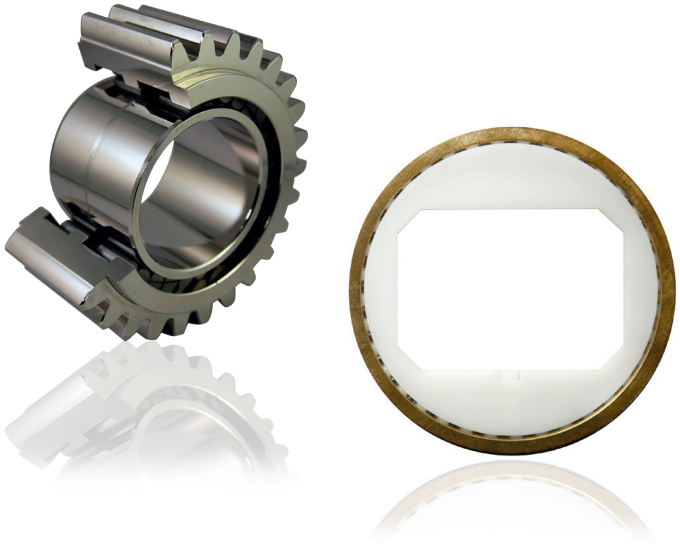
ITM UNITEC
ENGINEERED BEARINGS
A company of the Mondial Group

PORTFOLIO

Zeichnungslager



Darunter sind alle Arten von Wälzlagern in den unterschiedlichsten Präzisionsklassen, Abmessungen, Toleranzen und Materialkombinationen aus Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoff, Glas, Keramik u.a. zu verstehen, die in gemeinsamer Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt werden.

Radiale Flachkäfige, geteilte Nadelkränze

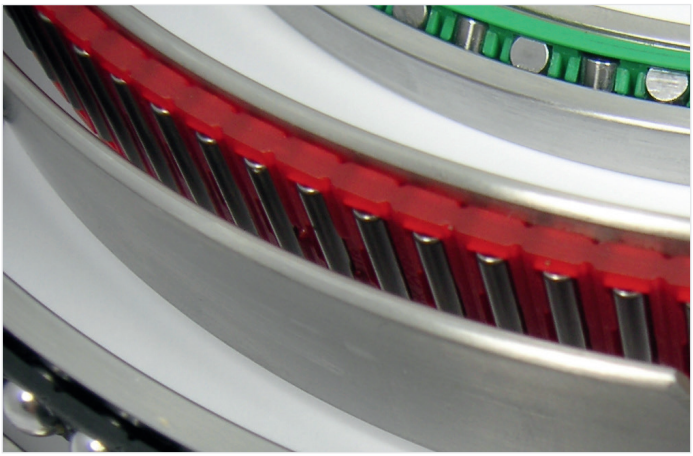
Auch mit gehärtetem Radiallagerscheiben aus legiertem Qualitätsstahl, befüllt mit Nadeln der Güteklasse 2, in den Breiten 23 mm (IBFZ523), 35 mm (IBFZ 735) und 40 mm (IBFZ 1240) lieferbar.

Lineartechnik

Unser Lieferprogramm umfasst Sonder- und Standardlineargehäuse mit und ohne montierten Kugelbuchsen, Wellenböcke, Wellenunterstützungen und Rundführungen.

Unsere Präzisionsstahlwellen sind in unterschiedlichen Stahlqualitäten verfügbar und ermöglichen den Einsatz auch in extremen Anwendungen.

Geteilte Dünnringlager



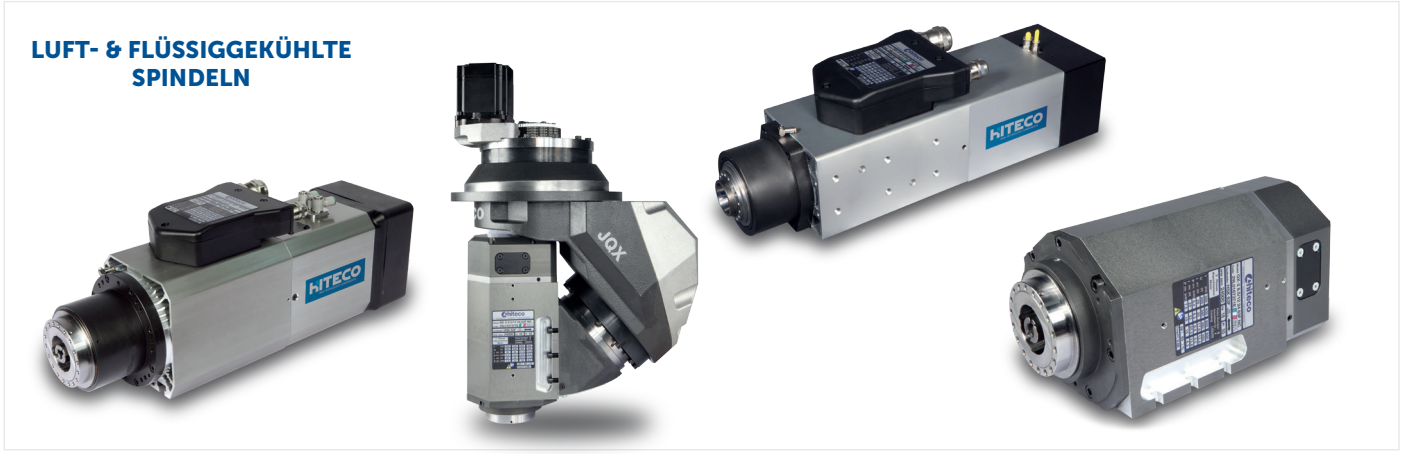
Sind entfeinerte Wälzlager mit geteilten Innen- und Aussenringen aus gezogenem Edelstahlprofilen. Die Abmessungen und Querschnitte der Lager sind größtenteils in Anlehnung zu den klassischen Dünnringlagern. Geteilte Dünnringlager werden als Kreuzrollenlager PSX mit 8,0 mm Querschnitt und als Axialvierpunktlager PBA mit 5 verschiedenen Querschnitten hergestellt. Radiallager sind als Vierpunktlager PBX, als Schrägkugellager PBSD und als Rillenkugellager PBCD verfügbar.

ITM UNITEC ENGINEERED BEARINGS
A company of the Mondial Group

RBC BEARINGS – Präzisions-Dünnringlager

Werden aus unterschiedlichen Stahlqualitäten und in verchromter Ausführung in 10 Querschnittsgrößen als Radial-, Schräg- und Vierpunktlager hergestellt. Zusätzlich in abgedichteter Ausführung als Radial- und Vierpunktlager verfügbar. Der Einsatz diverser Käfigm terialien wie Messing, Stahl, Edelstahl sowie PA6, Nylon, PEEK Phenolharz und PTFE ermöglichen höchste Flexibilität unter verschiedenster Einsatzmöglichkeiten. Abgedichtete Lager sind standardmäßig mit Gummidichtungen oder mit besonders reibungsarmen Teflondichtu - gen erhältlich.

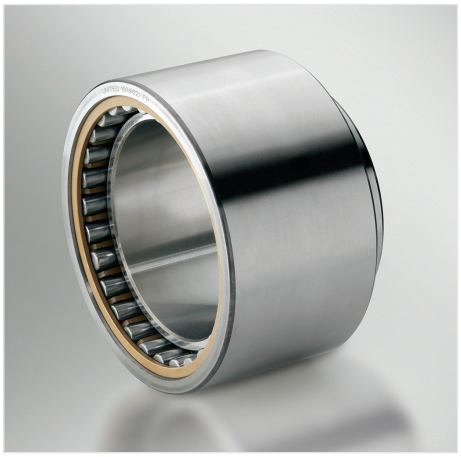
HITECO HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS – 30 Jahre Spindelerfahrung

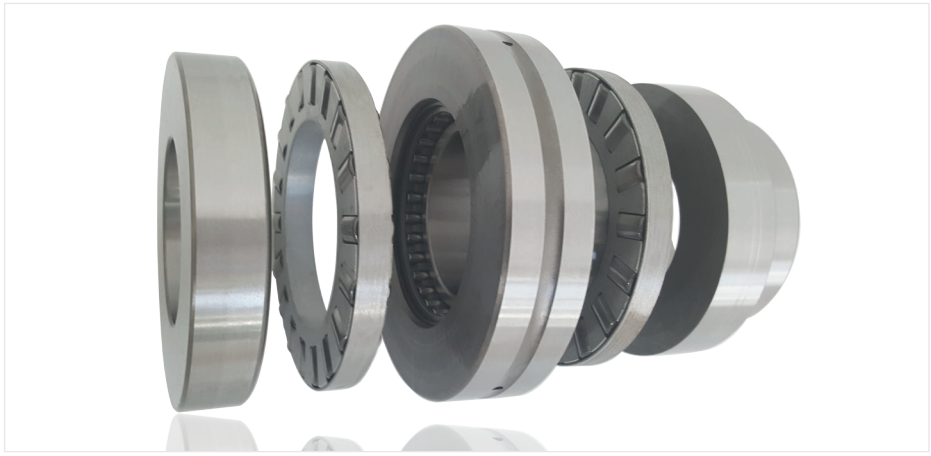


Hiteco ist einer der traditionellen italienischen Hersteller von Hochfrequenzspindeln für Bearbeitungsmaschinen in der Holz, Aluminium, Kunststoff und Compositeindustrie. 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von luft- und flüssig eitsgekühlten Hochfrequenzspindeln, 2-Achs Fräsköpfe, Mehrspindelbohrköpfe und Zusatzaggregate garantieren höchste Qualität und hohe Kundenzufriedenheit.

ITM UNITEC ENGINEERED BEARINGS
A company of the Mondial Group

Das UNITEC ENGINEERED BEARINGS-Präzisionswälzlager





Präzisionswälzlager von Unitec werden anwendungsbezogen als Kreuzrollenlager, Zylinderrollenlager, oder kombiniert als Axial-Radialrollenlager hergestellt. Es sind einbaufertige Hochgenauigkeitslager zur Aufnahme hoher wechselseitiger axialer sowie radialer Lasten. Hohe Steifigkeit und Kippmomente sowie geringes Anlaufmoment trotz Vorspannung, zeichnen diese Lager aus welche in Maschinen mit hohem Präzisionsanspruch und Lebens-dauer Einsatz finden

ITM UNITEC ENGINEERED BEARINGS
A company of the Mondial Group

ITM UNITEC GmbH
Kuchengrund 19
71522 Backnang

Tel.: +49 7191 495 265-0
Fax: +49 7191 495 265-10
info@itm-unitec.com
www.itm-unitec.com

Qualitätsmanagement ISO 9001 www.dekra-siegel.de DEKRA zertifiziert