

PRESSEMITTEILUNG

Dettenhausen, 4. Mai 2016

Klein, stark, einzigartig – das neue Servowinkelgetriebe DynaGear D37

Mit Superlativen sollte man sparsam umgehen. In diesem Fall, dem neuen Kegelrad-Getriebe DynaGear D37, sind Höchstleistungen das Bauprinzip.

Dynamik und Präzision im Kleinformat – so könnte man das Lastenheft für das neue DynaGear D37 Getriebe umschreiben. Und das ist nicht nur gut formuliert, sondern auch professionell umgesetzt. Dieses neue Kegelrad-Getriebe erfüllt die Ansprüche an eine hochdynamische Servo-Antriebslösung in minimaler Baugröße voll und ganz.

Die Fakten:

- Einstufiges Winkelgetriebe mit einem Übersetzungsbereich von 3:1 bis 15:1
- Höchste Leistung bei kleinen Abmessungen und geringem Gewicht
- Als Voll- oder Hohlwellenausführung erhältlich
- Lebensdauerschmierung – und dadurch unter normalen Einsatzbedingungen praktisch wartungsfrei
- Energieeffizient – durch den hohen Wirkungsgrad von bis zu 96%



Die Feinheiten:

- Hohe Verdrehsteifigkeit am Abtrieb
- Kleine Trägheitsmomente am Antrieb
- Systemoptimierung durch variable Torsions-Steifigkeit der Kupplung
- Verschleiß- und spielfreie Drehmomentübertragung durch kraftschlüssige Welle-Nabe-Verbindung

Und obwohl es technisch gesehen ein echter Knaller ist, ist dieses Getriebe extrem geräuscharm. Also in aller Bescheidenheit: Das neue DynaGear D37 Getriebe kann man schon als echten Meilenstein bezeichnen.

Sie wollen mehr wissen? Besuchen Sie uns einfach auf der AUTOMATICA 2016, Stand B6.515 oder unter www.graessner.de.