TPU-Räder für Industrieanwendungen

Artikel vom **19. Juni 2026**
Maschinenbau/Apparatebau

BS Rollen erweitert die Produktfamilie der TPU-Räder für industrielle Anwendungen. Die neuen Varianten kombinieren Radkörper aus Kunststoff oder Aluminium mit Laufflächen in mehreren Shorehärten, Lagerarten und Abmessungen für unterschiedliche Tragkräfte.



TPU-Räder und -Rollen der nächsten Generation für Industrieanwendungen (Bild: BS Rollen).

Die neue Generation der TPU-Radfamilie von BS Rollen richtet sich an industrielle Anwendungen, in denen Rollen und Räder zuverlässig laufen, Belastungen aufnehmen und auf unterschiedliche Einsatzbedingungen abgestimmt sein müssen. Die Erweiterung umfasst zahlreiche Varianten und knüpft an den etablierten Einsatz in der Holzverarbeitungsindustrie an. Ziel ist eine breitere Auswahl, mit der sich Kundenanforderungen genauer abdecken lassen. Zur technischen Überarbeitung kommt eine aktualisierte Optik. Die Ausführungen sind weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine und Chemikalien. Zudem nehmen sie nur wenig Feuchtigkeit auf. Aufgrund ihrer Materialbeschaffenheit schonen sie Böden und durch ruhige Laufeigenschaften reduzieren sie die Lärmentwicklung. Gleichzeitig sind die Varianten auf gute Bodenhaftung und ein abgestimmtes Fahrverhalten ausgelegt. Die Räder sind mit Radkörpern aus Kunststoff oder Aluminium erhältlich. Alle Laufflächen bestehen aus thermoplastischem Polyurethan und sind in Blau, Rot oder Grau erhältlich. Die Shorehärten reichen von 78 bis 98 Shore A, die Raddurchmesser von 80 bis 200 mm. Je nach Ausführung sind Tragkräfte von 70 bis 750 kg vorgesehen. Als Lagerarten stehen Gleitlager, Rollenlager, Kugellager und Edelstahlkugellager zur Verfügung. Außerdem sind komplette Rollen in verschiedenen Ausführungen und mit unterschiedlichen Befestigungsarten verfügbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag