

# PRO 120/100

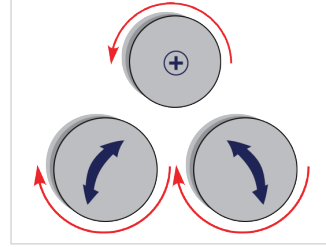
## HİDROLİK PROFİL BÜKME MAKİNELERİ HYDRAULIC PROFILE BENDING MACHINES



### PRO 120

PRO 120 için hidrolik yan dayamalar standarttır

/ Hydraulic guide rolls are standard for PRO 120



### PRO 100

PRO 100 için hidrolik yan dayamalar opsiyoneldir

/ Hydraulic guide rolls are optional for PRO 100

#### Standart Özellikler



- Makine komple St-52 çelik konstrüksiyonludur.
- PRO 100 ve PRO 120'de vals topları hidrolik motor ve dişliler ile tahriklidir.
- Vals topları sertleştirilmiş, taşlanmış ve özel çelikten üretilmiştir.
- PRO 100'ün yan dayamaları manual olarak ayarlanır.
- PRO 120'de yan dayamalar hidrolik olarak iki yönde ayarlanır.
- Yatay ve dikey şekilde çalışır.
- Makineler aşırı yüklemelere karşı elektriksel emniyete alınmıştır.
- Alt toplar için dijital göstergeler.
- Alt toplar hidrolik olarak aşağı yukarı hareket ettirilir.
- Makineden ayrı hareketli kumanda paneli.
- "CE"ye uygundur.

#### Standart Features



- All machine body manufactured of ST 52 special steel.
- On PRO 100 and PRO 120 rolls are driven by hydraulic motor planetary gearbox and gears.
- Shafts are made of special steel hardened and grounded.
- PRO 100 side guide rolls are adjustable by manually.
- PRO 120 side guide rolls are adjustable by hydraulic system.
- Horizontal & Vertical working.
- Electrical and hydraulic protections against overloads.
- Digital display for bottom rolls.
- Lower rolls hydraulic moveable up and down.
- Separate and moveable control panel.
- In accordance for "CE"

#### Özel Aksesuarlar



- Boru, profil ve köşebent için özel vals topları
- Spiral bükme aparatı
- Kademesiz ayarlanabilir dönüş hızı
- İki yönde ayarlanabilir hidrolik yan dayamalar (PRO 100 için)
- Köşebent bükme için özel mekanik yan dayamalar (PRO 100 için)
- Yan dayamalar için dijital göstergeler
- NC Playback kumanda sistemi
- CNC Grafik kumanda sistemi
- Farklı voltaj ve frekanslarda elektrik motoru
- Çektirme aparatı (PRO 120 için)

#### Optional Accesories



- Special rolls for pipe, profile and angle materials
- Spiral bending device
- Variable speed of rotation
- Adjustable hydraulic guide rolls in two directions (for PRO 100)
- Mechanical guide rolls for angle bending (for PRO 100)
- Digital readout for guide rolls
- NC Playback control system
- CNC graphic control system
- Different voltage and frequency electric motor
- Pulling device (for PRO 120)