



Tavoli per applicazioni metrologiche - soluzioni flessibili per te

Migliora il tuo processo d'ispezione con i tavoli metrologici Renishaw

I nostri tavoli metrologici sono compatibili con qualsiasi CMM, sistema portatile laser o a luce bianca e ti permettono di spostarti liberamente all'interno dell'officina o nell'area di ispezione. Il design modulare assicura la massima flessibilità per il montaggio di sistemi di misura portatili.

Oltre a migliorare i processi di ispezione, i nostri tavoli metrologici offrono i seguenti vantaggi.

Compatibilità

I pezzi possono essere fissati utilizzando i nostri sistemi di fissaggio, nella versione modulare oppure personalizzata.

Elimina i tempi di inattività

I nostri tavoli metrologici vengono forniti già assemblati. Basta disimballarli dalla confezione per iniziare a misurare.

Pensati per le esigenze dei clienti

Abbiamo standardizzato i tre tavoli con le dimensioni più richieste, in modo da velocizzare le consegne e ridurre i costi. Queste dimensioni standard possono essere utilizzate per le applicazioni e le dimensioni di componenti più diffuse. Tutti i tavoli standard sono disponibili in versione base, oppure acquistabili insieme ai ripiani o ancora con ripiani e cassetti.

È anche possibile acquistare una piastra universale (R-PAACU) con staffe opzionali per monitor o laptop.

Possiamo anche progettare e realizzare tavoli con dimensioni personalizzate. Per qualsiasi richiesta speciale, è sufficiente contattare i nostri uffici.

Stabilità

La piastra di fissaggio superiore è fissata alla cornice del tavolo metrologico tramite appositi fori e assicura la massima stabilità e rigidità. In questo modo, gli utenti hanno anche la possibilità di montare pezzi pesanti, senza causare distorsioni o flessioni.

Mobilità

Ciascun tavolo è dotato di quattro rotelle orientabili progettate appositamente per consentire una facile mobilità e un posizionamento di precisione. Ciascuna rotella orientabile è caratterizzata da un piedino di supporto estensibile che assicura stabilità alla tavola e ne consente il livellamento sulle superfici non uniformi.

Ripetibilità

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. Tutte le piastre riportano come standard un'etichetta numerata che permette di documentare correttamente ogni configurazione di fissaggio.

Piastra

- Sono disponibili in tre dimensioni standard: 1200 mm × 900 mm, 1500 mm × 900 mm e 1800 mm × 1200 mm.
- Rivestimento: le nostre piastre sono protette con un rivestimento anodizzato che riduce usura, graffi e macchie.
- Adattatore universale: ordinare una delle nostre piastre adattatore universali (R-PAACU) significa poter installare qualsiasi CMM portatile, braccio di misura o scanner.
- Non è necessaria alcuna piastra aggiuntiva: una tavola in granito richiederebbe l'acquisto di ulteriori piastre per poter utilizzare fissaggi metrologici modulari.



Struttura

- Piedini livellanti per applicazioni gravose: ciascuna rotella orientabile è caratterizzata da un piedino di supporto estensibile che assicura stabilità alla tavola e ne consente il livellamento sulle superfici non uniformi.
- Ultraleggero: rispetto alle soluzioni con tavola in granito, i nostri tavoli sono molto più leggeri e quindi facili da manovrare.
- Spedizione del tavolo completamente assemblato: basta disimballarlo perché sia pronto all'uso.



Componenti

- Ampia gamma di componenti modulari: Renishaw offre un'ampia serie di componenti di fissaggio modulari M6 e M8 da utilizzare con i nostri tavoli metrologici. Su richiesta, sono inoltre disponibili elementi personalizzati.
- Configurazione facile e rapida degli elementi modulari: i fissaggi modulari Renishaw possono migliorare la produttività, la ripetibilità e la precisione del tuo processo d'ispezione.
- Robusta soluzione per il bloccaggio del pezzo di lavoro: i componenti in acciaio temprato contribuiscono alla riduzione dell'usura e dei danni e prolungano la vita utile dei tuoi fissaggi.



Filettatura

- Spaziatura tra filettature: la spaziatura fra i fori impostata a 30 mm per M8 e 25 mm per M6 consente una maggiore flessibilità e modularità. Questo consente di utilizzare meno componenti da regolare e quindi una configurazione più ripetibile e riproducibile.



Per saperne di più sulla nostra gamma e parlare delle tue necessità, contatta il nostro ufficio o rappresentante di zona.

www.renishaw.it/contatti

 #renishaw

 +39 011 966 67 00

 italy@renishaw.com

© 2018-2023 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, UK.

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-1000-9733-03-B