

NIKKEN E236N-40S

Typ	: Werkzeugvoreinstellgerät E236N-40S
Fabrikat	: NIKKEN
Zustand	: Neumaschine
Techn. Daten	: Messbereiche: X-Achse-Werkzeug-Ø 0~260mm Z-Achse-Werkzeuglänge 0~360mm



Zubehör	: Austauschbare Spindel (Standartmäßige Ausstattung SK40, diverse Spindeleinsätze möglich) Spezielle Doppelprismen Führungsschienen ELBO Controlli Mess-System Staubschutzhaube Bedienungsanleitung
Maße/Gewicht	: 512 x 406 x 827 mm (LxBxH) / 45 kg





E236N Werkzeugvoreinstellgerät

TECHNISCHE DATEN

Versionen

- ISO / BT 40 - 50 / HSK 32 - 63
- mit jeweils austauschbarer Spindel

- Messbereich der X-Achse: 130 mm (Durchmesser 260mm)
- Messbereich der Z-Achse: 360 mm
- Messauflösung der X-Achse: 0,001 mm
- Messauflösung der Z-Achse: 0,001 mm
- Basis und Fahrständer aus geschliffenem Granit
- auf RISC-32-Bit-Prozessor und integriertem Vision-System basierender Softwaretreiber
- C-MOS Bildsensor mit 0,001 mm Auflösung
- telezentrische Linse und LED Lichtquelle
- Bilderfassungsbereich: ca. 5 x 5 mm
- Vergrößerung: ca. 20fach
- TFT Flüssigkristall-Bildschirm 5,7", Graphikbildschirm mit LED hinterleuchteter Punktmatrix (90x120mm Bildgröße)
- Berührungssensibler (Touch-) Bildschirm für alle Funktionen
- selbsterklärende Ikone (Symbole) und Menü basierende Software
- Anzeige: Radius/Durchmesser, mm/Zoll, absolut/inkremental, analog/digital
- Messen im ganzen Bildschirm durch Fangtechnik
- Kontrollbalken zum genauen Anfahren der X- und Z-Achse
- automatischer Zyklus für Radius und Winkelerfassung
- Verwaltung von bis zu 9 numerischen Maschinennullpunkten
- Verwaltung von bis zu 9 Werkzeugtabellen
- Speicher für Werkzeugkorrekturen von T, Lx, Lz u. Einsteckradius
- Datenspeicherung auf Flashspeicher (abschaltresistent)
- USB-Schnittstelle für die Verbindung mit einem PC mit Windows® Betriebssystem
- BIOS-Update über USB möglich
- Stromversorgung über 24V-Netzteil

- Optionen

- Etikettendrucker
- austauschbare Spindel und Adapter für ISO/BT 40, -50/HSK

- DPP (Data Post Processing) Software: Anwender-Dateigeneration für mehr als 50 Formate unterschiedlicher CNC-Werkzeugmaschinen per universellem Daten-Postprozessor-Programm. Anwenderfreundliche Datensicherung und Rücksicherung von Maschinennullpunkten und Werkzeugtabellen

- Abmessungen

- Länge: 512 mm, Höhe: 827 mm, Breite: 406 mm
- Gewicht: 45 kg

