



# BATIS MECANIQUES

# MT500

Les supports mécaniques **CHATILLON** de la série **MT500** sont une solution simple, facile et peu onéreuse pour effectuer des tests d'application de force pouvant aller jusqu'à 2,5kN. Les supports **MT500** peuvent être équipés d'un levier pour une action rapide ou d'une manivelle pour un contrôle accru du déplacement et de la vitesse. Les supports **MT500** ont la possibilité d'être fixés sur un établi, sur un mur ou peuvent être positionnés horizontalement. Différentes hauteurs sont disponibles : 750 mm, 1000 mm, ou 1500 mm. La course standard de la crémaillère est de 150mm. En option, il existe des courses de crémaillère plus importantes.

La construction innovante des supports **MT500** augmente l'aire de travail et facilite la maintenance ainsi que la réalisation des tests. Le débattement de la colonne à la crémaillère de 150 mm offre la possibilité de faire des tests sur de larges échantillons. Le plateau mobile, aux fixations variées s'adapte aux différents outillages.

## Caractéristiques

- ❑ **Capacité 2,5kN**
- ❑ **Supports traction et compression**
- ❑ **Grand espace de travail**
  - Traverse mobile optimisant la course
  - Large débattement
  - Différentes hauteurs de colonne
- ❑ **Fabrication modulaire**
  - Fixation verticale, horizontale ou murale
  - Adaptation avec fixation au pas métrique
  - Adaptateur dynamomètres
  - Manivelle ou levier
- ❑ **Course totale crémaillère:**
  - 150mm
- ❑ **Déplacement**
  - Avec levier: 75mm par rotation
  - Avec manivelle: 12mm par rotation
- ❑ **Hauteur colonne**
  - Standard: 750mm
  - Allongée: 1000mm
  - Ultra: 1500mm
- ❑ **Profondeur du débattement 150mm**
- ❑ **Poids 10kg**



MT500L (levier) avec DFS



**You Get More with Your CHATILLON Gauge.**

MT500L  
MT500H

**Modèle de base**

Support MT CHATILLON avec levier  
Support MT CHATILLON avec manivelle

**Hauteur colonne**

Standard, 750mm  
Allongée, 1000mm  
Ultra, 1500mm

**Kit de montage pour dynamomètre**

DPP, LG, DFSG, DFA  
DPPH, DFIS  
DFM  
DFT  
Non requis

**Fixation du support**

Vertical, sur un banc  
Horizontal ou monté sur un mur

**Options**

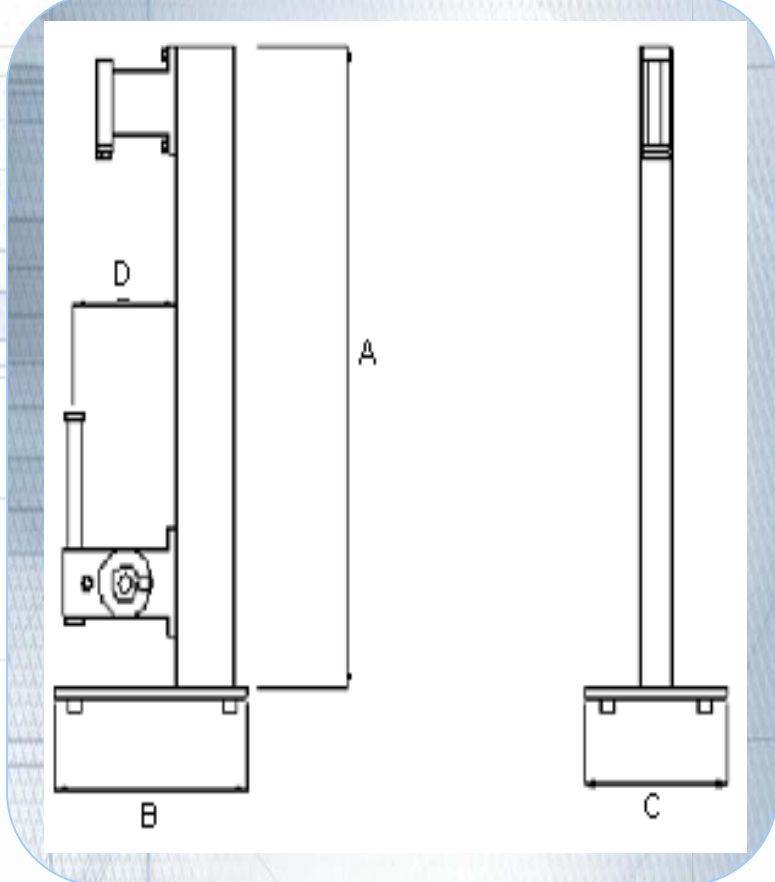
1 Indicateur de course numérique  
2 Kit de montage de la règle  
X Non requis

S  
E  
U

1  
2  
3  
4  
X

B  
H

MT500L S 1 B 1 Support MT500 de hauteur standard avec kit de montage pour LG. Montage verticale et indicateur de course numérique demandés.



A = 750, 1000, ou 1500 mm - B = 290 mm - C = 215 mm - D = 152 mm.



Supports MT500L (levier) avec DFE

**Adaptateurs pour dynamomètres**

Désignation	Référence	Inclus
Kit de montage pour LG, DFSG, DFA, DFE, E-DFE, DFS	SPK-MT-0001	Option
Kit de montage pour DFIS	SPK-MT-0002	Option
Kit de montage pour DFM	SPK-MT-0003	Option
Kit de montage pour DFT, DFE, E-DFE, DFS	SPK-MT-0004	Option
Kit de montage pour DG	SPK-MT-0005	Option

**Accessoires**

Désignation	Référence	Inclus
Manuel utilisateur	NC002660	Oui
Clé Allen, 6mm	NC000714	Oui
Crochet	SPK-FMG-012C	Oui
Plateau 7,6cm de diamètre	17012	Oui
Jeu de vis, 5/16-18	NC002686	Oui
Adaptateur, 1/4-28 en 5/16-18	13048	Oui
Engrage pour outillage LLOYD	ADT/0115	Oui
Indicateur de course numérique	SPK-MT-Digital	Option
Kit de montage pour la règle	SPK-MT-Ruler	Option
Kit de montage pour capteur de force	SPK-MT-REMOTE	Option
Kit pour montage mural ou horizontal	SPK-MT-Wall-Horz	Option
Kit de montage du levier	SPK-MT-L500	Option
Kit de montage de la manivelle	SPK-MT-H500	Option



**AMETEK SAS**

Rond Point de l'Épine des Champs  
Buro Plus - Bât D  
78990 ELANCOURT - France

Tel: +33 (0)1 30 68 89 40  
Fax: +33 (0)1 30 68 89 49  
E-mail: general@lloyd-instruments.com  
Web: www.lloyd-instruments.fr

**AMETEK**  
TEST AND CALIBRATION INSTRUMENTS