

Räder und Rollen für die Backbranche

Artikel vom 31. August 2022

Transport- und Lagertechnik, Fördereinrichtungen



Die Polyurethan-Räder lassen sich mit ihrer leicht gewölbten, blauen Lauffläche einfach manövrieren (Bild: Torwegge).

Speziell für die Backbranche führt der Bielefelder Intralogistikspezialist <u>Torwegge</u> gezielt Rollen, Räder sowie Förder- und Transporttechnik im Sortiment. Gefertigt werden die Komponenten aus widerstandsfähigen Materialien und eignen sich so nicht nur für den Einsatz unter den Temperaturbedingungen in Backbetrieben, sondern erfüllen auch die hohen Hygienestandards in der Lebensmittelbranche.

Auch bei extremen Temperaturen zuverlässig

Neben starken Temperaturschwankungen gehören auch häufiges Reinigen, feuchte Umgebungen und der Einsatz von Chemikalien zu den Umgebungsbedingungen in Bäckereien. Das Unternehmen setzt daher auf Vollgummi- oder Kunststoffräder, denen auch extreme Temperaturen nichts anhaben können. Zum Einsatz kommen sie oftmals

in Kühllagern sowie in Back- und Temperöfen. Die Radserien aus Polyamid und Polyurethan sind laut Hersteller bruchsicher, langlebig und wartungsarm. Räder und Rollen aus Polyurethan weisen zudem eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Fetten und chemischen Mitteln auf. Die Räder und Rollen bieten geringen Rollwiderstand und leichten Lauf, um Ware ohne Aufwand transportieren zu können. Die Radkörper der Serie »HSK« bestehen aus Kunststoff, während die Laufflächen aus hitzebeständigem Silikongummi gefertigt sind. So halten sie Temperaturen zwischen -25 und +250 °C aus und können daher in heißen und kalten Bereichen zum Einsatz kommen. Für einen noch größeren Temperaturbereich von -40 bis +300 °C wurden die Räder der »HMK«-Serie entwickelt. Die Radkörper sind aus dem hitzebeständigen Kunststoff »Ditherm« gefertigt. Für den Lebensmittelkontakt ist die Edelstahlbuchse mit hochtemperaturbeständigem Fett beschichtet. Im Portfolio befinden sich auch Edelstahlrollen aus Chrom-Nickelstahl. Komplettiert wird das Sortiment durch Transportroller für das Handling von Eurokisten, Rollenbahnen und weiteren Fördertechniklösungen, die bei Bedarf auch individuell angepasst werden können.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80 CH-8166 NIEDERWENINGEN 0041 44 8572300 info@bucherunipektin.com www.bucherunipektin.com Firmenprofil ansehen

Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17 D-63741 Aschaffenburg 06021 865-0 zentrale@kaup.de www.kaup.de Firmenprofil ansehen

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21 D-93102 Pfatter 09481 94213-0 info.bms@eol.group www.bms-maschinenfabrik.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag