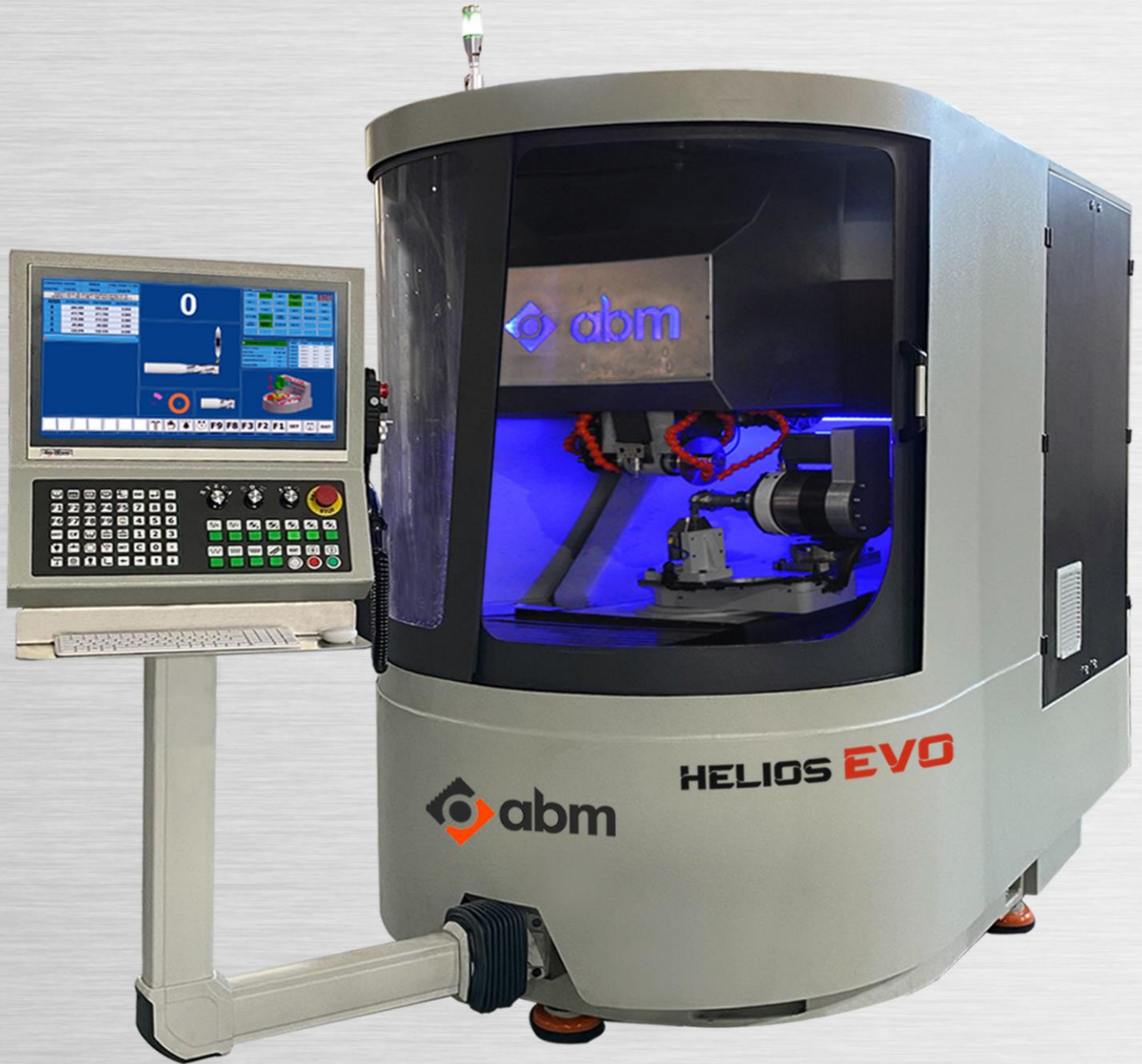


HELIOS EVO

PCD TAKIMLAR İÇİN DİSK EROZYON BİLEME MAKİNESİ
5-Eksen CNC Kontrollü



abm
Grinding Technologies

HELIOS EVO

PCD TAKIMLAR İÇİN DİSK EROZYON BİLEME MAKİNESİ

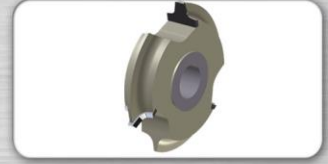
HELIOS EVO, PCD kesici uçlu takımları bilemek için tasarlanmıştır. Dahili ölçme sistemiyle tek işlemde erozyon işlemini tamamlamaktadır. Makine yüksek kalitede işlem sağlamak için monoblok olarak üretilmiştir. Ana olarak üç çeşit takım bu tezgahta işlenebilmektedir:

GENEL ÖZELLİKLER

- 5-eksen full CNC kontrol, 6.motor ile direkt spindle kontrolü.
- Tüm metal bileşenlerde sertlik ve korozyon direnci sağlayan CrNi kaplama.
- Takım geometrisi ölçümleri için dahili ölçme probu.
- Takım üretimi ve servisi için özel arayüzler.
- 21,5" LED dokunmatik ekran ve istenilen her dilde çalışma imkanı, kolay görsel arayüzler.
- Yüksek rijitlik ve mükemmel yüzey kalitesi sağlayan monoblok ana gövde.
- Dahili tornalama sistemi ile anlık takım telafisi.
- Geniş iç tasarımı ile her türlü dia takımı bileyebilme imkanı.
- Erozyon işlemi için gerekli olan yüksek basınçta soğutma sistemi.
- Kalibrasyon gerektirmeyen pozisyon hafızalı akıllı motorlar.
- HSK-A63 hassas motor kontrollü divizör
- Merkezi yağlama sistemi.
- Windows® tabanlı PC kontrol sistemiyle internet üzerinden veya flash bellek ile program güncelleme.
- ABM tarafından özel olarak tasarlanmış jeneratör.
- Sınırsız programlama yeteneği sağlayan açık yazılım felsefesi.
- Güçlü makina tabanı üzerine kurulu ergonomik kabin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Takım çapı Ø 3 ila 300 mm arası
- Erozyon yağı soğutmalı bileme
- Çözünürlük 0.005mm
- Takım tutucu HSK-A63
- Bileme Taşı Delik Çapı 20 mm
- Bileme Taş Çapı maks. 200mm
- Bileme taşı motor devri 6.000 rpm.
- 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 1700x3200x2600 mm



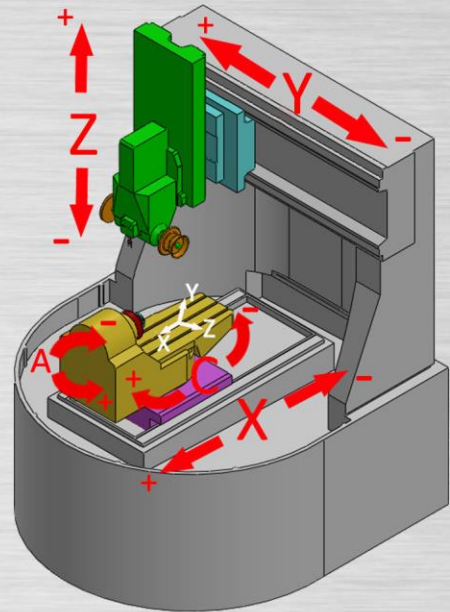
Profil frezeler ve top bıçakları



Helisel freze, parmak freze ve saplı bıçaklar



Daire testere ve kanal frezeleri



RENISHAW Pro Ölçme Ünitesi



HSK-A63 Takım Tutucu



21,5" LED dokunmatik ekran ve endüstriyel bilgisayar

