



abm

Bileme Teknolojileri

HELIOS 5X

CNC Takım Bileme Makinası
5-Eksen CNC Kontrollü



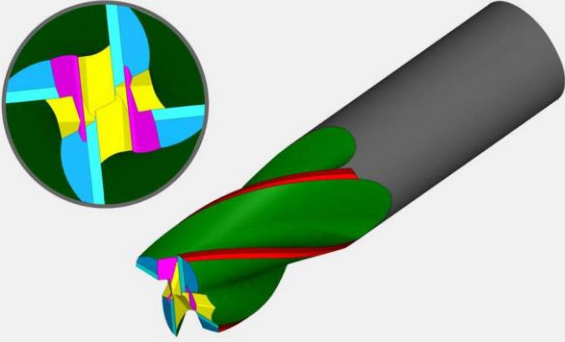
www.abmgrinding.com

HELIOS 5X

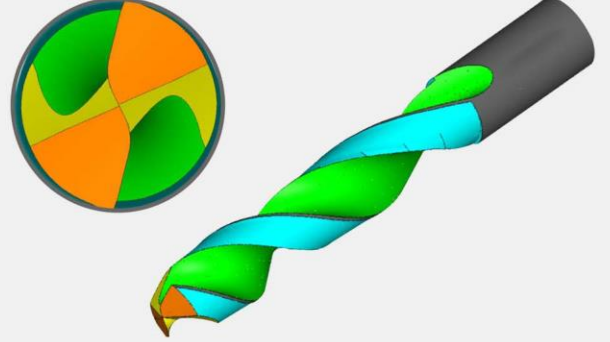
HELIOS 5X, çeşitli tipteki takımların bilenmesi ve üretimi için idealdir. En iyi performans ve üretkenlik aralığı, Ø300 mm'ye kadar olan takımlar içindir.

HMI makine arayüzü, operatör programlamasını kolaylaştırmak için çeşitli özellikler içerir. Bunlar arasında 21,5" dokunmatik ekran, ayarlanabilir panel konumları, daha kolay ayar için el çarkı ve kolay erişilebilen divizör ve çalışma alanı bulunur.

Makinedeki her tasarım; ayrı iki spindle üzerinde bulunan bileme taşlarının konumlandırılmasından BECKHOFF mutlak motorlara kadar, doğruluğu artırmak, üretkenliği artırmak ve verimli bir çalışma sağlamak için geliştirilmiştir. Tool Studio parmak frezelerin yazılım paketini içerirken, 3D simülasyon, matkaplar, profil takımları, kalıpcı freze ucu, frezeler, raybalar ve diğer birçok özel uygulama opsiyonel olarak sağlanır.



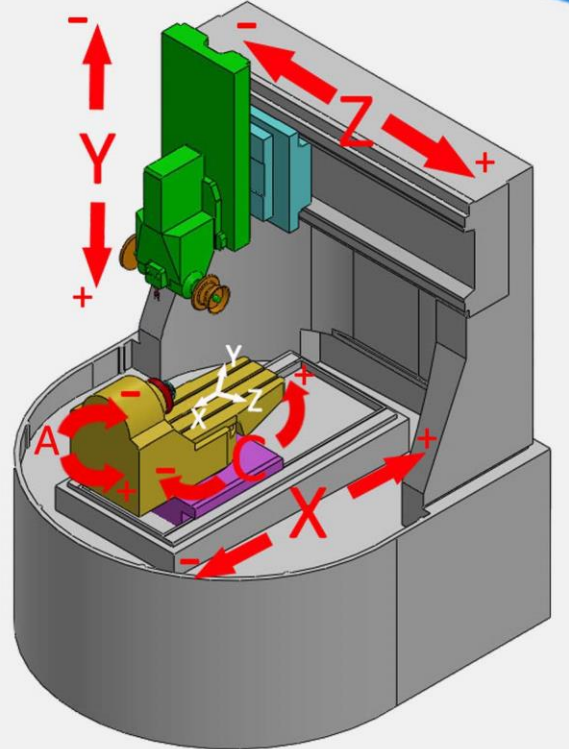
Parmak Freze Programı



Matkap Programı

TEKNİK ÖZELLİKLER

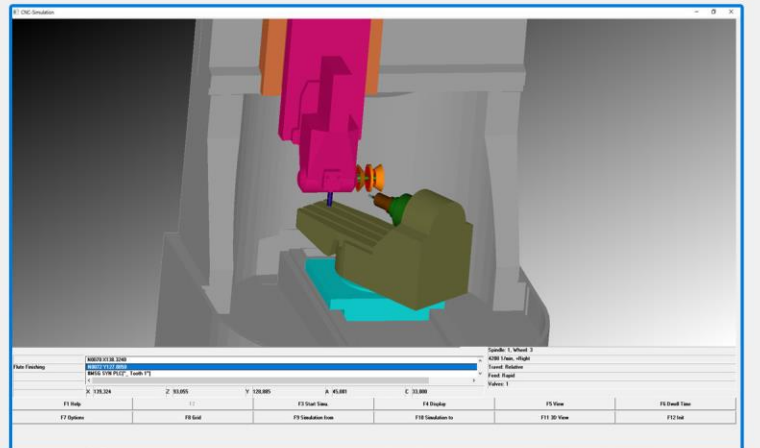
- Takım çapı Ø 3 ila 300 mm arası
- Yağ soğutmalı bileme
- Çözünürlük 0.005mm
- Takım tutucu HSK-A63
- Bileme Taşı Delik Çapı 20 mm
- Bileme Taş Çapı maks. 250mm
- Bileme taşı servo spindle motor devri 10.000 dev/dk.
- Vidalı mil ve hassas adımli motorlar
- X eksen hareketi 650 mm
- Y eksen hareketi 350 mm
- Z eksen hareketi 700 mm
- C eksen hareketi +/- 200 °
- A eksen ∞
- 21,5" LED dokunmatik ekran ve endüstriyel bilgisayar
- Takım yükleme boşaltma için geniş çalışma alanı
- Aydınlatma lambası
- Takım kontrolü ve otomatik konumlandırma için elektronik probe
- CE normuna uygun yağ geçirmez kabin
- Ağırlık 5000 kg
- Boyutlar 1700x2700x2600 mm



Think Sharp



21,5" LED dokunmatik ekran
ve endüstriyel bilgisayar



Opsiyonel 3D simülasyon yazılımı

HELIOS SX

Think Sharp

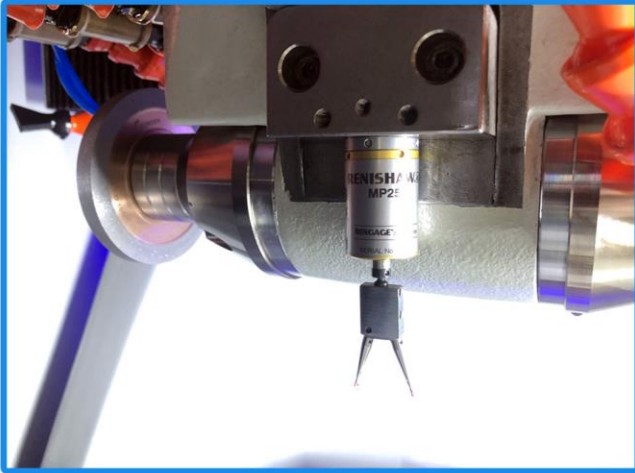
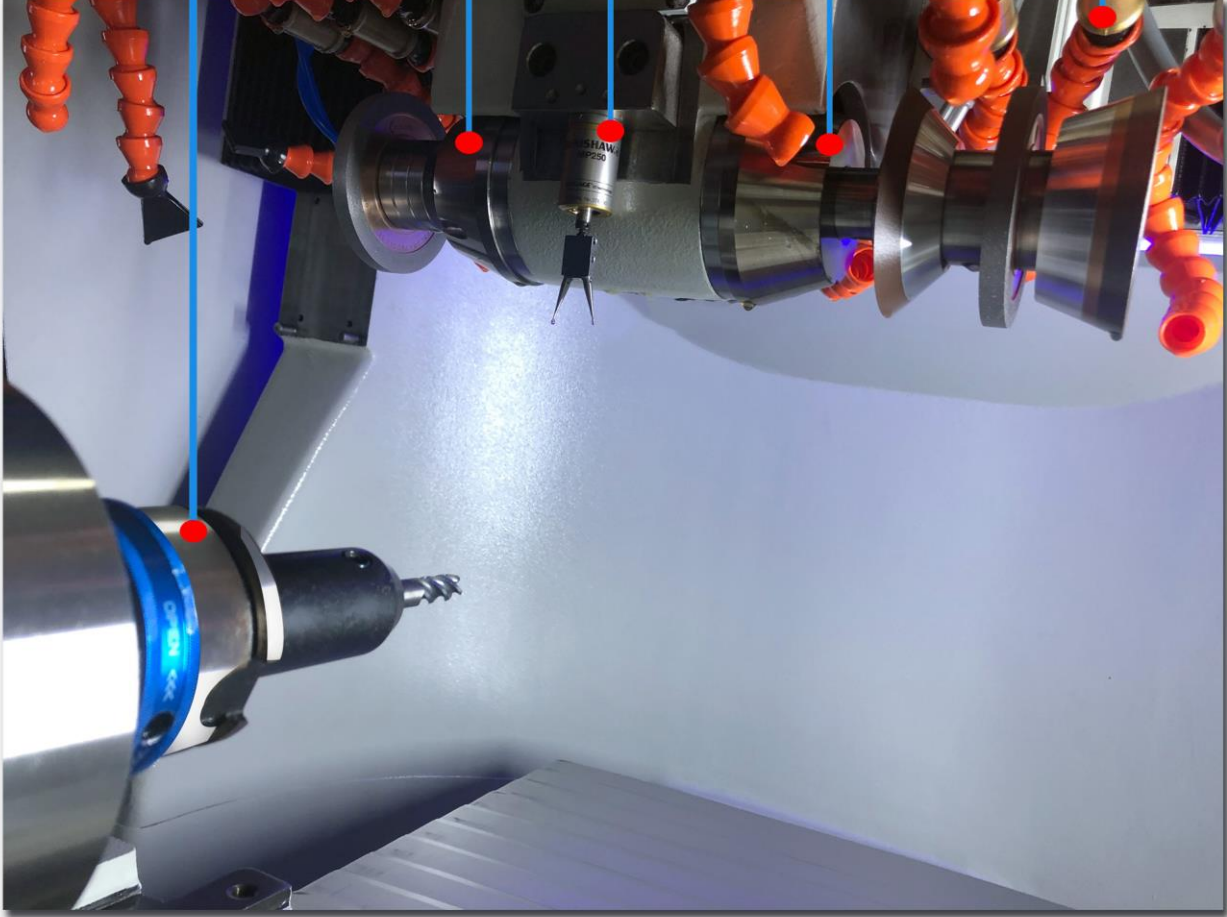
Divizör

İşmili 2

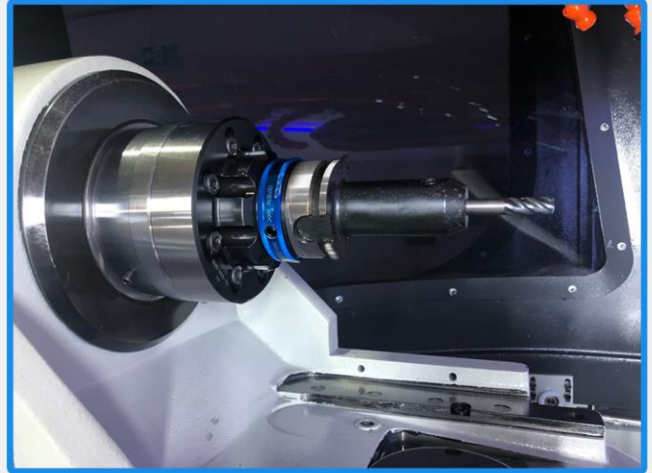
Probe

İşmili 1

Soğutma Sistemi



RENISHAW Probe Ölçme Ünitesi



HSK - A63 Takım Tutucu



İtob Atatürk Cad. No:56, 35471, Menderes, İzmir, TÜRKİYE
Tel: +90 232 782 66 44 / 14 68 Faks: +90 232 782 23 90
www.abmgroupp.com.tr • info@abmgroupp.com.tr



444 6 117
Türkiye'nin Her Yerinden