

Seřizovací přístroj

E460A

elbo controllli  NIKKEN

- výměnné držáky ISO / BT / HSK / polygonální kužel
- automatická identifikace vřetena SP-ID
- automatická rotace vřetena a měření břitů
- režim inspekce řezných hran nástroje
- import DXF profilů a porovnání s nástrojem



OBECNÉ VLASTNOSTI

Max. průměr	370 mm
Max. měřitelná výška	600 mm
Konstrukce stroje	elektrosvařovaná žíhaná ocel + přírodní granit
Základna a sloup z přírodního granitu žuly	max. chyba linearit 2 µm/m
Lineární vedení	2x vedení osy X; 1x vedení osy Z
Optické měřicí snímače	ELBO CONTROLLI NIKKEN AS371
Monitor a konektivita	15,6" Full HD dotykový TFT
Rozměry (D x V x H)	950 x 1072 x 430 mm
Hmotnost	100 kg

VLASTNOSTI VŘETENA

Vyměnitelné vřeteno	ISO, BT, HSK, polygonální kužel
Identifikace vřetena	SP-ID
Přesnost házení vřetena	< 2 µm
Automatická reference vřetena	
Ruční mechanická brzda vřetena	
Automatická rotace vřetena	

VLASTNOSTI KAMEROVÉHO SYSTÉMU

Kamerový systém	C-MOS
Měřicí plocha	6,4 × 6,4 mm
Zvětšení	= 25×
Optika	telecentrický objektiv
Osvětlení	LED episkopické a diaskopické osvětlení
Režim inspekce břítu	standardní součást vybavy

Seřizovací přístroj

E460A



SOFTWARE A MĚŘÍCÍ FUNKCE

Operační systém	ECN založený na Linuxu
Strojový software	ECN verze B
Množství původů stroje/počet sad nástrojů	∞ / ∞
Funkce více původů 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	
Automatické měření poloměru špičky nástroje	
Automatické měření úhlu špičky nástroje	
Funkce měření sražení	
Pevná i pohyblivá oblast zájmu (AOI)	
Automatická rotace vřetena a měření břitů	

GRAFICKÉ FUNKCE

Nastavitelné zaměřovací kříže
Funkce snímání profilového obrazu
Automatická geometrie (1 geometrický prvek)
Geometrie podle bodů
Import DXF profilů
Porovnání DXF s nástrojem

FUNKCE PROPOJENÍ A INTEGRACE

3x USB porty
LAN připojení
Standardní postprocessor

