



Elbo Controlli NIKKEN Banc De Préréglage E236+

Notre gamme de bancs de préréglage est conçue, développée et fabriquée par notre société sœur Elbo Controlli NIKKEN.

Tous les bancs de préréglage Elbo Controlli NIKKEN sont conçus et fabriqués « maison sur nos deux sites de Meda près de Milan, en Italie. Chaque matériau de construction et chaque composant est soigneusement contrôlé et développé spécifiquement en tenant compte de la fonction et des exigences des outils de mesure (de l'optique et de l'électronique jusqu'aux balances en verre, broches et assemblages structurels).



CADRE PRINCIPAL ET CONSTRUCTION

Structure machine avec électro-soudure et acier détensionné. Colonne et base en granite naturel afin de garantir un maximum de précision. (Une table de support spécialement conçue incluant 3 porte-broches, pour une meilleure stabilité, peut être livrée en option). Cette construction lui assure une longue durée de vie et une stabilité thermique et fait du E236+, un banc de préréglage passe-partout, polyvalent, qui ne se soucie pas de perdre précision, répétabilité ou reproductibilité.

BROCHES

Beaucoup et de différents outils peuvent être mesurés grâce au système de broches interchangeable. Cela évite aussi d'avoir plusieurs connexions d'interface et mauvaises mesures.

FONCTIONNALITE

Le nouvel écran tactile couleur en LED 7" (86x 150mm vertical) rend l'expérience du pré-contrôle simple et complet. La visualisation des informations de l'outil est intuitive, toutes les fonctions sont disponibles sur un seul écran.

SERVICE & SUPPORT

NIKKEN possède une équipe SAV et des techniciens permettant de répondre aux demandes des clients, nous sommes en mesure d'offrir différents services : installation, formation, support et SAV. Nos équipes sont formées directement à l'usine de production. Notre stock de pièces détachées permet de répondre rapidement et efficacement lors de problèmes.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Versions: Broches INTERCHANGEABLES ISO/BT40, 50 / HSK / VDI

Capacité de mesure: Diam. Maxi 260mm (130mm au rayon).

Hauteur Maxi 360 mm.

Résolution des axes: X = 1µm.

Résolution des axes: Z = 1µm.

Pilote électronique basé sur processeur RISC 32 bits et système de vision intégré.

Capteur C-MOS image 5x5mm.

Lentille télécentrique et illuminateur LED.

Grossissement 20x.

Ecran TFT couleur LCD 7" en LED (Taille de limage 86x150mm).

Totalité des opérations effectuées sur écran tactile.

Icones intuitifs et arborescence facile du menu.

Affichage Rayon/Dia. mm/pouce abs/incr analogique/digitale.

Capacité de mesure via ciblage auto en plein écran.

Mise au point sur axes X et Z pour barres de contrôle.

Cycle de calcul automatique sur rayon et angles.

Possibilité de gérer 9 machines.

Possibilité de gérer 9 fichiers d'outils.

Stockage spécifique du correcteur d'outils T, R ou Ø, L, Rayon Plaquette.

Stockage des données sur carte Flash.

Port USB pour connexion PC (Win).

Mise à jour BIOS avec TD236+ via port USB.

Alimentation DC 24V.

Logiciel TD236+ Données Post Processeur: gère les fonctions de sauvegarde et de restauration pour plus de 50 formats-machines/fichiers outils.

Options:

Imprimante d'étiquette.

Broches interchangeable ISO/ BT/ HSK/ VDI.

Support pour le Banc.

Dimensions: L = 570 mm, H = 793 mm, D = 408 mm, Poids Net : 46 Kg.



Broches et options disponibles:

Description	Références pièces	
	Broche interchangeable	Jauge réglable
Porte-broche ISO / BT / CAT. Des versions coniques 7/24 pour 50, 40 et 30 sont disponibles.	04PMI50	04B125
	04PMI40	04B123
	04PMI30	04B122
Porte-broche HSK. Équipé d'un système de serrage mécanique manuel intégré. Les versions HSK100, HSK80, HSK63, HSK50, HSK40 FORM A, C, E sont disponibles.	04PMH100R	04B128
	04PMH80R	04B131
	04PMH63R	04B127
	04PMH50R	04B130
	04PMH40R	04B133
Porte-broche VDI. Les versions VDI50, 40 et 30 sont disponibles.	04PMH32R	04B132
	04PMV50R	N/A
	04PMV40R	
04PMV30R		
Porte-broche conique polygonal. Équipé d'un système de serrage mécanique manuel intégré. Les versions C8, C6, C5 et C4 sont disponibles.	04PMC8RV	N/A
	04PMC6RV	
	04PMC5RV	
	04PMC4RV	

Les autres broches et accessoires sont disponibles sur demande