

SMART 5 AXIS ROTARY TABLE

AKILLI ÇÖZÜM



Smart Rotary Table nedir?

3 EKSEN TEZGAHLARDA 5 EKSEN İŞLER

Smart, 3 Eksen CNC ve manuel tezgahlarda işlem yapabilen 5 eksen pozisyonlamalı, dijital ekranlı döner tabladır.

Avantajları Nelerdir?



- 3 Eksen tezgahlara 5 eksen gerektiren işler alabilme.
- $0,01^\circ$ hassas konumlama sayesinde hassas işler yapabilme.
- Tek bağlamada 5 farklı yüzey ve tüm açılarda çalışabilme. ($+90^\circ - 110^\circ$)



- 4. Ve 5. eksen gerektiren işlerde zaman tasarrufu.
- Seri üretimde 3 eksen dışı konumlamalarda hassas tekrarlanabilirlik.
- Absolute/Relative konumlama sayesinde, tüm datumlarda işleme kabiliyeti.



- 5 eksen tezgahlar ve CNC divizörlere oranla en ekonomik çözüm.
- Prototip-Numune üretiminde düşük ar-ge maliyetleri.
- Dijital (Display) ekran ile hassas izleme.
- CAM uygulamaları için Rotary Table kinematik datası sağlanacaktır.

PARÇA TAŞIMA KAPASİTESİ :100 KG

C EKSEN DÖNÜŞ : SONSUZ

AYNA ÇAPI : Ø220M

AĞIRLIK : 150KG

BOYUTLAR 610x360x350

PARÇA ÇEVİRME : Ø400MM

AÇI HASSASİYETİ : 0,01° (drc.)

A EKSEN DÖNÜŞ : -30° / + 110°

EKSEN TAHRIKLERİ : MANUEL

EKSEN KİLİTLEME : MANUEL
HİDROMEKANİK

TABLA YÜKSEKLİĞİ : 200mm



SMART 5 AXIS ROTARY TABLE

T KANAL GENİŞLİĞİ : 12H7

TEKRARLAMA HASSASİYETİ
0,01°

ENERJİ : USB BATARYA

SIKMA TORKU : 50 KGF

DİŞLİ TAHVİL ORAN : 1/50

TABLA BAĞLANTI LAMASI
15H7

ENCODER :
ABSOLUTE/RELATIVE

HİDROLİK SIKMA SİSTEMİ

EKRAN : 4,3" DOKUNATİK
SİSTEM

SMART 5 AXIS ROTARY TABLE



UYGULAMA ALANLARI



PROTOTİP ÜRETİM



**APARAT FİKSTÜR
İMALATI**



SERİ İMALAT



KALIPÇILIK



OTOMOTİV



SAVUNMA SANAYİ



ADEFSAN MEKATRONİK SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

Telefon

0 532 264 39 36

Web Sitesi

www.adefsan.com

E-Posta

bilgi@adefsan.com

Adres

Alaaddinbey mahallesi söğütlüpınar
sok. No:28/A NİLÜFER/BURSA

ADİL YILDIZ

0 532 264 39 36



SMART 5 AXIS ROTARY TABLE

