

Auch die genialste Erfindung
braucht Laufrollen

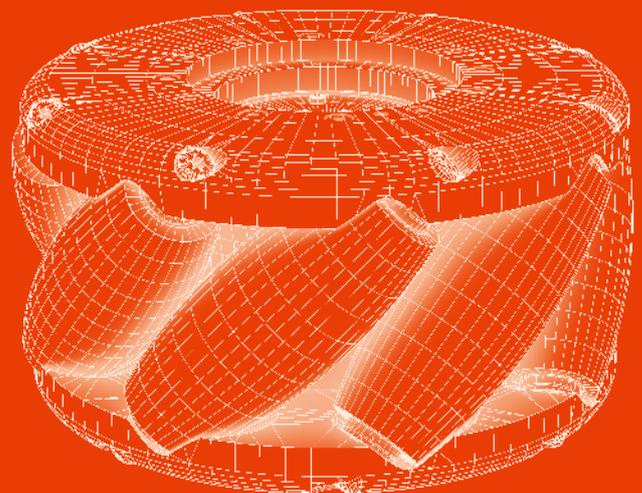
Mecanum- Räder

seit über 30 Jahren
unterwegs im Zukunfts-
feld Automatisierung



Next Level

Die Konstruktion des Mecanum-Rades ermöglicht einen omnidirektionalen Einsatz. Dabei lassen sich äußerst präzise Fahrzeugbewegungen in jede Richtung realisieren, einschließlich diagonaler, seitlicher und rotierender Bewegungen auf der Stelle.



Unsere Expertise macht es möglich

Mecanum-Räder sind höchsten Belastungen ausgesetzt. Für einen effizienten Betrieb der eingesetzten Transportsysteme bieten wir Mecanum-Laufrollen an, die durch eine über Jahre hinweg entstandene Konstruktion der Kerngeometrie besonders langlebig sind. Selbstverständlich konstruieren wir gemeinsam mit Ihnen auch das komplette Rad.

Mögliche Anwendungsszenarien

- Transport- und Montagetechnik für die Luftfahrtindustrie
- Transport und Instandhaltung von Schienenfahrzeugen
- Montage- und Transportsysteme für die Produktion von Windenergie-Anlagen
- Fahrerlose Transportsysteme
- Roboter-Systeme
- Bühnenwagen
- Spezielle Rollstühle

Profitieren Sie von unseren Stärken



Konstruktion

Profitieren Sie von unserem eigenen Engineering, das mit Ihnen passgenaue Spezialanfertigungen entwickelt.



Individuelle Beläge

Die Basis für Präzision ist der passende Laufbelag. Wir stimmen Ihre Anforderungen mit unseren Empfehlungen ab.



Beratung inklusive

Unsere Expertinnen und Experten sorgen für durchdachte Lösungen und zuverlässige Qualität.



Produktion

Stahlbearbeitung und Polyurethan-Verarbeitung auf modernsten Maschinen in Hamburg garantieren höchste Qualität und Präzision.



Sie haben eine Herausforderung oder ein neues Projekt? RÄDER-VOGEL ist Ihr Ansprechpartner.

Unsere Expertinnen und Experten freuen sich auf Sie.

Sie erreichen uns unter:
application@raedervogel.de
+49 40 75499-0

