

# MODEL BTS - 70 / BT-70

Boru Parlatma Makinası/ Pipe Polishing Machine  
СТАНОК ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ТРУБ

BTS - 70 Opsiyonel Sürücülü Model  
With Feeder Optional  
ПОДАТЧИК ДОПОЛНИТЕЛЬНО



BT - 70 Standart Model  
Standard Model  
СТАНДАРТНАЯ  
МОДЕЛЬ

YENİ NEW HОVАЯ  
MODEL MODEL MODEL

- Hız Ayarlı Malzeme Sürücüsü
- Material Feeding System with infinitely variable speed
- СИСТЕМА ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ



## TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

BT-70 Boru Taşlama Makinası ile her türlü boruda, elips malzemede ve dolu yuvarlaklarda zımparalama işlemi yapabilirsiniz. Değişik zımpara şeritleri kullanarak çapak almadan, taşlanma kalitesine kadar pek çok yüzey kalitesi elde edebilirsiniz (P60 – P600 kum aralığındaki bantlar kullanılabilir). Özellikle montaj öncesi boruları makinada tamamen pastan arındırabilirsiniz. Aynı şekilde paslanmaz borulardaki lekeleri zımparalayarak kolayca çıkarabilirsiniz. Ayrıca kıvrılmış boruları da (140° açıya kadar) rahatlıkla makinanın içinden geçirerek zımparalayabilirsiniz. BTS-70 Boru Parlatma Makinasında BT-70 modelindeki özelliklere ek olarak düz borular için girişte ve çıkışta hız ayarlı malzeme sürücüsü bulunmaktadır. Özel kauçuk topları sayesinde malzemeyi kaydırmaz. Malzemenin her tarafının eşit şekilde kolayca parlatılması sağlanır.

## ÇALIŞMA ŞEKLİ

Makinanın içinde karşılıklı iki adet üçgen yerleştirilmiş ve sürekli dönen zımpara şeritleri bulunmaktadır. Zımpara şeritleri malzemenin etrafında dönerek her noktasının zımparalanması sağlanır. Malzemenin döndürülmesine gerek yoktur. Yüzey kalitesini arttırmak için değişik kum kalınlığında zımparalar kullanılarak çok hassas yüzeyler elde edilebilir. Ayrıca ıslak zımpara işlemleri için makinada soğutma tertibatı standart olarak bulunmaktadır.

## KULLANILDIĞI YERLER

Çelik ve çelik dışı (alüminyum, bakır) metallere, ahşap ve plastik malzemeden oluşan her çeşit boru, yuvarlak ve eliptik ürünlerde kullanılabilir.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

With model BT 70 Pipe polishing machine you can sand all pipe types, elliptical and solid round materials. With different abrasive bands you can get different material surface quality for cleaning the burrs and polishing the pipes. Especially before the assembly you can clear the surface of the connection pipes from corrosion. Also you can remove the stain on the stainless pipes by sanding easily. Beside you can sand easily by getting through the bended pipes(max 140°) inside of the machine. BT-S 70 Pipe polishing machine, in addition to the features of the BT-70, has material feeding system with infinitely variable speed in both sides for straight materials. With the special rubber rollers does not slide to the material. Equal to each side of the polishing material to be easily provided with feeding system

## WORKING PRINCIPLE

Inside of the machine there are 2 pcs. correlative triangle and abrasive bands that are always turning. Its supplied to be sanded each point of the material by the bands turning around the profiles. There is no need to rotate the material in order to get it sanded. To increase the quality of surface you can use in different thicknesses of sand abrasives. Cooling equipment is also included in the machine as Standard for the operations of water sanding.

## USAGE FIELDS

This machine is usefull for all steel, aluminium, copper materials, wood and plastic pipes ,round and elliptical materials.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

“С МАШИНОЙ BT 70 ВЫ МОЖЕТЕ ШЛИФОВАТЬ ВСЕ ТИПЫ ТРУБ, ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ И КРУГЛЫЕ ТВЕРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ИСПОЛЗУЯ РАЗЛИЧНЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ЛЕНТЫ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧАТЬ ПОВЕРХНОСТЬ РАЗЛИЧНОГО КАЧЕСТВА ОБРАБОТКИ ОЧИЩАЯ ОТ ЗАУСЕНЦОВ И ПОЛИРУЯ ТРУБЫ ОСОБЕННО ПЕРЕД СБОРКОЙ ВЫ МОЖЕТЕ ОЧИСТИТЬ СОПРИКАСАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ОТ РЖАВЧИНЫ ТАКЖЕ ВЫ МОЖЕТЕ УДАЛИТЬ ПЯТНА И КРАСКУ НА ТРУБАХ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ЛЕГКОЙ ПОЛИРОВКОЙ. КРОМЕ ТОГО ЛЕГКО ШЛИФУЮТСЯ ГНУТЫЕ ТРУБЫ (МАКС. 140°) ВНУТРИ МАШИНЫ”

BT-S 70 МАШИНА ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ТРУБ ИМЕЕТ ТАКИЕ ЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАК И BT 70 ДОПОЛНИТЕЛЬНО ИМЕЕТ СИСТЕМУ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ РОЛИКАМИ НЕ ДАЮЩИМ ПРОСКАЛЬЗЫВАТЬ ПРЯМОМУ МАТЕРИАЛУ С ОБЕИХ СТОРОН С ИЗМЕНЕНИЕМ СКОРОСТИ ПОДАЧИ. ОДИНАКОВАЯ ПОЛИРОВКА С КАЖДОЙ СТОРОНЫ БУДЕТ ЛЕГКО ОБЕСПЕЧЕНА

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

ВНУТРИ МАШИНЫ РАЗМЕЩЕНЫ 2 И ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ПОСТОЯННО ВРАЩАЮЩИЕСЯ. ПОДАВАЯ МАТЕРИАЛ ЧЕРЕЗ ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЛЕНТОЧНЫЕ УЗЛЫ ВСЯ ЕГО ПОВЕРХНОСТЬ БУДЕТ ОТПОЛИРОВАНА. ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ ИСПОЛЗУЙТЕ ЛЕНТЫ С РАЗЛИЧНЫМ АБРАЗИВОМ. ОХЛАДИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧЕНО В СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ СТАНКА ДЛЯ ПОЛИРОВКИ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭТА МАШИНА ИСПОЛЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ДЕРЕВЯННЫХ И ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ, КРУГЛОГО И ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ

MODEL/МОДЕЛЬ		BTS - 70	BT - 70
Maksimum Boru Çapı / Max. Pipe Diameter/ МАКС. ДИАМЕТР ТРУБЫ	Ø	70	70
Bant Zımpara Ölçüleri / Sand Dimensions (band)/ РАЗМЕРЫ ЛЕНТЫ	mm	30x735	30x735
Bor Yağ Tankı Kapasitesi / Water Tank / ЕМКОСТЬ БАКА ВОДЫ	lt	10	10
Ana Motor Gücü / Main Motor Power/ МОЩНОСТЬ ОСНОВНОГО МОТОРА	kW	1.5	1.5
Sürücü Motor Gücü / Feeder Motor Power / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ПОДАТЧИКА	kW	0.24	-
Soğutma Tankı Motor Gücü / Cooler Pump Motor Power / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ОХЛАЖДАЮЩЕГО НАСОСА	kW	0.12	0.12
Makina Ölçüleri (U x G x Y) / Machine Dimensions (L x W x H) / ГАБАРИТЫ СТАНКА (Д x Ш x В)	mm	850x1000x1450	850x750x1450
Ağırlık / Weight/ВЕС	kg	255	200