

## ROBUSTDYNA Hochbelastbare Ultrahochgeschwindigkeits-Schrägkugellager

Durch die Optimierung interner Spezifikationen ist ROBUSTDYNA in der Lage, sowohl Schwerzerspannung als auch Hochgeschwindigkeitsbearbeitungen durchzuführen. Darüber hinaus verlängern die von NSK entwickelten Materialien die Lagerlebensdauer und sorgen so für einen langfristig stabilen Betrieb der Spindeln.

### Produkteigenschaften

- Größere Kugeln und weitere Designoptimierungen für höhere Belastbarkeit
- 2 Varianten: X-Typ: Hitzebeständiger Hochgeschwindigkeits-SHX-Stahl sorgt für eine viermal längere Lebensdauer J-Typ: Langlebiger SHJ-Stahl ermöglicht eine 2-mal längere Lebensdauer

### Produktvorteile

- Längeres Leben
- Hohe Belastbarkeit
- Ultra-Hochgeschwindigkeitsleistung

### Betriebsbedingungen

- Green environment
- Hohe Genauigkeit
- Hohe Last
- Hohe Drehzahl
- Niedrige Reibung

### Industriezweige

- Werkzeugmaschinen



70 BNRD 10 X T SU EL P3

#### Beschreibung

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 70   | Nenndurchmesser der Bohrung |
| BNRD | Lagerbauart                 |
| 10   | Lagerbauart                 |
| X    | Werkstoff                   |
| T    | Käfig                       |
| SU   | Lageranordnung              |
| EL   | Vorspannung                 |
| P3   | Genauigkeit                 |