

[www.drinns.com.tr](http://www.drinns.com.tr)



drinns

Dünyayı Şekillendiriyoruz

**Dünyayı Şekillendiriyoruz**





1952'den beri



#### GRUP FİRMALARI

- DİRİNLER MAKİNE SANAYİ (Eksantrik ve Hidrolik Pres Üretimi)
- DİRİNLER SANAYİ MAKİNELERİ (CNC Takım Tezgahları Üretimi)
- DİRİNLER DÖKÜM SANAYİ (Pik Ve Sfero Döküm Ürünler)
- MAKSAŞ MAKİNE SANAYİ (Kompresör Üretimi)
- KOMPAS PAZARLAMA (Kompresör Satış ve Pazarlama)
- TEKENTEK DIŞ TİCARET (Dış Ticaret İşlemleri Organizasyonu)



Türkiyede Üretilmiştir/Made in Turkey

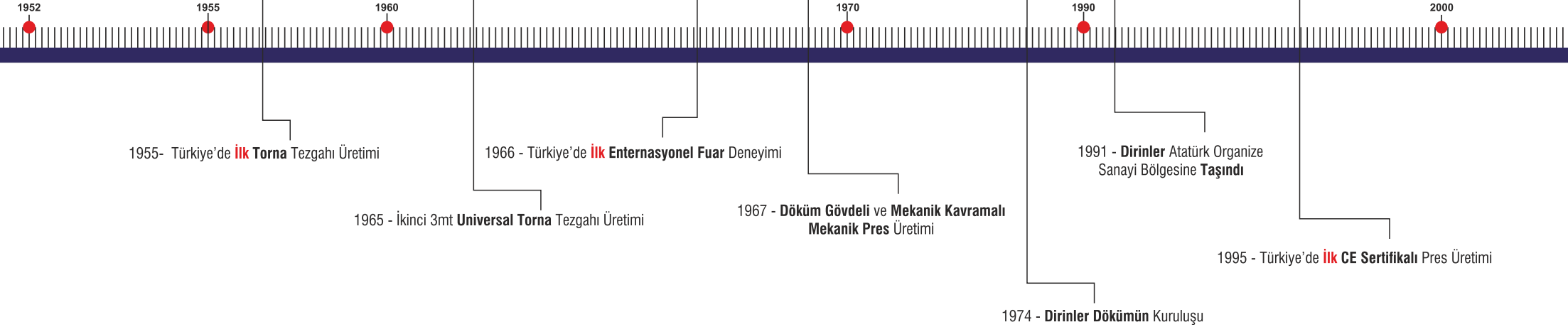
[www.drinns.com.tr](http://www.drinns.com.tr)



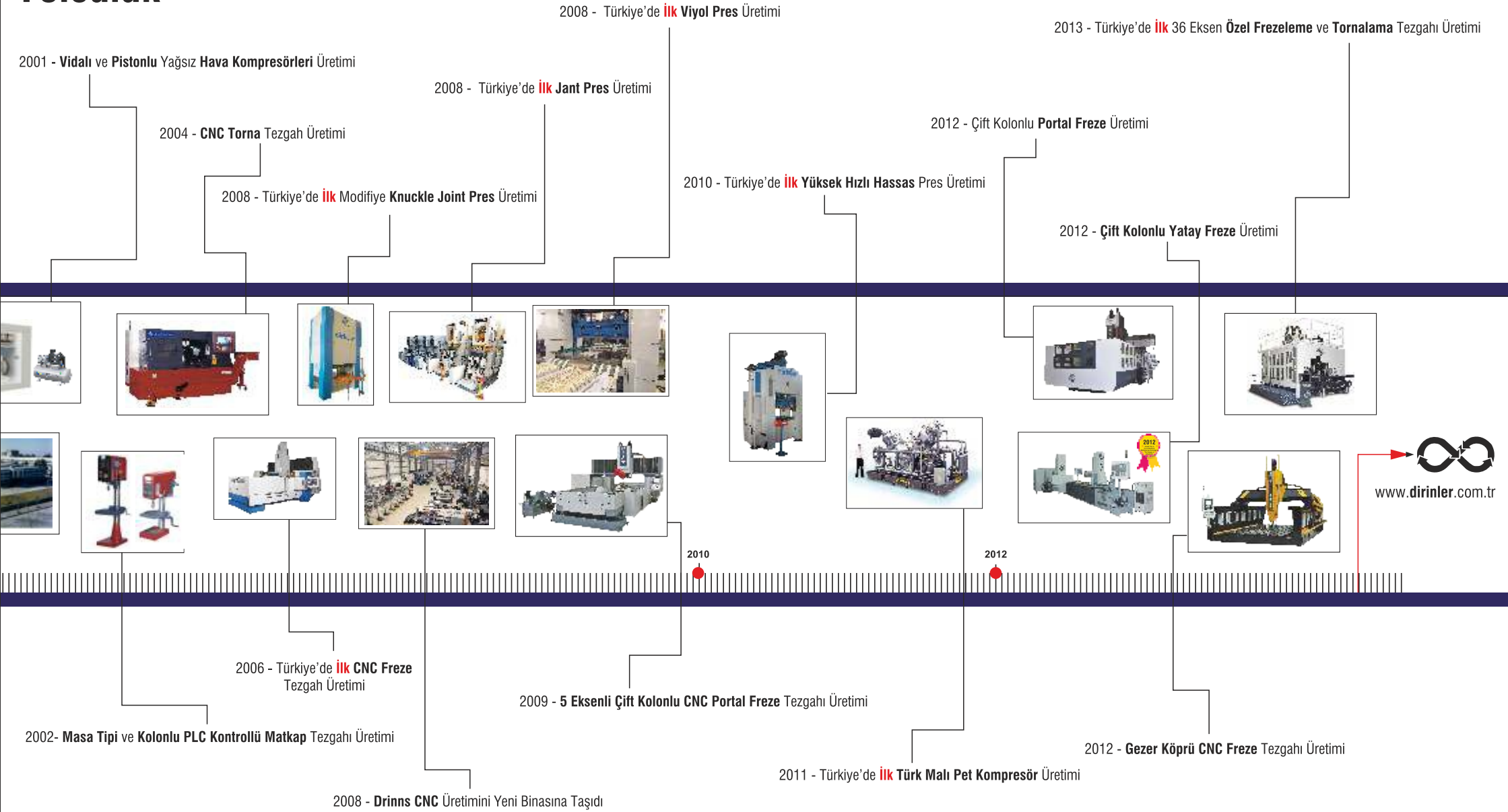
**Türkiye’de Üretiyoruz...**

**Dünyaya Satıyoruz...**





# Yolculuk





## Dirinler Grup





## DİRİNLER MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

1952 yılında İzmir'de kurulmuştur. Şu anda 12.000 metrekaresi kapalı, toplam 24.000 metrekarelik alan üzerinde 40 ton ile 250 ton kapasiteler arasında C tipi Eksantrik Presler, 160 ton ile 1000 ton kapasiteler arasında H tipi Eksantrik Presler, 60 ton ile 160 ton kapasiteler arasında C tipi Hidrolik Presler, 250 ton ile 500 ton kapasiteler arasında H tipi Hidrolik Presler üretilmektedir. Ayrıca Türkiye'de bir ilk olan, kemik eklemli form pres üretimi de tesislerimizde gerçekleştirilmektedir. Üretimini yaptığımız presler ile başlıca; dövme, kesme, bükme, yüzeyel ve derin çekme, formlama ve delme vs. işlemleri yapılmaktadır. Tüm ürünlerimiz biri yıl süre ile garanti kapsamımızda olup müşterilerimize uzun süreli servis ve yedek parça garantisi verilmektedir. Aynı zamanda ücretsiz yatırım danışmanlığı hizmeti verilerek müşteri talepleri doğrultusunda özel presler ve özel projeler üretilmektedir. Vizyonumuz sınırsız müşteri memnuniyeti olup, ürünlerimizde "Mamul Mesuliyet Sigortası" bulunmaktadır.

**Detaylı bilgi için:** [www.dirinler.com.tr](http://www.dirinler.com.tr)



## LUPAMAT MAKİNA SANAYİ A.Ş.

1968 yılında hava kompresörü üretmek amacıyla kurulmuştur. 6.000 metrekaresi kapalı toplam 12.000 metrekarelik alanda faaliyetine devam etmektedir. LUPAMAT markası adı altında pistonlu / vidalı hava kompresörleri üretmektedir.

**Detaylı bilgi için:** [www.lupamat.com](http://www.lupamat.com)



## DİRİNLER DÖKÜM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

1974 yılında dökme demir parçalar üretmek amacıyla kurulmuştur. 16.000 metrekaresi kapalı 25.000 metrekarelik alanda yıllık 12.000 ton kapasite ile Rüzgar Enerji Sanayi, Gemi İnşaat Sanayi ve Ağır Makine Sanayi için büyük ve ağır parçalar, Otomotiv Sanayi için pres kalıpları ve 3500 mm çapa kadar Valf ve Pompa üretmektedir.

**Detaylı bilgi için:** [www.dirinlerdokum.com](http://www.dirinlerdokum.com)



## DİRİNLER SANAYİ MAKİNALARI ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.

CNC Torna, Portal Freze, Dik İşlem ve Model İşleme Tezgâhlarını üretmektedir. Dirinler Sanayi Makinaları teknolojiyi yakından takip ederek, müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini, standart ve ihtiyaca göre özel imalat yaparak, kaliteli ürün ve uygun fiyat avantajı sunarak karşılamaktadır.

**Detaylı bilgi için:** [www.drinns.com.tr](http://www.drinns.com.tr)



## DİRİNLER TURİZM, LİMAN İŞLETMECİLİĞİ, SEYAHAT, İNŞAAT, AKARYAKIT SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Dirinler Döküm tarafından 07.07.2010 tarihinde Levent Marina'yı da bünyesine alarak faaliyete başlamıştır. Levent Marina tesisleri; marina, liman, teknik hizmetler, akaryakıt ve güvenlik hizmetlerinin verilmesi ile birlikte alışveriş ve eğlence merkezi olarak da kullanılmaktadır.

**Detaylı bilgi için:** [www.leventmarina.com.tr](http://www.leventmarina.com.tr)





Enerji

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER                      |                          | BİRİM             | DCNC GM 402510/3     | DCNC GM 403010/3     | DCNC GM 402010/5     |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ÇALIŞMA TABLA EKSEN HAREKETLERİ | X Eksen                  | mm                | 4000                 | 4000                 | 4000                 |
|                                 | Y Eksen                  | mm                | 2500                 | 3000                 | 3000                 |
|                                 | Z Eksen                  | mm                | 1000                 | 1000                 | 1000                 |
|                                 | İş Mili Tabla Mesafesi   | mm                | 150-1150             | 150-1150             | 150-1150             |
|                                 | Kolonlar Arası Mesafe    | mm                | 3385                 | 3885                 | 3385                 |
| ÇALIŞMA TABLA EKSEN HAREKETLERİ | Masa Ölçüsü              | mm                | 4100x2600            | 4100x3100            | 4100x2000            |
|                                 | T Slot                   | mm                | 170x50               | 170x50               | 170x50               |
|                                 | Maksimum Tabla Yüğü      | kg/m <sup>2</sup> | 1500                 | 1500                 | 1500                 |
| İŞ MİLİ                         | Devir                    | d/dk              | 8000                 | 8000                 | 24000                |
|                                 | İş Mili Koniği           |                   | BT40                 | BT40                 | HSK F63              |
|                                 | İş Mili Motor Gücü       | kW                | 7,5/11               | 7,5/11               | 10/15                |
| EKSEN HAREKET HIZLARI           | Eksen Hızları (X, Y, Z)  | m/dk              | 10/10/10             | 10/10/10             | 16/16/16             |
|                                 | Kesme Hızları            | m/dk              | 8/8/8                | 8/8/8                | 10/10/12             |
|                                 | X, Y, Z Eksen Motor Gücü | Nm                | (2x8)/8/16           | (2x8)/8/16           | (2x8)/8/16           |
|                                 | Z Eksen Kızak Hareketi   |                   | Vidalı Mil           | Vidalı Mil           | Vidalı Mil           |
|                                 | X,Y Eksen Kızak Hareketi |                   | Kramayer             | Kramayer             | Kramayer             |
|                                 | X, Y, Z Eksen Kızak Tipi |                   | Masuralı Liner Kızak | Masuralı Liner Kızak | Masuralı Liner Kızak |
|                                 | Enerji İhtiyacı          | KVA               | 22                   | 22                   | 26                   |
|                                 | Makina Ağırlığı          | kg                | 15000                | 18000                | 24000                |

- Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.

## STANDART ÖZELLİKLER

3 Eksende Otomatik Yağlama Sistemi  
Rijit Kılavuz Çekme  
İş Mili Hava Üfleme  
Rs-232 Ara Yüz  
Çalışma Lambası  
Uyarı Lambası  
Transformatör  
Kullanım Kılavuzu  
Bakım Kılavuzu  
Elektrik Kabini İç Soğutma Ünitesi  
Z Eksen Ağırlık Dengeleme Silindiri  
Fener Mili Soğutma

# Drinns DCNC Serisi Gezer Köprü CNC Freze Tezgahı

Gantry CNC Freze Tezgahı kompozit bir gövde yapısına sahip olmakla beraber, döküm, ahşap ve alüminyum modelleme, otomotiv ve havacılık sanayii prototipleme, kompozit ürün kalıpcılığı, demir çelik ve enerji sektöründe kullanılmaktadır.



- Modelleri tek parçada işleme
- Rijit gövde yapısı



- 8000 RPM spindle
- Sürekli soğutma
- Yüksek hassasiyet



- Tüm fonksiyonları açık CNC kontroller





Havacılık

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER | BİRİM | DCNC PF 352010/4+1 |
|------------|-------|--------------------|
|------------|-------|--------------------|

### TABLA

|                                           |      |              |
|-------------------------------------------|------|--------------|
| Çalışma Tablası                           | mm   | 3500x2000    |
| Maksimum iş parçası ağırlığı              | kg   | 8000         |
| T - Kanalı<br>- Ölçüsü<br>- Eksen Aralığı | mm   | 22/37<br>180 |
| İş mili-Tabla Mesafesi                    | mm   | 150/1150     |
| ATC                                       | adet | 40           |

### EKSEN HAREKETLERİ (Maksimum)

|               |        |          |
|---------------|--------|----------|
| X eksen       | mm     | 3500     |
| Y eksen       | mm     | 2500     |
| Z eksen       | mm     | 1000     |
| A eksen açısı | derece | +/- 105° |

### EKSEN HAREKET HIZLARI (Maksimum)

|                      |      |               |
|----------------------|------|---------------|
| X eksen              | m/dk | 12            |
| Y eksen              | m/dk | 15            |
| Z eksen              | m/dk | 20            |
| A eksen              | d/dk | 22            |
| Eksen motor torkları | Nm   | 80/60/50/2000 |

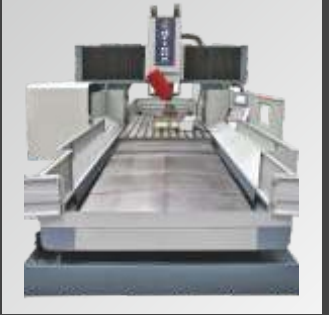
### İŞ MİLİ

|                        |      |           |
|------------------------|------|-----------|
| İş mili motor gücü     | kW   | 28-33     |
| İş mili maksimum devri | d/dk | 10000     |
| İş mili konik tipi     | -    | HSK-A 100 |

- Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.

# Drinns DCNC Serisi 4+1 Eksen CNC Portal Freze Tezgahı

4+1 eksenle sürekli hassas çalışma özelliğine sahip olan DCNC Serisi CNC Portal Freze Tezgahı özellikle havacılık, savunma sanayi, otomotiv, kalıp ve makine sektöründe hassas parçalar işlemek için kullanılmaktadır.



- 4 eksenli sürekli hassas çalışma
- Koruma kapaklı
- Spiral ve paletli talaş konveyörü
- CE Normlarına uygunluk



- Sistemle entegre çalışan divizör makineye beşinci eksen özelliği katmaktadır.



- 4 Eksen kafası
- Built-in fener mili
- A ekseninde yüksek torkta interpolasyon özelliği
- Merkezden su verme özelliği

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER | BİRİM | DCNC YF 450503/3+3 |
|------------|-------|--------------------|
|------------|-------|--------------------|

## TABLA

|                              |                   |          |
|------------------------------|-------------------|----------|
| Çalışma Tablası              | mm                | 4500x500 |
| Maksimum iş parçası ağırlığı | kg/m <sup>2</sup> | 3000     |
| ATC                          | adet              | 12+12    |

## EKSEN STROKLARI (Maksimum)

|          |    |      |
|----------|----|------|
| X1 eksen | mm | 4500 |
| X2 eksen | mm | 4500 |
| Y1 eksen | mm | 300  |
| Y2 eksen | mm | 300  |
| Z1 eksen | mm | 500  |
| Z2 eksen | mm | 500  |

## EKSEN HAREKET HIZLARI (Maksimum)

|          |      |    |
|----------|------|----|
| X1 eksen | m/dk | 15 |
| X2 eksen | m/dk | 15 |
| Y1 eksen | m/dk | 20 |
| Y2 eksen | m/dk | 20 |
| Z1 eksen | m/dk | 20 |
| Z2 eksen | m/dk | 20 |

## İŞ MİLİ

|                               |      |              |
|-------------------------------|------|--------------|
| İş mili motorları             | kW   | 15/15        |
| İş mili motoru maksimum devri | d/dk | 6000         |
| İş mili koniği                | -    | BT40/BT40    |
| Kontrol ünitesi               | -    | 2 adet       |
| ATC                           | -    | 2 adet 12'li |

- Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.

# Drinns DCNC Serisi Çift Kafalı CNC Yatay Freze Tezgahı

3+3 eksenli hassas çalışma özelliğine sahip, 2 ayrı CNC ünite ile kontrol edilen birbiri ile senkronize çalışabilen Çift Kafalı CNC Yatay Freze Tezgahı otomotiv, makine, özel imalat sektörlerinde kullanılmaktadır. Tasarımı tarafımızdan yapılan Çift Kafalı CNC Yatay Freze Tezgahı telif hakkı firmamıza aittir.



· Güçlendirilmiş devir daim soğutma ve yağlama sistemleri özel seçilmiş rulmanlar ve şanzuman kutusu sayesinde iş milindeki ısıl gerilmeleri düşürür ve çalışma ömrünü uzatır.



· P4 sınıfı rulmanlarla itinalı monte edilen ve hassas taşlanan iş mili dinamik çalışma hassasiyetini sağlar.



· Seçtiğimiz özel ATC ile Çift Kafalı CNC Yatay Freze Tezgahı zaman tasarrufu sağlanmıştır.



Otomotiv

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER | BİRİM | DCNC PF 302507/5Y |
|------------|-------|-------------------|
|------------|-------|-------------------|

### TABLA

|                                          |      |                |
|------------------------------------------|------|----------------|
| Çalışma Tablası                          | mm   | 3000x2000      |
| Maksimum iş parçası ağırlığı             | kg   | 10000          |
| T - Kanal<br>- Ölçüsü<br>- Eksen Aralığı | mm   | 22/37<br>180   |
| Makine dış ölçüleri                      | mm   | 9000x5000x5000 |
| ATC                                      | adet | 40             |

### EKSEN STROKLARI (Maksimum)

|                        |        |         |
|------------------------|--------|---------|
| X eksen                | mm     | 3000    |
| Y eksen                | mm     | 2500    |
| Z eksen                | mm     | 700     |
| C eksen                | derece | 2,5°    |
| İş mili-Tabla Mesafesi | mm     | 130-830 |

### EKSEN HAREKET HIZLARI (Maksimum)

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| X eksen              | m/dk | 13       |
| Y eksen              | m/dk | 15       |
| Z eksen              | m/dk | 20       |
| C eksen              | d/dk | 20       |
| Eksen motor torkları | Nm   | 70/70/50 |

### İŞ MİLİ

|                        |      |       |
|------------------------|------|-------|
| İş mili motor gücü     | kW   | 28-33 |
| İş mili maksimum devri | d/dk | 3500  |
| İş mili konik tipi     |      | BT50  |

• Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.

# Drinns DCNC Serisi Çift Kolonlu 5 Yüzey CNC Portal Freze Tezgahı

DCNC Serisi Çift Kolonlu 5 Yüzey CNC Portal Freze Tezgahı özellikle imalat sektöründe hassas makine gövdelerinin tek operasyonda işlenmesi için idealdir.



Drinns DCNC Serisi  
Çift Kolonlu CNC Portal Freze Tezgahı

Hassas çalışma özelliğine sahip 3 Eksenli DCNC Serisi Çift Kolonlu CNC Portal Freze kalıp, otomotiv, makine sanayinde özel imalat ve uygulamalarda kullanılmaktadır.



· Özel olarak tasarlanmış eğimli ve çapraz kirişler yapısal sağlamlığı ve güçlü yapıyı destekler. Rijit gövde, lineer masuralı kızaklar ve yüksek iş mili hızı, kesilen yüzeyin mükemmel derecede hassas çıkmasını sağlar.



· İsteğe bağlı 1°, 2,5° veya 5° indeksleme yapma özelliğine sahip olan kafa sayesinde parçanın 5 yüzeyinde hassas olarak otomatik işleme yapılabilmektedir.



· Soğutma sıvısı ve kızak yağı tamamen ayrılmıştır. Yeşil tabanda bütünleştirilmiş tasarımı ve özel soğutma sıvısı haznesi kesme sıvısının bozulma ve kokmasını kesin olarak önler.



Medikal

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER        |                                             | BİRİM | Standart            | C Eksen             |
|-------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| KAPASİTE          | Maksimum Çevirme Çapı                       | mm    | 400                 | 400                 |
|                   | Maksimum Tornalama Çapı                     | mm    | 340                 | 250                 |
|                   | Maksimum Tornalama Boyu                     | mm    | 600                 | 550                 |
|                   | İki Punta Arası Mesafe                      | mm    | 600                 | 600                 |
|                   | Ayna Punta Arası Mesafe                     | mm    | 550                 | 500                 |
|                   | Aynada İşlenecek Maksimum İş Parça Ağırlığı | Kg    | 105                 | 105                 |
|                   | Punta ile İşlenecek Mak. İş Parça Ağırlığı  | Kg    | 240                 | 240                 |
| Fener Mili        | Fener Mili Devir Aralığı                    | d/dk  | 4500                | 4500                |
|                   | Fener Mili Uç Normu                         | DIN   | 55026-6             | 55026-6             |
|                   | Fener Mili Delik Çapı                       | mm    | 52                  | 52                  |
|                   | Hidrolik Ayna Çapı                          | inch  | 8"/10"              | 8"/10"              |
|                   | Fener Mili Motor Gücü                       | Kw    | 11/15               | 11/15               |
|                   | Fener Mili Momenti                          | Nm    | 145/96              | 145/96              |
| TARET             | Takım Sayısı                                | Adet  | 8                   | 12                  |
|                   | Kater Ölçüsü                                | mm    | 25x25               | WDI 30              |
| C EKSENİ          | C Eksen Motor Kuvveti                       | kW    |                     | 3                   |
|                   | C Eksen Motor Torku                         | Nm    |                     | 20                  |
|                   | C Eksen Devir Aralığı                       | d/dk  |                     | 0 - 3000            |
| KARŞI PUNTA       | Karşı Punta Pinol Hareketi                  | mm    | 110                 | 110                 |
|                   | Pinol Çapı                                  | mm    | 75                  | 75                  |
|                   | Pinol Mors Koniği                           | MK    | 5                   | 5                   |
|                   | Karşı Punta Gövde Hareketi                  | mm    | 750                 | 750                 |
| HAREKET EKSENLERİ | X Eksen Hareketi                            | mm    | 185                 | 185                 |
|                   | Z Eksen Hareketi                            | mm    | 600                 | 600                 |
|                   | X Eksen Seri Hareketi                       | m/dk  | 30                  | 30                  |
|                   | Z Eksen Seri Hareketi                       | m/dk  | 30                  | 30                  |
|                   | X Eksen Motor Gücü Ve Tork                  | Nm    | 6/Siemens - 8/Fanuc | 6/Siemens - 8/Fanuc |
|                   | Z Eksen Motor Gücü Ve Tork                  | Nm    | 6/Siemens - 8/Fanuc | 6/Siemens - 8/Fanuc |
| GENEL ÖLÇÜLER     | Tezgah Boyu                                 | mm    | 3760                | 3760                |
|                   | Tezgah Eni                                  | mm    | 2300                | 2300                |
|                   | Tezgah Yüksekliği                           | mm    | 2300                | 2300                |
|                   | Tezgah Ağırlığı                             | Kg    | 4500                | 4500                |

- Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.

### STANDART DONANIM

Siemens / Fanuc Kontrol Ünitesi

8 Takımlı Taret

Lineer Kızak

Talaş Konveyörü

Program Sonu Alarm Sistemi

CE Normlarına Uygunluk

Programlama Hizmetleri Ve Personel Eğitimi

Takım Tutucular (Lio Shing 3+3)

### OPSİYONEL DONANIM

İsteğe Bağlı Özel Aynalar

Döner Punta Mk5

Canlı Takım

Takım Ölçme Kolu

Parça Tutucu Kolu

# DCNC Serisi CNC Torna

**Dirinler Makine San.veTic. A.Ş.** 2004 yılı itibari ile üretimde gerçek yardımcınız olarak **DRINNS DCNC SERİSİ CNC TORNA TEZGAHI** seri üretimini devam ettirmektedir. **DRINNS DCNC SERİSİ CNC TORNA TEZGAHI** karmaşık torna işlemlerini tek bağlamada gerçekleştirmek için tasarlanmış üstün bir üründür. Robu8" Ayna  
4500 RPM yüksek hassasiyet kaburgalı gövde üzerine monteli fener mili, hidrolik grup, ayna ve 360° hareketli tarete sahiptir.



· Hassas yataklama



· Tüm fonksiyonları açık kontroller

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER            |                          | BİRİM             | DCNC GM 402010/5     | DCNC GM 402510/3     | DCNC GM 403010/3     |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| EKSEN HAREKETLERİ     | X Eksen                  | mm                | 4000/3200            | 4000                 | 4000                 |
|                       | Y Eksen                  | mm                | 3000/2200            | 2500                 | 3000                 |
|                       | Z Eksen                  | mm                | 1000                 | 1000                 | 1000                 |
|                       | İş Mili Tabla Mesafesi   | mm                | 150-1150             | 150-1150             | 150-1150             |
|                       | Kolonlar Arası Mesafe    | mm                | 4000                 | 3385                 | 3885                 |
| ÇALIŞMA TABLASI       | Masa Ölçüsü              | mm                | İsteğe Bağlı         | 4100x2600            | 4100x3100            |
|                       | T Slot                   | mm                | İsteğe Bağlı         | 170x50               | 170x50               |
|                       | Maksimum Tabla Yüğü      | kg/m <sup>2</sup> | 1500                 | 1500                 | 1500                 |
| İŞ MİLİ               | Devir                    | rpm               | 2400                 | 8000                 | 8000                 |
|                       | İş Mili Koniği           |                   | HSK A63              | Bt40                 | BT40                 |
|                       | İş Mili Motor Gücü       | kW                | 10/15                | 7,5/11               | 7,5/11               |
| EKSEN HAREKET HIZLARI | Eksen Hızları (X, Y, Z)  | m/min             | 16/16/16             | 16/16/16             | 16/16/16             |
|                       | Kesme Hızları            | m/min             | 10/10/12             | 10/10/12             | 10/10/12             |
|                       | X, Y, Z Eksen Motor Gücü | Nm                | (2x8)/8/16           | (2x8)/8/16           | (2x8)/8/16           |
|                       | Z Eksen Kızak Hareketi   |                   | Vidalı Mil           | Vidalı Mil           | Vidalı Mil           |
|                       | X,Y Eksen Kızak Hareketi |                   | Kramayer             | Kramayer             | Kramayer             |
|                       | X, Y, Z Eksen Kızak Tipi |                   | Masuralı Liner Kızak | Masuralı Liner Kızak | Masuralı Liner Kızak |
|                       | Enerji İhtiyacı          | KVA               | 22                   | 22                   | 26                   |
|                       | Makina Ağırlığı          | kg                | 24000                | 15000                | 24000                |

- Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.

### STANDART ÖZELLİKLER

3 Eksende Otomatik Yağlama Sistemi  
Rijit Kılavuz Çekme  
Soğutma Sistemi  
Tam Koruma Kapak  
Fener Milinden Hava Verme  
İş Mili Hava Üfleme  
Rs-232 Ara Yüz  
Çalışma Lambası

Uyarı Lambası  
Transformatör  
3 Eksende Teleskopik Sac  
Kullanım Kılavuzu  
Bakım Kılavuzu  
İş Mili Soğutma Ünitesi  
Disk Tipi Yağ Ayırıcı  
Elektrik Kabini İç Soğutma Ünitesi  
Z Eksen Ağırlık Dengeleme Sistemi

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

5 Eksen Döner Tabla  
Otomatik Takım Boyu Ölçme  
Takım İç Su Verme  
Dokunmatik Ekran

# Drinns DCNC Serisi 5 Eksen CNC Gantry Freze Tezgahı

DCNC Serisi 5-Eksenli CNC Portal Freze tezgahı makine, kalıp, otomotiv, medikal, savunma ve havacılık endüstrileri, özel üretimleri için geliştirilmiştir. 5-Eksen Gantry yüksek hassasiyetli işleme operasyonları performansı için özel tasarımla üretilmiştir.



- 24000 RPM spindle
- Sürekli soğutma
- Yüksek hassasiyet



- Tüm fonksiyonları açık CNC kontroller



- 5 Eksen Freze



## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÖZELLİKLER            |                                        | BİRİM | DCNC CF 100606/3         |
|-----------------------|----------------------------------------|-------|--------------------------|
| Eksen Hareketi        | X Axis                                 | mm    | 3000                     |
|                       | Y Axis                                 | mm    | 2700                     |
|                       | Z Axis                                 | mm    | 1000                     |
|                       | Distance Between Spindle Nose to Plate | mm    | 150-1150                 |
|                       | Distance Between Columns               | mm    | 2865                     |
| ÇALIŞMA TABLASI       | Table Dimension                        | mm    | 3000x2250                |
|                       | T Slot                                 | mm    | 13x22x180                |
|                       | Max. Table Load                        | kg    | 12000                    |
| İŞ MILİ               | Speed                                  | rpm   | 6000                     |
|                       | Spindle Taper                          |       | BT50                     |
|                       | Spindle Motor Power                    | kW    | 30/37                    |
|                       |                                        |       |                          |
| Eksen Hareket Hızları | Axis Speeds (X, Y, Z)                  | m/min | 12/15/15                 |
|                       | Cutting Feed Rates                     | m/min | 10/10/12                 |
|                       | X, Y, Z Axis Motor Power               | Nm    | 65/53/53                 |
|                       | X, Y, Z Axis Rail Movement             |       | Ball screw               |
|                       | X, Y, Z Axis Rail Type                 |       | Roller Type Linear Slide |
|                       | Power Requirement                      | KVA   | 60                       |
|                       | Machine Weight                         | kg    | 46000                    |

# CNC Portal Freze Tezgahı

DCNC Serisi Portal Freze Tezgahı yüksek hız sırasında doğruluk ve performans ihtiyaçları için geliştirilmiştir Metal İşleme işlemleri. Sert yapı tasarımı, bileşenlerin dayanıklılık ve ultra yüksek kalite işçilik güvenilir üretim için yeri doldurulamaz bir kaynak içeren temel unsurlardır.



· Tüm fonksiyonları açık CNC kontroller



· ARM tipi 24 ATC

- 
- **Toplam 36 hareketli eksen**
  - **6 iş istasyonları**
  - **Esnek programlanabilir**
  - **Benzersiz süreç iyileştirme için tasarlanmıştır**
  - **Zaman ve işçilikten önemli tasarruf**

Drinns DCNC Serisi  
Çok Eksenli Çok Amaçlı  
Freze ve Torna  
makine



Grup Firmalar : [www.dirinler.com.tr](http://www.dirinler.com.tr)



**Makine Üreten  
Makine Üretiyoruz**

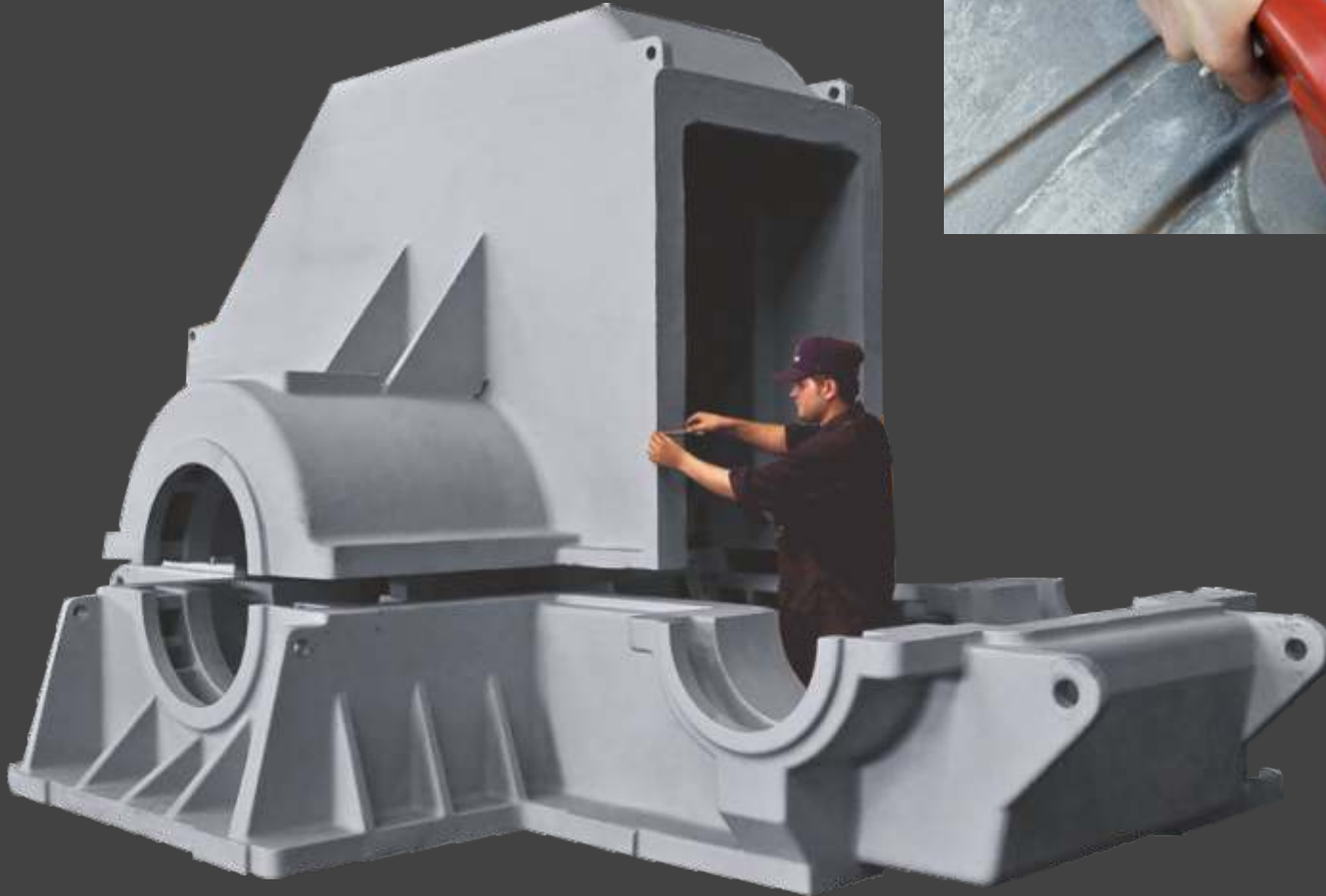


Grup Firmalar: [www.dirinlerdokum.com](http://www.dirinlerdokum.com)



**dirinler**

Döküm Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**Dirinler Döküm**  
kaliteli hizmetin Adı

Grup Firmalar: [www.lupamat.com](http://www.lupamat.com)



## Hava Kompresörleri



## Güvenli, Ekonomik

Vidalı ve Pistonlu Hava Kompresörleri,  
Hava Tankı ve Ekipmanlarında

**Kompresör** üretiminde öncü kuruluş





**Dünyayı Şekillendiriyoruz**

[www.drinns.com.tr](http://www.drinns.com.tr)

# drinns

 **dirinler** trade mark

Dirinler Sanayi Makinaları Endüstri ve Tic. A.Ş.  
A.O.S.B. 10036 Sokak No:5 35620 Çiğli - İZMİR/TÜRKİYE  
Te: +90 232 376 72 00 (pbx) F: +90 232 376 72 06

[www.drinns.com.tr](http://www.drinns.com.tr)