

**Macchina per prova di forza a CN, Modello: FM1-500****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	479030 FM1-500
GTIN	2050002080065
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

Precisione della velocità di spostamento	0,1 %
Alimentazione elettrica	10 – 240 V
Altezza	937 mm
Peso	38 kg
Velocità di spostamento minima	0,05 mm/min
Apertura	100 mm
Carico di prova massimo	500 N
Corsa di traslazione	500 mm
Velocità massima di spostamento	1000 mm/min
Larghezza (apparecchio base)	292 mm
Precisione di posizionamento	0,02 mm
Profondità (apparecchio base)	419 mm
Incertezza di misura (del valore finale)	0,1 %
Alimentazione	Alimentazione di rete