



Elbo Controlli NIKKEN E236+ Takım Önayar Makinası

Standart ve geliştirilmiş takım ön ayar makineleri yelpazemiz kardeş şirketimiz Elbo Controlli NIKKEN tarafından tasarlanmış, geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Tüm Elbo Controlli NIKKEN takım ön ayar makinaları, İtalyada, Milano yakınlarındaki Meda'daki iki tesisimizde "şirket içinde" tasarlanmış ve üretilmiştir. Her bir yapı malzemesi ve parçası, özellikle ölçüm makinalarının işlevi ve gereksinimi göz önünde bulundurularak (optik ve elektronikten cam ölçeklere, millere ve ara montajlara kadar) dikkatle kontrol edilir ve geliştirilir.



ANA ÇERÇEVE ve YAPI

Elektro kaynaklı ve gerilimi giderilmiş çelik yapı, makinaya monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Doğal granit gövde ve kolon maksimum doğruluğu korumak ve garanti etmek içindir (ayrıca E236+, isteğe bağlı olarak ön ayar makinamız üç adede kadar iş mili kartuşu için depolama içerir). Bu yapı dayanıklılık ve yüksek termal stabilite sağlar. Ayrıca bu yapı E236+'ya sorunsuz bir şekilde atölye koşullarına uygun doğruluk, tekrarlanabilirlik ve yeniden üretilebilirlik imkanı verir.

İŞMİLİ SİSTEMİ

Adaptörler yerine değiştirilebilir mil kartuşları kullanarak çok çeşitli takımlar önceden ayarlanabilir. Bu, arayüz bağlantılarının sayısını azaltır, tüm iş mili türlerinde doğruluk sağlar

İŞLEVSELLİK

E236+, kolay görüntüleme için dikey olarak monte edilmiş 86mm x 150mm (7") TFT LED matris grafik dokunmatik ekrana sahiptir. Basit simge ve grafiksel olarak yönlendirilen menüler operatörün, tüm takım ölçümlerini hızlı ve sezgisel bir şekilde yönetme, muayene fonksiyonlarını yapmasını sağlar, ek olarak 9 adede kadar CNC tezgah orijini ve 9 takım seti oluşturmak (her biri 99 takıma kadar) gibi bir dizi yardımcı fonksiyon mevcuttur. Td 236+ takım verilerinin temel aktarımı için USB üzerinden PC bağlantısına izin veren yazılım da mevcuttur.

SERVİS DESTEĞİ

NIKKEN İngiltere merkezli bir servis ve Mühendislik ekibine sahip rakipsiz müşteri desteği seviyeleri sunar, biz, aşağıdakiler de dahil olmak üzere kapsamlı bir hizmet yelpazesine sahibiz: - Kurulum, eğitim, teknik destek, servis ve kalibrasyon. Ekibimiz, "üretici eğitilmiş" dir. Hızlı yanıt, sonuç, ve yüksek verimli hizmet sağlamak için çok çeşitli yedek parça stoğu vardır.



TEKNİK BİLGİLER

Sürümler: ISO / BT 40, 50 / HSK / VDI "DEĞİŞTİRİLEBİLİR" işmili tutucusu.

Ölçüm aralığı: X eksen 130 mm (çap 260 mm).

Ölçüm aralığı: Z eksen 360 mm.

Ölçüm çözünürlüğü: X eksen 0,001 mm.

Ölçüm çözünürlüğü: Z eksen 0,001 mm.

RISC 32 bit işlemci ve entegre görüş sistemine dayalı elektronik sürücü.

C-MOS görüntü sensörü. 5 mm x 5 mm çerçeveli görüntü alanı.

Telesentrik lens ve LED aydınlatıcı.

Büyütme: 20 kat.

TFT renkli LCD 7 "LED arka ışık, matris grafik ekran (86x150 mm görüntü boyutu).

Tüm ön ayarlayıcı işlemleri için tam dokunmatik ekran.

Sezgisel simgeler ve menü tabanlı yazılım.

Yarıçap / çap, mm / inç, abs / incr, analog / dijital gösterim.

Tam ekran otomatik hedeflemeyle ölçüm yeteneği.

X eksen ve Z eksen odaklama kontrol çubukları.

Yarıçap ve açı otomatik hesaplama çevrimi.

9 NC tezgah orijin yönetimi.

9 NC takım tablosu yönetimi.

Takım düzelticiye özel T, Lx, Lz, kesici uç yarıçapı saklama.

Flash bellekte veri saklama.

PC bağlantısı için USB bağlantı noktası (Windows OS).

TD236 + ile USB bağlantı noktasıyla BIOS güncellemesi.

Harici 24Vcc güç kaynağı.

TD236 + Yazılım - Post prosesör datası: Üniversal post prosesör tarafından 50'den fazla CNC tezgaha özgü formatta düzeltici dosya oluşturucu. Tezgah orijinleri ve takım listelerinin kullanıcı dostu yedekleme ve geri yükleme yönetimi.

Seçenekler:

Etiket yazıcısı.

ISO / BT / HSK / VDI değiştirilebilir işmili tutucuları ve adaptörler.

Makine Sehpası.

Boyutlar: Boy: 570 mm, Yükseklik: 793 mm, Derinlik: 408 mm, Ağırlık: 46 kg.



Değiştirilebilir iř mili seçenekleri:

Parça Tanımlama	Parça Numarası	
	Değiştirilebilir iř mili	Göstergeyi Sıfırlama
ISO / BT / CAT Mil tutucusu. 50, 40 ve 30 için 7/24 konik versiyonlar mevcuttur.	04PMI50	04B125
	04PMI40	04B123
	04PMI30	04B122
HSK iř mili tutucusu. Entegre bir manuel mekanik sıkma sistemi ile donatılmıştır. HSK 100, HSK 80, HSK 63, HSK 50, HSK 40 FORM A, C, E versiyonları mevcuttur.	04PMH100R	04B128
	04PMH80R	04B131
	04PMH63R	04B127
	04PMH50R	04B130
	04PMH40R	04B133
	04PMH32R	04B132
VDI iř Mili tutucusu. VDI 50, 40 ve 30 versiyonları mevcuttur.	04PMV50R	N/A
	04PMV40R	
	04PMV30R	
Poligonal konik iř mili tutucusu. Entegre bir manuel mekanik sıkma sistemi ile donatılmıştır. C8, C6, C5 ve C4 versiyonları mevcuttur.	04PMC8RV	N/A
	04PMC6RV	
	04PMC5RV	
	04PMC4RV	

Diđer iř mili tutucu ve aksesuarları istek üzerine mevcuttur.