

Datenblatt - Lenkrolle 100mm 360° drehbar Rot – Transportrolle bis 110kg Traglast

Mit unserer 360° schwenkbaren Lenkrolle erweitern Sie mobile Roboterplattformen, selbstgebaute Transportwagen oder fahrbare Werkbänke um eine wendige Bewegungsmöglichkeit. Die Rolle eignet sich besonders für Projekte, bei denen Manövrierfähigkeit gefordert ist – etwa bei autonomen Transportrobotern, fahrbaren Messplattformen oder mobilen Werkzeugwagen.

Technische Eigenschaften

Der Rollendurchmesser von 100mm bietet einen guten Kompromiss zwischen Wendigkeit und Laufruhe. Die vollständige 360°-Drehbarkeit der Gabel ermöglicht Drehungen auf der Stelle, was den Einsatz in beengten Räumen oder bei präzisen Positionieraufgaben erleichtert. Die maximale Traglast von 110kg pro Rolle macht sie für mittelschwere Anwendungen geeignet – bei Verwendung von vier Rollen ergibt sich eine theoretische Gesamttraglast von bis zu 440kg.

Anwendungsgebiete

Die Lenkrolle findet Verwendung bei mobilen Roboterprojekten, bei denen omnidirektionale Bewegung oder präzises Manövrieren erforderlich ist. Typische Einsatzbereiche sind fahrbare Werkbänke, Prototypen von Transportrobotern, mobile Präsentationsplattformen oder als Upgrade für bestehende Maker-Projekte. Die rote Farbgebung erleichtert die Dokumentation und Identifikation bei mehreren verwendeten Rollen.

Technische Daten

- Rollendurchmesser: 100mm
- Drehbereich: 360°
- Maximale Traglast: 110kg
- Farbe: Rot
- Rollentyp: Lenkrolle (schwenkbar)

Lieferumfang

- 1x Lenkrolle 100mm rot mit Montageplatte

Eigenschaften

Produktart	Lenkrolle
------------	-----------

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821426

Zolltarifnummer

84779010

Herstellungsland

CN

