	900	Machine Weight (kg)
Makina Uzunluğu (mm)	3250	Machine Length (mm)
Makina Genişliği (mm)	1300	Machine Width (mm)
Makina Yüksekliği (mm)	1050	Machine Height (mm)

TR Redüktörlü Motor Tahrikli / Dokunmatik Ekran Paneli / Ayak Pedal Kontrolü / Hidrolik Malafa, Sıkma Dayama Hareketleri
NC Kontrol Sistemi / 99 Programda Hafıza Sistemi / 1 Programda 20 Farklı Büküm Açısı Programlama / Programda Güvenli
Çalışma Şartları (Hata Mesajları) / Tüm İnce Ayarları Ayarlar Menüünden Ayarlama / Elektrik Aksam Simens - Telemecanique
PLC Kontrol Lg veya Delta / Mekanik Aksam 2 Yıl Garantili

ING Has a gearmotor / Has a touch screen control panel / Has a foot pedal for safety measure / Spare parts and Service Guarantee
Hydraulic System / NC kontrol system / 99 different programs can be saved / Each program has a 20 different adjustable bending angle
Emergency alert pop-ups on the touch screen when somethings went wrong / 2 years of guarantee for mechanical parts





TEKNİK BİLGİLER BBNC65 BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNASI TECHNICAL DATA BBNC65 PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

MODEL	BBNC65	MODEL
MAX. Boru Çapı	65	MAX. Pipe Diameter (Ø)
MAX. Boru Et Kalınlığı (mm)	3.5	MAX. Pipe Wall Thickness (mm)
MAX. Boru Yarıçapı (mm)	250	MAX. Bending Radius (mm)
MAX. Büküm Derecesi	190	MAX. Bending Angle (°)
Boru Büküm Hızı (sn)	50	Boru Bending Speed (sn)
Motor Gücü (kw)	7.5	Motor Power (kw)
Makina Ağırlığı (kg)	1280	Machine Weight (kg)
Makina Uzunluğu (mm)	3500	Machine Length (mm)
Makina Genişliği (mm)	1200	Machine Width (mm)
Makina Yüksekliği (mm)	1150	Machine Height (mm)

TR Redüktörlü Motor Tahrikli / Dokunmatik Ekran Paneli / Ayak Pedal Kontrolü / Hidrolik Malafa, Sıkma Dayama Hareketleri
NC Kontrol Sistemi / 99 Programda Hafıza Sistemi / 1 Programda 20 Farklı Büküm Açısı Programlama / Programda Güvenli
Çalışma Şartları (Hata Mesajları) / Tüm İnce Ayarları Ayarlar Menüünden Ayarlama / Elektrik Aksam Simens - Telemecanique
PLC Kontrol Lg veya Delta / Mekanik Aksam 2 Yıl Garantili

ING Has a Gearmotor / Has a Touch Screen Control Panel / Has a Foot Pedal For Safety Measure / Spare Parts and Service Guarantee
Hydraulic System / NC Kontrol System / 99 different programs can be saved / Each Program Has a 20 Different Adjustable Bending Angle
Emergency Alert Pop-Ups On The Touch Screen When Somethings Went Wrong / 2 Years Of Guarantee For Mechanical Parts





TEKNİK BİLGİLER BBNC90 BORU ve PROFİL BÜKME MAKİNASI TECHNICAL DATA BBNC90 PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

MODEL	BBNC90	MODEL
MAX. Boru Çapı	90	MAX. Pipe Diameter (Ø)
MAX. Boru Et Kalınlığı (mm)	4	MAX. Pipe Wall Thickness (mm)
MAX. Boru Yarıçapı (mm)	250	MAX. Bending Radius (mm)
MAX. Büküm Derecesi	190	MAX. Bending Angle (°)
Boru Büküm Hızı (sn)	30	Boru Bending Speed (sn)
Motor Gücü (kw)	15	Motor Power (kw)
Makina Ağırlığı (kg)	2700	Machine Weight (kg)
Makina Uzunluğu (mm)	4000	Machine Length (mm)
Makina Genişliği (mm)	1400	Machine Width (mm)
Makina Yüksekliği (mm)	1250	Machine Height (mm)

TR Redüktörlü Motor Tahrikli / Dokunmatik Ekran Paneli / Ayak Pedal Kontrolü / Hidrolik Malafa, Sıkma Dayama Hareketleri
NC Kontrol Sistemi / 99 Programda Hafıza Sistemi / 1 Programda 20 Farklı Büküm Açısı Programlama / Programda Güvenli
Çalışma Şartları (Hata Mesajları) / Tüm İnce Ayarları Ayarlar Menüünden Ayarlama / Elektrik Aksam Simens - Telemecanique
PLC Kontrol Lg veya Delta / Mekanik Aksam 2 Yıl Garantili

ING Has a gearmotor / Has a touch screen control panel / Has a foot pedal for safety measure / Spare parts and Service Guarantee
Hydraulic System / NC kontrol system / 99 different programs can be saved / Each program has a 20 different adjustable bending angle
Emergency alert pop-ups on the touch screen when somethings went wrong / 2 years of guarantee for mechanical parts





TR Kolay değiştirilebilen işleme tamburu sayesinde boru apına ve profil ebadına uygun seme zelliği

Hareketli mengene sayesinde paraların seri olarak sıkılıp,sklme imkanı.

Boru ve profilin aılı olarak işlenebilmesi iin 60 " ye kadar hassas aılı kurt ağızı ama zelliği.

Makinanın st kısmındaki menteşeli kapak sayesinde apaklı malzemeleri taşlama imkanı.

ift Taraflı dayama sistemi ile ll hassasiyeti

ING Charged to easily ability to open suitable dovetails according to the pipe and tube diameters with the help of processing drum.

Ability to tighten and loosen the parts quickly as a result of moving clamb

Ability to opening dovetails up to 60°

A measurement accurarcy system with double-sided fence

PN 20-76 KURTAğZI AMA MAKİNASI / PN 20-76 PIPE - TUBE NOTCHER MACHINE

TEKNİK BİLGİ	PN 20-76	TECHNICAL DATA
Kapasite (mm)	20-76	Capacity
Motor Gc (kW-d/dk)	3-2800	Motor (kw)
Kurtağzı Malafası lleri (Ø)	25-32-42-48-51-60-76	Roller's Sizes
Zımpara Uzunluğu (mm)	2000x100	Sandbelt Length
Makina Ağırlığı (kg)	190	Weight
Makina Uzunluğu (mm)	1000	Length
Makina Genişliği (mm)	500	Width
Makina Yksekliliği (mm)	1100	Heigth

TR İşleme tamburu sayesinde boru ve profil apına gre uygun ağız ama zelliği (45 derece) ' ye kadar ağız ama zelliği

Hareketli mengene neticesi paraları ok abuk skme ve sıkma zelliği

Mengene sağ-sol hareketi manuel

4" Boruya, boru kaynatılabilme imkanı

ING Ability to open suiiable dovetails according to the pipe and tube diameters with the help of processing drum

Ability to tighten and loosen the parts quickly as a result of moving clamb

Ability to opening dovetails up to 50° with rotary clamp

Clamp is able to move left-right and up-down (Roller System)



PN 17-90 KURTAğZI AMA MAKİNASI / PN 17-90 PIPE NOTCHER MACHINE

TEKNİK BİLGİ	PN 17-90	TECHNICAL DATA
Motor Gc	3 HP 2800 d/dk. / 2,2 kW - 3000 Circ	Motor Power (kw)
Kapasite	Ø 17-90 mm	Clamp Capacity
Makina Uzunluğu (mm)	1000	Machine Length
Makina Genişliği (mm)	600	Machine Width
Makina Ağırlığı (kg)	200	Weight
Makina Yksekliliği (mm)	6 Pieces	Mandrel
Zımpara	2 Pieces	SandBelt



TR 12 den 60 mm'e kadar üzerindeki kalıplarıyla, kolay taşınabilir seyyar Boru Kurtağzı Açma Makinası

ING For tubes and profiles made of metal
Capability of notching operation of 90°
Heat treated and grounded blades
Easy to carry with portable dimensions
Appropriate for 8 pipe diameters

PN 12-60 KURTAĞZI AÇMA MAKİNASI / PN 12-60 PIPE - TUBE NOTCHER MACHINE

TEKNİK BİLGİ	PN 12-60	TECHNICAL DATA
Kapasite (mm)	12-60	Capacity
Motor Gücü (kW-d/dk)	1.1	Motor (kw)
Uzunluğu (mm)	860	Length
Genişliği (mm)	400	Width
Yüksekliliği (mm)	450	Height
Ağırlılığı (kg)	90	Weight

TEKNİK ÖZELLİKLER

TR STANDART DONANIM;

Çelik Gövde 2 Vals Topu Dişli Sistemle direk tahrikli / Vals topları serleştirilmiştir.
Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmıştır.
Vals Milleri Rulmanlarla Yataklanmıştır. / Standart Vals Topları / Yan Dayamalar
Yatay ve Dikey çalışma / Kullanım ve bakım kitapçığı

ÖZEL DONANIM;

Boru bükme valsleri / Özel profil bükme valsleri / Köşebent bükme valsleri
Dijital gösterge / Özel köşebent yan dayamalar.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ING STANDARD EQUIPMENTS

Steel Frame / Two bottom rolls are powered / Rolls shafts are special steel material hardened and ground / Standard rolls / Guide Rolls / Horizontal and vertical working position / User's manual

OPTIONAL EQUIPMENTS

Pipe/Tube bending rolls / Profile bending rolls / Angle bending rolls / Digital Read-Out
Special lateral angle guides



PROFİL VE BORU KIVIRMA MAKİNASI PK35F (PEDALLI) / 3 ROLLS SECTION and PIPE BENDING MACHINE PK35F (WITH FOOT PEDAL)

TEKNİK BİLGİ	PK35F	TECHNICAL DATA
Vals Milleri Çapı(mm)	50	Shafts Diameter
Vals Çapları(mm)	155	Rolls Diameter
Çalışma Hızı (m./min.)	4,5	Working Speed
Motor Gücü (kW)	1,5	Motor Power
Ölçüler (UxGxY)(mm)	750x900x1355	Dimensions (LxWxH)
Net Ağırlık (kg)	390	Net Weight

**TEKNİK ÖZELLİKLER****TR STANDART DONANIM;**

Çelik konstrüksiyon gövde / Her 3 top motor tahriklidir. / Sertleştirilmiş özel çelik miller / Hidrolik üst top hareketli / Yatay ve dikey çalışma pozisyonu / Standart vals takımı / Yan dayamalar / Frenli motor ile hassas büküm / Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu / Kullanım ve bakım kitapçığı

ÖZEL DONANIM;

Boru bükme valsleri / Özel profil bükme valsleri / Köşebent bükme valsleri / Dijital gösterge / Özel köşebent yan dayamaları

NC KUMANDA PANELİ (OPSİYONEL);

1-8 Eksen pozisyon kontrolü / Manuel - Otomatik - Yarı Otomatik - Öğretme çalışma modu / 48 adımlı 1000 program hafızası / Easyview operatör panel (5,7" - 7,7" - 10") ekran (640x480) veya (320x240) çözünürlük / Siemens PLC kontrol (256 kb EPROM) / Tüm hidrolik silindir ve profil kıvrma makinalarında kullanılabilir.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**ING STANDARD EQUIPMENTS**

Steel welded construction frame / 3 Rolls are motor driven / Hardened shafts from special material / Top roll hydraulic moveable up-down / Horizontal and vertical working position / Standard rolls / Guide Rolls / Brake motor equipped for the precision bending / Mobile control panel / User manuel

OPTIONAL EQUIPMENTS

Pipe-Tube bending rolls / Profile bending rolls / Angle bending rolls / Digital Read-Out / Optional lateral angle guides / NC control

PROFİL VE BORU KIVIRMA MAKİNASI HPK60 (NC KUMANDALI)
HPK - 60 3 ROLLS SECTION and PIPE BENDING MACHINE (NC CONTROL)

TEKNİK BİLGİ	HPK60	TECHNICAL DATA
Vals Milleri Çapı(mm)	60	Shafts Diameter
Alt Valslerin Çapları	215	Rolls Diameter
Üst Vals Çap	215	Top Rolls Diameter
Hidrolik Güç (ton)	16	Hydraulic Power
Çalışma Hızı (m./min)	4	Working Speed
Motor Gücü (kW)	1,50	Motor Power
Ölçüler (UxGxY)	1000 x 1400 x 1650	Dimensions (LxWxH)
Net Ağırlık (kg)	950	Net Weight

TEKNİK ÖZELLİKLER**TR STANDART DONANIM;**

Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde / 3 Vals motor tahrikli / Özel yüksek mukavemetli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller / Yatay ve dikey çalışma pozisyonu / Sertleştirilmiş standart vals topları / Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu / 3 Yöne hareketli mekanik manuel yan dayamalar / Frenli motor / Dijital göstergeler (2adet) / Kullanım ve bakım kitapçığı

ÖZEL DONANIM;

Boru ve profil kıvrma vals topları / Opsiyonel 2 eksenli hidrolik yan dayamalar

TECHNICAL SPECIFICATIONS**ING STANDARD EQUIPMENTS**

Steel welded construction frame / 3 Rolls are driven / Hardened shafts from special material / Horizontal and vertical working position / Mobile control panel / Brake motor / Digital read-out / User manual

OPTIONAL EQUIPMENTS

Pipe-Tube bending rolls



PROFİL VE BORU KIVIRMA MAKİNASI HPK80 (DİJİTAL KONTROL)
HPK - 80 3 ROLLS SECTION and PIPE BENDING MACHINE (DIGITAL CONTROL)

TEKNİK BİLGİ	HPK80	TECHNICAL DATA
Üst Mil Çapı	80	Shafts Diameter
Alt Mil Çapı	70	Rolls Diameter
Vals Topu Çapı	245	Top Rolls Diameter
Çalışma Hızı (m./min)	6	Working Speed
Motor Gücü (kW)	4	Motor Power
Uzunluk (mm)	1450	Length
Genişlik (mm)	1000	Width
Yükseklik (mm)	1400	Height
Ağırlık (kg)	1700	Weight

bbend

**BORU ve PROFİL
BÜKME MAKİNALARI**

- 📍 Kayapa Mahallesi Orkide 350 Caddesi No: 1/1 Nilüfer / BURSA
☎ 0.224 493 21 21 / 0.224 441 90 80 / 0.541 916 16 83
✉ sales@bbendmakina.com / info@bbendmakina.com / satınalma@bbendmakina.com

www.bbendmakina.com

*2005 yılından bu yana vermiş olduğumuz kaliteli hizmet ve müşteri memnuniyeti
çıtamızı daha yüksetmek için geliyoruz.*