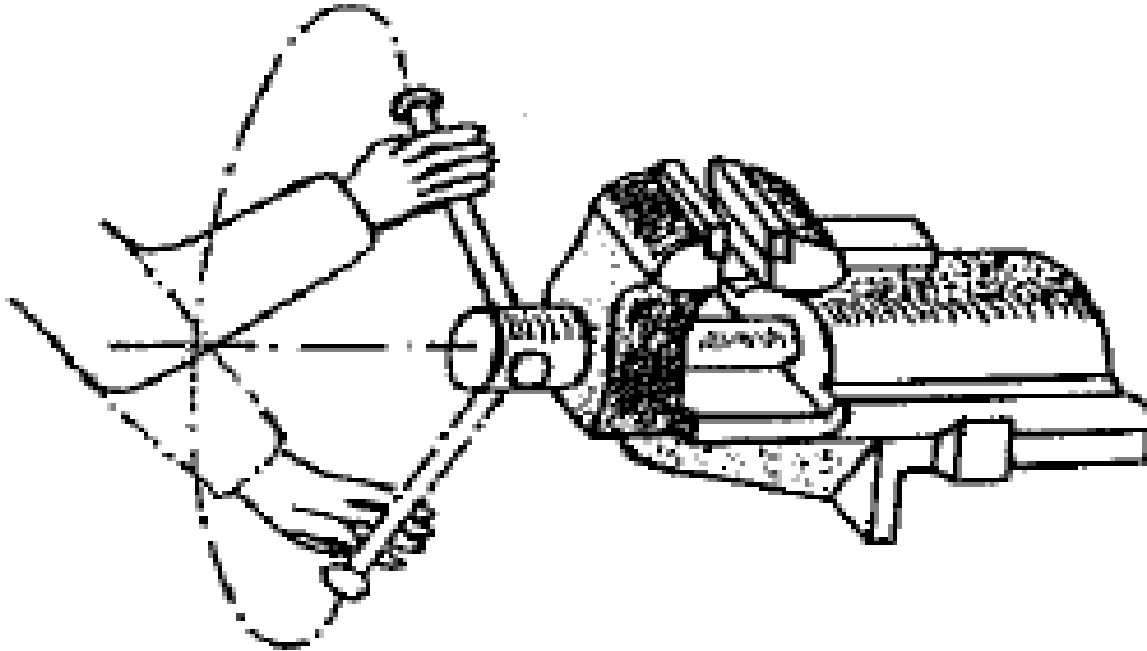
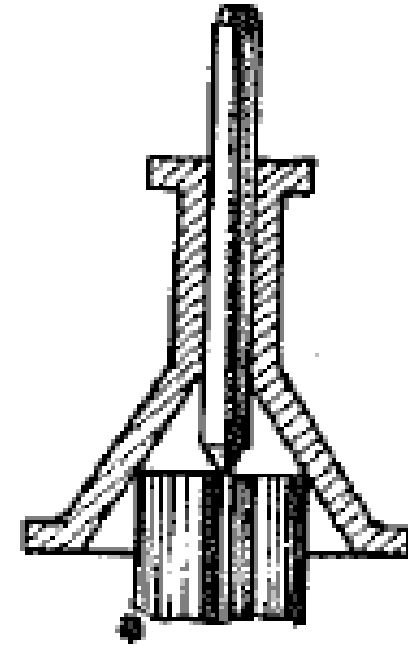
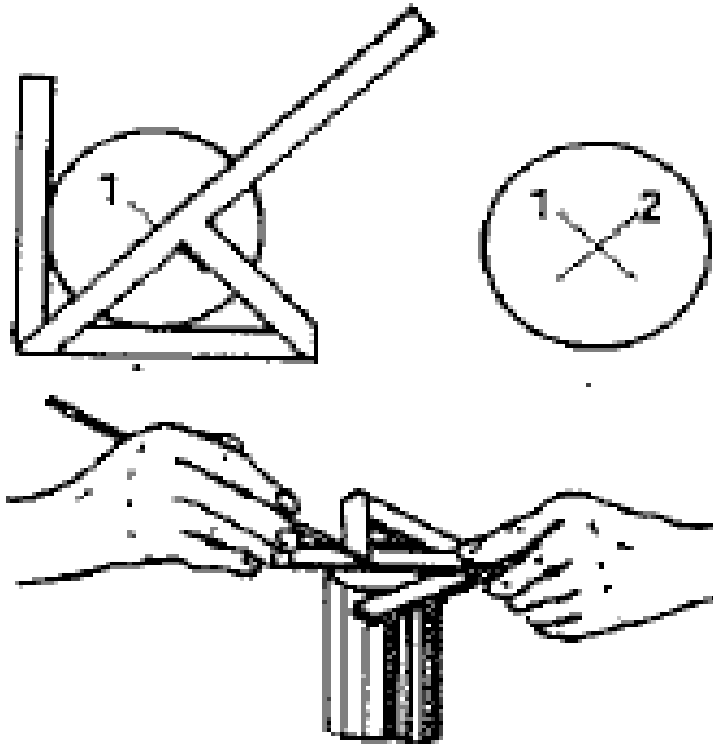


# Mengenenin Kullanımı



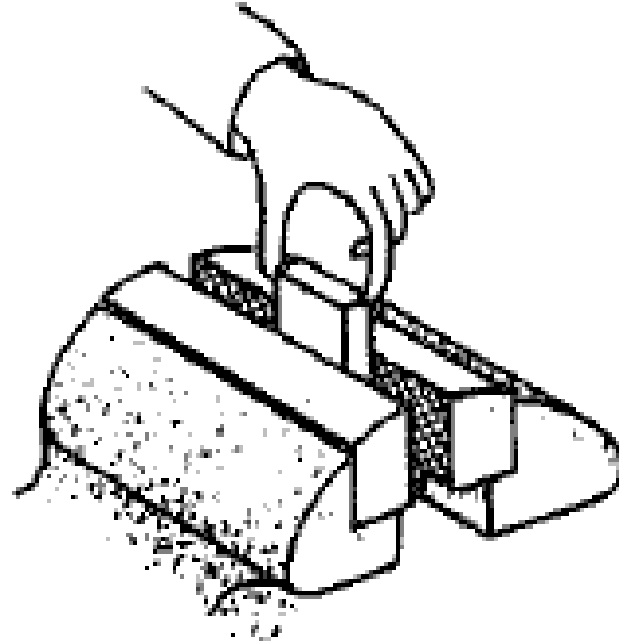
Mengeneyi açıp kaparken, dirsek mafsalı mengene vidası ekseninde olmalı, mengene kolu sadece bilek ile döndürülmelidir.



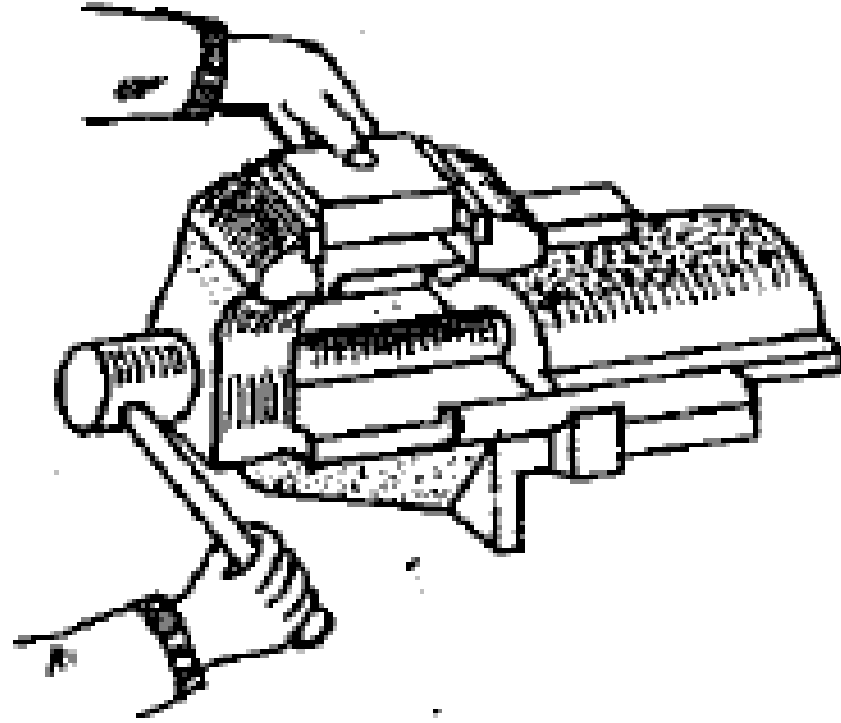
Silindirik parçaların alın yüzeylerinde merkezlerini bulmak için, merkezleme gönyesi veya merkezleme çanı kullanılır. Merkezleme gönyesi, şekilde görüldüğü gibi alın yüzeye oturtulur, önce 1 inci, sonra da 2 nci çizgi çizilerek merkez saptanmış olur.

Merkezleme çanı, parçanın alın yüzeyine dik olarak oturtulup noktasına çekiçle vurulunca, merkez noktalanmış olur.

İşin sıkı bağlanması için mengene koluna çekiçle asla vurulmamalıdır. Çekiç mengene kolunu zedelediği gibi, delik içinde rahat çalışmasını da zorlaştırır. Ayrıca fazla zorlamalar vidanın veya somunun kırılmasına da sebep olabilir.

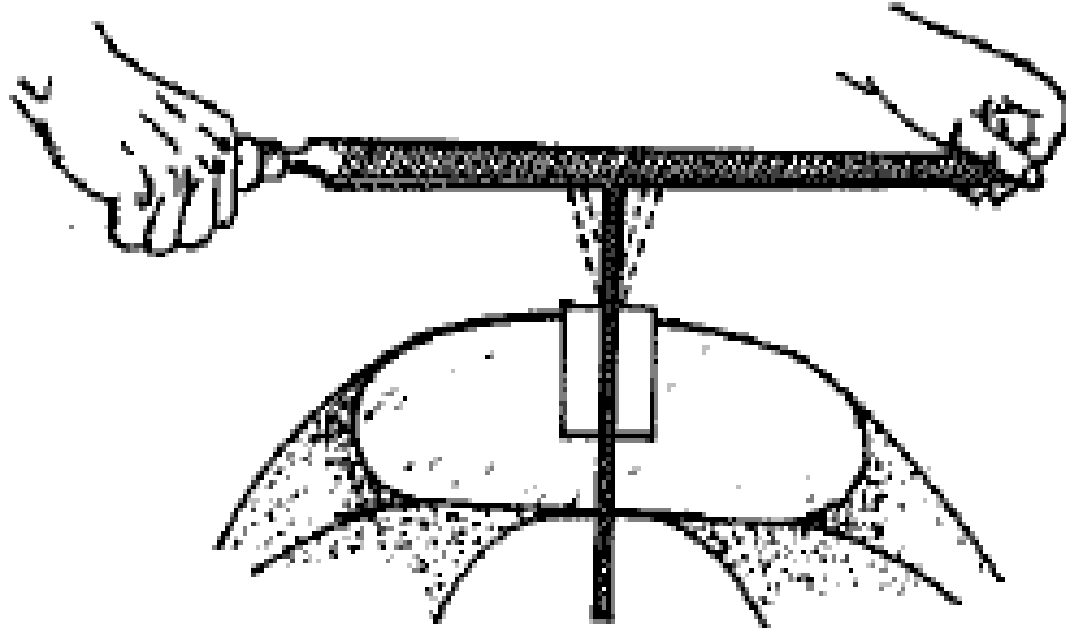


Küçük bir lama demiri, mengeneye dikine bağlamak için, baş parmak sola gelmek üzere parça yukardan tutulur.



**Büyükçe bir lama demiri, geniş yüzeyi yatay olmak üzere mengeneye bağlamak için, parça baş parmak üstte olmak üzere sol el ile tutulmalı, mengene kolu da tamamen bir tarafa çekilerek sağ el ile sıkılmalıdır.**

# İş Parçalarının Hatalı Bağlanması

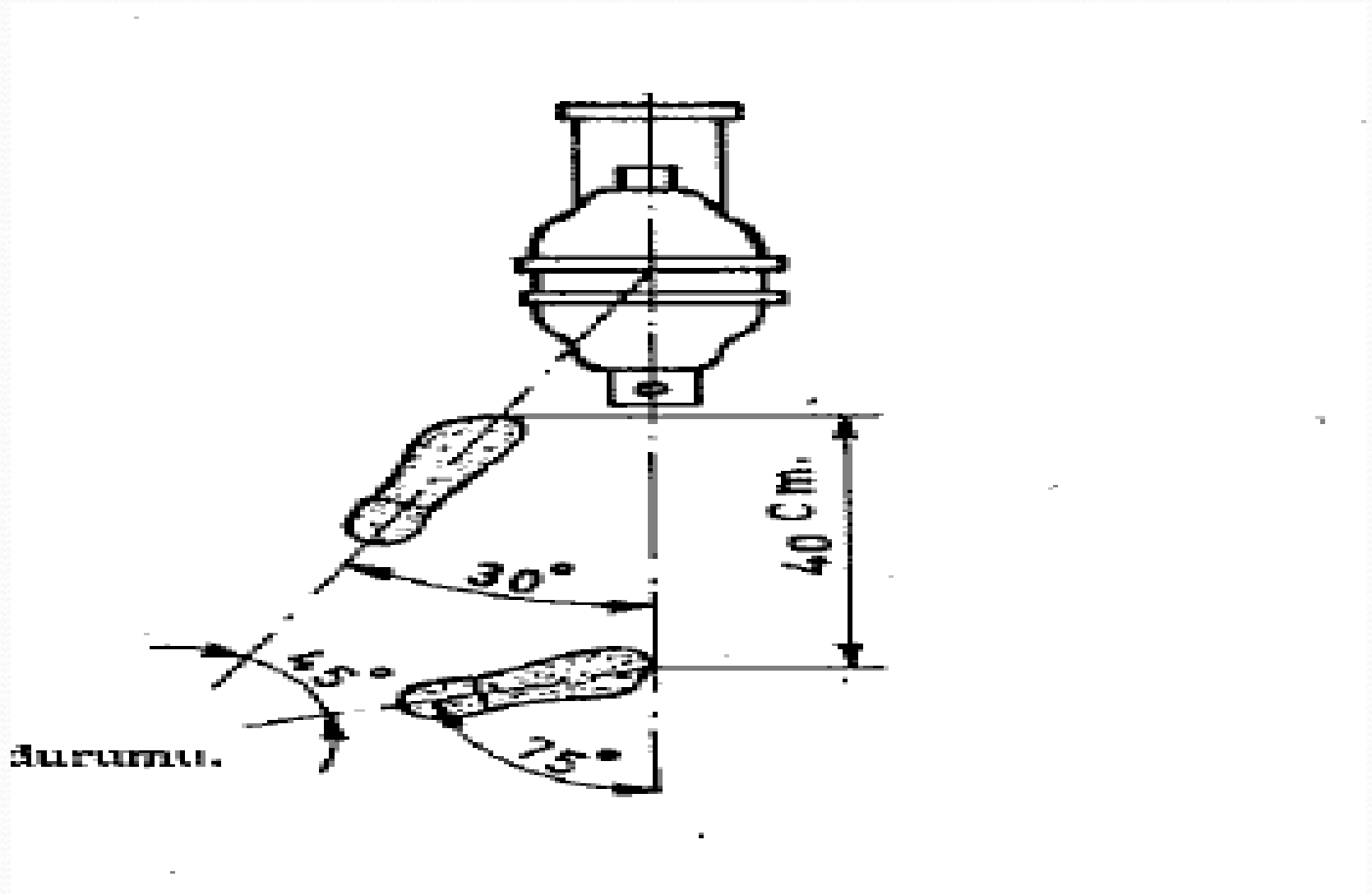


Parça mengene ağızlarından yukarı, fazla yüksek olarak bağlanmamalıdır. Eğeyi sürerken yüksek bağlanmış parça eğilir, ard arda olan bu eğilmeler, rahatsız edici tiz sesler çıkarır.

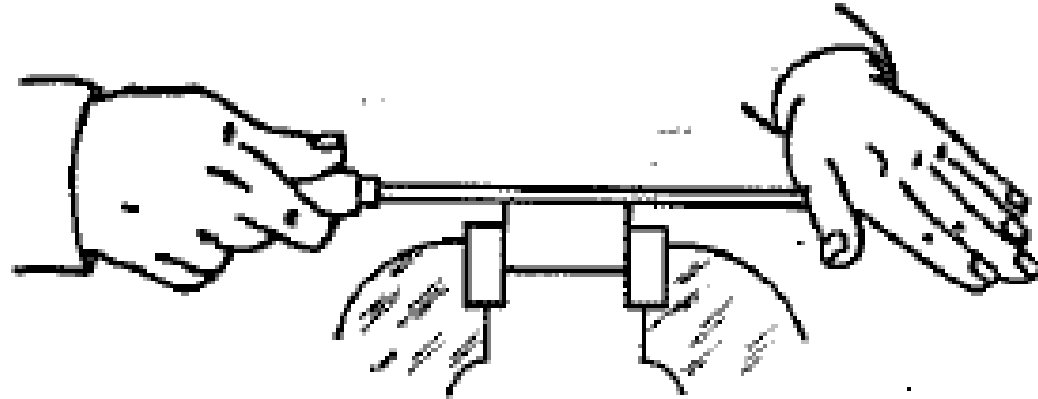


Şekil : 1-49 Eĝenin kollara uydurulmuş vücut hareketi ile sürülmesi :  
a) Doğru hareket.  
b) Yanlış hareket (iki ayak ta gergin).

# Mengene de iş yaparken Bacakların Pozisyonu



## EĐENİN TUTULUŐU :



### Büyük eđelerin tutuluŐu :

Sağ el : Eđe sapını kuvvetlice kavramalı, eğe sapının arka kısmı avucun çukurluğuna dayanmalı, baş parmak üstte, iŐaret parmağı altta olmalıdır.

Sol el : Avucun kabarık kısmı eğenin ucuna konmalı, parmaklar hafifçe eğilmeli, fakat eğenin ucunu sarmamalıdır.