

www.drinns.com.tr



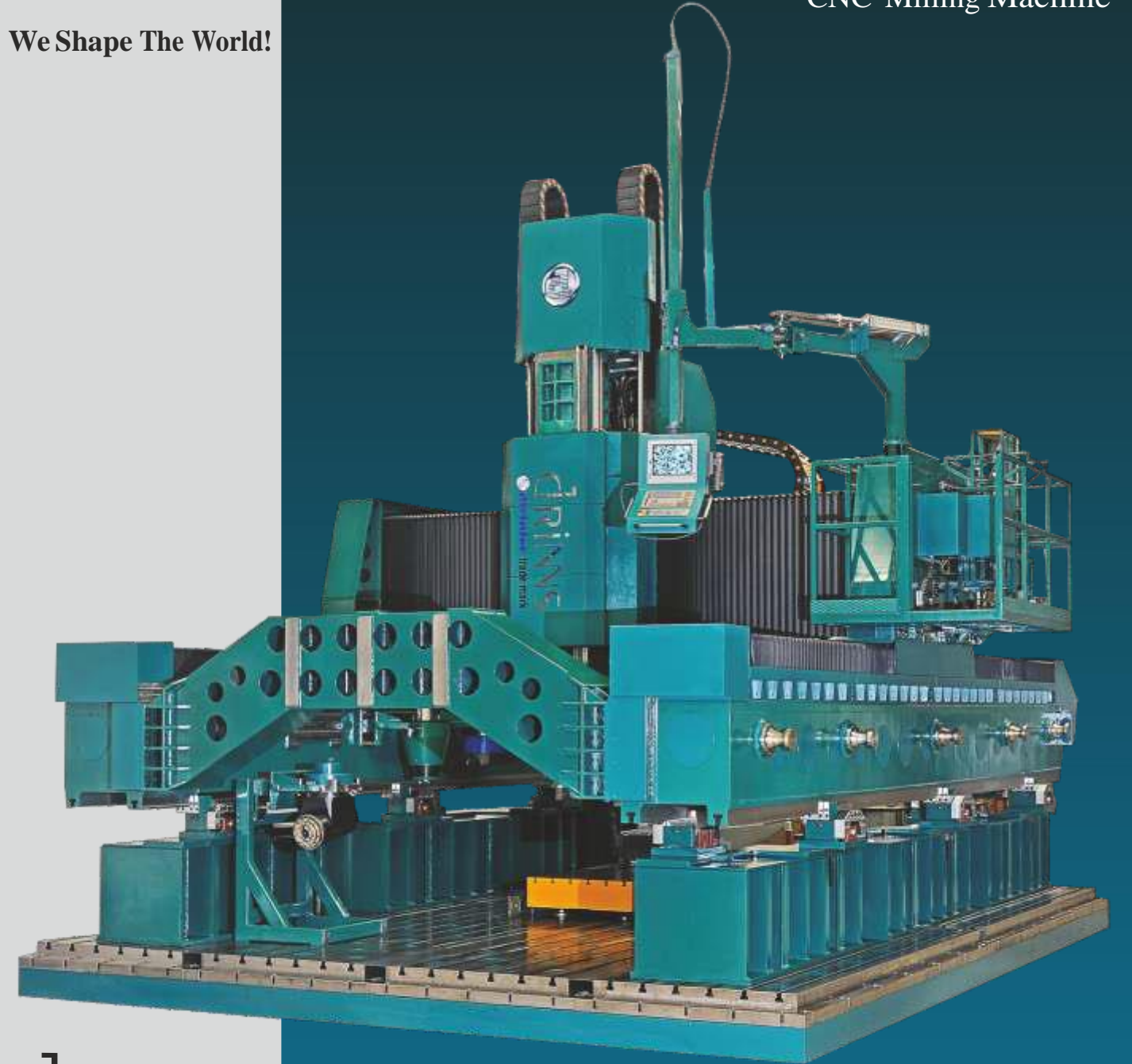
DÜNYAYI  
ŞEKİLLENDİRİYORUZ!

We Shape The World!

since 1952  
**dirinler**

DRINNS DCNC Serisi Gezer Köprü  
CNC Freze Tezgahı

DCNC Series Gantry Type  
CNC Milling Machine



Türkiye'de Üretiyoruz  
Dünyaya Satıyoruz

DRINNS  
dirinler trade mark

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

DRINNS  
dirinler trade mark

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler (Properties)		Birim (Unit)	DCNC GF 483315/5-3K
EKSEN HAREKETLERİ AXIS TRAVEL	X Ekseni / X Axis	mm	4800
	Y Ekseni / Y Axis	mm	3300
	Z Ekseni / Z Axis	mm	1500
	İş Mili Tabla Mesafesi / Distance Between Spindle Nose To Table Surface	mm	150 - 1650
	Kolonlar Arası Mesafe / Distance Between Columns	mm	3940
ÇALIŞMA TABLASI WORKING TABLE	Tabla Ölçüsü / Table Size	mm	8400 x 3940
	T Slot / T Slots	mm	36H7 x 12
	Maksimum Tabla Yüğü / Maximum Table Load	kg/m <sup>2</sup>	4500
İŞ MİLİ SPINDLE	Devir / Speed	rpm	2000
	İş Mili Koniği / Spindle Taper		SK50
	İş Mili Motor Gücü / Spindle Motor Power	kW	92 / 112
EKSEN HAREKET HIZLARI FEED RATE	Eksen Hızları (X, Y, Z) / Axis Speed (X, Y, Z)	m/dk - m/min	10 / 10 / 10
	Kesme Hızları / Cutting Feed Rate	m/dk - m/min	3 / 3 / 3
	X, Y, Z Eksen Motor Gücü / X, Y, Z Motor Power	kW	2 x 9.6 / 9.6 / 10.5
	X, Y, Z Eksen Kızak Hareketi / X, Y, Z Axis Rail Movement		Vidalı Mil / Ballscrew
	X, Y, Z Eksen Kızak Tipi / X, Y, Z Axis Rail Type		Masuralı Lineer Kızak Roller Type Linear Slide
	Değişebilir Kafa Sayısı / Number of Changeable Head	adet / pieces	6
Enerji İhtiyacı / Power Requirement	KVA	400	
Makina Ağırlığı / Machine Weight	kg	170000	

Dizayn ve özelliklerde ölçü değiştirme hakkımız saklıdır / We reserve the rights to make changes in design and drawings

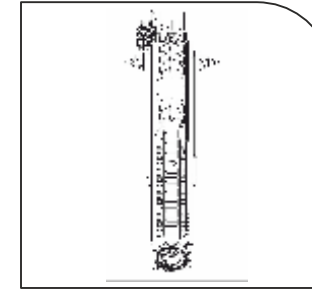
### Standart Özellikler / Standard Features

3 Eksen Otomatik Yağlama Sistemi / 3 Axis Automatic Lubrication System  
Rijit Kılavuz Çekme / Rigid Tapping  
İş Mili Hava Üfleme / Spindle Air Blast  
Rs-232 Ara Yüz ve USB / Rs-232 Transmission Interface and USB  
Çalışma Lambası / Work Lamp  
Uyarı Lambası / Alarm Lamp  
Transformatör / Transformer  
Kullanım Kılavuzu / User Manual  
Bakım Kılavuzu / Maintenance Manual  
Elektrik Kabini Soğutma Ünitesi / Electrical Cabinet Air Conditioner  
Z Ekseni Ağırlık Dengeleme Silindiri / Z Axis Weight Balancing Cylinder  
Fener Mili Soğutma / Spindle Cooling

Makinelerimiz müşteri taleplerine göre özel çözümler, özel ölçü ve aksesuarlarla üretilmektedir.  
Our machines are produced in special design, dimensions and accessories according to the customer requirements

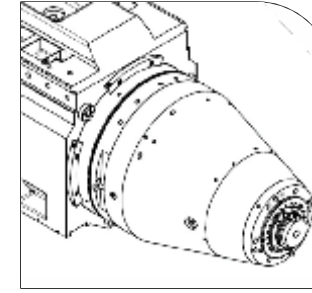
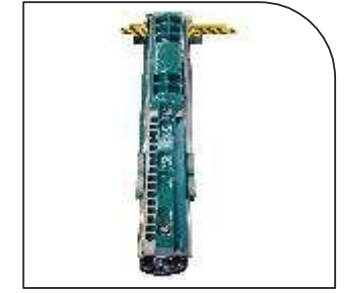
Türkiyede Üretilmiştir / Made in Turkey

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

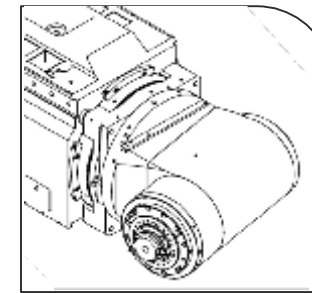


### Ana Motor / Main Drive

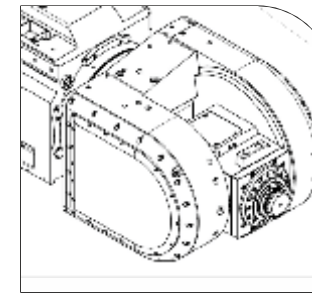
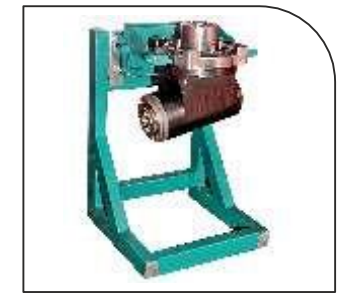
Maksimum Güç / Maximum Power	112 kW
Maksimum Hız / Maximum Speed	2000 rpm
Tork / Torque (S1/ S6 - 60%)	1.500 / 1.875 Nm



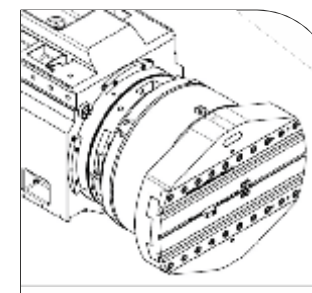
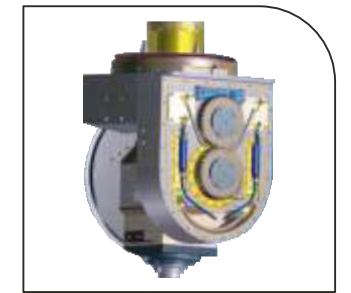
Güç / Power	112 kW
Maksimum Hız / Maximum Speed	2000 rpm
Tork / Torque (S1/ S6 - 60%)	1.500 / 1.875 Nm
İş Mili Koniği / Spindle Taper	SK50
Sıkma Kuvveti / Clamping Force	25 kN
Sıkma Basıncı / Clamping Pressure	70 bar
Ağırlık / Weight	400 kg



Güç / Power	92 kW
Maksimum Hız / Maximum Speed	595 rpm
Tork / Torque (S1/ S6 - 60%)	1.500 / 1.875 Nm
Pozisyonlama Hassasiyeti / Positioning accuracy	+/- 90"
İş Mili Koniği / Spindle Taper	SK50
Sıkma Kuvveti / Clamping Force	25 kN
Sıkma Basıncı / Clamping Pressure	70 bar
Ağırlık / Weight	500 kg



Maksimum Güç / Maximum Power	56 kW
Maksimum Hız / Maximum Speed	2000 rpm
Tork / Torque (S1/ S6 - 60%)	740 / 900 Nm
C Eksen / C Axis	
C Eksen Dönme Hızı / C Axis Swivel Speed	Maximum 10 rpm
C Eksen Dönme Torku / C Axis Swivel Torque	1.645 / 3.260 Nm
Pozisyonlama Hassasiyeti / Positioning Accuracy	+/- 2"
C Eksen Dönme Açısı / C Axis Swivel Angle	+/- 185°
B Eksen / B Axis	
B Eksen Dönme Torku / B Axis Swivel Torque	2100 / 1500 Nm
Pozisyonlama Hassasiyeti / Positioning Accuracy	+/- 2.5"
B Eksen Dönme Açısı / B Axis Swivel Angle	+/- 100°
Ağırlık / Weight	1.000 kg



### D'Andrea Kafa / D'Andrea Head

Takım İlerlemesi / Tool Feed Rate	1 - 400 mm / min
Takım Devri / Tool Speed	250 rpm
Radyal Kuvvet / Radial Power	500 daN
Tork / Torque	800 daNm
Delik Delme Hassasiyeti / Boring Accuracy	H7
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness	Ra 0.8 - 1.2
Ağırlık / Weight	310 Kg

