TB 34 MALAFASIZ BORU BÜKME MAKİNESİ
NONE MANDREL PIPE AND TUBE BENDING MACHINE







MODEL		TB 34
Max Bükme Kapasitesi (D) Maximum Bending Capacity	mm	Ø34 x 3
Min Büküm Yarı Çapı (R) Minimum Bending Radius	mm	3xD (Boru çapı-Tube diameter)
Çıkış Devri Output Speed	rpm	1,9
Motor Gücü / Voltaj Motor Power / Voltage	kW / V	0,55 / 380
Ağırlık Weight	kg	90
Ölçüler Dimensions	mm	720x260x460

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Ø34 çapında ve 3 mm et kalınlığına kadar boruları 180°'ye kadar bükebilir.
- Dijital açı göstergesi bulunmaktadır.
- İstenilen büküm açısı dijital göstergeden sınırlandırılabilir.
- Redüktör aktarmalı güç iletim sistemi.
- Sağlam çelik gövde.
- Geri esnemeden kaynaklanabilecek hatalı bükümleri önlemek için frenli motor.
- Üretim sahasında kolay taşınabilmesi için sökülebilir taşıma kolları.
- 1 set boru bükme kalıbı standart olarak dahildir.

ÖZEL DONANIM

- İstenilen ölçüde boru kalıbı seçenekleri

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- Capable of bending pipes with Ø34 diameter and 3 mm wall thickness up to 180°.
- Equipped with a digital readout.
- The desired bending angle can be limited via the digital readout.
- Gearbox-driven power transmission system.
- Durable steel body construction.
- Brake motor prevents bending errors caused by material springback.
- Detachable carrying handles for easy transport within the production area.
- Includes 1 set of pipe bending dies as standard.

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Pipe die options available in custom dimensions.

TB 42 MALAFASIZ BORU BÜKME MAKİNESİ
NONE MANDREL PIPE AND TUBE BENDING MACHINE







MODEL		TB 42
Maks. basınç (200 bar) Max. pressure at 200 bars	ton	15
Yağ tankı kapasitesi Oil tank capacity	lt	15
Maksimum strok Maximum stroke	mm	150
Çalışma hızı Working speed	mm/s	20
Motor gücü Motor power	kW/V	1,1/ 380
Ağırlık Weight	kg	220
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik Length x Width x Height	mm	450x1000x1000

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Manuel ayarlanabilir açı ayarı
- Ø42mm x 3mm'ye kadar boru bükme kapasitesi
- Özel kalıp montajı için boş delikler
- Çelik kaynaklı gövde
- Ayarlanabilir hız
- Bir set boru bükme kalıbı dahildir
- Dijital gösterge

ÖZEL DONANIM

- İstenilen ölçülerde boru, profil veya dolu malzeme kalıpları

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- Manual adjustable angle switch
- Up to Ø42mm x 3mm tube bending capacity
- Free holes for assembly of the special tools
- Steel welded construction frame
- Adjustable speed
- One set of pipe bending tools included
- Digital readout

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Sets of pipe, tube, section or bar rolls as required dimensions

SPB
MALAFASIZ BORU BÜKME MAKİNESİ
NONE MANDREL PIPE AND TUBE BENDING MACHINE

SPB 76 / SPB 60



- İstenilen ölçüye göre boru, profil veya lama kalıpları
- Set of pipe, tube, section or bar rolls as required dimensions



SPB 76

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Kendinden hafızalı NC kontrol ekranı makinenin profesyonel ve kolay kullanımını sağlar
- Ø60mm x 4 mm'e kadar boru bükme imkânı
- Makine 500 dahili program hafızasına sahiptir
- Minimum kıvırma radiusu borunun çapından (Ø) 3 kat fazlasıdır (Borunun et kalınlığına ve malzemeye göre değişir)
- Ø33,7mm standard 1 takım boru kalıbı dahildir

ÖZEL DONANIM

- İstenilen ölçülerde boru, profil veya dolu malzeme top kalıpları

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- NC control screen with memory enables professional and easy operation of the machine
- Up to Ø60mm x 4 mm tube bending possibility
- The machine has 500 programme memory on internal memory
- Minimum bending radius 3 times the diameter (Ø) of the tube (varies according to the tube Wall thickness and material)
- 1 set of Ø33,7mm pipe bending tool is standard

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Sets of pipe, tube, profile or bar rolls as required dimensions

Profil Çeşitleri / Profile Types		SPB 60	SPB 76
Kalın etli borular Boiler tube	mm	60x4	76x3
Siyah çelik boru Mild steel tube	mm	48x4	70x5
Alüminyum boru Aluminium tube	mm	60x8	76x6
Yuvarlak dolu boru (S.Ç) Round bar (M.S)	mm	40	45
Kare profil (S.Ç) Square tube (M.S)	mm	40x40x4	50x50x5

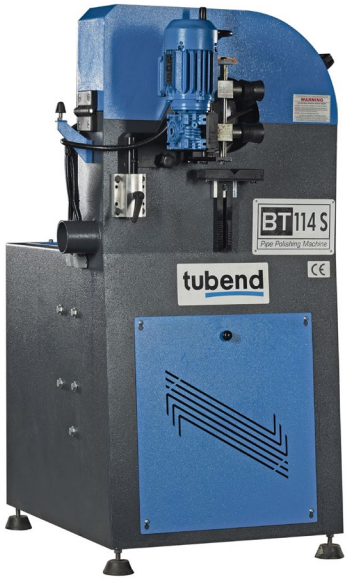
MODEL		SPB 60	SPB 76
Min. radyus Min. radius	Ømm	R40 (Ø60x4)	R40 (Ø16x3)
Maks. radyus Max. radius	Ømm	R150 (Ø60x4)	R220 (Ø76x3)
Çalışma hızı Working speed	m/min	3	7
Motor gücü Motor power	kW/V	2,2	3
Uzunluk Length	mm	750	850
Genişlik Width	mm	850	850
Yükseklik Height	mm	1050	1050
Ağırlık Weight	kg	330	500

BP 114
BORU PARLATMA MAKİNESİ
PIPE POLISHING MACHINE





- Opsiyonel otomatik besleme ünitesi
- Optional automatic feeding unit



TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Otomatik besleme sistemi malzemenin operatör müdahalesi olmaksızın besleme istasyonuna girişini sağlar (Ayrı bir motor vasıtası ile)
- 2 takım zımpara kayışı standart dahildir (Ayrı motorlu)
- Manuel boru sıkıştırma ayarı
- Motor için sabitleme aparatı
- Kayışları değiştirme ve temizleme için açılır kapak
- Manuel besleme tutucu
- 180" (derece) bükülmüş boruları parlatabilme

ÖZEL DONANIM

- Otomatik sürücü sistemi

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- Automatic feeder system provides the material to be fed into auto feeder system without operator interfere. (With seperate motor)
- 2 set of abrasive belts included as standart equipment. (With seperate motor)
- Manual pipe clamping adjustment
- Fixing attachment for the Motor
- Opening cover for changing the belts and cleaning
- Holder for manual feeding
- Can polish bended pipes and tubes at of 180" (angle)

OPTIONAL EQUIPMENTS

- Automatic feeding system

MODEL		BP 114
Çalışma kapasitesi Working capacity	Ømm	10 - 114
Zımpara kayışları motor gücü Abrasive belts motor power	kW	3 + 1,5
Besleme topları motor gücü Wheel motor power	kW	0,24
Toplam motor gücü Total motor power	kW	4,74
Zımpara kayışları ölçüleri Abrasive belts dimensions	mm	(2x) 940 x 50 " 2 pcs abrasive belts inc. "
Besleme hızı Feeding speed	m/min.	3 - 22
Uzunluk Length	mm	100
Genişlik Width	mm	750
Yükseklik Height	mm	1500
Ağırlık Weight	kg	280