

## Sehr geehrter Anwender,

INA-Genauigkeitslager für kombinierte Lasten sind Präzisions-Maschinenelemente mit einer hohen Steifigkeit, Genauigkeit und langen Gebrauchsdauer. Damit Sie diese Lager korrekt einbauen und ordnungsgemäß warten können, haben wir für Sie die *Schaeffler Technische Produktinformation TPI 103* herausgegeben.

Montieren Sie die Axial-Radiallager YRT und Axial-Schräggugellager ZKLDF nur nach den Angaben in dieser Anleitung. Sollten Sie keine *TPI 103* haben, dann senden wir Ihnen auf Anfrage die notwendigen Exemplare umgehend kostenlos zu.

mailto:  
[kataloge.schaeffler@pvs-ff.com](mailto:kataloge.schaeffler@pvs-ff.com)  
 download:  
<http://medien.schaeffler.de>

## Entnahme/Lieferausführung

- Die Lager sind in Rostschutzgaspapier (VCI-Papier) verpackt. Bei Teilentnahmen in der Verpackung verbleibende Lager wieder mit dem Papier abdecken und Verpackung sofort schließen.
- Bei einer Reklamation bitte *Produkt und Verpackungsetikett* an uns zurücksenden.
- Teile mit mattgrauer Oberfläche sind besonders geprüft. Diese Färbung ist ein Qualitätsmerkmal.
- Blankspuren an Lagerringen entstehen durch ein Schleifverfahren, das eine besonders hohe Formgenauigkeit ergibt. Beide Merkmale beeinflussen die Funktion des Lagers nicht.



## Genauigkeitslager für kombinierte Lasten

Einbau- und Wartungsanleitung



added  
competence

## High precision bearings for combined loads

Fitting and maintenance manual

### Dear User,

INA bearings for combined loads are precision machine elements that have a high degree of stiffness and accuracy as well as a long service life. To help you install and service these bearings properly, we have prepared the *Schaeffler publication TPI 103*.

Combination thrust and radial bearings YRT and angular contact ball bearings ZKLDf should be mounted strictly in accordance with the instructions provided in this publication. If you do not have the *TPI 103*, contact us and we would be happy to send you your free copy.

mailto:  
kataloge.schaeffler@pvs-ff.com  
download:  
<http://medien.schaeffler.com>

### Removal/Delivery Packaging

- The bearings are packed in VCI paper (volatile corrosive inhibitors). If parts are removed from the packaging, use the VCI paper to cover the remaining bearings and close the package immediately.
- In the case of part returns, please send us *both the product and the packaging label*.
- Parts having a matte gray surface are particularly checked. This coloring represents a quality characteristic.
- Polished tracks on bearing rings result from a grinding operation that yields an especially high geometric accuracy. Neither of these features have an effect on bearing operation.