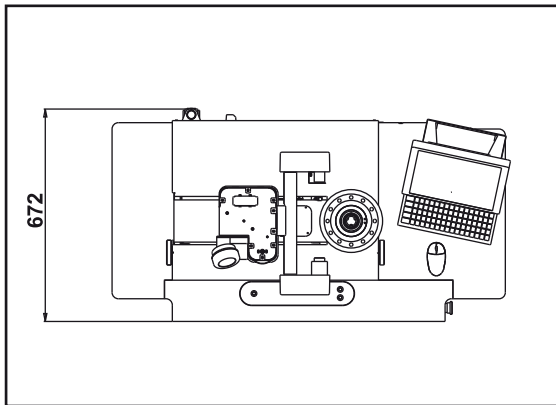
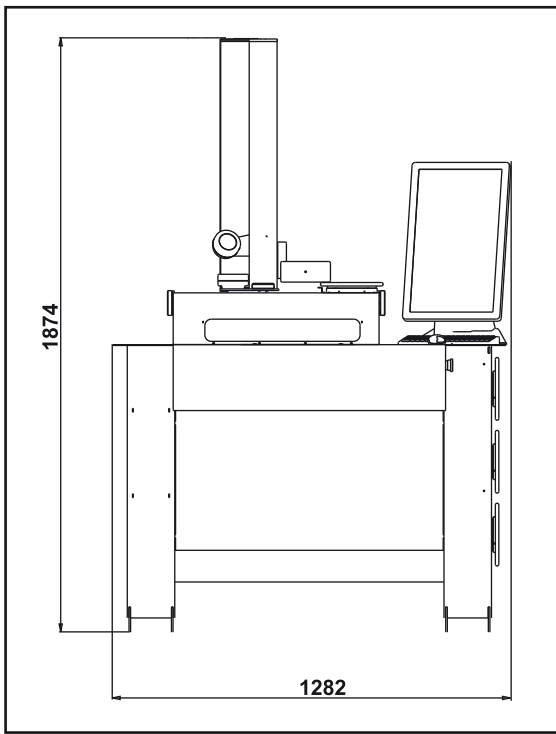


TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçme aralığı: 320 mm çap (160 mm radius); 600 mm boy.
- Uzun ömür ve yüksek mekanik dayanıklılığa sahip paslanmaz çelik alt tabla ile ,zemine kendinden dengeli ve deforme olmayan desteklerle oturma.
- Doğal granit gövde ve kolon: Düzlemsellik sapması 2µm/Mt. 1µm/MtTaylor Hobson elektronik ölçüm sertifikalı.
- Çift prizmatik kızak: iki adet "X" eksen kızacağı için, bir adet "Z" eksen kızacağı için.
- Ömür boyu yağlama gerektirmeyen çift bilya sirkülasyonlu kızak.
- Her tip pull stud'a uygun takım kilitleme sistemi .
- Maksimum salgı <2µm olan her türlü iş miline uygun değiştirilebilir döner iş mili tutucu
- Motorlu üniversal mekanik takım bağlama.
- Software üzerinden sensör yardımı ile takım tutucu eksen ile tezgah iş mili ekseninin tam olarak hatasız eş merkezlik kontrolü.
- Radyal sapma yapmayan, salgiya neden olmayan pnömatik mekanik iş mili freni.
- Arşimed spiral yayı ile karşı dengeleyici ağırlık.
- Kullanıcı arayüzü
 - Full HD 22" LCD dokunmatik ekran.
 - Intel I3 Quad Core işlemci.
 - Ubuntu 14.04 LINUX işletim sistemi.
 - SSD hard disk.
 - X ve Z eksenlerinin maksimum 2mm/sn hız ile kontrolü.
 - 4 USB port 1 LAN Portu
- Standart yazılım:
 - CNC makina orijini yönetimi.
 - Takım seti ve takım yönetimi.
 - Otomatik CNC tezgah seçimi.
 - Takım listesi ve/veya tek takım, çok ağırlı takım listesi oluşturabilme.
 - Td SIX (Tool Data Six) yönetim sistemi.
 - Takım ofsetleri için her kontrol sistemine uygun post processor.
 - Manyetik çip kodlu tutucular için yazılım (donanımı dahil değildir).
 - Takım setine ait PDF dosya yazdırma.
 - Takım çapı ve boyu için teorik değer ve tolerans yönetimi.
 - Tam otomatik takım ölçme için kendi kendine dönebilen iş mili.
 - Takım çapına göre otomatik dönüş hızı ayarı.
 - Nümerik kontrol sistemine veri gönderebilmek için TLA (Tool Link App).
 - Datamatrix kodlu TID sistemine hazır
 - Takıma ait DXF formatında teknik resim oluşturma, aktarma ve alma.
- Kamera
 - Takım ölçme (diaskopik) ve kesme kenarı inceleme.
 - Ekran üzerinden mouse kullanarak doğrudan ölçülendirme, uzunluklar, açılar ve daireler v.s.
 - Kontrol sırasında grafik formlarda takım şekilleri. (episkopik)
 - Bi-telesentrik lens.
 - Dairesel netlik hatasını ortadan kaldırmak için çiftli düşük diyafram değerli lens.
 - 26X büyütme.
 - C-MOS algılayıcı, 1.3 Mega piksel, USB 2.0, yüksek hızlı bağlantı
 - 10x10 mm çerçeveli görüntü (Standart değerlerden 3 kat daha büyük)
 - Halka lensli ve kırmızı ledli Episcopic aydınlatıcı; kırmızı, puntiform ışıklı diaskopik aydınlatıcı.
- ELBO CONTROLLI SLIDE 371 tipi HP lazer sertifikalı optik cam cetvel:
 - Eksen çözünürlüğü: X=1µm, Z=1µm.
- Kullanım dışı haller için toz muhafaza örtüsü.
- Boyutlar: L=1282 mm, H=1874 mm, D=672 mm
- Net Ağırlık : 270 Kg

OPSİYONLAR

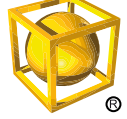
- 0°,90°,180°,270° lerde pozisyonlama.
- C eksen gösterimi .
- İş mili tanıma sistemi (SP-ID)



NIKKEN
Türkiye

Küçükyalı San. Sitesi A Blok No:5
Maltepe 34852 İSTANBUL
Tel.: +90 (216) 518 10 10
Fax: +90 (216) 366 14 14
www.nikken.com.tr

Distributed by

elbo controllli  **NIKKEN**

TOOL PRESSETTER
rock solid measurement



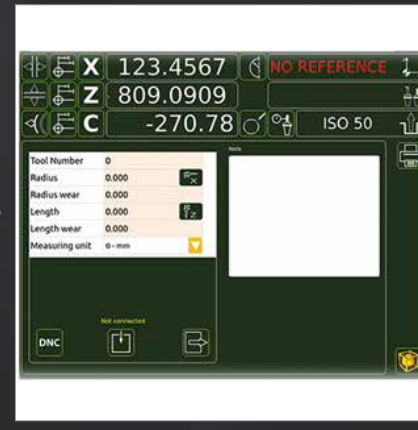
Doğal granit gövde ve kolon kararlı ölçümler yapmanızı sağlar. Çok düşük termal genleşme kat sayısı sayesinde çalışma ortamı içinde güvenle kullanılabilir.



22 " kapasitif dokunmatik ekran. Oldukça sade tüm menülere tek ekrandan kolayca ulaşım.



Takım ofsetlerini doğrudan makinalara gönderen yeni software. (CNC tezgahın kontrol sisteminin yeteneklerine bağlı olarak)



Otomatik takım ölçme özelliği. Tek ağızlı takım ölçme. X ve Z eksenini ayrı ayrı ya da aynı anda otomatik ölçebilme.



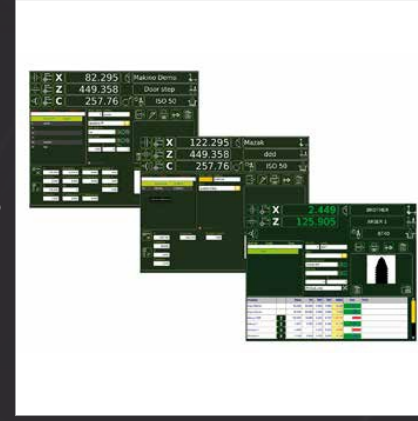
Kesici uca mümkün olan en hassas biçimde yaklaşmanızı sağlayan mikrometrik ayar düğmeleri.



Tek buton ile her iki eksen de kolayca hareket. Her iki eksen tek buton ile kilitleme ve açma.



Tüm opsiyonları açık takım listesi oluşturma ve takım yönetimi sistemi. Özelleştirilebilir takım listesi ölçüm raporu tablosu.



Çok ağızlı kesici takım ölçme: Spindle dönmesi sırasında her bir kesici ağızı otomatik olarak tanıma ve ölçme. İlgili takıma ait ölçüleri otomatik olarak grafik oluşturma. İstenilen ağza odaklanma.



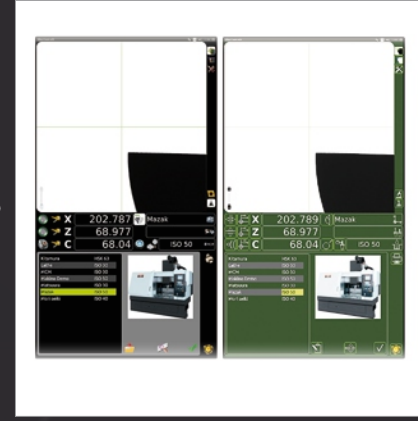
Tamamı paslanmaz çelikten üretilmiş makina sehpa'sı cihazın kusursuz ölçüm yapmasına yardımcı olurken diğer spindelleri kolayca muhafaza etmenize olanak tanır.



Otomatik spindle değişimini algılayan yeni yazılım.



İki farklı görünüm seçeneğine sahip yeni yazılım.



DXF oluşturma fonksiyonu. Takım geometrisi otomatik olarak hafızaya kaydetme ve DXF teknik resim oluşturma. Her bir 90°'de dört farklı pozisyonda otomatik konumlama.



Bütün makina iş millerine uygun değiştirilebilen spindle mevcuttur.



Güçlü bir PC ile desteklenmiş tüm fonksiyonları dokunmatik ekran üzerinden kullanılabile yeni elektronik sistem.



Aynı ekranda aynı kesici takım profiline ait birden fazla ölçümü yapabilen yeni yazılım.

