

Hochleistungs-Zahnriemen

Artikel vom 5. Mai 2022

Bauelemente



Die neuen Hochleistungs-Zahnriemen bieten gegenüber den Vorgängermodellen eine höhere Leistung (Bild: Optibelt).

Die Hochleistungs-Zahnriemen der Reihe »Omega« von [Optibelt](#) werden seit Ende der 1990er-Jahre eingesetzt und stetig weiterentwickelt. So stellt das Unternehmen jetzt die neuen Produktreihen »High Power« und »High Load« vor. Laut Herstellerangabe ermöglicht die neuentwickelte Gummimischung eine höhere Leistungsübertragung um bis zu 40 % bzw. bis zu 25 % gegenüber den Vorgängermodellen »HP« und »HL«. Somit kann bei gleicher Leistung die Baubreite reduziert werden oder bei gleicher Baubreite die Lebensdauer erhöht werden. Optisch weisen die neuen Zahnriemen eine entsprechende Kennzeichnung und einen strukturierten Riemenrücken auf, was auf einen höheren Anteil von Aramidfasern zurückzuführen ist und bereits optisch auf eine höhere Leistung hindeuten soll. Die Riemen sind derzeit in den Profilen 8M (Längenbereich 288 bis 3600 mm) und 14M (966 bis 4578 mm) sowie S8M (560 bis 2600 mm) verfügbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Ecoroll AG Werkzeugtechnik

Hans-Heinrich-Warneke-Str. 8

D-29227 Celle

05141 9865-0

mail@ecoroll.de

www.ecoroll.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn

GmbH

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

CTX Thermal Solutions GmbH

Lötscher Weg 104

D-41334 Nettetal

02153 7374-0

info@ctx.eu

www.ctx.eu

[Firmenprofil ansehen](#)
