



Elbo Controlli NIKKEN Přednastavovací přístroj E236+

Naše řada standardních a pokročilých strojů pro přednastavení nástrojů je navržena, vyvinuta a vyrobena naší sesterskou společností Elbo Controlli NIKKEN.

Všechny přednastavovače nástrojů Elbo Controlli NIKKEN jsou navrženy a vyrobeny „interně“ v našich dvou závodech v městě Meda poblíž italského Milána. Každý jednotlivý konstrukční materiál a součást jsou pečlivě kontrolovány a vyvíjeny konkrétně s ohledem na funkci a požadavky měřicích nástrojů (od optiky a elektroniky až po skleněná optická pravítka, včetně a konstrukční celky).



HLAVNÍ RÁM A KONSTRUKCE

Navrženo pro umístění na pracovní stůl konstrukce z elektro-svařované a odtážené oceli. Pevný granitový sloupek a základna zaručují udržení maximální přesnosti (k dispozici také pro vylepšení E236 + je náš volitelný stůl, který obsahuje úložiště až pro tři vřetenové kazety). Tato konstrukce zajišťuje odolnost a nabízí vysokou úroveň úrovně tepelné stability, díky nimž je E236 + vysoce kvalitní vhodné pro podmínky dílny bez problému z hlediska přesnosti, opakovatelnosti a reprodukovatelnosti.

VŘETENOVÝ SYSTÉM

Lze přednastavit širokou škálu nástrojů vyměnitelné vřetenové kazety spíše než adaptéry. Tím se sníží počet připojení rozhraní přináší přesnost u všech typů vřeten.

FUNKČNOST

Model E236 + je vybaven TFT LED maticovou grafickou dotykovou obrazovkou s rozměry 86 mm x 150 mm (7"), která je připevněna svisle pro snadné prohlížení. Jednoduchá ikona a graficky řízené nabídky umožňují operátorovi rychle a intuitivně spravuje všechna měření nástrojů a kontrolní funkce, navíc je k dispozici řada pomocných funkcí, jako je vytvoření 9 sad CNC stroje a 9 sad nástrojů (každá až 99 nástrojů). Td236 + K dispozici je také software umožňující připojení k počítači přes USB pro základní přenos dat nástroje.

SERVIS A PODPORA

NIKKEN má servisní a technický tým nabízíme bezkonkurenční úroveň zákaznické podpory schopnosti nabídnout komplexní škálu služeb včetně: - Instalace, školení, technická podpora, servis a kalibrace. Náš tým je vyškolen „výrobce“ a my skladujeme širokou škálu náhradních dílů, které umožňují rychlou reakci a vysoce efektivní službu.



TECHNICKÁ DATA

Verze: ISO / BT 40, 50 / HSK / VDI „VYMĚNITELNÝ“ otočný držák vřetena.

Technické Specifikace:

Rozsah měření: osa X 130 mm (průměr 260 mm).

Rozsah měření: osa Z 360 mm.

Rozlišení měření: osa X 0,001 mm.

Rozlišení měření: osa Z 0,001 mm.

Ovladač elektroniky založený na 32bitovém procesoru RISC a integrovaném kamerovém systému.

Obrazový snímač C-MOS orámovaný obrazovou oblastí 5 mm x 5 mm.

Telecentrická čočka a LED osvětlovač.

Zvětšení: 20x.

Barevný TFT LCD 7 "LED podsvícení s grafickým displejem (velikost obrazu 86x150 mm).

Plně dotykový displej pro všechny operace přednastavení.

Intuitivní ikony a software založený na nabídkách.

Poloměr / průměr displeje, mm / palec, abs / incr, analogický / digitální.

Možnost měření pomocí funkce auto-targeting na celou obrazovku.

Ovládací lišty zaostření osy X a osy Z.

Cyklus automatického výpočtu poloměru a úhlu.

9 číselná správa původu strojů.

9 číselných tabulek nástrojů.

Specifické uložení korektoru nástroje T, Lx, Lz, rádius břitové destičky.

Ukládání dat do paměti Flash.

USB port pro připojení k PC (Windows OS).

Aktualizace BIOSu přes USB port s TD236 +.

Externí napájecí zdroj 24 Vcc.

Software TD236 + - Data Post Processing: generátor souborů oprav ve více než 50 formátech specifických pro CNC stroje od univerzálního tvůrce postprocesorů. Uživatelsky přívětivá správa zálohování a obnovení původů strojů a seznamů nástrojů.

Možnosti:

Tiskárna etiket.

ISO / BT / HSK / VDI výměnné držáky vřetena a adaptéry.

Stojan stroje.

Celkové rozměry: Délka = 570mm, Výška = 793 mm, Hloubka = 408 mm. Čistá hmotnost: 46kg.



K dispozici jsou možnosti výměnného vřetena:

Popis dílů	Číslo dílů	
	Vyměnitelné vřeteno	Resetování měřidla
Držák vřetena ISO / SK / CAT. K dispozici jsou kónické verze 7/24 pro 50, 40 a 30.	04PMI50	04B125
	04PMI40	04B123
	04PMI30	04B122
HSK držák vřetena. Vybaveno integrovaným ručním mechanickým upínacím systémem. K dispozici jsou verze HSK100, HSK80, HSK63, HSK50, HSK40 FORM A, C, E.	04PMH100R	04B128
	04PMH80R	04B131
	04PMH63R	04B127
	04PMH50R	04B130
	04PMH40R	04B133
	04PMH32R	04B132
VDI držák vřetena. K dispozici jsou verze VDI50,40 a 30.	04PMV50R	N/A
	04PMV40R	
	04PMV30R	
Polygonální kužel Držák vřetena. Vybaveno integrovaným ručním mechanickým upínacím systémem. K dispozici jsou verze C8, C6, C5 a C4.	04PMC8RV	N/A
	04PMC6RV	
	04PMC5RV	
	04PMC4RV	

Další držáky vřetena a příslušenství jsou k dispozici na vyžádání.