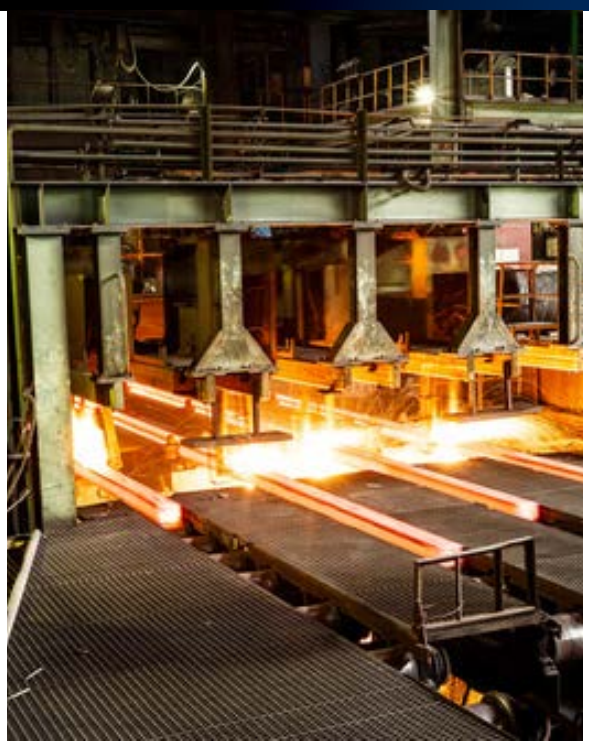
STROMAG
A REGAL REXNORD BRAND

KURZBE-
SCHREIBUNG
PRODUKT-
ANWENDUNG

# NFF4F-LS BREMSEN

## FÜR LANGSAM LAUFENDE ANTRIEBE MIT HOHEN DREHMOMENTEN



**Elektromagnet-Vierflächen-Federdruckbremse mit hohem Schutz in rauher Atmosphäre**

Die 4-Flächenbremse NFF4F-LS ist für Industrie- und Kranan-wendungen mit langsam laufenden Antrieben mit hohen Dreh-momenten als geschlossene Bremse ausgelegt.
Mit einer kompakten Bauweise und einer hohen Verschleiß-festigkeit garantiert die Bremse eine hohe Dauerhaftigkeit

### ANWENDUNGEN

Einsatz als Kranbremse, in Bandförder- und Montageanlagen, in Pressen mit elektrischen Torque-Motorantrieben, elektrische Direktantriebe und in der Schwerindustrie.

### ZU DEN VORTEILEN ZÄHLEN

- Drehmomentbereich 4.000 – 40.000 Nm
- Schutzart bis IP 66
- Hohes Bremsmoment auf kleinem Bauraum
- 4-Flächenbremse in geschlossener Ausführung
- Alle Bauteile mit speziellem Oberflächenschutz
- Einfacher Anbau an den Motor, keine Demontage der Bremse erforderlich
- Konzentrizität durch Hülse für Tachobefestigung
- Keine Rückstellkräfte durch Bremsung
- Robuste, zuverlässige Konstruktion mit sehr geringer Massenträgheit
- Sehr gute Wärmeableitung
- Abgedichtete Wartungsöffnung zur Verschleißkontrolle

| STANDARDMERKMALE | |
|---|---|
| Spulenkörper mit Spule | Thermische Klasse 155, nitrocarburiert und nachoxidiert |
| Buchse | Gefertigt aus seewasserbeständigem Aluminium, mit großen Wartungs-öffnungen |
| Ankerscheibe | Spezieller Oberflächenschutz: nitrocarburiert und nachoxidiert |
| Bremsflansch | Spezieller Oberflächenschutz: nitrocarburiert und nachoxidiert |
| Reibbelag | Ermöglicht ein hohes Haftmoment |
| Deckel | Seewasserbeständiges Aluminium, mit Anschluss für Stillstandheizung |
| Mitnehmernabe | Spezieller Oberflächenschutz: nitrocarburiert und nachoxidiert |
| Anschlusskabel | 1 Meter lang |
| Dichtungen | Für einen hohen Schutzgrad (IP66 im angebautem Zustand) |

**www.stromag.com**

Hansastraße 120 | 59425 Unna - Germany
+49 2303 102-0



RegalRexnord