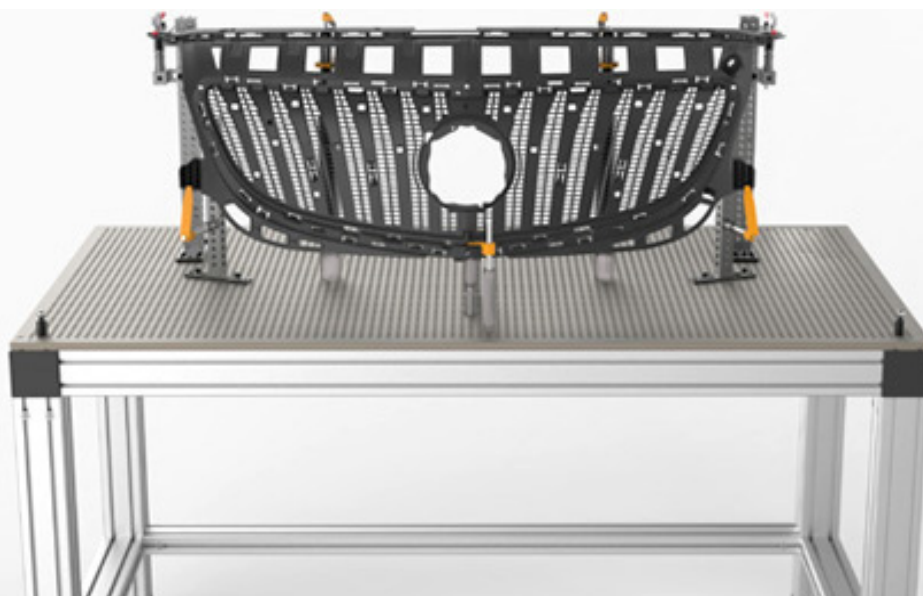




Tavole di fissaggio per applicazioni metrologiche

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.

Acquista 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



#renishaw

Italia ☎ +39 011 966 67 00

✉ italy@renishaw.com

© 2018-2026 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. Registrata in Inghilterra e Galles. 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 DESCRIZIONI, LE RESPONSABILITÀ, COMUNQUE DERIVANTI, SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE.

Codice: H-1000-9733-05-B