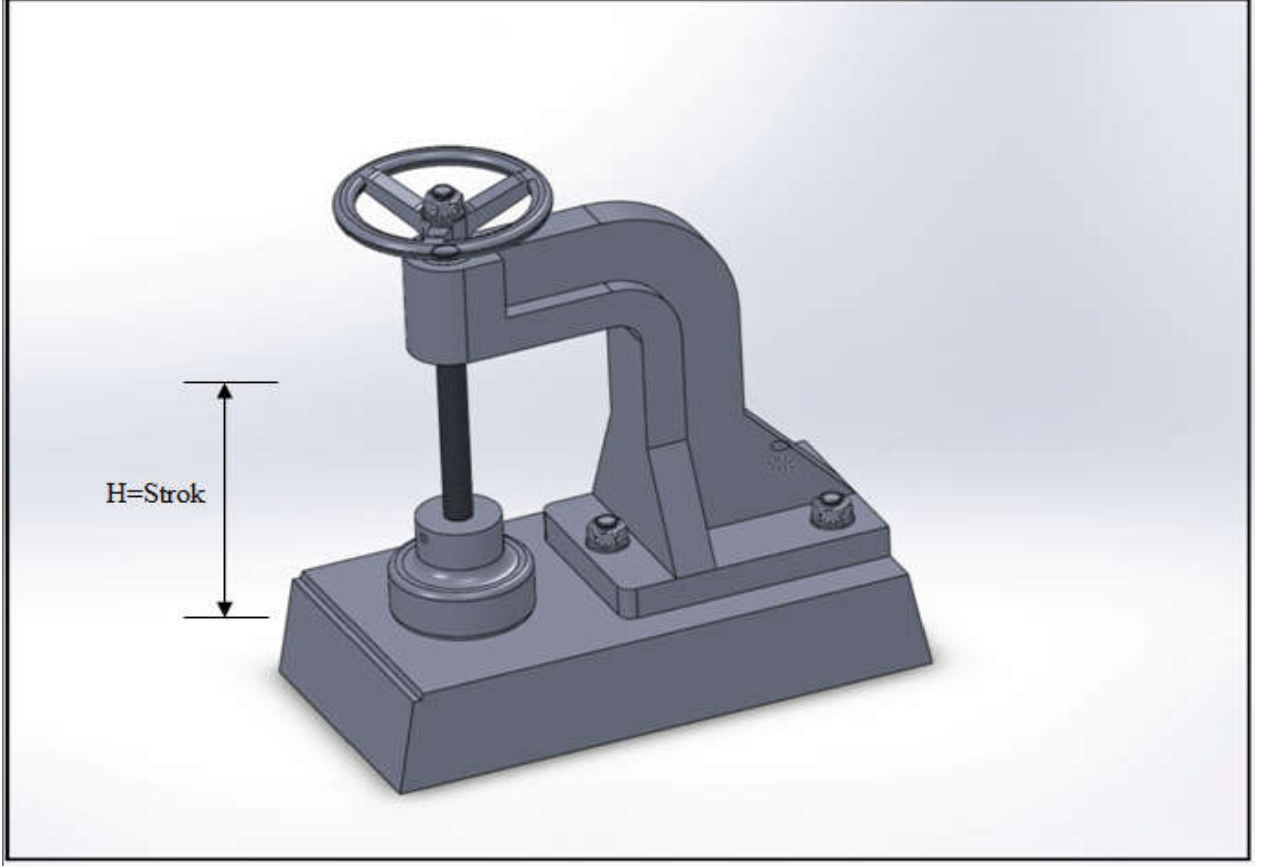


## 2015-2016 GÜZ DÖNEMİ MAKİNA ELEMANLARI I YIL İÇİ PROJESİ



Şekil 1.Vidalı El Presinin Katı Modeli

Şekilde verilen vidalı el presi projelendirilecektir. Malzeme seçimi öğrenci tarafından yapılacaktır. Seçilen malzemelere ait tüm bilgiler proje sonunda kaynak gösterilerek verilecektir. Boyutlandırma elemanların kendi ağırlıkları da dikkate alınacaktır. Parametreler öğrencinin son üç rakamına göre aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Numaranın son üç rakamı (Gruplarda ise numaraların ortalaması)	Presleme kuvveti F [N]	Strok [mm]
001...025 arası	No x 20	150
026...050 arası	No x 15	100
051...075 arası	No x 10	80
076...100 arası	No x 8	70
101... ve üzeri	No x 5	60

Proje ekibi bir veya en fazla beş kişiden oluşacak grup halinde yürütülebilir. Grup halinde çalışılacaksa, öğrenci numarası olarak tüm öğrencilerin numaralarının aritmetik ortalaması alınacaktır. Elde edilecek ortalama rakama göre yukarıdaki tablodan ilgili değerler seçilecektir. Proje kontrolü belirtilen tarihte yapılacaktır. Grup çalışmasında, tüm grup elemanlarının proje kontrolünde hazır bulunmaları gerekmektedir. Dersi alan tüm öğrencilerin (devamı daha önce almış olan öğrencilerde dahil) proje teslim etmeleri zorunludur. Dersi alttan alan öğrencilerin projeyi kontrol ettirme zorunluluğu yoktur. Proje kontrolü Arş. Gör. Yaşar ŞEVİK tarafından **10/12/2015** tarihinde yapılacaktır. **Proje teslim tarihi 04/01/2016'** dir.