



## MS STATIVO ULTRA LEGGERO A POMELLO

MS stativo ultra leggero ad azionamento manuale che consente di applicare piccole Forze riducendo le perturbazioni introdotte dall'impiego manuale di un dinamometro. Può rilevare anche lo spostamento se richiesta la versione FSA.

- **Capacità di carico max fino a 50N**
- **Compatto e leggero**
- **La corsa è di circa 70 mm**
- **Comando a pomello**
- **Facilmente trasportabile**
- **Per prove di trazione e compressione**
- **Consente anche misurazioni angolate**
- **Stabile al rilascio del pomello**
- **Misura lo spostamento (encoder digitale)**
- **Non richiede manutenzione**

---

Categorie: [Imada](#), [Stativi](#), [Comando manuale](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### MS stativo ultra leggero a pomello

Gli stativi della serie MS della Imada sono traslatori compatti ed ultra leggeri ad azionamento manuale che consentono di applicare piccole Forze riducendo le perturbazioni introdotte dall'impiego manuale di un dinamometro. Sono progettati per eseguire un ampio numero di prove, sia in trazione sia in compressione, cercando di venire incontro all'esigenza dell'operatore di avere uno strumento facilmente trasportabile e capace di poter testare piccoli provini meccanici ed elettrici (Switch feeling test). Gli stativi della serie MS sono disponibili in diverse configurazioni. Richiedendo la versione **FSA-MSL** in abbinamento ai dinamometri della serie ZTA e al Software Force Recorder Professional, è possibile misurare la Forza-Spostamento.

### Design

Gli stativi della serie MS sono costruiti secondo gli **standard qualitativi giapponesi** con materiali di prima qualità e la massima cura nei particolari. Sono compatti e affidabili, non richiedono manutenzione e grazie al **peso ridotto** sono facilmente trasportabili. La piattaforma di base è in acciaio brunito removibile, mentre la vite senza fine ed i supporti sono in acciaio inossidabile.

Gli stativi sono dotati di **comando a pomello** per offrire un movimento estremamente **preciso**, ideale per le prove sulle tastiere a membrana, per i piccoli componenti biomedicali, per l'elettronica e per la micromeccanica in generale. Possono essere utilizzati per eseguire prove sia in verticale, che in orizzontale, sia in posizione inclinata.

Gli stativi della serie MS possono accomodare qualsiasi dinamometro digitale della gamma Imada e sono versatili per eseguire diverse tipologie di applicazioni. Corredando infatti il tester con la maniglia modello **MS-01** si possono testare i meccanismi meccanici ed elettrici non removibili dislocati nel nostro ambiente quotidiano. Richiedendo la versione con gli adattatori con i fori per le viti modello **MS-02** è possibile agganciare per esempio lo stativo ad un comune treppiedi ed utilizzare questa soluzione per eventuali applicazioni in cui è richiesta una determinata inclinazione.

### FSA sistema per la misura della Forza/Spostamento

Scegliendo la versione dello stativo equipaggiata con encoder digitale e corredando il tester con i nuovi dinamometri della **Serie ZTA** ed il Software **Force-Recorder Professional**, è possibile creare un Banco di prova per la misura della Forza e dello Spostamento. Questo sistema viene indicato dalla sigla FSA-MSL-(2N-50N). Con questo sistema è possibile misurare e ottenere i grafici della **Forza-Spostamento** e della **Forza-Tempo** sul proprio PC.

Software opzionale "Force-Recorder Professional" ideale per disegnare grafici e calcolare statistiche



Dinamometro digitale avanzato modello ZTA



Stativo manuale modello MS-50N, compatto e facile da trasportare, equipaggiato con encoder ottico digitale per la misura dello spostamento nella versione FSA-MSL