

Notice produit

Roulette directionnelle 100mm 360° pivotante avec frein Rouge charge 110 kg



Avec notre roulette directionnelle de 100 mm, vous étendez vos projets de robots mobiles, plateformes de mesure ou chariots de transport artisanaux avec une solution de déplacement agile et résistante. La roulette est librement pivotante à 360° et permet des changements de direction précis, même dans des espaces restreints.

Caractéristiques de construction

La couronne pivotante centrale fonctionne avec des roulements à billes et garantit des mouvements de pivotement fluides, même sous charge. Le frein de stationnement intégré bloque à la fois la couronne pivotante et la surface de roulement – utile lorsque votre plateforme doit rester stable pendant les mesures ou l'assemblage. La plaque de montage présente des positions de trous standardisées et peut être fixée avec des vis M8 ou M10 courantes.

Domaines d'application

- **Plateformes robotiques mobiles** : Base pour des châssis omnidirectionnels ou comme roulette de support dans des configurations à trois roues
- **Chariots de transport** : Chariots d'atelier, transport de matériel dans les ateliers ou établissements éducatifs
- **Montages de mesure** : Plateformes de capteurs mobiles à fixer sur le lieu d'utilisation
- **Construction de prototypes** : Intégration rapide dans des constructions en bois, métal ou profilés aluminium

Conseils de montage

Veillez à un serrage uniforme des vis pour éviter les déformations de la plaque de montage. En cas de combinaison de plusieurs roulettes, la charge totale doit être répartie sur toutes les roulettes – une surcharge individuelle réduit la durée de vie des roulements.

Données techniques

- Diamètre de la roulette : 100 mm

- Charge maximale : jusqu'à 110 kg
- Plage de rotation : 360° (couronne pivotante à roulements à billes)
- Frein : frein de stationnement pour la roulette et la couronne pivotante
- Couleur : Rouge
- Type de montage : fixation par plaque avec motif de trous de vis

Contenu de la livraison

- 1x Roulette directionnelle 100 mm avec frein (rouge)

Caractéristiques

Type de produit	Roulette directionnelle
-----------------	-------------------------

EAN

4251755821419