

## GANTRY



### Akyapak's Touch on Steel Construction Industry with **GANTRY...**

Akyapak rolls out the new plate processing model of its CNC drilling, marking and cutting lines which are only manufactured by a few manufacturers in the World: APLG-Akyapak **GANTRY** Drilling and Oxy-fuel/Plasma Cutting Machine

Akyapak sets the bar high in productivity for steel fabrication market. APLG-GANTRY model is capable of drilling, cutting and basic milling on plates by moving the bridge over a fixed workpiece. The new GANTRY model has a powerful 22 kW drilling power and oxy-fuel/plasma cutting unit on.

The bridge moves while the machine table is stationary. The size of the smallest version is 2 meter wide and 6 meter long and the biggest version is 4 meter wide and 36 meter long.

Akyapak cares about the environment. The gases generated during oxy-plasma cutting process are stored in a fixed table and filtered. Afterwards the filtered gases are released into the air without pollutants.

- Plate thickness (min-max. / mm): 10 - 100\*
- Number of plasma torches: 1
- Number of oxy torches: 1\*\*
- Number of drilling heads: 1
- Automatic Tool Changer capacity: 8 Tools
- Spindle power (kW): 22
- Spindle speed (max. / rpm): 3000

\* 100 mm with oxy-cut. Plasma cutting capacity vary based on the plasma unit chosen.  
\*\* Number of oxy torches can be optionally increased.

- Plaka kalınlığı (min-maks. / mm): 10 - 100\*
- Plazma-torç sayısı: 1
- Oksi-torç sayısı: 1\*\*
- Delik delme ünitesi adeti: 1
- Otomatik Takım Değiştirici kapasitesi: 8 Tools
- İş mili gücü (kW): 22
- İş mili hızı (max. / rpm): 3000

\* Oksijen kesim ile 100 mm'dir. Plazma kesme kapasitesi seçilen plazma ünitesine göre değişir.

\*\* Oksi-torç sayısı opsiyonel olarak artırılabilir.



### **GANTRY** ile Çelik Konstrüksiyon Sektörüne Akyapak Dokunuşu...

Akyapak, dünyada sadece birkaç üretici tarafından üretilen CNC delik delme, markalaşma ve kesme hatlarındaki yeni plaka işleme modeli ile pazarda: APLG-Akyapak **GANTRY** Delik Delme ve Oksijen/Plazma Kesim Makinesi.

Akyapak, çelik işleme sektörü için üretkenlikte çitayı yükseltiyor. APLG-GANTRY modeli, köprüyü sabit bir iş parçası üzerinde hareket ettirerek plakaları delme, kesme ve temel frezeleme yeteneklerine sahip. Yeni GANTRY modelinde 22 kW'lık güçlü bir delik delme

merkezi ve oksijen/ plazma kesme ünitesi bulunuyor. Bu modelde tezgah tablası sabitken köprü hareket eder. En küçük modelin boyutu 2 metre genişliğinde ve 6 metre uzunluğunda, en büyük modelin ise 4 metre genişliğinde ve 36 metre uzunluğundadır.

Akyapak, bu yeni ürünü ile de çevreye duyarlı... Plazma ve oxy kesiminden çıkan gazlar sabit tabla içerisinde toplanarak filtreleniyor ve ortama temizlenmiş olarak veriliyor.

