**PRES TEZGAHINDA ÇALIŞMA TALİMATI**

* **Tezgah alanında artık malzeme, kaymaya neden olabilecek yağ vb maddeler bulunmamalıdır.**
* **Motorlu çalışan preslerde kalıp bağlanmadan önce, motor durdurulacak uzaktan hareketi sağlanan hidrolik ve pnömatik preslerde ise, kalıp bağlanmadan önce, basınç bağlantısı kesilecek ve pres başlığı ile tabla arasına yeteri sağlamlıkta takozlar konacaktır.**
* **İşe uygun olarak alt ve üst kalıbın çalışma açıklığı ayarlanacak, açık kalıpla çalışan preslerde, mekanik koruyucular yapılacaktır.**
* **El ve parmak koruyucuları, kalıp hareketli tehlikeden önce çarpma veya itme suretiyle gerekli uyarmayı yapacak şekilde veya belirli bir seviyeye inmeden önce pres başlığının hareketine engel olacak şekilde yapılmış olacaktır.**
* **Otomatik besleme tertibatı olmayan veya işin gereği olarak koruyucu yapılamayan preslerde, çift el kumanda tertibatı bulunacak ve bunlardan bir tanesi tek başına presi harekete geçiremeyecek şekilde yapılmış olacaktır.**
* **El ve kolları korumak imkanı bulunamayan hallerde, uygun kişisel koruyucular yapılacak ve işçilere kıskaç veya maşa gibi aletler verilecek mekanik veya pnömatik iş çıkarma veya fırlatma tertibatı yapılacaktır.**
* **Büyük parçaların işlendiği ağır presler ile enjeksiyon ve püskürtme preslerinde, fotosel tertibatı bulunacak veya tamamen kapanmadıkça harekete engel olan sürgülü, kontaklı veya mekanik engelli kapaklar yapılacaktır.**
* **Pedalla çalışan preslerde, pedal üzerine, uygun bir koruyucu konacaktır.**
* **Hidrolik veya hava basıncı ile çalışan preslerde, basınç borusunun görünür bir yerine bir manometre ve emniyet supabı konacaktır.**
* **Hidrolik presler dışında diğer preslerin pres başlığının hareketini istenilen yerde tutacak fren tertibatı bulunacak ve her presin kolay erişilebilir bir yerinde ayrı kumanda tertibatı olacaktır.**
* **Pres kalıplarının kenarları ve köşeleri keskin bırakılmayacaktır.**
* **Çalışma alanında operatör ve yardımcılarının haricinde personel bulunmamalıdır.**
* **Tezgahta malzeme sökerken operatör meşgul edilmemelidir.**
* **Tezgahı yetkili operatör haricinde hiç kimse kullanmamalıdır.**
* **Personel ve malzeme emniyeti açısından makine ve çevresi temiz tutulmalıdır.**
* **Acil durumlarda KIRMIZI RENKLİ butona basılacak**
* **Personel ve malzeme emniyeti hususunda bir tereddüt oluştuğunda çalışma durdurulmalı ve İşletme Müdürlüğüne haber verilmelidir.**
* **Makina topraklamalarının yapılması gerekmektedir.**