



Macchina per prova di forza a CN, Modello: FM2-760



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	479030 FM2-760
GTIN	4046122593927
Classe articolo	47F

Descrizione

Esecuzione:

Banco di prova motorizzato con sensore di forza, software di prova intuitivo e PC all-in-one da 21,5 pollici adatto per officine.

- **Con software standard L1 per confronto delle curve di andamento (incl. software di prova per molle) o software di prova L2plus (opzionale) con impostazione modulare dei processi e numerose funzioni di analisi.**
- **Facile elaborazione e salvataggio dello svolgimento della prova come programma.**
- **Possibilità di delegare la visualizzazione e l'esecuzione delle prove.**
- **Rappresentazione chiara dei risultati sotto forma di diagramma di forza e spostamento e forza-tempo.**
- **Controllo delle tolleranze integrato per una visualizzazione immediata passa / non passa.**
- **Funzione statistica integrata e funzione di dissolvenza delle curve dei risultati.**
- **Stampa dei report ed esportazione dati.**
- **Diversi dispositivi di sicurezza elettronici con fermo di contrasto in caso di inserimento dei campioni.**
- **Compensazione per la deformazione dei dispositivi di serraggio.**
- **Ampia scelta di dispositivi di serraggio disponibili come accessori.**

Uso:

Esecuzione automatizzata e riproducibile di svariate prove di forza, ad es.:

- **resistenza alla rottura, alla compressione e alla trazione**

- **forza di assemblaggio, forza di erogazione**
- **prova di compressione o di trazione con indicazione della forza desiderata**
- **prova di compressione o di trazione con indicazione della posizione desiderata**
- **forza di taglio e di distacco**
- **Test di tenuta (rilassamento/rallentamento)**
- **Test ciclico su durata o numero**

Fornitura:

Incluso 1 sensore di forza, adattatore per dispositivi di serraggio Af159, PC all-in-one da 21,5 pollici con tastiera e mouse, software di prova L1 per l'impostazione di test standard.

Nota:

Installazione, messa in funzione e prima formazione su richiesta. Il trasporto e l'imballaggio vengono calcolati separatamente. Al momento dell'ordine indicare il sensore di forza desiderato. Altri sensori di forza disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

Larghezza (apparecchio base)	292 mm
Precisione di posizionamento	0,02 mm
Corsa di traslazione	760 mm
Precisione della velocità di spostamento	0,1 %
Profondità (apparecchio base)	419 mm
Alimentazione elettrica	10 – 240 V
Incertezza di misura (del valore finale)	0,1 %
Altezza	1191 mm
Peso	40 kg
Velocità massima di spostamento	1000 mm/min
Carico di prova massimo	2500 N
Apertura	100 mm
Velocità di spostamento minima	0,05 mm/min
Alimentazione	Alimentazione di rete