Elbo Controlli NIKKEN
Banc De Préréglage E346i

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

Conçu pour être monté sur banc avec une structure de machine en acier électrosoudé et détendu. Colonne et base en granit massif pour garantir et maintenir une précision maximale (également disponible pour améliorer le E346i est notre nouveau support de préréglage standard 06TA346 + qui intègre le stockage pour jusqu'à trois cartouches de broche). Cette construction garantit une plus grande précision des mesures, une meilleure stabilité dimensionnelle et une excellente fiabilité en termes de répétabilité des mesures.

SYSTÈME DE BROCHE

Une grande variété d'outils peut être préréglée en utilisant des cartouches de broche interchangeables plutôt que des adaptateurs. Cela réduit le nombre de connexions d'interface offrant une précision sur tous les types de broches.

FONCTIONNALITÉ

L'E346i dispose d'un écran tactile TFT de 110 mm x 200 mm monté verticalement pour une visualisation facile. Des icônes simples permettent à l'opérateur de gérer rapidement et intuitivement toutes les fonctions de mesure et contrôle des outils, l'opérateur a la possibilité de créer une bibliothèque machines (jusqu'à 9 machines différentes) et 9 fichiers outils (chaque fichier outils peut intégrer 99 outils). Le logiciel Td346 est également fourni pour permettre la connexion PC via USB pour le transfert de base des données d'outils.

SERVICE & SUPPORT

NIKKEN dispose d'une équipe de service et d'ingénierie basée au Royaume-Uni offrant des niveaux inégalés de support client, nous sommes en mesure d'offrir une gamme complète de services comprenant: - Installation, formation, support technique, service et calibrage. Notre équipe est formée «fabricant» et nous stockons une large gamme de pièces de rechange pour faciliter des temps de réponse rapides et un étalonnage de service très efficace. Notre équipe est formée au «fabricant» et nous stockons une large gamme de pièces de rechange pour faciliter des temps de réponse rapides et un service très efficace.

NIKKEN

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacités: 360 mm Diamètre, 460 mm Hauteur.

Equipements mécaniques/électroniques et optique standards:
Base et colonne en granite naturel pour garantir une précision maximale.
Règles de lecture certifiées ELBO CONTROLLI NIKKEN type AS 371.
Résolution des axes : X= 1 µm, Z= 1 µm.
Structure en acier.
Broche interchangeable (ISO 40, ISO 50, HSK. VDI...).
Glissières linéaires: 2 pour l'axe X et 1 pour l'axe Z.
Double glissière linéaire (trois au total) avec roulements graissée à vie.
Système de vis sans fin "méthode Archimède".

Interface électronique:
Electronics driver RISC 32 bit technology.
110mm x 200mm, grossissement x25, Ecran tactile 9".
Td 346 - Tool data E346.

Logiciel Standard:
Interface opérateur-machine simple et intuitif.
Possibilité de gérer 9 machines et 9 fichiers outils (composés de 99 outils).
Housse de protection.

Dimensions: L = 598mm, H = 901mm, P = 408mm. Poids : 77 Kg.

Broches et options disponibles:

Description	Référence pièces	
	Broche interchangeable	Jauge réglable
Broche ISO/BT/CAT Cône 7/24 pour Cônes 30, 40 & 50 diponibles.	04PMI50 04PMI40 04PMI30	04B125 04B123 04B122
Broche HSK. Système de serrage mécanique manuel par déformation. HSK100, HSK80, HSK63, HSK50, HSK40 A, C, E sont disponibles.	04PMH100R 04PMH80R 04PMH63R 04PMH50R 04PMH40R 04PMH32R	04B128 04B131 04B127 04B130 04B133 04B132
Broches VDI. VDI50,40 & 30 sont disponibles.	04PMV50R 04PMV40R 04PMV30R	N/A
Broches polygonal. Système de serrage mécanique manuel par déformation. C8, C6, C5 & C4 sont disponibles.	04PMC8RV 04PMC6RV 04PMC5RV 04PMC4RV	N/A
Les autres broches et accessoires sont disponibles sur demande		