

Wälzlager
Gleitlager
Lineartechnik
Beschichtungen

FAG

Insutect A

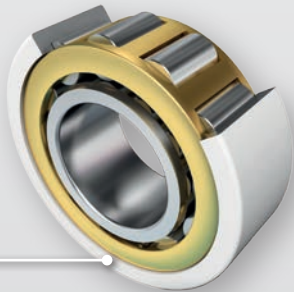
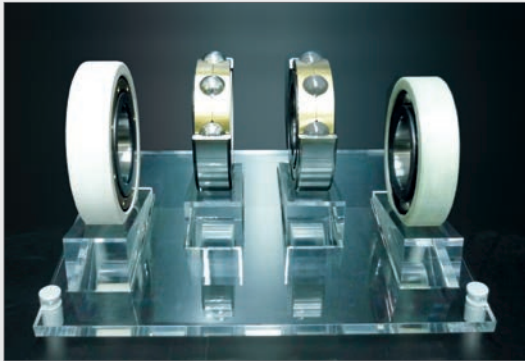
Isolationsbeschichtung J20G



SCHAEFFLER

INSUTECT A

Isolationsbeschichtung J20G



*Stromisolierende
Beschichtung am
Außenring*

Produkteigenschaften

Keramische Beschichtung am Außenring

Technische Vorteile

- Hoher kapazitiver Widerstand
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Preisgünstige Lösung zur Vermeidung der Stromdurchgangsschäden
- Schnelle Lösung bei Problemen mit Stromdurchgang

Kundennutzen

- Reduzierte Instandhaltungskosten
- Verringertes Risiko einer Schädigung der Lager durch Strom
- Erhöhte Gebrauchsdauer der Schmierfette

Leistungsdaten

- Durchschlagfestigkeit bis 5000V DC
- Schichtdicke $\geq 700 \mu\text{m}$
- geeignet für trockene und nasse Umgebung
- ab 70 mm Außendurchmesser

Anwendungen

Gleiche Abmessungen und Toleranzen wie Standardlager