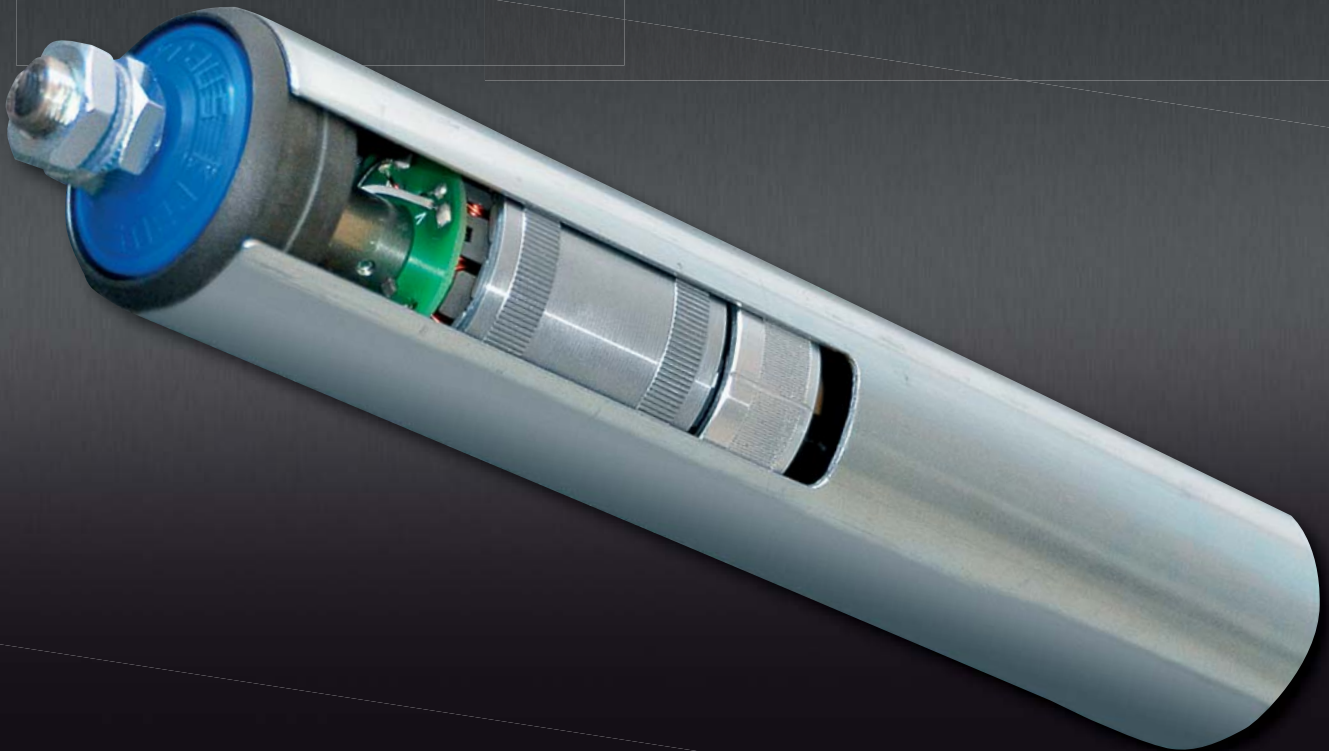


DIE INNOVATION

Motorrolle **OMEGA 50**



leistbare spitzentechnologie

*Erste in Serie produzierte Motorrolle 50 mm
ohne Getriebe und ohne Sensor*



OMEGA 50, denn der Standard von HEUTE

mit höchster Zuverlässigkeit

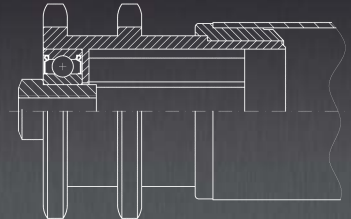
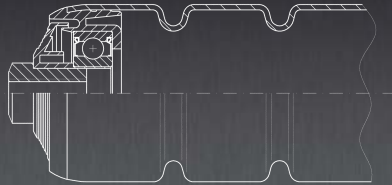
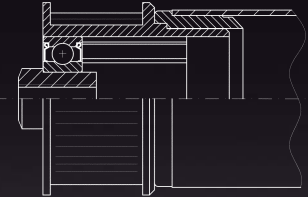
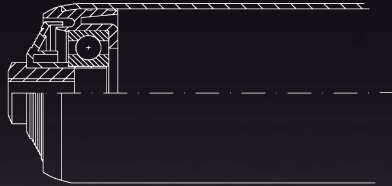
- **Beste Leistungsdaten**
(siehe Rückseite)
- **weit über 10 Mio. Zyklen bei 30 kg**
- **Fördergüter bis 100 kg**
- **stufenlos regelbar bis 2 m/s**
- **frei wählbare Festdrehzahlen**
- **über viele Jahre wartungsfrei**
- **höchste Zuverlässigkeit: sensorlos, getriebeles, Permanentmagnetmotor**
- **Top in Wirkungsgrad und Energieeffizienz**
- **einfache Integration in bestehende Anlagen**
- **sehr geräuscharm, < 50 dB (getriebeles)**
- **erweiterte Logikfunktionen**

ist die Vergangenheit von MORGEN.

kraus
Eine Idee voraus

TECHNISCHE DATEN:

- Bürstenloser 3-Synchron-High-Torque-Motor
- Antriebsleistung: 70 W (einstellbare Stromaufnahme)
- Rollendurchmesser: 50 mm
- Drehmoment: bis 2,5 Nm ohne Getriebe
- Getriebe: optional
- Fördergeschwindigkeit: stufenlos wählbar bis 2 m/s
- Masse Fördergut: bis 100 kg pro Rolle
- Versorgungsspannung: 24 V und 48 V
- Betriebsarten: S1, S3, Beschleunigen, Verzögern, magnetisches Haltemoment, Freilauf ohne blockieren
- Drehzahlregelung: analog und digital
- Schutz: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung
- Nenn-Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C (TK Variante bis -30 °C)
- Schutzart Standard: IP 54, IP 20
- Antriebsarten: Rundriemen, Zahnriemen, Kette, Flachriemen, ohne Antriebskopf für Direktantrieb und Förderband



KRAUS Betriebsausstattung und Fördertechnik GmbH

Tel. +43(0)463/3860-68

Fax +43(0)463/3860-69

office@kraus.co.at

Sattnitzgasse 69

9020 Klagenfurt am Wörthersee

www.motorrolle.at