

# Seřizovací přístroj

## E346B

elbo controllli  NIKKEN

- vysoká přesnost a opakovatelnost měření
- zaměnitelné držáky ISO / BT / HSK
- nové optické stupnice AS371
- 15,6" kapacitní dotykový monitor
- intuitivní uživatelské rozhraní
- automatické rozpoznávání nástrojů

### OBECNÉ VLASTNOSTI

Max. průměr	360 mm
Max. měřitelná výška	460 mm
Konstrukce stroje	nerezová ocel + granit
Ocelová základna	se 3 pevnými a 1 nastavitelnou nohou
Základna a sloup z přírodního granitu	max. chyba linearit 8 µm/m
Lineární vedení	2 osy X, 1 osa Z s dvojitými kuličkovými vodicími lištami
Hrubý posun	ruční
Jemné nastavení	ruční
Optické měřicí pásky	certifikace ECN AS371 (rozlišení 1 µm)
Displej	vertikální dotykový TFT monitor s úhlopříčkou 15,6"
Rozměry (D x V x H)	958 x 974 x 441 mm
Hmotnost	105 kg

### VLASTNOSTI VŘETENA

Vyměnitelné vřeteno	ISO, BT, CAT, HSK, polygonální kužel
Brzda vřetena	ruční
Upínání držáku nástroje	ruční (HSK, polygonální kužel)

### VLASTNOSTI KAMEROVÉHO SYSTÉMU

Optické čočky	bitetelecentrické
Měřicí rozsah kamerového systému Elbo Controlli NIKKEN	7,6 × 7,2 mm
Monochromatický snímač C-MOS	připojení USB 2.0
Rozlišení kamerového systému Elbo Controlli NIKKEN	1 µm
Zvětšení kamerového systému Elbo Controlli NIKKEN	25×
Digitální zoom	4×
Analogový a digitální obraz z kamery	
Funkce kontroly nástroje	
Oblast snímání kamery s nastavitelnou velikostí	



# Seřizovací přístroj

## E346B

elbo controllii  NIKKEN

### SOFTWARE A MĚŘÍCÍ FUNKCE

Operační systém	ECN založený na Linuxu
Strojový software	ECN verze B (modrá obrazovka)
Množství původů stroje/počet sad nástrojů	∞ / ∞
Funkce více strojů pro víceúčelové stroje	
Funkce ručního měření s pevným zaměřovacím křížem	
Funkce měření s automatickým zaměřením	
Funkce měření s automatickým zaměřením a zafixováním rozměrů	
Indikátory kolimace pro měření s pevným zaměřovacím křížem	
Automatické měření poloměru rohu nástroje a teoretického středu na obrazovce	
Automatické měření úhlu rohu nástroje a teoretického průsečíku na obrazovce	
Funkce měření zkosení	
Nastavitelná oblast zájmu (AOI)	
Software pro ruční přednastavení nástroje a kontrolu geometrie	

### GRAFICKÉ FUNKCE

Nastavitelné zaměřovací mřížky (osy a kruhy)
Funkce snímání profilu
Automatická geometrie (1 geometrický prvek)
Geometrie podle bodů
Snímání obrazu z kamery
Import profilu nástroje z DXF souborů

### FUNKCE PROPOJENÍ A INTEGRACE

USB porty (4)
LAN připojení
Standardní postprocesor

