



Date d'édition : 04.02.2026

Ref : 46082

Rail métallique de précision, 50 cm, pour TP d'optique ou de mécanique



Banc d'optique pour démonstration et travaux pratiques.

S'utilise comme banc d'optique avec cavaliers (460 95) ou comme rail avec le chariot de mesure (337 00) en connectant deux rails métalliques de précision à l'aide du connecteur de rail (46085).

Profilé robuste et résistant à la torsion avec surface d'appui anti-dérapante.

Caractéristiques techniques :

Longueur: 50 cm

Échelle latérale: graduée en cm et en dm

Options

Ref : 46095

Cavalier à pince pour rail métallique de précision (460 81 /82)



Pour la fixation de composants optiques à tige de 8 mm de diamètre sur le rail métallique de précision (460 81 /82).

Caractéristiques techniques :

Fiches : 2

Diamètre : 8 mm

Écartement : 10 mm



Date d'édition : 04.02.2026

Ref : 33700

Chariot de mesure. Utilisé sur le rail métallique de précision (46081)

pour l'étude de la cinématique et de la dynamique

Chariot utilisé sur le rail métallique de précision (46081) pour l'étude de la cinématique et de la dynamique.

Déplacement presque sans frottement, possibilité de compenser le moment d'inertie des roues.

Les flancs latéraux descendent assez bas pour protéger les roues et arrêter le chariot dès qu'il arrive sur la table.

Muni d'un axe de fixation amovible pour les masses additionnelles (33705) et de masses fendues (de 33704), d'une pince de fixation pour le papier d'enregistrement et de douilles pour enficher le ressort ou la butée (33703) pour l'étude des chocs.

Livré dans un plateau de rangement alvéolé (86 mm x 129 mm) avec des emplacements vides pour les accessoires.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 106mmx 56 mmx 42 mm

Masse : 85 g (100g avec les masses fendues)

Masse équivalente des roues : env. 5 g (au total)

Ref : 46085

Connecteur de rails



Pour l'assemblage rigide et rectiligne de deux rails métalliques (46081 /82). Connexion mécanique par encliquetage dans les rainures appropriées des rails.

Caractéristiques techniques :

Longueur : 20 cm