"rock solid measurement"

*Çizim ve/veya belge, tüm teknik ve ticari bilgi ve içerikler, Elbo Controlli s.r.l.'in mülkiyetindedir, Tüm haklar saklıdır. Bu tür bilgiler, Elbo Controlli s.r.l.'nin sahip olduğu mali bir ticari durumu teşkil eder ve temsil eder. Bu nedenle, bu tür bilgilere sahip olan herkes, mutlak gizliliği sağlamak için her türlü önlemi almalı ve diğer kişilerin de aynı önlemleri almasından emin olmalıdır. Elbo Controlli s.r.l.'nin önceden yazılı izni olmaksızın hiçbir şekilde çoğaltmaya (kısmi de olsa), kopyalamaya, değiştirmeye, detaylandırmaya, yürütmeye, ifşa etmeye, iletmeye, ekonomik sömürüye izin verilmez.
"Herhangi bir yol ile ihlal durumu için Elbo Controlli s.r.l mevcut haklarını gizli tutar".

NIKKEN TÜRKİYE
Nikken Kesici Takımlar Sanayi Ve, Uluslararası Ticaret A.Ş.
Girne Mah. E5 Üzeri Yanyol Irmak Sok.
Küçükyalı Sanayi Sit. A Blok No:5, Maltepe - İstanbul
34852
T. +90(0216) 518 1010 - **F.** +90(0216) 366 1414

Distribuited by

14.02.2020 tarihinde yayınlandı

E346+

E346V+



TAKIM ÖN AYAR MAKİNESİ

TAKIM ÖN AYAR MAKİNESİ BÜYÜK ÖLÇÜDE ÇOK YÖNLÜLÜK SAĞLAR

DOĞAL GRANİT, benzersiz fiziksel ve mekanik özelliklere sahip olduğu için yapı malzemesi olarak kullanıldığında aşağıdaki özellikleri gösterir.

- TERMAL VE BİÇİMSEL KARARLILIK
- SERTLİK
- AŞINMA DİRENCİ
- ÇALIŞMA HASSASİYETİ
- ASİTLERE, MANYETİKLENMEYE, ELEKTRİK İLETİMİNE VE PASLANMAYA KARŞI DİRENÇLİ

Granit, dünyadaki en düşük termal genleşme katsayılarından birine sahip doğal malzemelerdendir, önemli bir ölçüm söz konusu olduğuna granit bu iş için biçilmiş kaftan: Bu nedenle E346+ ve E346V+ Ön ayarlı makineler doğal bir granit gövde ve kolon ile donatılmıştır.



Büyük boyutlu yapı, hassasiyet, kararlılık ve güvenilirlik ile eş anlamlıdır

E346+ ve E346V+ yapısı, E346 modeline kıyasla daha büyüktür: Bu da, daha yüksek ölçüm doğruluğunu, daha iyi ölçüsel kararlılığı ve ölçüm tekrarlanabilirliği açısından mükemmel güvenilirliği garanti eder.

Ayrıca, büyük boyutlu bir yapıya sahip olma seçimi, makinenin sadeliğinden ve kullanım kolaylığından ödün vermeden performansı artırarak, daha gelişmiş ve güvenilir bir şekilde bileşenlerin yerleştirilmesini mümkün kılmıştır.

Pikes zirvesi, Kuzey Amerika'daki Rocky Dağları'nın güney cephesinin en yüksek zirvesidir. 4302 metre yüksekliğinde, Pike Ulusal Ormanı'nda yer almaktadır.
Büyük miktarda potasyum feldispat bulunması nedeniyle karakteristik pembe GRANİT'ten oluşur. Dağ 1.05 milyar yaşındadır.



Değiştirilebilir Spindle: Neden kendinizi sadece adaptör kullanmakla sınırlandırıyorsunuz?

Tüm spindle'lar tamamen değiştirilebilir (ISO/BT/HSK/poligonal konik... vb.): Adaptör kullanılmadan bağlantı elemanları önemli ölçüde azaltılarak ölçümün daha doğru olmasını sağlar.

Spindle'ların uyumluluğunu nasıl garanti edebilirsiniz? Bu uyum, dar toleranslı imalat ve ilgili test prosedürlerinin ardından garanti edilir: salgısı 2 µm'den azdır.

Çift bilya kafesli spindle gövdesi, mükemmel bağlantı sağlar.
Tekrarlanabilirlik herkesin ulaşabileceği bir yerde. Karar sizin.



Hızlı ve hassas ayar: Kural Basitlik

" Vakit nakittir ". Peki neden vaktinizi boşa harcıyorsunuz.

Hızlı ayar ile takımlarınızı ölçün ve hassas ayar ile hizalayın.

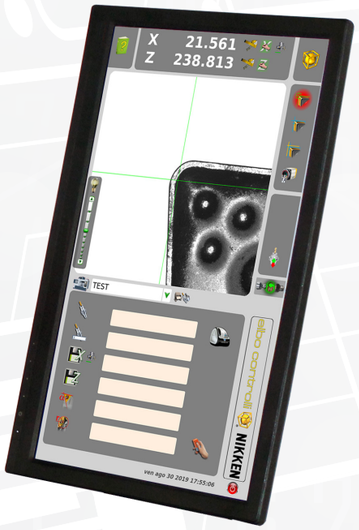
Kolon üzerine yerleştirilen ergonomik tutma kolu size yardımcı olur ve iki ince ayar butonu ince ayar hizalamasını hızlı ve kolay hale getirir.

Daha fazla güvenliğe mi ihtiyacınız var? Mekanik fren ile spindle dönüşünü kilitleyin.



TEKNOLOJİ ELİNİZİN ALTINDA

Kolay ve eksiksiz bir ön ayar deneyimi

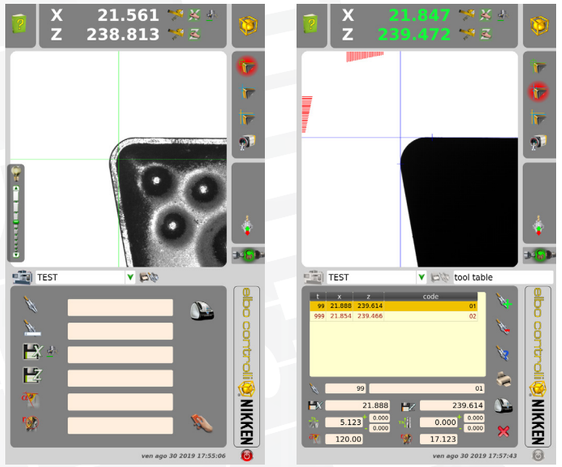


YENİ 15" dikey Dokunmatik Ekranlı monitör, takım verilerini net ve eksiksiz bir şekilde görüntülemek için mükemmeldir. .

Tüm makine işlevleri, hayatınızı kolaylaştıran ve ön ayar deneyiminizi akıcı ve basit hale getiren tek bir ekranda birleştirdik.

Elbo Controlli NIKKEN felsefesi, kullanıcının hata olasılığını azaltan ve işinde ona rehberlik eden çözümler sunmaktır.

Her şey basit ve karışıklıktan uzak.



İhtiyacınız olan her şey burada

Neden karmaşık ve zor yazılımlarla hayatınızı zorlaştırasınız?

Elbo Controlli NIKKEN olarak bizler, kullanım kolaylığına inanıyoruz ve YENİ makine yazılımıyla bu hedefe ulaştık. Kolay, Sezgisel, Kısıtlamalar olmadan.

Yeni yazılım, her zaman kolaylığa ve sezgiselliğe önem vererek yüksek performansı garanti eder: ön ayar dünyasını bizim bakış açımızdan keşfedin.

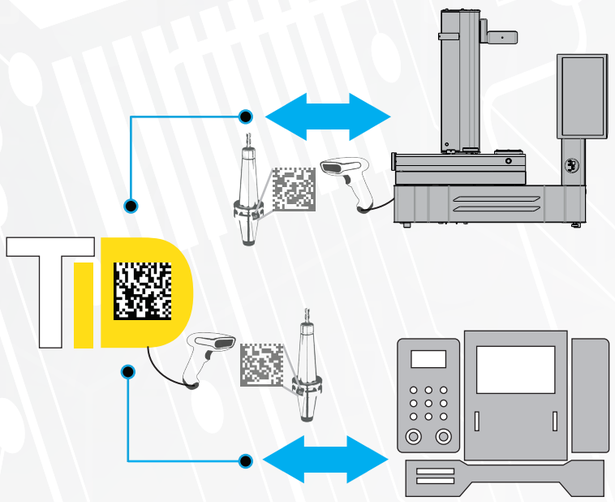
Görmek inanmaktır.

TID'nin gücü gerçeğe dönüşüyor

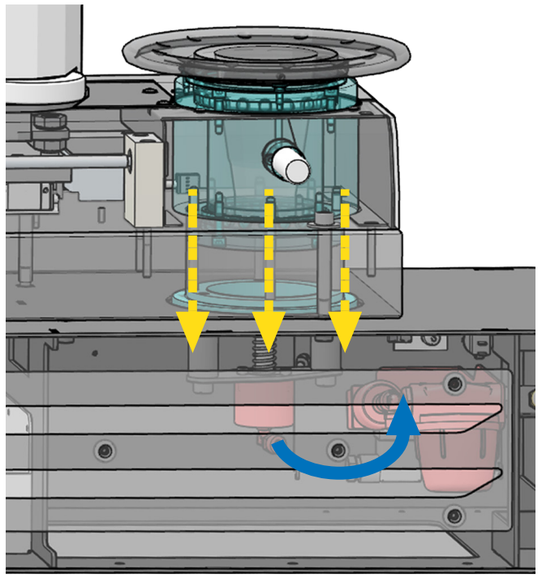
TID'nin (Otomatik Takım Tanımlama Sistemi) teknolojisi ve gücü, E346+ ve E346V+'da mevcuttur.

TID, takım verilerini göndererek ön ayarlayıcı ve CNC tezgah arasında iki yönlü bir iletişim kurmanıza olanak tanır. Ayrıca, insan hatalarını kusursuz ve güvenilir bir şekilde ortadan kaldırır.

TID, RFID depolama cihazlarının satın alınması ve okuma/yazma donanımı uygulaması ile ilişkili ek maliyetler olmaksızın atölyeniz için avantajlı bir çözümdür.



VAKUMLU ÇEKME SİSTEMİ



Alışılmışın dışında bir çekme

VAKUM tabanlı takım tutucu çekme sistemi, daha fazla ölçüm güvenilirliği sağlar.

Değiştirilebilir spindle içinde oluşturulan vakum, herhangi bir adaptör takmaya gerek kalmadan takım tutucunun çok çeşitli şaftlara uyarlanmasına olanak tanır.

Vakum, basınçlı havanın bir kanala geçişi ile oluşturulur ve pompa veya herhangi bir elektro-mekanik hareketli parçanın kullanılmasından kaçınılır.

Aşınma yok, Bakım yok.

Neden daha fazlasını istemiyorsunuz?

DETAY FARK YARATIR

Makine standı

Ön ayar makinenizi bir makine standı ile entegre edin: sağlam ve ergonomik, işinizi kolaylaştırır.

Stand, üç yanal spindle yuvası kullanarak spindle'ların zemin kısmına zarar gelmesini önler.

İhtiyaçlarınız için özel olarak üretilmiştir.

Boyutlar: 985 x 755 x 505 mm Ağırlık: 65 Kg





Etiket yazıcısı

Tüm takım değerlerini yapışkanlı bir etiket üzerine yazdırabilirsiniz.

Yararlı ve kullanımı kolay,cihazı güç kaynağına ve ön ayar makinesine bağlayın hepsi bu kadar.

" Ayrıntılar mükemmelliği yaratır ama mükemmellik detay değildir" Leonardo da Vinci

KARŞILAŞTIRIN

ÖZELLIK: – Kullanılabilir değil ● Kullanılabilir ○ opsiyonel	E346+	E346V+
Ölçüm aralığı: 360 mm Çap, 460 mm Yükseklik	●	●
DOĞAL GRANİT gövde ve kolon	●	●
İnce ayar	●	●
Değiştirilebilir spindle (ISO 40, ISO 50, HSK. VDI, poligonal konik...)	●	●
Manuel mekanik spindle freni	●	●
VAKUMLU çektirme sistemi	–	●
Ömür boyu yağlanmış çift bilyalı kızak/kayıt	●	●
ELBO CONTROLLI NIKKEN kamera sistemi ölçüm aralığı	6,4 x 6,4 mm	6,4 x 6,4 mm
ELBO CONTROLLI NIKKEN kamera sistemi çözünürlüğü	1 µm	1 µm
ELBO CONTROLLI NIKKEN kamera sistemi büyütme derecesi	25 X	25 X
ELBO CONTROLLI NIKKEN sertifikalı cam cetvel (eksen çözünürlüğü = 1 µm)	●	●
Takım Veri sistemi (Td SIX) Evrensel Post process	●	●
Veri matrisi ile birlikte takım tanıma sistemi	●	●
Veri Matrisi ile birlikte takım tanıma için donanım	○	○
Takım inceleme fonksiyonu	●	●
CNC makine orijin yönetimi	●	●
Takım listesi oluşturma ve/veya tek takım ölçme	●	●
Teorik ölçüm ve tolerans yönetimi	●	●
Yazdırılabilir takım seti raporu	●	●
TFT 15" renkli 16:9 dikey Dokunmatik Ekran monitör	●	●
UBUNTU LiNUX işletim sistemi	●	●
TID (Otomatik Takım Tanımlama Sistemi) Kullanabilir	○	○
Etiket yazıcısı	○	○
Makine standı	○	○

**** Belirtilen bilgiler standart ön ayar makineleri ile ilgilidir***