

- ▶ **STANDARD ODER SPEZIFISCH:**
Kugeldrehverbindungen von Rodriguez sind für vielfältige Anwendungsbereiche konzipiert.



- ◀ **VIRTUELLES ARBEITEN:**
Das gesamte Programm von Rollenbau kann im Internet heruntergeladen werden.

●●● RODRIGUEZ

Starke Verbindungen

Kugeldrehverbindungen von Rodriguez sind für Heavy-Duty-Einsätze konzipiert, bei denen primär Leistungsfähigkeit zählt und Präzision nachrangig ist. Durch ihren konstruktiven Aufbau mit Vierpunkt-Laufbahngeometrie nehmen die Kugeldrehverbindungen radiale, axiale und Kippmomentbelastungen mit einer Lagerstelle sicher auf. Deshalb können Lagerungen mit Radial- und Axiallager-Kombinationen häufig in nur einer Lagerstelle realisiert und Aufwand sowie Kosten für die Gestaltung der Anschlusskonstruktion und den Einbau der Lager oftmals erheblich verringert werden. Wo möglich, finden Kugeldrehverbindungen in Standardausführung mit kundenspezifischem Zuschnitt, zum Beispiel der Anpassung des Bohrbilds gemäß der entsprechenden Aufnahmebohrungen, Verwendung. Für Hochtemperatur-Einsätze verfügt die Kugeldrehverbindung über eine spezielle Dichtung aus Viton, einem Material von hoher thermischer und chemischer Beständigkeit.

●●● ROLLENBAU

Konstruktion per Internet

Das österreichische Unternehmen hat sein Angebot von über 10.000 verschiedenen Rollen und Rädern mit Ladekapazitäten von 40 kg bis 5 t in einer 3D-Bibliothek katalogisiert. Sie enthält nicht nur Konvertierungsformate als Download für alle gängigen CAD-Programme, sondern auch Rotationsmodelle, die sich ohne zusätzliche Software betrachten lassen. Anwender können so beispielsweise mit der CAD-Software Inventor erstellte 3D-Bauteile per „Drag & Drop“ herunterladen und direkt in ihre Konstruktionspläne einsetzen, was die Bearbeitungszeit erheblich verkürzt. Der Download ist auch ohne vorherige Registrierung möglich. Zu jedem Produkt gibt es auch ein downloadbares Produktdatenblatt. Für einen reibungslosen Kommunikationsfluss zwischen Konstruktion und Einkauf generiert das Programm sogar automatisch die zugehörige Bestellbezeichnung. Die 3D-Bibliothek und weitere Informationen dazu sind unter www.rollenbau.com zu finden.

●●● TENTE

Systematische Vielfalt

Auch die Firma Tente ist Vollsortimenter. Mehr als 1000 Mitarbeiter sind weltweit für Tente im Einsatz. Eine Holding in Langenfeld bildet das Dach für das Stammhaus in Wermelskirchen und zwölf weitere Gesellschaften.

Im Bereich der Räder für Flurförderzeuge und Sonderanwendungen, Antriebsräder, Führungsrollen und Schwerlastrollen bis zu 12.000 kg Tragfähigkeit hat Tente nach eigenen Angaben seine Produktpalette erheblich erweitert. Antriebsräder beispielsweise sind in verschiedenen Variationen mit Raddurchmessern von 125 bis 250 mm und Tragfähigkeiten bis zu

1400 kg lieferbar. Damit auch in hygienisch sensiblen Industriebereichen mit schweren Lasten gearbeitet werden kann, hat Tente seine Edelstahlrollen um eine schwere Ausführung mit Tragfähigkeiten bis zu 800 kg erweitert. Neben dem breiten Standardprogramm von Transportgeräterollen finden sich im Tente-Portfolio auch viele Systemlösungen für Industrie und Handwerk.

Alle Produkte finden sich im Katalog „Räder für Flurförderzeuge“, der im Internet unter www.tente.info/schwerlast kostenlos angefordert werden kann.



- ◀ **VARIANTENREICHES PROGRAMM:** *Tente hat sein Angebot an Rädern und Rollen ausgebaut.*