

## MoonCAM 5040-1200 MODELİ 3D MODEL İŞLEME CNC ÖZELLİKLERİ



Net çalışma alanı	: 5000*4000*1200 mm ( boy*en*yükseklik )
Çalışma Hızları	: 60 m/dak. X-Y eksenlerinde Travers hızı 30 m/dak Z eksenlerinde
Hareket aksamı	: 25*25 mm Kramiyer X1-X2-Y ve Z eksenleri - Taşlanmış sertleştirilmiş kramiyer : Lineer yataklar 35 mm.Dört arabalı X1-X2 : Lineer yataklar 35 mm.Dört arabalı Y – Z eksenleri
Freze Çalışma Tablası	: Alüminyum slotlu çalışma tablası
Motor Aksamı	: 3,5 Nm nominal tork Servo Motor.X1-X2 –Y eksenleri : Z eksenleri 3,5 Nm Servo Motor , frenli : Düşük boşluklu planet redüktör akupneli
Gövde	: Tamamen metal konstrüksiyon ve rijit.Borusan Kutu : Profil.
Kontrol	: CMC CNC Kontrol ünitesi

SAFRAN ROBOTİK SİSTEMLER CNC MAKİNE BİLGİSAYAR SANAYİİ ANONİM  
ŞİRKETİ

Org. San Bölge 19.Cad No 7 Melikgazi-KAYSERİ  
Tel : +90 352 321 4851-52-53 Fax : +90 352 321 4855  
e-posta : info@mooncam.com.tr



Operatör konsolu



Kontrol sistemi LNC 520İ

Spindle	: 9 kw 12 000 d/dak lık AREL marka iş mili : motor . Otomatik takım değiştirme mevcut değil.
Hassaiyetler	: İş parçası üzerinde +/- 0,050 mm hassasiyet : Pozisyonlama hassasiyeti +/- 0,100 mm
Toz emiř sistemi	: Toz emiş kafası verilecek olup, hortum ve emiş motoru : müşteriye aittir.
CAD CAM Programı	: Müşteriye aittir.Standard G kod çıktısı veren tüm programlar : kullanılabilir.
Otomatik Kızak yağlama sistemi	: Tüm taşıma arabaları merkezi yağlama sistemi ile otomatik olarak : yağlanmaktadır.

## TEKNİK ÖZELLİK AÇIKLAMASI

### Tahrik Sistemi

- X Ekseninde iki adet köprü hareketi için paralel çalışan 3,5 Nm AC servo motor
- Y ekseninde AC servo motor sistemi 3,5 Nm
- Z ekseninde Frenli AC Servo motor sistemi 3,5 Nm, enerji kesildiğinde kafanın parça üzerine yığılmasını engeller.
- X-Y eksenlerinde ATLANTA marka taşlanmış kramiyer ve pinyon sistemi ile hareket sağlanır.
- Z eksen kramiyer ve pinyon ile tahrik edilir.Ön yüklemeli yataklar kullanılmaktadır.
- Manuel kontrollü otomatik eksen yağlama sistemi

### CNC Kontrol Sistemi

- LNC Controls
- Operatör el aleti.
- Otomatik uç yükseklięi ölçüm sensörü
- Lazer spot ile işaretleme ve kesim kontrolü
- Takımsız test çalışma - Dry Run özelliği
- 10 adet orjin noktası belirleme
- Home ve sıfır pozisyonlarının istenilen noktada seçilebilmesi

### Elektrik Kumanda Sistemi

- PC sistemi ve kontrol panosu tek gövdede yerleřtirilmiřtir.
- Elektrik panosu cebri fan soğutmalıdır
- Tezgah üzerinde 2 adet Acil Stop butonları
- Normlara uygun Siemens řalt malzemeleri

SAFRAN ROBOTİK SİSTEMLER CNC MAKİNE BİLGİSAYAR SANAYİİ ANONİM  
ŞİRKETİ

Org. San Bölę 19.Cad No 7 Melikgazi-KAYSERİ  
Tel : +90 352 321 4851 Fax : +90 352 321 4855  
e-posta : info@mooncam.com.tr

## Kullanılan ekipmanlar

- Servo motor ve sürücü **Allen Bradley USA**
- Planet redüktör **Eisle Almanya**
- Kramiyer ve pinyon **Atlanta - Almanya**
- Lineer yatak ve arabalar **INA - Almanya**
- Kontrol Sistemi **CMC - USA**
- Ana freze motoru **HSD - İtalya**

## Makina ile beraber verilecek ekipmanlar

- Kullanma kılavuzu
- Elektrik şeması

## Müşterinin hazırlaması gerekenler

- 5.000 m3/saat lik toz emici ve elastik hortum
- kurutulmuş basınçlı hava 6 bar ve elektrik regülatörü

DAHA ÖNCEYAPILMIŞ BENZER MAKİNE ÖRENEKLERİMİZ.



AKDAŞ DÖKÜM – CES Yapım 2005

SAFRAN ROBOTİK SİSTEMLER CNC MAKİNE BİLGİSAYAR SANAYİİ ANONİM  
ŞİRKETİ

Org. San Bölge 19.Cad No 7 Melikgazi-KAYSERİ  
Tel : +90 352 321 4851 Fax : +90 352 321 4855  
e-posta : info@mooncam.com.tr



# SAFRAN

Robotics & CNC Automation Technologies



Dizayn Vitrin 3+1 divizörlü strafor ve macun işleme cnc – 2008



OTOFORM MODEL 2. MoonCAM CNC – 2009

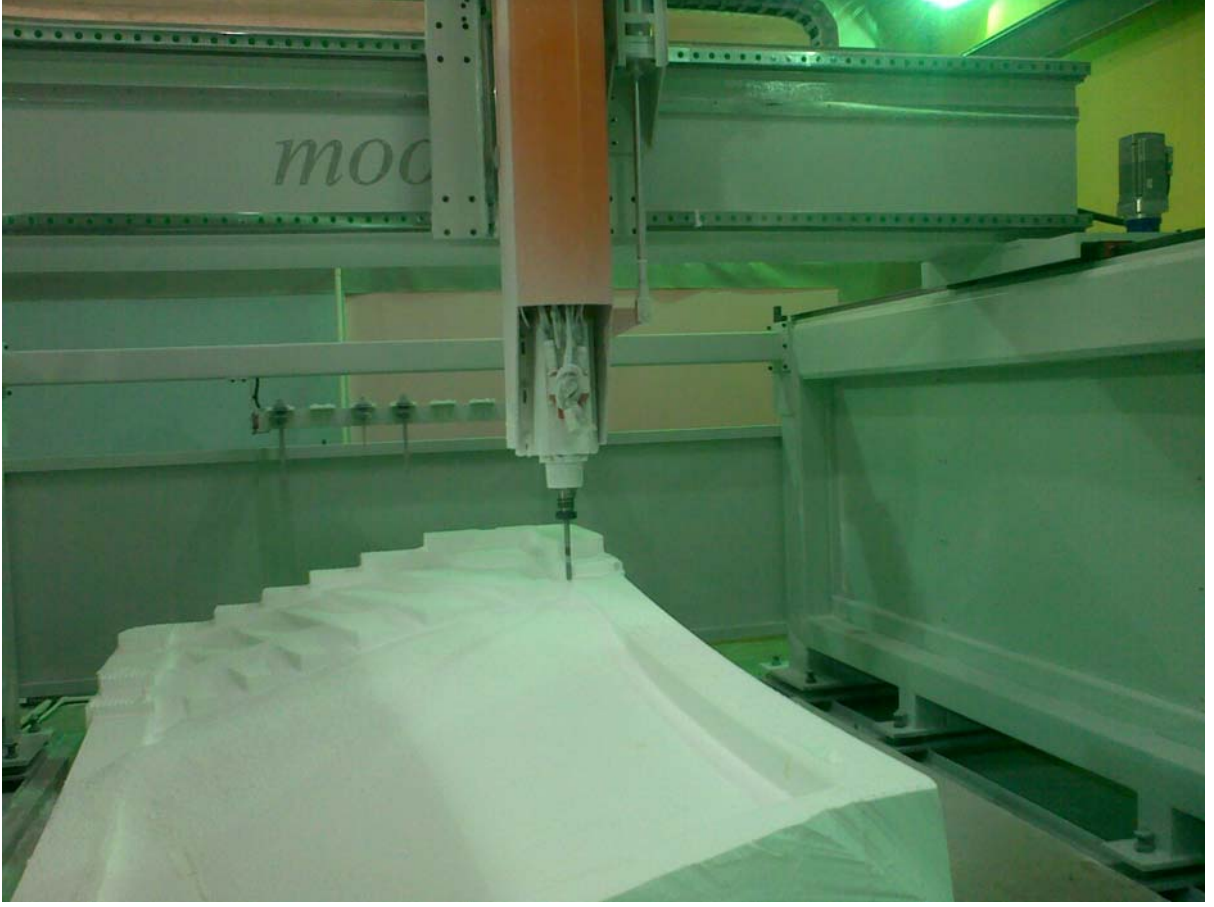
SAFRAN ROBOTİK SİSTEMLER CNC MAKİNE BİLGİSAYAR SANAYİİ ANONİM  
ŞİRKETİ

Org. San Bölğ 19.Cad No 7 Melikgazi-KAYSERİ  
Tel : +90 352 321 4851 Fax : +90 352 321 4855  
e-posta : info@mooncam.com.tr



# SAFRAN

Robotics & CNC Automation Technologies



Fibro Beton 5\*3,5\*1,5 mt strafor işleme cnc - 2010

SAFRAN ROBOTİK SİSTEMLER CNC MAKİNE BİLGİSAYAR SANAYİİ ANONİM  
ŞİRKETİ

Org. San Bölğ 19.Cad No 7 Melikgazi-KAYSERİ  
Tel : +90 352 321 4851 Fax : +90 352 321 4855  
e-posta : info@mooncam.com.tr