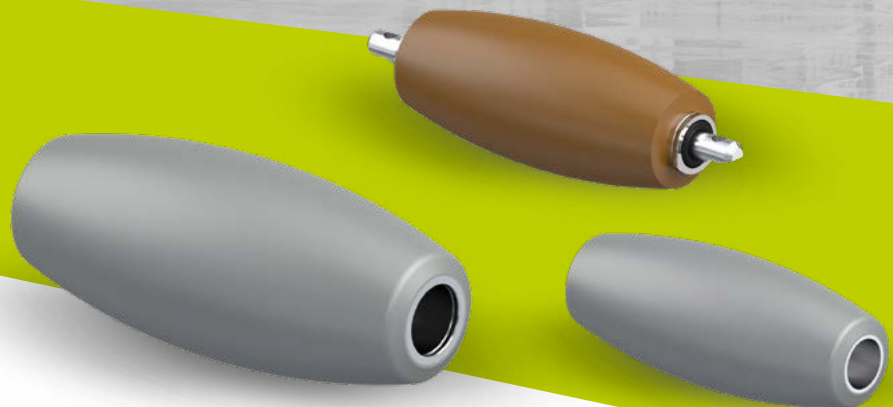


Walzen für Mecanum-Räder



Flexible Lösungen für höchste Ansprüche.

Die passende Walze für Ihr Mecanum-Rad. Individuell auf Ihre Anwendung zugeschnitten.

Individuelle Lösungen

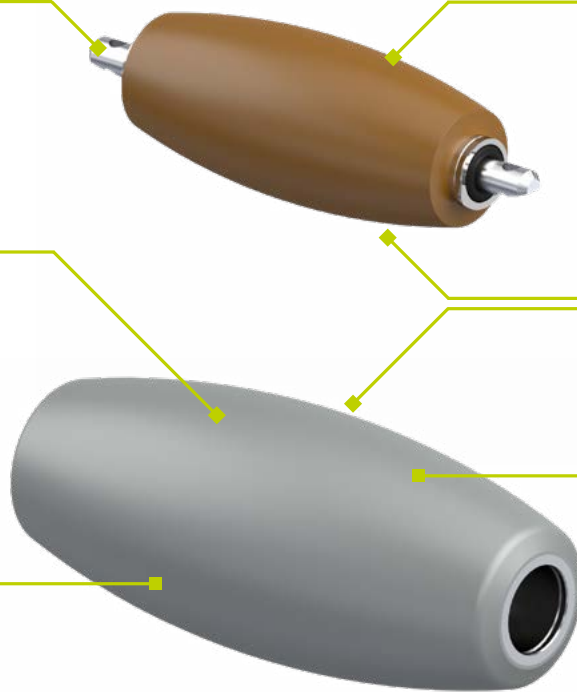
Wir bieten flexible Lösungen für die Lagerung der Walzen und unterstützen Sie bei der optimalen Lagerauslegung.

Maximale Tragfähigkeit

Sondergeometrien der Laufbeläge und der Radkörper im Randbereich der Walzen optimieren die Lastverteilung und reduzieren Belastungsspitzen, sodass höhere Tragfähigkeiten erreicht werden.

Optimierte Geometrie

FEM-verifizierte Konstruktionen und Sondergeometrien sorgen für eine herausragende Bindungsqualität und geringere Spannungen zwischen Radkörper und Laufbelag – für höchste Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.



Ideale Laufeigenschaften

Dank hoher Präzision und optimierter Einfederungswerte beim Walzenübergang sorgen unsere Walzen für minimalste Vibrationen und einen besonders ruhigen Lauf.

Verschiedene Ausführungen

und Abmessungen sind auf Kundenwunsch möglich

Premium-Werkstoffe

Unsere verschleißfesten Polyurethan-Werkstoffe und die hochmoderne, automatisierte PU-Fertigung garantieren maximale Langlebigkeit und höchste Qualität.

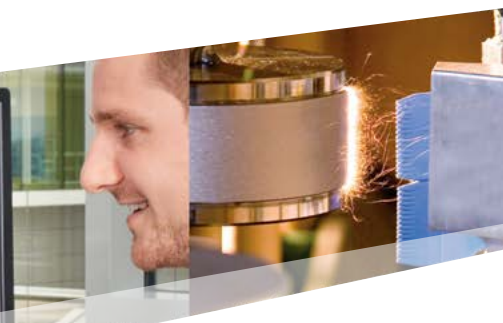
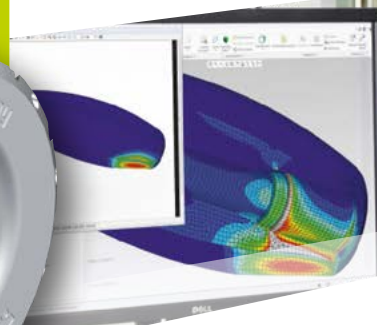


Erfahren Sie mehr in unserer Broschüre „Kompetenz in Polyurethan“.

Unsere hochwertigen Walzen für Mecanum-Räder sind speziell entwickelt, um höchste Belastungen auf kleinstem Raum zuverlässig zu bewältigen.

Dank optimierter Materialzusammensetzung und präziser Fertigung garantieren sie maximale Leistung und Langlebigkeit unter anspruchsvollsten Bedingungen.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



1009422