 <p>ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 2010</p>	Makine Mühendisliği Bölümü HAAS ST10 CNC Torna Tezgahı Kullanım Talimatı	Dok. No	1
		Yayın Tarihi	15.06.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa Sayısı	2

1. Tezgahın Genel Tanımı

HAAS ST10 CNC torna tezgahı, hassas parçaların tornalanması için tasarlanmış bir tezgahdır. Tezgah, iş parçalarının dönmesini ve kesme takımlarının hareketini kontrol eden bir bilgisayarlı nümerik kontrol (CNC) sistemi ile donatılmıştır.

2. Güvenlik Önlemleri

- Tezgahı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları uygulayın.
- Tezgahı kullanacak operatörlerin gerekli eğitimleri almış ve tezgahın işleyişini anlamış olmaları gerekmektedir.
- Tezgahı kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipmanları (gözlük, iş eldiveni, iş önlüğü vb.) kullanın.
- Tezgahı kullanmadan önce, tezgahın elektrik bağlantılarını kontrol edin ve hasarlı bir durum fark ettiğiniz durumda sorumlu kişiye bildirin.
- Tezgahı kullanırken, kesme işlemlerinin ve hareketli parçaların etrafında dikkatli olun ve yakınında bol giysiler giymeyin.
- Tezgah çalışırken cihazın kapağının kapalı olduğundan emin olun.
- Acil bir durumda, tezgahı hemen kapatın ve yetkili acil durum ekipleriyle iletişime geçin.

3. Tezgahın Çalıştırılması

- Tezgahın güç anahtarını açın.
- Tezgahın kontrol panelini ve bilgisayarlı arayüzünü kullanarak tezgahı başlatın.
- Gerekirse, iş parçasını tezgahın iş mili ile sıkın.
- Kesme takımını uygun bir şekilde monte edin ve işleme başlamadan önce takımın ve iş parçasının pozisyonunu doğrulayın.
- CNC kontrol paneli veya bilgisayar arayüzü aracılığıyla işleme programını seçin veya oluşturun.
- İşleme programını başlatın ve işlem süresince tezgahı izleyin. Gerekirse, kesme parametrelerini ayarlayın veya işlemi durdurun.

4. Bakım ve Temizlik

- Tezgahı düzenli olarak temizleyin ve yağlayın.
- Tezgahın iş mili ve kılavuz yataklarını düzenli aralıklarla yağlayın.
- Tezgahın elektrik bağlantılarını düzenli olarak kontrol edin ve gerekirse temizleyin.
- Tezgahı uzun süre kullanmayacaksanız, güç kaynağını kesin ve tezgahı temiz ve kuru bir ortamda saklayın.

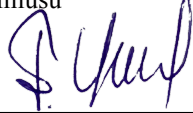
5. Sorun Giderme ve Servis

Tezgahla ilgili herhangi bir sorun yaşıyorsanız, talimatları kontrol edin ve sorunu gidermek için yetkili kişiye haber verin. Sorun çözülemezse, yetkili servis ekibiyle iletişime geçin ve gerektiğinde teknik destek alın.

6. Kullanım Sonrası İşlemler

- İşlem tamamlandıktan sonra, tezgahı kapatın ve iş parçasını güvenli bir şekilde çıkarın.
- Tezgahın etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve tezgahı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, HAAS ST10 CNC torna tezgahının güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.

<p>HAZIRLAYAN 15/05./2024 Prof. Dr. Fatih YILDIZ Laboratuvar Sorumlusu</p> <p>İMZA </p>	<p>ONAYLAYAN/...../.....</p> <p>Dekan</p> <p>İMZA</p>
--	---