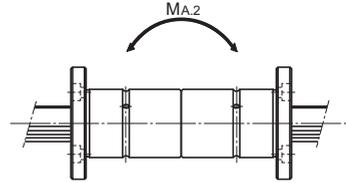
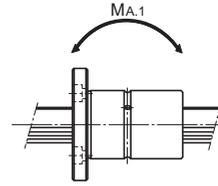
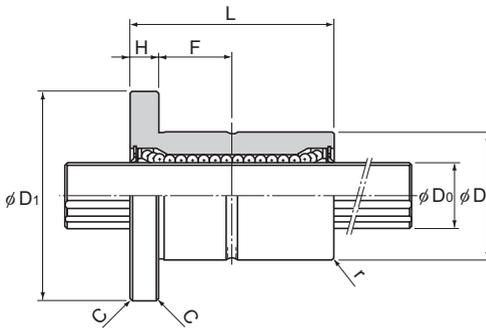


Kugelnutwellen für mittlere Drehmomente



Einheit: mm

| Nutenwellen- durchmesser | Anzahl Kugelreihen | zul. Torsionsmoment | | Tragzahl | | Zulässiges statisches Moment | | Masse | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------|-------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| | | C_T Nm | C_{0T} Nm | C kN | C_0 kN | M_{A1}^{**} Nm | M_{A2}^{**} Nm | Kugelnutmutter g | Nutwelle kg/m |
| D_0 h7 | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | 0,98 | 1,96 | 1,18 | 2,16 | 4,9 | 36,3 | 35 | 0,23 |
| 8 | 4 | 1,96 | 2,94 | 1,47 | 2,55 | 5,9 | 44,1 | 37 | 0,4 |
| 10 | 4 | 3,92 | 7,84 | 2,84 | 4,9 | 15,7 | 98 | 90 | 0,62 |
| 13 | 4 | 5,88 | 10,8 | 3,53 | 5,78 | 19,6 | 138 | 110 | 1,1 |
| 16 | 6 | 31,4 | 34,3 | 7,06 | 12,6 | 67,6 | 393 | 230 | 1,6 |
| 20 | 6 | 56,9 | 55,9 | 10,2 | 17,8 | 118 | 700 | 330 | 2,5 |
| 25 | 6 | 105 | 103 | 15,2 | 25,8 | 210 | 1140 | 455 | 3,9 |
| 30 | 6 | 171 | 148 | 20,5 | 34 | 290 | 1710 | 565 | 5,6 |
| 40 | 6 | 419 | 377 | 37,8 | 60,5 | 687 | 3760 | 1460 | 9,9 |
| 50 | 6 | 842 | 769 | 60,9 | 94,5 | 1340 | 7350 | 2760 | 15,5 |

Hinweis: M_{A1}^{**} ist das zulässige Moment in Axialrichtung bei Einsatz von einer Mutter auf der Nutwelle, gemäß obiger Abbildung.

M_{A2}^{**} ist das zulässige Moment in Axialrichtung bei Einsatz von zwei eng zusammengesetzten Müttern auf der Nutwelle, gemäß obiger Abbildung.

Detaillierte Angaben zu den Maximalängen von Nutwellen nach Genauigkeitsklassen finden Sie auf Seite **A3-121**.