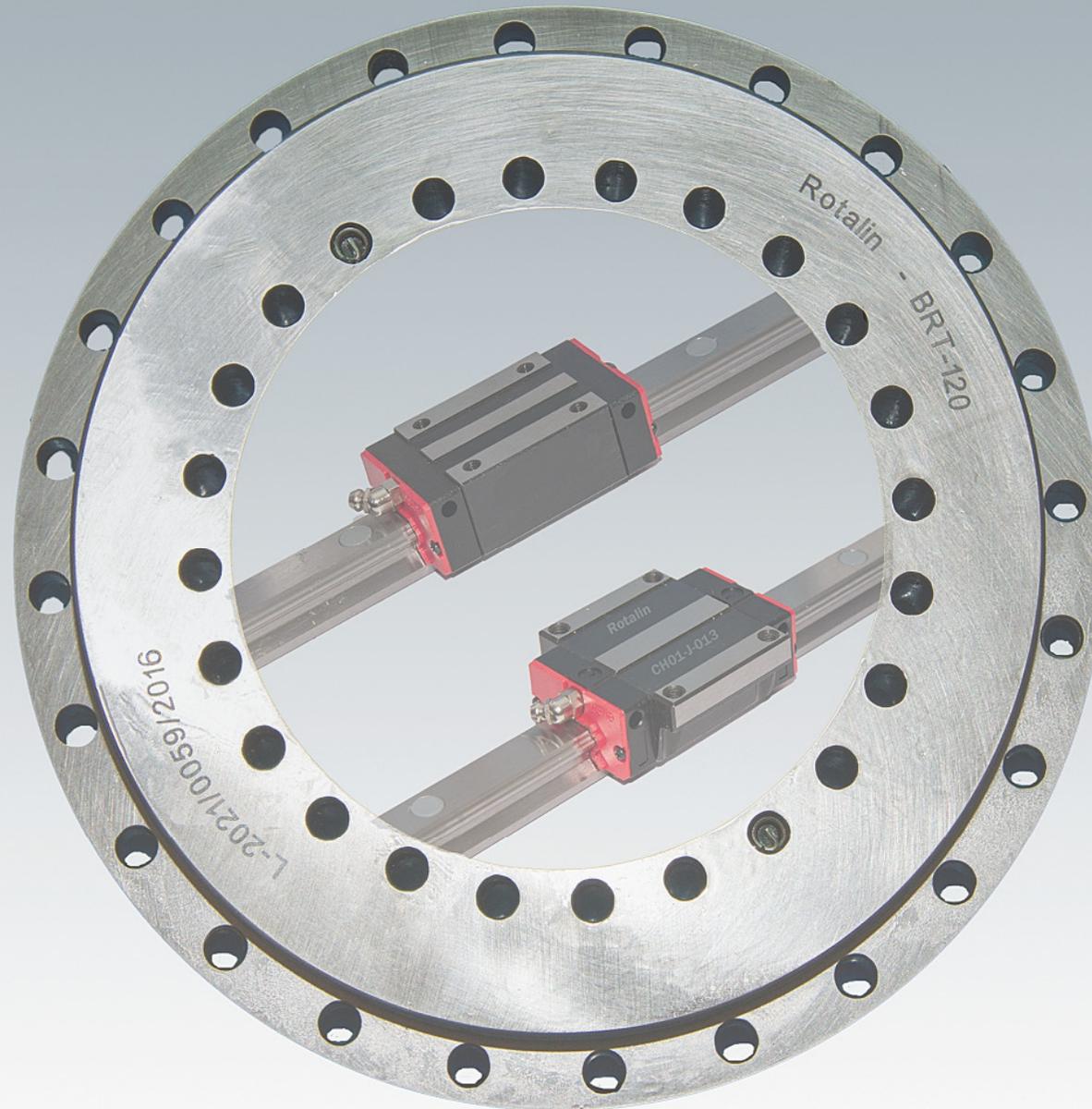


Rotalin

Rotativ



Linear

Lineartechnik



Profilschienenführungen

Unsere PLW-Serie steht für ruhiges und präzises Laufverhalten.

Kurze Lieferzeiten.

Optional mit Dauerschmiersystemen lieferbar.

Rundwellenführungen

Diese Produktreihe lässt kaum Wünsche offen.

Diverse Variationen und Bearbeitung der Rundwellenführungen nach Kundenwunsch.

Buchsen und weiteres Zubehör in großer Auswahl lieferbar.



Gewindespindeln

Für jeden Anwendungsfall die richtige Spindel.

- Trapezgewindespindeln mit Bronze- oder Stahlmutter.
- Kugelgewindespindeln, gerollt, gewirbelt, geschliffen.
- Rollengewindetriebe für hohe Lasten und genaueste Positionieraufgaben.



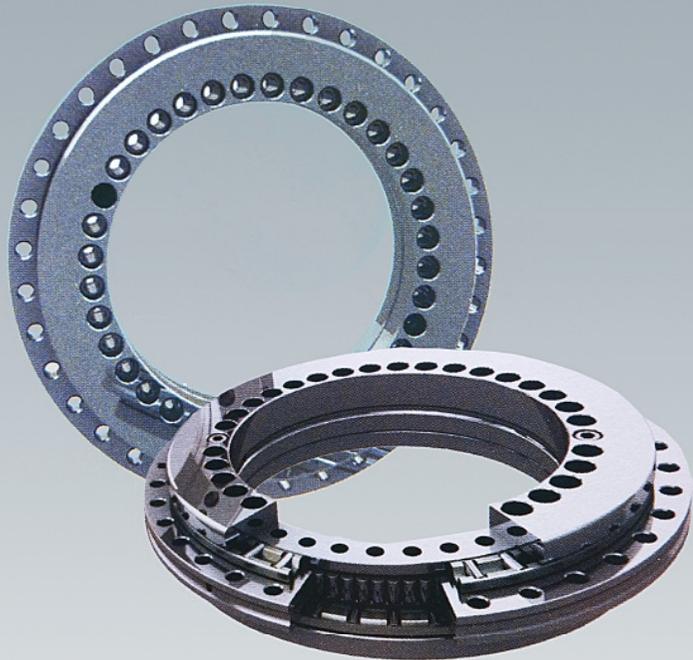
Spindellagerungen

Fest- und Loslagereinheiten.

Für gewichtsoptimierte Anwendungen auch Ausführungen mit Gehäuse aus hochfestem Aluminium.

Doppelreihige Schrägkugellager für kundenspezifische Lagerung.

Wälzlager



BRT - Rundtischlager

Der Name ist Programm, Rund muss es sein!

Einbaufertige Lagerlösung, von Größe 50 bis 950, zum Einsatz u.a. in Rundtischen.

Höchste Präzision und Steifigkeit sorgen zuverlässig für optimale Ergebnisse.



SP - Spindelpräzisionslager

Hochgenaue Lagereinheiten für Gewindetribe.

mit und ohne Befestigungsbohrungen.

je nach Anwendungsbereich auch entfeinerte Ausführungen möglich.



Zylinderrollenlager

Kraftpakete bei der Arbeit

ein- bis sechsreihige Ausführungen

Anwendungsgebiete sind u.a.

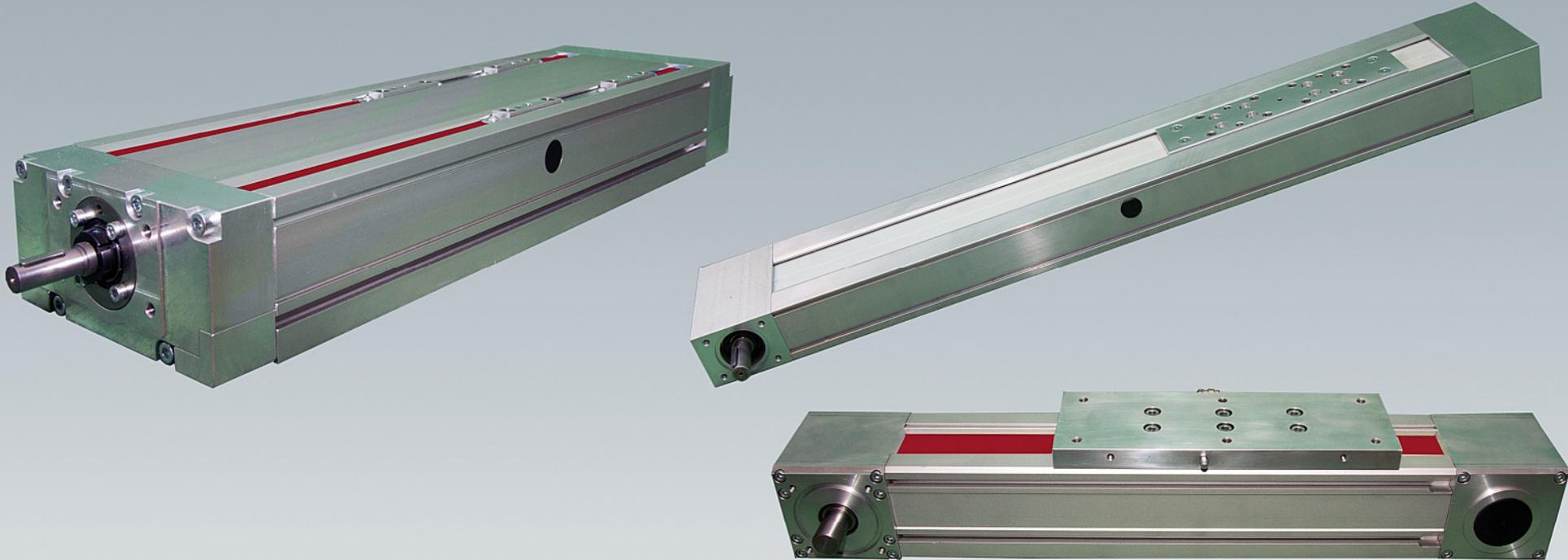
Stahlindustrie, Werkzeugmaschinenspindeln, Windenergie und

Walzwerkanlagen.

Die Anderen

neben Schrägkugellagern, Lauf- und Kurvenrollen, bieten wir auch Drehkränze und diverse andere Lagertypen an.

Achsprogramm

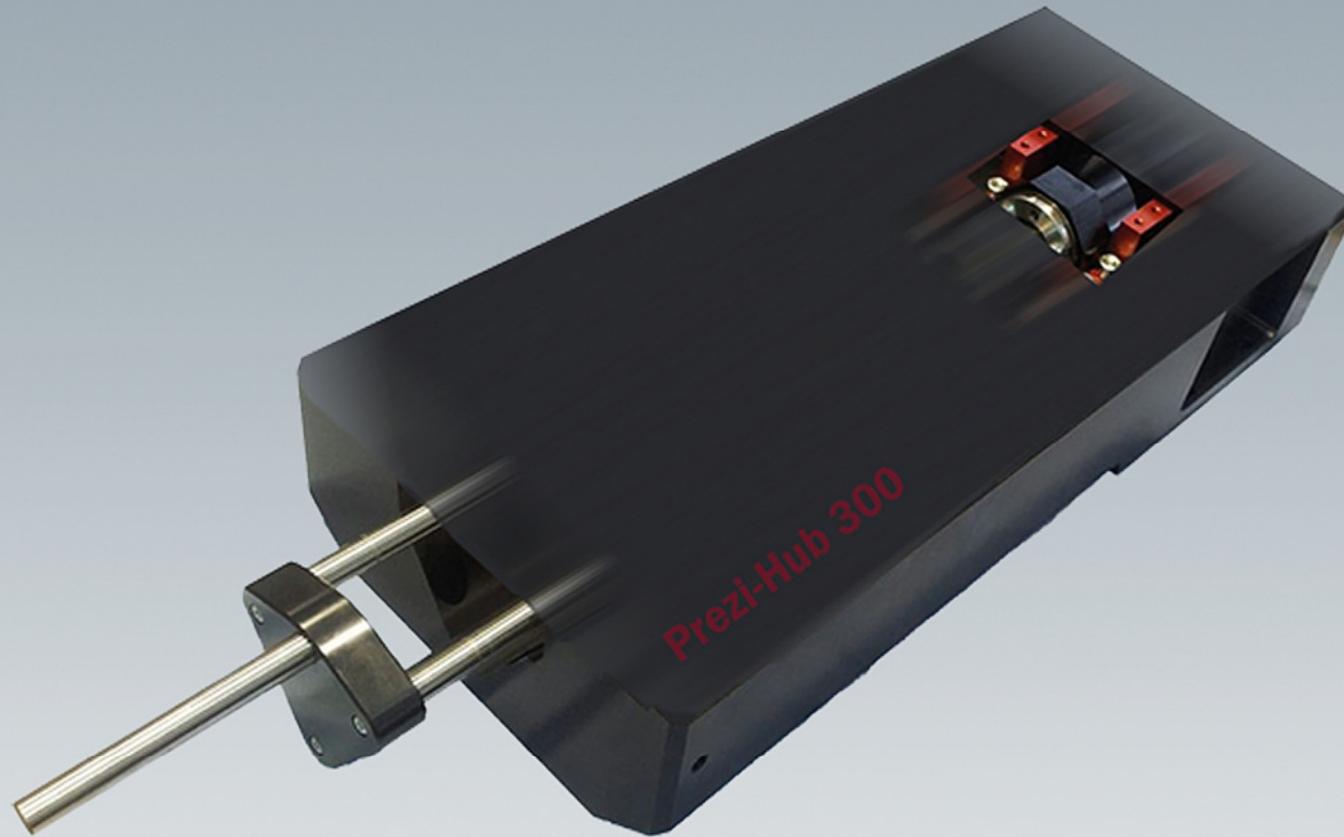


Linearachsen

Spindelachsen: genaue Positionierung und Wiederholgenauigkeit durch Kugelgewindetriebe.

Zahnriemenachsen: kurze Zykluszeiten durch höhere Verfahrgeschwindigkeit.

Sonderprodukte



Prezi-Hub

Gesucht: Präzisions-Aktuator für Messanlage. Neben Positionier- und Wiederholgenauigkeiten um 0,01 treten je nach Messvorgang zusätzlich Querkräfte auf.

Die Lösung: Prezi- Hub

Mit systeminternen Unterstüzungen, Planetenrollengewindetrieben und weiteren feinsten Komponenten wurde er genau hierfür entwickelt.

Rotalin



Rotalin

Inh. Ulrich Wangerin

Cäcilienstrasse 33 - 52249 Eschweiler

Tel.: 02403 - 9772980

E-Mail: info@rotalin.de

Web-Seite: www.rotalin.de