

# TOP 4020

NEW

Teknik Bilgiler	TechnicalData
<b>Aks mesafeleri</b>	<b>Axis strokes</b>
X aksı (enlemesine)	X axis (transversal) mm 2.050
Y aksı (boylamasına)	Y axis (longitudinal) mm 4.050
Z aksı (dikey)	Z axis (vertical) mm 150
İşlenebilen Levha kesiti	Workable Panel Size mm 4.050 x 2.050
<b>Eksenel hızlar</b>	<b>Rapid speed</b>
X aksı	X axis m/min 36
Y aksı	Y axis m/min 36
Z aksı	Z axis m/min 18
İşleme Hızı	Work Speed m/min 5 - 15
<b>Elektromandren</b>	<b>Electrospindle ISO30 4kW</b>
Maks. hız	Max speed Rpm 0 - 24.000
Fan ile hava soğutmalı	Air cooling with fan
<b>Takım magazini –otomatik deęiřtirmeli</b>	<b>Automatic toolmagazine on themachine</b>
Toplam takım yeri	Total tool magazine 11 adet
ISO30 takım kilitleme konisi	ISO 30 cone with blocking gear
Takım baęlama pensi	Closing tool pliers mm 1 – 20
Maks. Takım apı	Max. Tool Diameter mm 20
Maks. Takım Boyu	Max. Tool Height mm 100
Maks. Takım Ağırlığı	Max. Tool Weight kg 1
Otomatik Takım Deęiřme zamanı	Tool change time s 15
Talařtan-talaşa Takım Deęiřme zamanı	Shaving-shaving time s 20
<b>Güç Tüketimi</b>	<b>Power and Consumption</b>
Kurulu Güç	Installed Power kW20
Kullanılan Güç	Abrorbed Power kW12
Güç Bağlantısı (amper)	Power Connection A40
Hava Sarfiyatı	Air Consumption lt/min 50
<b>Makine ebatları</b>	<b>Overall dimensions</b>
Boy	Length mm 5.192
En	Width mm 2.998
Yükseklik	Height mm 2.100
Ağırlık	Weight kg 2.700



MECAL

TOP 4020 Üç Eksenli CNC Kompozit Levha İşleme Merkezi

*Teknik değerleri değiştirme hakkımız saklıdır. The right to make alterations is reserved*

**Promaks Profil Makine Aksesuar San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.**

UPHILL COURT TOWERS Barbaros Mah. Dereboyu Cad.

Fesleğen Sok. A Blok No:91 TR-34746

Ataşehir İSTANBUL – TÜRKİYE

tel: +90 216 688 75 74 fax: +90 216 688 75 72

www.promaxmakine.com | info@promaxmakine.com

Promax

# TOP 4020

•Top 4020 kompozit panellerin işlenmesi için tasarlanmış CNC kontrollü bir levha işleme merkezidir. Makine, alüminyum yapı sektöründe kompozit panel, solid alüminyum levha, lexan, polikarbonat levha ve kompakt lamine gibi levha formundaki malzemeleri işlemeye yönelik olarak tasarlanmış bir makinedir. Mobilya, reklam, gemi inşa ve havacılık, sektörlerinde de kullanılabilir.

•Makinenin vakumlu üst yüzeyi taranıp temizlenebilen MDF panellerden oluşur. Harici bir talaş emicili temizleme sistemi, temiz bir çalışma alanı sağlamaktadır.

•11 pozisyonlu takım magazini ile otomatik takım değiştirme özelliği mevcuttur.

•4 ayrı çalışma bölgesine ayrılmış makine üst tablası bilgisayardan otomatik olarak devreye alınır.

•2 ve 3 boyutlu geometrileri işleme özelliğine sahip, levha optimizasyonu ve Autocad'den direkt dosya aktarımı yapabilen bir CAD/CAM programı ile donatılmıştır.

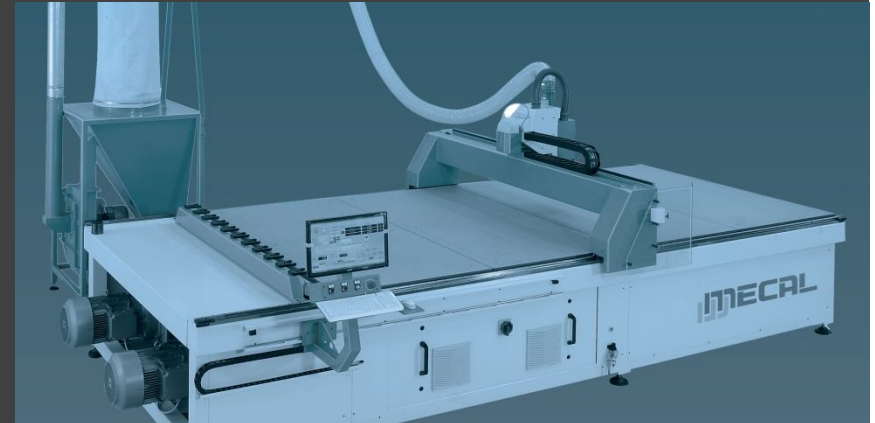
•Top 4020 is a working center for Nesting, but it is particularly indicated for the mass production of details and panelling of big dimensions, in the fields like: Advertising, Aeronautics, Naval, Building, and all those fields where is requested a good construction quality, performances, easy use and reduced dimensions.

•Machine beam with "vacuum" locking system made up through a transpiration top. Swarf extractor system able to grant a perfect clearing of the working area.

•Automatic tool change through a horizontal magazine with 11 positions.

•Automatic selection of the working areas which allow to manage the support plane for the panels to be machined in 4 separated zones.

•Machine programming executed by a powerful CAD/CAM applicative able to create 2D or 3D CAD geometry



## Promaks Profil Makine Aksesuar San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.

UPHILL COURT TOWERS Barbaros Mah. Dereboyu Cad.

Fesleğen Sok. A Blok No:91 TR-34746

Ataşehir İSTANBUL – TÜRKİYE

tel: +90 216 688 75 74 fax: +90 216 688 75 72

www.promaxmakine.com

info@promaxmakine.com

