

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü



NTK ARGE



İzmir
Buca Necla Tefik Karadavut
Meslekî ve Teknik
Anadolu Lisesi

Ar-Ge Merkezi Yeni Projelerin Sunumu



Proje Tanımı

SONSUZ CNC TEZGÂHI

Bu proje yeni tip CNC makinesi olup, sadece önü ve arkası açık olduğu sürece sınırsız boyda (ölçülerde) parça işleme imkânı sağlayan, kullanılmadığı zaman tüm sistemleri takılı olsa bile 10 metrekareden daha küçük bir alana ihtiyaç duyan, imalatı zor olan çok büyük parçaların işlenmesini olanaklı hale getiren sonsuz CNC makine tezgâhı ile ilgilidir. Yerli ve milli olarak tasarımı ve üretimi yapılmış olacak ve dışa bağımlılık ortadan kalkacaktır.





Proje Özeti

SONSUZ CNC TEZGAHI

- Sonsuz CNC tezgâhı, sınırsız boyda metal işleyebilen ve az yer kaplayan bir tezgâh olarak sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir ve kullanılabilir nitelikte olup sanayide uygulanabilir yapıdadır.
- Yeni tip CNC makinesi ile sadece önü ve arkası açık olduğu sürece sınırsız boyda parça işleme imkânı bulunmaktadır. Bir tesiste kullanılmadığı zaman tüm sistemleri takılı olsa bile 10 metrekareden daha küçük bir alanda ihtiyaç duyan tezgâhımız sadece çalışırken ön ve arkasında boş alana ihtiyaç duymaktadır.
- Yeni tip CNC makinesi İmalatı zor olan çok büyük parçaların işlenmesini olanaklı hale getirebilen bir tezgâhtır.



Konunun Önemi

SONSUZ CNC TEZGAHI

Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulunun; Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları ve Stratejileri Çerçevesinde belirlediği ve öncelikli başlıklar arasında olan **“Milli ve Yerli üretim Teknoloji Hamlesi”**, **Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulunun;** Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları ve Stratejileri Çerçevesinde belirlediği, Türkiye'nin Odaklanacağı Öncelikli Teknoloji Alanlarından, stratejik önceliği olan **“Küresel ve Bölgesel Teknoloji Lideri Olmak”** başlığı, **Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulunun;** Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları ve Stratejileri Çerçevesinde belirlediği **“ Teknolojik ve Yenilikçi Girişimlerin Finansman Kaynaklarının Çeşitlendirilmesi ve Etkin Hale Getirilmesi”** konularında, Ayrıca **MEB 2023 Vizyon Belgesinde** açıklanan **“FABRİKA OKUL”** stratejisine uygun olarak mesleki ve teknik eğitim okullarının yerli ve milli teknolojileri üretmesi için sanayi-okul işbirliği sonucunda, **Yerli ve Milli Üretim, Yerli ve Milli Teknoloji Hamlesine** katkı sunacak olan bu proje ortaya çıkmıştır.



Projenin Deęeri



SONSUZ CNC TEZGAHI

Proje Maliyeti: 940.000.00 TL

ARGE alışmaları, prototip üretimi, sinai mülkiyet tescili, markalaşma ve ticarileşme (ihracat) faaliyetlerini içermektedir.

TÜRK PATENT KURUMU FAYDALI MODEL BAřVURU NUMARASI: 2021/017506

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü



NTK ARGE



YERLİ VE MİLLİ ÜRETİM
TEKNOLOJİ HAMLESİ

Ar-Ge Merkezi Yeni Projelerin Sunumu

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü



NTK ARGE



TEŞEKKÜRLER

İzmir
Buca Necla Tefik Karadavut
Meslekî ve Teknik
Anadolu Lisesi

Ar-Ge Merkezi Yeni Projelerin Sunumu