



Portal Type Machines Waterjet Cutting

Portal type machines are big and-sized machines.

They consist to two sided guiding-driving system and one bridge axis perpendicular to the paralel axis.

Wide machines are preferred for multi-head cutting, and long machines are used to load new material on one end when cutting proceed on the other side.

Even if is possible to produce very large machines of portal type, the most common dimensions are:

(bridge ax. X main ax.)

3000 x 2000 mm or 2000 x 3000 mm 2000 x 4000 mm or 4000 x 2000 mm 3000 x 4000 mm or 4000 x 3000 mm

Portal Tip Makinalar Su Jeti Kesme

Portal tip makinalar, orta ve büyük ölçülü makinalardır.

Çift taraflı yataklama - tahrik grubu ve bu paralel eksen grubuna dik yerleştirilmiş bir köprüden oluşur.

Enine büyük makinalar, çok kafalı kesimler için boyuna büyük makinalar ise bir kesimin bitmesinin ardından diğer bir kesimin derhal başlatılması anlamında yüksek üretim olanağı sağlayan makinalardır.

Çok büyük ölçülere çıkmak mümkün olmakla birlikte alışılmış portal makina ölçüleri : (İlk yazılan ölçü köprü ekseni strokunu, ikinci ölçü, paralel ölçü strokunu tanımlar)

 $3000 \times 2000 \text{ mm}$ veya $2000 \times 3000 \text{ mm}$ $2000 \times 4000 \text{ mm}$ veya $4000 \times 2000 \text{ mm}$

3000 x 4000 mm veya 4000 x 3000 mm