

GARNET Mini

Kopya Freze Özellikli Kompakt İşleme Merkezi (3 eksen)



ÖZELLİKLER

Kopya freze özellikli kompakt işleme merkezi, alüminyum ve plastik profillerin 3 yüzeyinde, parametrik programlanan şablonlar ile, kilit yeri, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvası ve kanal açma gibi işlemleri yapmak için geliştirilmiştir.

- 10" Dokunmatik Ekran
- Kolay programlanabilen kullanıcı arayüzü
- Dayamalar ve lazer işaretleme yardımıyla kolay profil konumlama
- 3 farklı yüzeyde birbirinden bağımsız olarak çalışan spindle motorlar

STANDART EKİPMANLAR

- Soğutma sistemi
- Yatay ve dikey pnömatik mengenerler (2 adet üst, 2 adet ön)
- 3 adet 6 mm freze ucu
- Sağ ve sol profil dayama sistemi
- Lazer işaretleme

OPSİYONEL EKİPMANLAR

- 5, 6, 8 ve 10 mm freze uçları
- Servo Kontrol Profil Dayama
- Su Tahliye

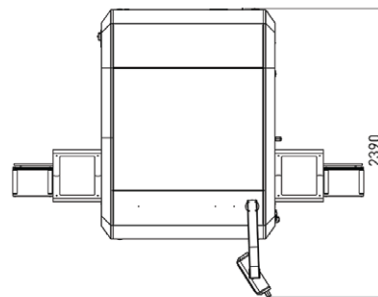
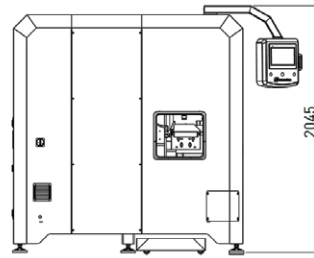
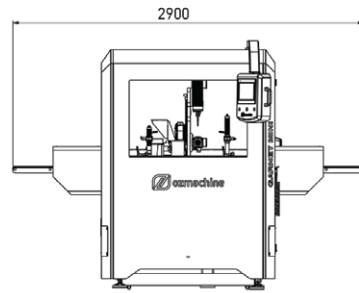


YouTube



WEB

| Motor 1 | | | | Motor 2 | | | | Freze Ucu | | | | Hava | | Brüt Net | |
|---------|-------|-----|-----|---------|-------|----|-------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------------|----------|
| HP | n | Hz | I | HP | n | Hz | I | Ø D | H | X | Y | Z | Hava Basıncı | Hava Tüketimi | Brüt Net |
| 4 | 18000 | 300 | 7 A | 1 | 3000 | 50 | 4,6 A | 13 mm | 118 mm | 350 mm | 150 mm | 120 mm | 6 - 8 bar | 40 L / dk. | 1000 kg |
| 3 | r.p.m | | | 0,75 | r.p.m | | | | | | | | | | 800 kg |



GARNET Mini

Kopya Freze Özellikli Kompakt İşleme Merkezi (3 eksen)

İŞLEME MESAFELERİ

| | |
|------------------|--------|
| X Eksen (Boyuna) | 350 mm |
| Y Eksen (Yatay) | 150 mm |
| Z Eksen (Dikey) | 120 mm |

POZİSYONLAMA HIZI

| | |
|------------------|---------|
| X Eksen (Boyuna) | 30 m/dk |
| Y Eksen (Yatay) | 30 m/dk |
| Z Eksen (Dikey) | 30 m/dk |

HAVA

| | |
|---------------|-----------|
| Basınç | 6-8 Bar |
| Hava Tüketimi | 40 L / dk |

ELEKTRİK

| | |
|--------------|----------------|
| Maksimum güç | 12 kW |
| Voltaaj | 400V 3P, PE AC |
| Frekans | 50-60 Hz |

İŞLEME ÜNİTESİ

| | |
|-----------------------|--------|
| Fan Soğutmalı Spindle | 3 |
| Maksimum Güç | 3 kW |
| Maksimum Hız | 18.000 |
| Takım tutucu | ER 20 |

PROFİL POZİSYONLAMA

| | |
|----------------------------------|---|
| Sağ ve sol profil dayama sistemi | • |
| Lazer işaretleme | • |

PROFİL BAĞLAMA ÖLÇÜLERİ

| | |
|-------------------------|------------|
| Xmax / Xmin (Uzunluk) | - / 660 mm |
| Ymax / Ymin (Genişlik) | 150 mm / - |
| Zmax / Zmin (Yükseklik) | 120 mm / - |

KONTROL ÜNİTESİ

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Dokunmatik ekran | 10" |
| USB üzerinden iş dosyası aktarımı | • |
| CAM Programları uyumluluk | ○ |

OPERASYONEL ALAN

| | |
|----------------------------------|---|
| Mengeneler, standart adet | 4 |
| Otomatik takım soğutma sistemi | • |
| İşleme alanı için koruyucu kabin | • |

• Standart ○ Opsiyon