



DizaynTech Makina



YERLİ
ÜRETİM

TURKISH
MANUFACTURER

ENDÜSTRİYEL CNC ÇÖZÜMLER

2026 **MAKİNA** KATALOĞU



+90 545 543 02 14



www.dizayntech.com



info@dizayntech.com

DizaynTech LITE 4050



Kompakt Boyut, Maksimum Hassasiyet

DizaynTech Lite Serisi

DizaynTech Lite sınıfının en iyisi olan hassasiyet ve gücü sizlere sunar. Yüksek kalitede endüstriyel uygun malzemelerle ürettiğimiz DizaynTech Lite ile karmaşık tasarımlarınızı profesyonelce üretirken, küçük boyutuyla sınırlı alanlarda bile kolayca kullanabilirsiniz. Kullanıcı dostu arayüzü ve gelişmiş teknolojisiyle her projede üstün sonuçlar elde etmenizi sağlar. İster hobi, ister profesyonel uygulamalar için olsun, DizaynTech Lite yaratıcılığınızı serbest bırakmak için mükemmel bir araçtır.



YÜKSEK
HASSASİYET



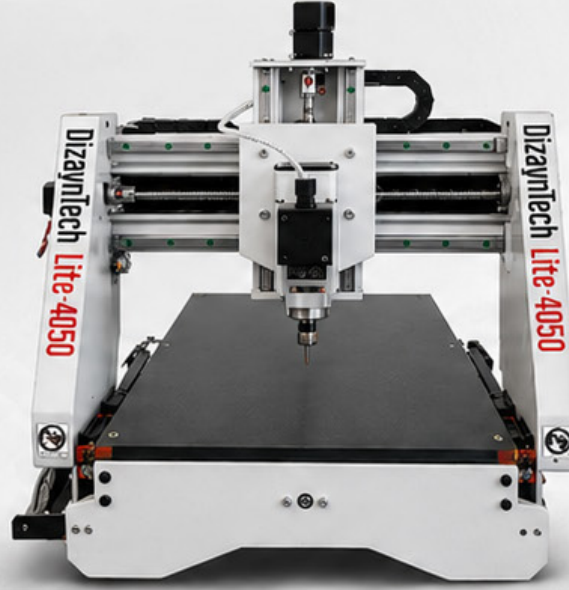
GÜVENLİ
KULLANIM



DAYANIKLI
KONSTRÜKSİYON



KOLAY
KULLANIM



Net İşleme Alanı
400mm x 500mm



Z Yüksekliği
150 mm



İş mili
Arel 0.75 kW
18000 rpm



Lineer Kare Kızak
ve Her Eksende 4 Adet
Hassas Lineer Araba

TEKNİK ÖZELLİKLER

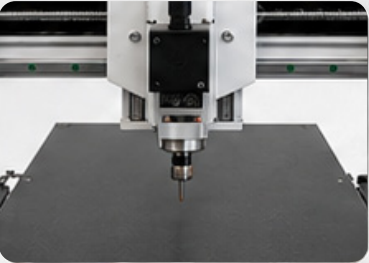
	Net İşleme Alanı	X: 400 mm, Y: 500 mm
	Z Yüksekliği	150 mm
	Spindle Motor	0.75 kW ER20 18000-24000 rpm
	Eksen Motorları	X: 2.3 Nm Step Motor Y: 2.3 Nm Step Motor Z: 2.3 Nm Step Motor
	Çalışma Voltajı	220V
	Ağırlık	70 kg
	Tabla	MDF Tabla
	İşleyebileceği Malzemeler	Tüm Ahşap Türleri, Endüstriyel Plastikler, Pleksi vb.
	Kontrol Sistemi	Mach3 4 Eksen Kontrol Kartı
	Opsiyonel Özellikler	☐ 1.4 kW 18000-24000rpm Spindle Motor ☐ T Kanallı Alüminyum Tabla ☐ SMC4 Dahili Kontrol Paneli

✓ Tüm eksenlerde hassas vidalı mil ve somun

✓ Home Switch ve acil stop güvenliği

✓ Dahili kontrol paneli seçeneği mevcut

✓ 2 yıl garanti



Yüksek Hassasiyetli İş Mili
Arel 0.75 kW 18000 rpm iş mili ile
pürüzsüz ve hassas işleme.



Hassas Lineer Sistem
Lineer kare kızak ve her eksende
4 adet hassas lineer araba.



Vidalı Mil ve Somun
Tüm eksenlerde yüksek hassasiyetli
vidalı mil ve somun sistemi.



Güvenlik Önceliğimiz
Home switch ve acil stop ile
maksimum güvenlik.



Kablo Taşıma Sistemi
Düzenli kablo yönetimi ile
uzun ömürlü kullanım.



Dahili Kontrol Paneli
Opsiyonel dahili kontrol paneli ile
pratik ve kolay kullanım.



+90 545 543 02 14



www.dizayntech.com



info@dizayntech.com





DizaynTech Makina

DizaynTech Force Serisi

DizaynTech Force, Lite modelinin geliştirilmiş versiyonudur. Daha güçlü motoru ve sağlam yapısıyla profesyonel üretim ihtiyaçlarına cevap verir.



Hibrit Step Motor

Yüksek hassasiyet ve verimli çalışma



Spindle Motor Gücü

1.3 kW, 12.000 devir



T-Kanallı Alüminyum Tabla

Fikstür bağlama kolaylığı sayesinde kolay adetli üretim

Force modeli, Lite'tan farklı olarak alüminyum ve pirinç gibi soft metallerde de üstün performans gösterir.

DizaynTech FORCE 4050

DAHA GÜÇLÜ, DAHA HASSAS, DAHA VERİMLİ!



CE BELGELİ



Net İşleme Alanı
400 mm x 500 mm



Z Yüksekliği
150 mm



İş mili
Arel 1.3 kW
12000 rpm



Lineer Kare Kızak
ve Her Eksende
4 Adet Hassas
Lineer Araba

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Net İşleme Alanı	400 mm x 500 mm
	Z Yüksekliği	150 mm
	Spindle Motor	1.3 kW ER20 12000 rpm
	Eksen Motorları	X: 2.3 Nm Enkoderli Step Motor Y: 2.3 Nm Enkoderli Step Motor Z: 2.3 Nm Enkoderli Step Motor
	Çalışma Voltajı	220V
	Ağırlık	80 kg
	Tabla	T Kanallı Sigma Profil
	İşleyebileceği Malzemeler	Tüm Ahşap Türleri, Endüstriyel Plastikler, Pleksi vb. Soft Metaller
	Kontrol Sistemi	SMC4 Dahili Kontrol Paneli
	Opsiyonel Özellikler	✓ Sıvı-Hava Soğutma Sistemi ✓ Sıvı soğutmalı 2.2kW 24000 rpm ER20 Spindle Motor ✓ Kapalı kabin

✓ Tüm eksenlerde hassas vidalı mil ve somun

✓ Home Switch ve acil stop güvenliği

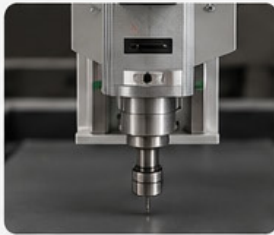
✓ Dahili kontrol paneli seçeneği mevcut



CE BELGELİ



2 YIL GARANTİ



GÜÇLÜ SPİNDLE MOTOR

1.3 kW 12000 rpm spindle motor ile yüksek performanslı işleme.



HASSAS LINEER SİSTEM

Lineer kare kızak ve her eksende 4 adet hassas lineer araba.



HİBRİT STEP MOTOR

Hassas konumlama, yüksek tork ve verimli çalışma.



T-KANALLI ALÜMİNYUM TABLA

Fikstür bağlama kolaylığı ile seri üretime uygun yapı.



KABLO TAŞIMA SİSTEMİ

Düzenli kablo yönetimi ile uzun ömürlü ve güvenli kullanım.



DAHİLİ KONTROL PANELİ

Pratik ve kolay kullanım, tüm fonksiyonlara hızlı erişim.



GÜÇLÜ TASARIM

Güçlü çelik gövdesi ve hassas alüminyum profil bağlantılarıyla hem güçlü hem hassas işler gerçekleştirebilir.



TEKNİK DESTEK

%100 teknik destek hizmetimizle her zaman yanınızdayız. Müşteri Paneli sayesinde size özel giriş belgeleriyle makina ile ilgili tüm verilere sınırsız erişebilirsiniz.



+90 545 543 02 14



www.dizayntech.com



info@dizayntech.com





DizaynTech Makina

DizaynTech Pro Serisi

DizaynTech Pro, tamamen endüstriyel işlemler için tasarlanmış masaüstü CNC router modelimizdir. Üst düzey hassasiyet ve yüksek dayanıklılık ile zorlu üretim süreçlerinde en iyi performansı sunar.



Endüstriyel Tasarım

Yoğun kullanım ve yüksek işleme kapasitesine uygun yapı



Gelişmiş Teknoloji

Karmaşık tasarımları kolayca işleme imkânı



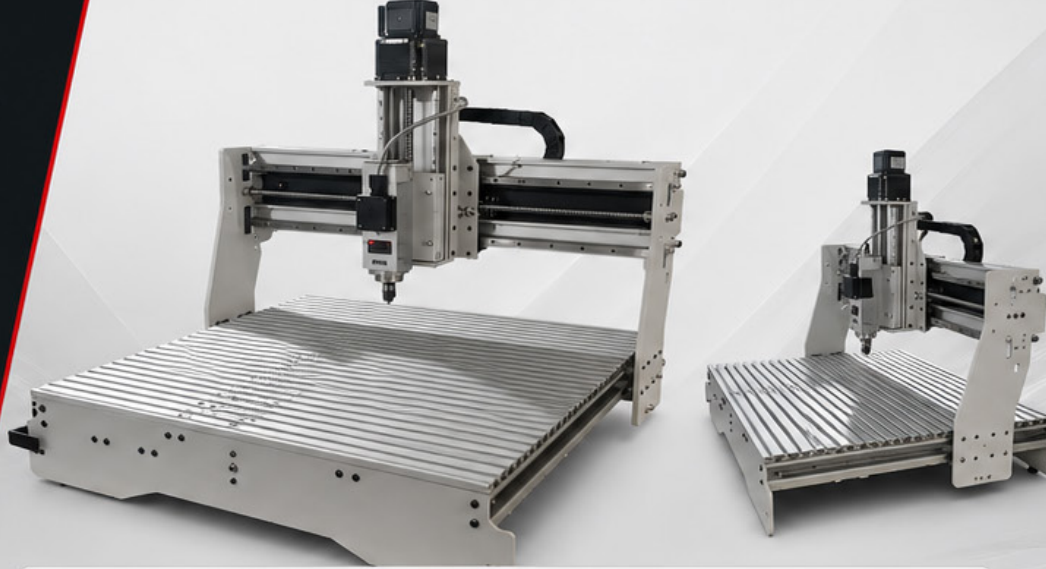
Kompakt Boyut

Masaüstü kullanıma uygun ergonomik tasarım

DizaynTech Pro ile ahşaptan soft metallere kadar geniş bir malzeme yelpazesini profesyonel bir şekilde işleyebilir, üretim hattınıza güç katabilirsiniz.

DizaynTech PRO 6080

ENDÜSTRİYEL GÜÇ, ÜST DÜZEY HASSASIYET!



Net İşleme Alanı
600 mm x 800 mm



Z Yüksekliği
150 mm



İş mili
Arel 1.4 kW
18000 rpm



Lineer Kare Kızak
ve Her Eksende
4 Adet Hassas
Lineer Araba



Tüm eksenlerde hassas vidalı mil ve somun



Home Switch ve acil stop güvenliği



Dahili kontrol paneli seçeneği mevcut



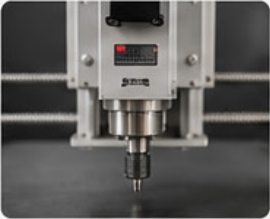
2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Net İşleme Alanı	600 mm x 800 mm
	Z Yüksekliği	150 mm
	Spindle Motor	1.4 kW ER20 18000 rpm
	Eksen Motorları	X: 4.5 Nm Step Motor Y: 4.5 Nm Step Motor Z: 2.3 Nm Step Motor
	Çalışma Voltajı	220V
	Ağırlık	110 kg
	Tabla	T Kanallı 6000 Seri Alüminyum
	İşleyebileceği Malzemeler	Tüm Ahşap Malzemeler, Endüstriyel Plastikler, Kompozit Grubu
	Kontrol Sistemi	SMC 4 Eksen Kontrol Paneli
	Şase Tipi	Açık - Masaüstü
	Açıklamalar	Masaüstü kullanım için endüstriyel tasarım ve yapı.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- ✓ Sıvı-Hava Soğutma Sistemi
- ✓ Sıvı soğutmalı 2.2kW 24000 rpm ER20 Spindle Motor
- ✓ Kapalı kabin



GÜÇLÜ SPİNDLE MOTOR

Arel 1.4 kW 18000 rpm spindle motor ile yüksek performanslı işleme.



HASSAS LİNEER SİSTEM

Lineer kare kızak ve her eksende 4 adet hassas lineer araba.



STEP MOTOR

Yüksek hassasiyet ve verimli çalışma performansı.



T-KANALLI ALÜMİNYUM TABLA

Fikstür bağlama kolaylığı ile kolay adetli üretim.



KABLO TAŞIMA SİSTEMİ

Düzenli kablo yönetimi ile uzun ömürlü ve güvenli kullanım.



DAHİLİ KONTROL PANELİ

Pratik ve kolay kullanım, tüm fonksiyonlara hızlı erişim.



GÜÇLÜ TASARIM

Güçlü çelik gövdesi ve hassas alüminyum profil bağlantılarıyla hem güçlü hem hassas işler gerçekleştirebilir.



TEKNİK DESTEK

%100 teknik destek hizmetimizle her zaman yanınızdayız. Müşteri Paneli sayesinde size özel giriş belgeleriyle makine ile ilgili tüm verilere sınırsız erişebilirsiniz.



+90 545 543 02 14



www.dizayntech.com



info@dizayntech.com





DizaynTech Makina

DizaynTech CR-400

Endüstriyel İşlem, Kesintisiz Hassasiyet!



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Net İşleme Alanı	400 mm x 400 mm
	Z Yüksekliği	250 mm
	Spindle Motor	2.2 kW ER25 12000 rpm
	Eksen Motorları	X: 8.5 Nm Enkoderli Step Motor Y: 8.5 Nm Enkoderli Step Motor Z: 4.5 Nm Enkoderli Step Motor
	Çalışma Voltajı	220V
	Ağırlık	400 kg
	Tabla	T Kanallı 6000 Seri Alüminyum
	İşleyebileceği Malzemeler	Soft Metaller, Endüstriyel Plastikler, Kompozit Grubu
	Kontrol Sistemi	M002 4 Eksen Kontrol Paneli + El Çarkı
	Opsiyonel Özellikler	☐ 3 kW 12000rpm ATC Spindle Motor (Takım Kapasitesi: 6 Adet) ☐ 500cc Otomatik Yağlama ☐ Kapalı Kabin

DizaynTech CR-400

DizaynTech CR-400, soft metal işleme için geliştirilmiş profesyonel sınıf bir endüstriyel CNC router'dır. Ağır şase yapısı ve borverk tezgâhında hassas işlenmiş gövdesi sayesinde yüksek stabilite ve düşük titreşim sunarak, alüminyum, pirinç, magnezyum ve bakır gibi soft metalleri mükemmel yüzey kalitesiyle işler. Güçlü spindle motoru, dayanıklı mekanik aksamı ve endüstriyel kontrol sistemi ile uzun süreli, yüksek hassasiyet gerektiren üretimlerde üstün performans sağlar. CR-400, dayanıklılık ve hassasiyetin birleştiği, üretim verimliliğini artıran güvenilir bir çözümdür.



Endüstriyel Tasarım

Çelik konstrüksiyon yapısı sayesinde minimum titreşim yüksek hassasiyet



Gelişmiş Teknoloji

Karmaşık tasarımları kolayca işleme imkânı, FANUC tipi el çarkı sayesinde hassas pozisyonlama



Kompakt Boyut

Endüstriyel kullanıma uygun ergonomik tasarım



DizaynTech CR-400, soft metaller ve endüstriyel plastikleri 7/24 çalışma şartlarına uygun şekilde, yüksek hassasiyetle işleyebilir. Tekrarlanabilir hassasiyet değeri **0,07-0,10 mm** aralığında olup, uzun süreli üretimlerde dahi stabil ve güvenilir sonuçlar sunar.



Net İşleme Alanı
400 mm x 400 mm



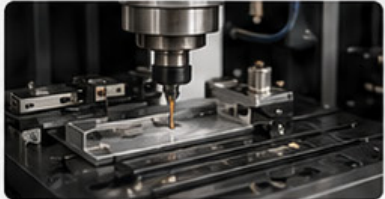
Z Yüksekliği
250 mm



Spindle Motor
2.2 kW ER25
12000 rpm



Ağırlık
400 kg



Güçlü Spindle Motor

2.2 kW ER25 spindle motor ile soft metallerde yüksek performans ve mükemmel yüzey kalitesi.



Hassas Lineer Sistem

Tüm eksenlerde lineer kızak ve vidalı mil sistemi ile yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü kullanım.



Endüstriyel Kontrol

M002 4 eksen kontrol paneli ve FANUC tipi el çarkı ile kolay kullanım ve hassas pozisyonlama.



T Kanallı Tabla

T Kanallı 6000 seri alüminyum tabla ile güçlü bağlama ve esnek aparat kullanımı.



Kablo Taşıma Sistemi

Düzenli kablo yönetimi ile uzun ömürlü, güvenli ve kesintisiz çalışma.



Güvenlik & Kontrol

Acil stop, güvenlik switchleri ve dahili kontrol sistemi ile maksimum iş güvenliği.



+90 545 543 02 14



www.dizayntech.com



info@dizayntech.com





DizaynTech Makina

ÖZEL SİPARİŞ ÖZEL ÜRETİM

SİZE ÖZEL ÇÖZÜMLER, SINIRSIZ ÜRETİM GÜCÜ



PROJENİZİ BİZİMLE GERÇEKLEŞTİRİN

- ✓ Üretim ihtiyaçlarınıza özel mühendislik çözümleri
- ✓ Yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü mekanik yapı
- ✓ Soft metal, ahşap, plastik, kompozit ve daha fazlası için ideal
- ✓ 7/24 kesintisiz ve güvenilir performans
- ✓ Kurulum, eğitim ve satış sonrası tam destek



FİKRİNİZİ PAYLAŞIN
SİZE ÖZEL CNC MAKİNAYI
BİRLİKTE TASARLAYALIM!

İHTİYACINIZA ÖZEL TASARIM, ÖZEL ÜRETİM

Standart modellerimizin dışında, üretim ihtiyacınıza ve kullanım alanınıza özel CNC çözümleri geliştiriyoruz. Boyut, şase yapısı, spindle gücü, tabla tipi, eksen konfigürasyonu ve otomasyon çözümleri tamamen sizin projenize göre tasarlanır ve üretilir.



ÖZEL BOYUT
ÇÖZÜMLERİ



SPINDLE GÜÇ
SEÇENEKLERİ



FARKLI TABLA
SEÇENEKLERİ



OTOMASYON VE
ÖZEL DONANIM



YÜKSEK HASSASİYET
VE DAYANIKLILIK



TEKNİK DESTEK
VE MÜHENDİSLİK DESTEĞİ



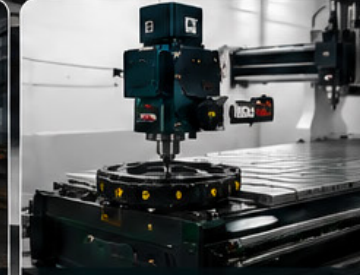
SOFT METAL İŞLEME
ÖZEL ÇÖZÜMLER



4. EKSEN DÖNER TABLA
UYGULAMALARI



KAPALI KABİN VE
TOZ EMİŞ SİSTEMLERİ



OTOMATİK TAKIM
DEĞİŞTİRİCİ (ATC)



ÇOKLU SPINDLE
UYGULAMALARI



ÖZEL OTOMASYON VE
ENTEĞRE SİSTEMLER



MÜHENDİSLİK
DESTEĞİ



3D TASARIM VE
PROJE GELİŞTİRME



YERİNDE KURULUM
VE EĞİTİM



YEDEK PARÇA VE
HIZLI SERVİS



%100 TÜRK MALI
ÜRETİM

İHTİYACINIZA ÖZEL,
KUSURSUZ ÇÖZÜM!



+90 545 543 02 14



www.dizayntech.com



info@dizayntech.com

