

APTSURF und NSKHPS für hochpräzise Zylinderrollenlager

APTSURF ist das Ergebnis einer Optimierung von Wälzlagern. Die Kombination aus NSKHPS und APTSURF steigert die Lebensdauer von Wälzlagern um etwa 60% und reduziert die RMS (Root Mean Squared) Vibrationen um etwa 55%.

Produkteigenschaften

- Optimierung der inneren Geometrie
- Verbesserte Genauigkeit der Laufflächen, Rollen und Abmessungen
- Verbesserung der Oberflächenrauigkeit

Produktvorteile

- Erhöhung der Lebensdauer um etwa 60%
- Reduzierung der RMS Vibrationen um etwa 55%

Betriebsbedingungen

- Passung
- Hohe Genauigkeit
- Vibration

Industriezweige

- Papier
- Druck
- Halbleiter



NN 30 17 TB KR E44 CC0 P4

Beschreibung

| | |
|-----|-------------------|
| NN | Lagerbauart |
| 30 | Maßreihe |
| 17 | Bohrungskennzahl |
| | Innenkonstruktion |
| TB | Käfig |
| KR | kegelige Bohrung |
| E44 | Schmierbohrung |
| CC0 | Radialluft |
| P4 | Genauigkeit |