

Gräfenau 12
75339 Höfen / Enz
Deutschland

Telefon: +49 (0) 7081 / 782- 0
Telefax: +49 (0) 7081 / 782- 124
E-Mail: info-d@schneeberger.com
Internet: <http://www.schneeberger.com>

Kontakt:
Peter Schönbach
Vertriebsleiter
peter.schoenbach@schneeberger.com

Productronica 2025

HOCHPRÄZISE GESCHLIFFENE MINIATUR- KUGELGEWINDETRIEBE von Durchmesser 3 mm – 40 mm

Miniatur-Kugelgewindetriebe werden vorzugsweise in der Halbleitertechnik, Optik, Medizintechnik, Biotechnologie, Analytik und Messtechnik eingesetzt.

Wir bieten Ihnen hierzu ein breites Standardprogramm an hochpräzisen geschliffenen Miniaturkugelgewindetrieben.

Das Standardproduktprogramm umfasst Gewindelängen bis max. 1000 mm und Durchmesser von 4 - 40 mm. Es sind Steigungen von 0,5 mm bis 10 mm möglich.
Alle Kugelgewindetriebe werden nach den IT-Toleranzklassen 1 bis 10 entsprechend DIN 69051 produziert.

Standardmäßig verwenden wir folgende Werkstoffe:
Kugelgewindespindel: Cf53 – Kugellaufbahn gehärtet auf 60 +/-2 HRC.
Kugelgewindemutter: 100Cr6 – gehärtet auf 60 +/-2 HRC.

Natürlich produzieren wir auch rostfrei Kugelgewindetriebe aus den nachfolgenden Materialien

Kugelgewindespindel: 1.4112 – Kugellaufbahn gehärtet auf 60 +/-2 HRC.
Kugelgewindemutter: 1.4034 – gehärtet auf 60 +/-2 HRC

Wir fertigen auch Kugelgewindetriebe, die in jeder Beziehung von unserem Standard abweichen, wie z.B. spezielle Mutterformen, abweichende Steigungen und Durchmesser oder auch Kugelgewindetriebe aus speziellen Materialien.

Diesen Erfolg definieren wir mit höchstem Nutzen hinsichtlich Technik, Termin und Kosten – immer im Bewusstsein, dass die Qualität des Antriebs die Qualität des Endprodukts wesentlich beeinflusst.

Für eine Preis- und Lieferzeitauskunft reicht eine einfache Zeichnung oder Skizze.

Fordern sie uns!



Abb.: Kugelgewindetriebe