

Produkte



KSK Precise Motion, a. s.
Blanenská 1277/37
664 34 Kuřim

www.ksk-pm.de

Präzisions-Kugelgewindetriebe

- Geschliffenes Gewinde
- Genauigkeitsklassen: P1, P3, P5
- Vorgespannte Kugelmuttern
- Längen bis zu 15.500 mm
- Durchmesser bis zu 180 mm



Schwerlast-Kugelgewindetriebe

- Geschliffenes Gewinde
- Genauigkeitsklassen: P1, P3, P5
- Dynamische Lasten bis zu 4.000.000 N
- Durchmesser bis zu 200 mm



Spezielle Spindel

- Teleskopische -Kugelgewindetrieb
- Rollengewindetriebe
- Kugelgewindetriebe mit angetriebener Mutter
- Trapezgewindespindeln



Miniatur-Kugelgewindetriebe

- Geschliffenes Gewinde
- Genauigkeitsklassen: P0, P1, P3
- Länge bis 600 mm
- Durchmesser von 4 bis 16 mm



Tschechische Hightech-Produkte mit mehr als 50 Jahren Tradition.

Dienst- leistungen



KSK Precise Motion, a. s.

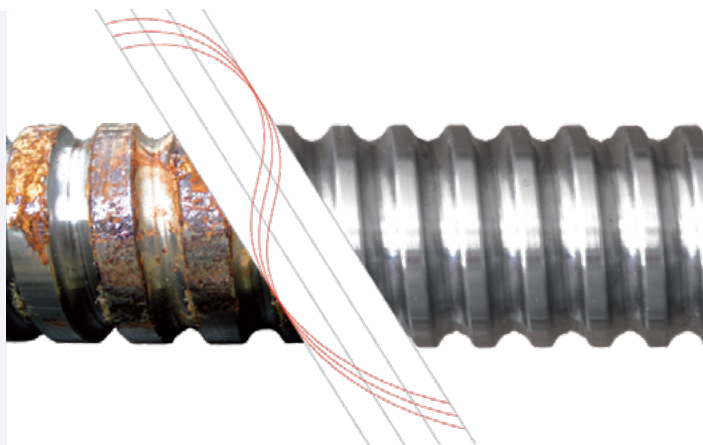
Blanenská 1277/37

664 34 Kuřim

www.ksk-pm.de/dienstleistungen

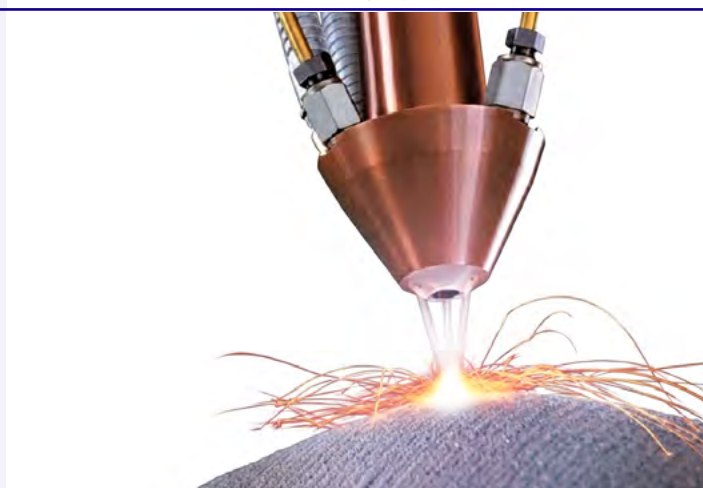
Service und Reparaturen

- Wir reparieren nicht nur unsere eigenen, sondern auch Kugelgewindetriebe anderer Marken
- Einsatz von 3D-Druck und Reverse Engineering bei Reparaturen
- Expressreparaturen innerhalb von 12 Stunden
- Reparaturoptionen: Nachladen, Generalüberholung, Austausch



Laser-Roboterarbeitsplatz

- Laser-Oberflächenhärtung bis zu einer Tiefe von 2,5 mm
- Auftragsschweißen mit LMD-Technologie (Laser Metal Deposition)
- Laserschweißen
- Max. Werkstückgewicht 3.000 kg; rotierende Teile bis zu 8 m Länge



Lohnfertigung

- Drehen, Fräsen und Schleifen von rotierenden Teilen
- Tieflochbohren bis zu 4 m
- Herstellung von Keilwellen und Zahnrädern
- Werkstücklängen bis zu 8 m, Durchmesser bis zu 380 mm



Tschechische Hightech-Produkte mit mehr als 50 Jahren Tradition.