

## Konstruktive Merkmale

Eichenberger-Rundgewindespindeln Rondo sind eine überzeugende Alternative zu herkömmlichen Trapezgewindespindeln: Dank ihres Rundgewindeprofils erreichen sie einen hohen Wirkungsgrad und höchste Laufruhe!

Die Gewindespindeln aus korrosionsgeschütztem Stahl oder alternativ aus Aluminium werden gepaart mit Flanschmutter aus Hochleistungs-Technopolymer, die von ihren Aussenabmessungen her den Speedy Standardflanschmutter entsprechen.

## Werkstoffe

### Spindel

- Standard: korrosionsgeschützter Stahl 1.4021 (X20Cr13)
- auf Anfrage: Stahl 1.0401 (C 15) Aluminium
- auf Anfrage: Beschichtungen zur Verminderung der Gleitreibung

### Steigungsgenauigkeit

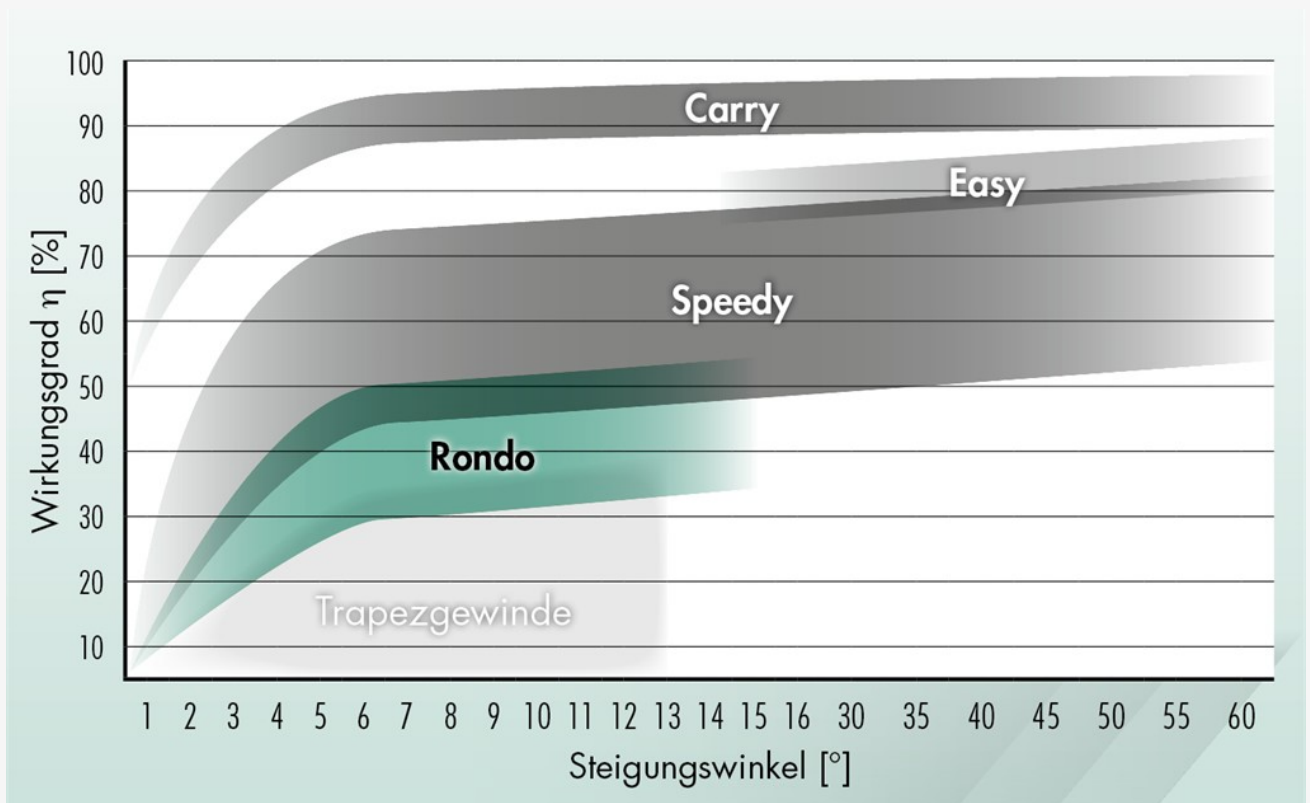
- Standard:  
G9  $\leq 0,1$  mm/300 mm (nach DIN 69051)
- auf Anfrage:  
andere Steigungsgenauigkeiten

### Mutterkörper

- Standard: EX100 weiss
- auf Anfrage: andere Werkstoffe wie z. B. iglidur® J \*

### Einsatztemperaturen

- EX100 -40 bis +60 °C
- iglidur® J -50 bis +90 °C



## Wirkungsgrad

Der Wirkungsgrad  $\eta$  ist abhängig vom Steigungswinkel und erreicht Werte von  $\sim 0,3$  bis  $0,5$ .