



» **FBM 3 / 5**



**TEKNİK ÖZELLİKLER VE
STANDART DONANIM**

- » Bu makine yuvarlak boruların eteklerini 1-90 derece bükme suretiyle Etek Bükme işleri için özel olarak tasarlanmıştır.
- » Makine NC Kontrol ünitesi olup , kullanıcı için kolay kullanım ve seri üretim imkanları sağlar. Ekran üzerinde yönlendirici ve uyarıcı sembol ve bilgiler ile operatörlerin işini kolaylaştırmaktadır. NC Kontrol ünitesi kendi içinde 100 farklı programı kaydedebilmektedir.
- » Çelik Kontrüksiyonlu kaynaklı gövde
- » Çelik Flanşlama ve Etek Bükme Topları , indüksiyonlu ısıtma işlemine tabi tutulmuştur. Yüzeylerin en az zarar görmesini ve uzun ömürlü olmasını sağlar.
- » Tutarlı ölçülerde ve yüksek çalışma hızı sağlayan Elektronik kontrol üniteleri ile denetlenen Parça Tutucu
- » Uzun ömürlü ve eksen kaçıklığını önleyici Klavuz Destekler ile parça tutucu sayesinde uzun süreli problemsiz üretim.
- » Tahrik sistemi : Hidrolik Motor ve Planet Redüktör ile desteklenmiştir.
- » Tüm operasyonlar Hareketli Kontrol paneli üzerindeki Ekran ve butonlar yardımıyla yapılabilmektedir.
- » Makine varyatör yardımıyla Elektronik olarak 1-100 % arası Hız ayarlanabilmektedir.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS AND
STANDARD ACCESSORIES**

- » This machine is particularly suitable for trimming and or beading on cylinders and other operations according to the installed equipments.
- » It is possible to add on the machine different operating units to perform different operations.
- » Steel welded rigid frame construction.
- » Rolls are of forged and heat treated high tensile carbon steel. For long life application they are also supplied with surface hardening by Induction Hardening Process.
- » Precision and high working speed thanks to electronic control of the drive coupled to the hydraulic system of the tool holder slide.
- » Tool holder units with linear guides guarantee long life and lack of service.
- » Mandrell is driven by a electric or hydraulic motor coupled to planetary gearbox.
- » All control operations are conveniently located on an independent mobile control console.(Mobile Control Panel).

**» FBM 1 / 3**