



Morsetto universale rapidamente adattabile per la misurazione di forze per prove di trazione e compressione con una gamma di forza fino a 500 N

Caratteristiche

- Morsetto di qualità per misurazioni di forza in un campo di forza inferiore con un adattamento veloce ai più svariati oggetti di prova
- Versione massiccia per forze di serraggio elevate
- Larghezza morsetto flessibile (larghezza tra le ganasce) di 0-10 mm
- **1** Ganasce con presa piramidale di serie, LxA 15x10 mm
- La struttura modulare consente di adattare, ampliare e pulire rapidamente il morsetto
- Le aste filettate con presa esagonale permettono di fissare saldamente gli oggetti da testare con strumenti standard e quindi di adattarli alle esigenze e alle condizioni operative dell'utente, ad esempio l'uso con un banco di prova o uno strumento di misurazione, ecc.
- Utilizzabile con tutti gli strumenti di misurazione per forze o con i sistemi di banchi di prova SAUTER
- Per il fissaggio del morsetto nel misuratore di forza si trova nel parte superiore del morsetto una filettatura M6
- **2** Materiale in dotazione: 1 morsetto con 2 ganasce e presa piramidale

Dati tecnici

- Per prove di trazione e compressione fino a 500 N
- Sicurezza contro i sovraccarichi: 150 % di [Max]
- Dimensioni totali LxPxA 51x41x15 mm
- Peso netto ca. 0,10 kg

STANDARD



Modello	Campo di misur
SAUTER	[Max] N
AE 500	500

 <p>Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno</p>	 <p>Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata / strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche</p>	 <p>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma , cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013</p>
 <p>Blocco di calibrazione: standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura</p>	 <p>Interfaccia dati Infrarosso: per il trasferimento dati dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	 <p>ZERO: azzeramento display</p>
 <p>Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione</p>	 <p>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.</p>	 <p>Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio</p>
 <p>Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione</p>	 <p>Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura</p>	 <p>Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile</p>
 <p>Push e Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione</p>	 <p>Uscita analogica: per l'uscita di un segnale elettrico a seconda del carico (ad es. tensione 0 V - 10 V o corrente 4 mA - 20 mA)</p>	 <p>Alimentatore di rete: 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA</p>
 <p>Misurazione della lunghezza: rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova</p>	 <p>Statistica: il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati</p>	 <p>Alimentazione interna: Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA</p>
 <p>Funzione di messa a fuoco: aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito</p>	 <p>Software PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC</p>	 <p>Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico</p>
 <p>Memoria interna: per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo</p>	 <p>Stampante: al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione</p>	 <p>Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper)</p>
 <p>Interfaccia dati RS-232: per il collegamento bidirezionale dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	 <p>Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia / strumento di misurazione a una rete Ethernet</p>	 <p>Fast-Move: l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva</p>
 <p>Profibus: Per la trasmissione di dati, ad es. tra bilance, celle di misura, controllori e periferiche su lunghe distanze. Adatto per una trasmissione dati sicura, veloce e con tolleranza ai guasti. Meno suscettibile alle interferenze magnetiche</p>	 <p>KERN Communication Protocol (KCP): è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali.</p>	 <p>Omologazione: Articoli ammessi all'omologazione per il montaggio di sistemi omologabili</p>
 <p>Profinet: Permette un efficiente scambio di dati tra periferiche decentralizzate (bilance, celle di misura, strumenti di misura ecc.) e un'unità di controllo (controllore). Particolarmente vantaggioso per lo scambio di valori di misura complessi, apparecchiature, diagnostica e informazioni di processo. Potenziale di risparmio grazie a tempi di messa in servizio più brevi e all'integrazione dell'apparecchio possibile</p>	 <p>Protocollo GLP/ISO: di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER</p>	 <p>Calibrazione DAkKS: Il tempo di approntamento della calibrazione DAkKS è specificato nel pittogramma</p>
 <p>Interfaccia dati Infrarosso: per il collegamento dello strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche</p>	 <p>Unità di misura: commutazione per esempio di unità non metriche. Ulteriori dettagli su Internet</p>	 <p>Calibrazione di fabbrica: Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma</p>
 <p>Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata / strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche</p>	 <p>Misurazione con tolleranza (funzione del valore limite): Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è coadiuvato da un segnale acustico e visivo, vedere il rispettivo modello</p>	 <p>Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
		 <p>Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>

Il marchio ed i loghi Bluetooth sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.