



KMF 3 Calibratore ESTENSIMETRI

Campo di applicazione

Il KMF 3 è uno strumento economico ed universale per controllare un'ampia varietà di estensimetri e per impostare il guadagno dei loro amplificatori di misura. Un test di linearità estensimetri è possibile solo nei limiti di precisione del sistema KMF 3. Per i controlli di linearità estensimetri con classe di precisione tra 0,2 e 1, il calibratore KMF 100 è necessario (secondo la norma europea EN ISO 9513). Nella posizione orizzontale del KMF 3, anche trasduttori induttivi (es. LVDT) possono essere bloccati sulla guida attraverso la piastra di base per il test. Il suo peso ridotto e maneggevole costruzione lo rendono particolarmente adatto per il lavoro sul campo.

Design e funzionalità

Su un telaio stabile un micrometro digitale è fisso avente un mandrino non rotante con una corsa di 50 mm. Il micrometro può essere impostato a zero in qualsiasi posizione desiderata. Il mandrino viene esteso con un perno di misura ($\varnothing 12$ mm). All'interno della struttura l'estensimetro o trasduttore induttivo possono essere apposti per il test. I titolari con piastra in carburo di tungsteno per teste di misura e supporti filettati ($M4 \times 0,5$) può essere attaccata al posto del perno di misurazione superiore. I supporti base dello strumento possono essere modificate in modo che un 3 - può essere selezionato appoggi - o 4. Tutte le parti sono fatte di materiali resistenti alla corrosione (hardchrome colonne placcate, rivestite in alluminio e acciaio inox). Una interfaccia dati per la stampante DP - 1DX è disponibile con il digitale micrometro Mitutoyo 164-161.

La fornitura comprende:

- estensimetro calibratore con micrometro digitale Mitutoyo 164-161
- Pin • 2 misura $\varnothing 12$ millimetri
- 1 cacciavite esagonale 4 millimetri
- 1 cacciavite esagonale 1,5 millimetri

Accessori a richiesta

Supporto con piastra in carburo di tungsteno
Supporto filettato con $M4 \times 0,5$
Colonne esteso di 50 mm

Caratteristiche tecniche:

Corsa 50 millimetri
Precisione del sistema 4 micron
Risoluzione 1 micron
Misurazione pin per onestensometers clip di $\varnothing 12$ millimetri
Movimento di un turno 0,5 millimetri
Micrometro digitale Mitutoyo 164-161
Peso 2,5 kg