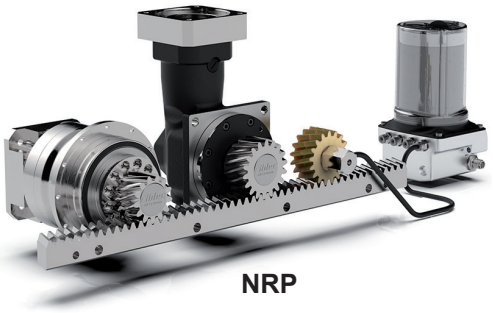
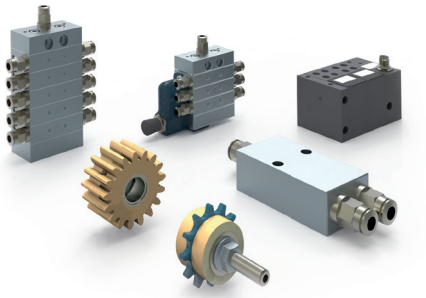




NRP



FlexxPump1 ND,
4D *(bis zu max. 4 Ausgänge)*



Applikatoren und Schmierstoffverteiler
(bis zu 12 Ausgänge)

Mehr Performance. Weniger Stillstand.

Alles aus einer Hand

Mit **NIDEC Rack & Pinion (NRP)** bieten wir ein leistungsstarkes Komplettsystem aus Getriebe, Stirnrad, Zahnstange und optionalem Schmiersystem, perfekt aufeinander abgestimmt.

Die Stirnradanbindung an das Getriebe erfolgt mittels Passfeder- oder Flanschverbindung bzw. Schrumpfprozess. Unser Schmiersystem versorgt mehrere Schmierstellen automatisch mit der richtigen Schmierstoffmenge und reduziert so Wartungsaufwand, Fehlschmierungen und das Risiko ungeplanter Stillstände.

Die richtige Menge Schmierstoff zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer Ihrer Anlage.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Drehmomentbereich von T2B = 45 Nm bis 430 Nm
- Vorschubkräfte bis ca. 9 kN
- Verfahrgeschwindigkeiten bis 6 m/s
- Schmierstoffgeber FlexxPump (drei Größen)
- Elektromechanische Progressivverteiler für unterschiedliche Schmierstoffmengen
- Gute und preisgünstige Alternative zu komplexen und kostenintensiven Zentralschmieranlagen

Dieses Dokument enthält teilweise KI-generierte Inhalte.

September 2026 | Nr.64

Weitere Infos zu unseren **Getriebesystemen**
https://www.nidec.at/produkte/getriebesysteme

Weitere Infos zur **automatischen Schmierung**
https://www.nidec.at/produkte/schmiersystem

Nidec Graessner Austria GmbH Hirschstettner Straße 19/O/B0103 1220 Vienna Phone: +43 (1) 699 24 30 Mail: info@nidec.at

Nidec