Kalınlık Makinesi

Çalışma Güvenlik Ve Kuralları

1 – İş Parçasının Boyu, Sevk Silindirleri Arasındaki Uzaklıktan Birkaç Mm Daha

 Uzun Olmalıdır. Bundan Kısa Parçaları Makineye Vermeyiniz.

2 – 1 Cm’den Daha İnce Parçaları, Alt Destek Parçası Olmaksızın Makineye

 Vermeyiniz.

3 – Parça Yüzeylerinde Çivi, Taş, Vb. Yabancı Cisimler Bulunmadığını Kontrol

 Ediniz.

4 – Budaklı, Çatlak,Ve Bir Yüzü Planya Makinesinde Düzeltilmemiş Parçaları

 Makineye Vermeyiniz. Parçayı Daima Elyaf Yönünderendeleyiniz.

5–Kalınlığı Az, Genişliği Fazla Olan Parçaların Genişliklerini Makinede

 Çıkarmayınız. Aksi Taktirde Silindirlerin Baskısıyla Parça Yana Eğilir Ve

 Açısı Bozuk Çıkar.

6 – Çalışırken Makinenin Tam Arkasında Değil Yan Tarafında Dururuz. Tabla

 Hizasına Eğilip Makinenin İçine Katiyen Bakmayınız. Talaş Ve Parçalar

 Yüzünüze Fırlayabilir.

7 – İtme Silindiri Çok Parçalı Değil İse Değişik Kalınlıktaki İş Parçalarını

 Makineye Yan Yana Vermeyiniz.

8 – Parçayı Makineye Verirken Ve Alırken Elinizi Tabla Hizasından Daha İçeri

 Sokmayınız.

9–Rendeleme Sırasında Sıkışma Olursa Hemen Sevk Sistemini Ve Makineyi

 Durdurunuz, Sonra Tablayı Aşağıya İndirerek Parçayı Geriye Çekiniz.

10–Uzun Parçaların Makineden Çıkışta Sarkmalarını Önlemek İçin Bir Yardımcı

 Eleman Veya Destek Sehpası Kullanınız.

11–Talaş Kalınlığını İşin Özelliğine Göre Ve Makineyi Zorlamayacak Miktarda

 Ayarlayınız.

Kalınlık Makinesinin Bakımı

İşe Başlamadan Önce;

A – Bıçakların Keskinliğini Kontrol Ediniz, Kör Bıçaklarla Katiyen

 Çalışmayınız.

B – Tabla Yükseklik Ayar Düzeninin Ve Talaş Emme Düzeninin Normal Çalıştığını

 Kontrol Ediniz.

C – Mil Ve Bılçaklar, Sevk Silindirleri Ve Tabla Üzerindeki Reçine Vb.

 Birikintileri Mazotla Temizleyiniz.

Günlük Bakım

Günlük Çalışma Sonunda Makine Üzerindeki Talaş Ve Tozları Temizleyiz.

Haftalık Bakım

A – Mil, Silindir Ve Kızak Yataklarındaki Yağlama Oktalarını Makine

 Kataloğunda Belirtilen Şekilde Yağlayınız.

B–Makineyi Temizleyiniz, Bütün Metal Yüzeylerini İnce Yağ İle Hafifçe

 Yağlayınız, Üzerini Öretünüz.

Yıllık Bakım

Ders Yılı Sonunda Makinenin Aşağıdaki Elemanlarını Kontrol Ederek, Gerekli Gerdirme, Sıkıştırma, Onarma, Değiştirme, Ayarlama Ve Yağlama İşlemlerini Yapınız.

A – Gövdenin Yere Bağlantısı Ve Tablanın Yataylığı

B – Motor, Şalter Ve Kablo Bağlantıları

C – Kayış, Kasnak Ve Zincirler

D – Dişli Ve Bıçak Yatakları

E – Üst Sevk Silindir Yayları Ve Yatakları

F – Alt Sevk Silindir Yatakları

G – Tabla Ayar Düzeni Ve Yatakları

H – Ön Ve Arka Baskı Kirişleri Yayları

I – Talaş Emme Bağlantısı

İ – Ayarlar:

1 – Bıçakların Ayarları

2 – Tablanın Bıçak Uçuş Dairesine Paralelliği

3 – Ön Ve Arka Baskı Kirişlerinin Yüksekliği Ve Paralelliği

4 – Üst Sevk Silindirlerinin Yüksekliği Ve Paralelliği

5 – Alt Sevk Silindirlerinin Yüksekliği Ve Paralelliği