

Member of the ZEN group

**EISENBERG**  
ZEN BEARINGS FOR YOUR FUTURE

## ZEN Nadellager

- ✓ Automobilindustrie
- ✓ Pumpen und Kompressoren
- ✓ Getriebe
- ✓ Werkzeuge
- ✓ Maschinenbau

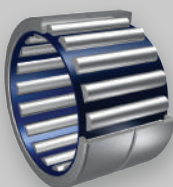
Nadellager haben einen sehr kleinen Aussendurchmesser im Verhältnis zur Bohrung. Daher bieten sich Nadellager als Lösung an, wenn andere Wälzlager wegen Platzmangel nicht verbaut werden können.

In Verbindung mit käfiggeführten Nadeln sind zudem hohe Drehzahlen möglich. Durch ihre zusätzlich hohe Tragzahl eignen sich Nadellager auch bei Konstruktionen mit hohen Lasten.



### Nadelhülsen und Nadelbüchsen

mit Käfig - HK, BK, HK-RS, HK-2RS  
Hülsenfreiläufe - HF, HFL



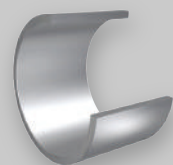
### Nadellager mit u. ohne Innenring

Nadellager der Massreihen - NK, NKS, NKI, NKIS  
Nadellager der Massreihen - RNA69, NA69



### Stützrollen

mit Axialführung - NATR, NATR PP, NATV, NATV PP,  
NUTR, NUTR X



### Innenringe

IR



### Axialnadellager

Axial Nadelkränze - AXK  
Axialscheiben, Wellenscheiben - AS, WS  
Gehäusescheiben - GS

Für weitergehend Informationen oder Anregungen erreichen Sie uns unter [sales@ball-bearings.de](mailto:sales@ball-bearings.de) oder besuchen Sie [www.zen.biz](http://www.zen.biz).



E. Eisenberg & Co. GmbH  
Rudolfstr. 13, 40549 Düsseldorf, Deutschland  
Tel. +49 (0)211 5637470 Fax. +49 (0)211 56374747

