

Trapezgewindetribe

NEFF Trapezgewindespindel werden aus hochwertigem Vormaterial mit hoher Anforderung an die Geradheit gefertigt. Die Serie erfüllt DIN 103 und bietet ein umfangreiches Mutternprogramm aus verschiedenen Werkstoffen.

Trapezgewindespindeln

- Präzisionsgerollte Trapezgewindespindeln RPTS, Ø 10 – 100 mm in ein- und mehrgängiger Ausführung. Die Trapezgewindespindeln sind auch in beschichteter und viele Größen auch in rostfreier Ausführung lieferbar
- gewirbelte Trapezgewindespindeln WPTS, Ø 16 – 120 mm

Trapezgewindemuttern

- KSM, Stahlmutter rund, Ø 10 – 80 mm
- SKM, Stahlmutter sechskant, Ø 10 – 80 mm
- LRM, Rotgussmutter, Ø 10 – 80 mm
- EFM, Rotguss, einbaufertig, Ø 10 – 80 mm
- Sondermuttern nach Kundenzeichnung

Kugelgewindetribe

Das Programm entspricht der DIN 69051 und der NEFF-Norm. Alle Muttern (Flansch- und Zylinderausführung) sind mit den entsprechenden DIN-Anschlüssen lieferbar. Vorgespannte Doppelmuttereinheiten erreichen hohe Positioniergenauigkeiten. Alle Kugelgewindetribe sind mit kundenspezifischer Endenbearbeitung erhältlich. Auf Wunsch liefern wir weich geglühte Enden zur eigenen Weiterbearbeitung.

Kugelgewindespindeln

- präzisionsgerollte Kugelgewindespindeln, Ø 12 – 80 mm
- Steigung von 5 – 50 mm, Steigungsgenauigkeiten von 23 µm und 50 µm/300 mm

Kugelgewindemuttern

- KGF-N NEFF Flansch-Einzelmutter
- KGF-D DIN Flansch-Einzelmutter
- KGM-N NEFF Zylinder-Einzelmutter
- KGM-D DIN Zylinder-Einzelmutter
- KGM-E Einschraub-Zylinder-Einzelmutter
- KGF-FM Flansch-Zylinder-Doppelmutter
- KGF-FF Flansch-Flansch-Doppelmutter
- KGM-MM Zylinder-Zylinder-Doppelmutter

Spindelhubgetriebe

Das Sortiment umfasst insgesamt 11 Baugrößen, und zwar die Baureihe M0 – M5 mit Hubkräften von 2,5 kN bis 100 kN und die Baureihe J1 – J5 mit Hubkräften von 150 kN bis 500 kN statisch.

Auf Wunsch können die Spindelhubgetriebe auch mit Kugelgewindespindel geliefert werden.

Umfangreiches Zubehör wie Spindelabdeckung, Befestigungsplatten, Gabelköpfe, Kupplungen, Handräder usw. ist ebenfalls in unserem Lieferprogramm enthalten.

Gerne übersenden wir Ihnen unseren Katalog.

