

# Wälzlager für Höchstleistungen...

... NUTZEN SIE UNSER SORTIMENT.

Seit über 60 Jahren besteht die Partnerschaft mit dem Hause TIMKEN, dem Erfinder des Kegelrollenlagers. Mit diesem Programm in zölligen und metrischen Abmessungen zählen wir zu den wichtigen Anbietern im Schweizer Markt.

Durch die Programmerweiterung ist die Bedeutung der Marke TIMKEN stetig gestiegen. Mit der Weiterentwicklung von Pendelrollenlager und Zylinderrollenlager mit höchster Leistungsfähigkeit verfügen wir heute über ein umfassendes TIMKEN Standardprogramm von Wälzlagern und Zubehör.

In unserem Warenlager in Freienbach sind über 3'000 TIMKEN Artikel vorrätig, die auch in unseren Filialen in der ganzen Schweiz erhältlich sind. Weiter haben wir Zugriff auf das TIMKEN Hauptlager, um den kurzfristigen Bedarf zu decken.

Unsere Spezialisten stehen für die Beratung vor Ort zur Verfügung und unterstützen Sie bei Ihren Anwendungen.



**TIMKEN**

## Pendelrollenlager



Die neu entwickelten TIMKEN Pendelrollenlager bieten höhere Tragzahlen und geringere Betriebstemperaturen. Die Innenkonstruktion wurde durch neue Käfigkonstruktionen wie Stahlblechkäfig (EJ) oder Messingmassivkäfig (EM/EMB) optimiert. Das erhöhte Leistungsniveau ermöglicht die Fertigung und den Betrieb kompakterer, zuverlässigerer Maschinen und Aggregate. Die längeren Maschinenstandzeiten senken die Betriebskosten merklich.

## Zylinderrollenlager



Vom einzigartigen Käfigdesign bis zu den TIMKEN-eigenen inneren Geometrien und speziellen Oberflächenstrukturen: Die einreihigen EMA-Zylinderrollenlager zeichnen sich durch besondere Merkmale aus. Sie wurden zur Erhöhung der Tragfähigkeit entwickelt, woraus eine längere Lebensdauer, verbesserte Betriebszeiten und geringere Wartungskosten resultieren.

## Kegelrollenlager



TIMKEN bietet als Erfinder des Kegelrollenlagers das weltweit umfangreichste Sortiment an. Durch ihre einzigartige Bauweise werden Kegelrollenlager speziell dort eingesetzt, wo eine grosse Steifigkeit und hohe Führungsgenauigkeit gefordert ist. Neben einreihigen Lagern (TS) werden zwei- und vierreihige Lagereinheiten mit voreingestellter Anstellung angeboten. Diese sind besonders montagefreundlich und wirtschaftlich.

## Gehäuse



Die Stehlager von TIMKEN sind bereits werkseitig voreingestellt und haben deshalb geringere Montagezeiten vor Ort. Zudem ist die Gefahr durch Verschmutzung der Lager bei der Montage verringert. Die Gehäuse sind mit Pendel- und Kegelrollenlager ausgerüstet und der Anwendung entsprechend mit verschiedenen Dichtungsvarianten lieferbar.