

Bausatzmotor

Bausatzmotor: Antrieb für individuelle Anwendungen

Ein Bausatzmotor ist das Element, das eine mechanische Vorrichtung erst zum Leben erweckt.

Um eine große Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten zu erfassen, gibt es unterschiedliche Modelle von Motoren vom Standardmodell über den High Speed-Motor bis zum High Torque-Motor. Zudem wird auch diversen mechanischen Strukturen Rechnung getragen, indem es [Bausatzmotoren](#) sowohl in der Ausführung mit Gehäuse als auch ohne Gehäuse gibt. Die Wahlmöglichkeiten sind groß: Motoren sind in unterschiedlichen Leistungen (Watt), Drehzahlbereichen pro Minute, Nenn- und Spitzenmomenten (Nm) erhältlich.

Individualität ist bei einem Bausatzmotor das A und O. Die breitgefächerte Palette an Möglichkeiten erlaubt Antriebslösungen, die auf den jeweiligen Bausatz maßgeschneidert sind. Für kundenspezifische Herausforderungen sind auch individuelle Lösungen möglich. Das ist zum Beispiel dann der Fall, wenn ein Motor eine große Leistung bei kleinem Volumen verrichten oder einen besonders hohen Wirkungsgrad haben muss. Der Anwender hat so auch die Möglichkeit den Bauraum und Energieverbrauch zu optimieren und dadurch die Kosten zu reduzieren.

Selbstverständlich sind die Bausatzmotoren in unterschiedlichen Größen und Massen erhältlich und bedarfsgerecht veränderbar.