

Laufruhiges Planetengetriebe



Das laufruhige Planetengetriebe „Noiseless Plus“ von Zeitlauf gibt es in vier Baugrößen und vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten mit allen gängigen EC- und DC-Motoren. Die guten Werte für Laufruhe und Geräuschreduzierung werden durch die Kombination von modifizierter Verzahnungsauslegung und Präzisionsfertigung der Getriebeteile erzielt. Dank ihrer ausgeklügelten Konstruktion eignen sich die Planetengetriebe auch für extreme Radiallasten. Doppelt kugellagerte Abtriebswellen sorgen für die erforderliche Belastbarkeit auch bei sehr hohen Drehzahlen. Eine Gegenlagerung der Abtriebswelle in der Applikation ist nicht erforderlich. Die Getriebe erzielen im einstufigen Ausbau Untersetzungen bis 21:1, zweistufig bis 231:1.