



Tavole di fissaggio per applicazioni metrologiche

A cosa serve una tavola metrologica?

Le tavole di fissaggio per applicazioni metrologiche vengono utilizzate come basi su cui montare i pezzi di lavoro prima di ispezionarli e misurarli. Le nostre tavole sono compatibili con qualsiasi CMM portatile, con sistemi laser o a luce strutturata e ti permettono di spostarti liberamente all'interno dell'officina o nell'area d'ispezione.

Maggiore qualità delle misure

Uno dei principali vantaggi delle tavole di fissaggio per applicazioni metrologiche è la loro capacità di migliorare la qualità delle misure, eliminando le fonti di errore e variabilità (errori umani, fattori ambientali e impostazioni incorrette) che potrebbero compromettere i risultati.

Costituiscono una piattaforma stabile, consistente e standardizzata su cui montare e misurare i pezzi, per ottenere dati sempre affidabili e accurati.

Una maggiore attendibilità delle misure si traduce in prodotti e servizi di alta qualità che accrescono la soddisfazione dei clienti.

Maggiore produttività ed efficienza

L'utilizzo di una tavola di fissaggio per applicazioni metrologiche ti aiuta a risparmiare tempo e risorse, eliminando le operazioni di configurazione, regolazione e riposizionamento dei pezzi e dei dispositivi di misura.

Consente inoltre di montare e posizionare i pezzi di lavoro con l'orientamento desiderato ed eventualmente di modificarlo in modo estremamente semplice e rapido. Le configurazioni modulari sono riutilizzabili e possono essere replicate e riprodotte per vari pezzi di lavoro e misure, riducendo la necessità di configurazioni multiple, ottimizzando il flusso di lavoro.

Inoltre, potrai razionalizzare gli spazi, eliminando oggetti e altre fonti di interferenza che potrebbero incidere negativamente sulla qualità delle misure. Maggiore efficienza e riduzione dei costi.

Acquieta ora







Vantaggi delle tavole metrologiche

Convenienza

Le tavole standardizzate rappresentano un'opzione conveniente per velocizzare le attività produttive.

Su richiesta, sono disponibili anche con mensole e cassetti.

Se il modello standard non dovesse soddisfare le esigenze particolari della tua azienda, Renishaw può progettare e realizzare anche tavole su misura.

Semplicità di configurazione

Contattaci per comunicarci le tue necessità specifiche.

Le tavole metrologiche vengono consegnate già assemblate.

È sufficiente rimuoverle dalla confezione per iniziare a misurare.

Comodità di trasporto

Sono inoltre dotate di rotelle che permettono di spostarla con la massima facilità e di metterla in piano anche su superfici irregolari.

Pezzi pesanti

Progettate per sostenere pezzi pesanti senza flessioni o distorsioni.

Per accrescere la stabilità e la rigidità della tavola, la piastra di fissaggio superiore viene tenuta in posizione sul telaio mediante appositi fori.

Durata

Le piastre di fissaggio vengono sottoposte a molatura di precisione e protette con un resistente rivestimento anodizzato per evitare graffi e aumentare la loro durata.

Configurazioni riproducibili

I fori sono posti a una distanza di 30 mm l'uno dall'altro nel caso di filettature M8 oppure a 25 mm (M6) o 1 pollice (1/4 20). Questa soluzione aiuta a ridurre il numero di componenti regolabili e permette di riprodurre le configurazioni con grande facilità.



Abbonamento gratuito di 12 mesi a FixtureBuilder, il nostro innovativo software per modelli 3D.

Questa offerta è inclusa con l'acquisto di tutte le tavole

www.renishaw.com/contatti









italy@renishaw.com

© 2018-2025 Renishaw plc. Tutti i diritti riservati. RENISHAW® e il simbolo della sonda sono marchi registrati di Renishaw plc. I nomi dei prodotti Renishaw, le denominazioni e il marchio "apply innovation" sono marchi di Renishaw plc o delle sue società controllate. Altri nomi di marchi, prodotti o società sono marchi dei rispettivi proprietari. Renishaw plc. Pegistrata in Inghilterra e Calles. Numero di registro dell'azienda: 1106260. Sede legale: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, Regno Unito.

SEBBENE SIANO STATI COMPIUTI SFORZI NOTEVOLI PER VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEL PRESENTE DOCUMENTO AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE, TUTTE LE GARANZIE, LE CONDIZIONI, LE DESCRIZIONI E LE RESPONSABILITÀ, COMUNQUE DERIVANTI, SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE.

Codice: H-1000-9733-05-A