

Wechselstrommotor

Ein Wechselstrommotor wandelt elektrische Energie in mechanische Energie um. Im Sprachgebrauch wird der Wechselstrommotor auch allgemein als Elektromotor bezeichnet.

Der Wechselstrommotor zeichnet sich durch seinen einfachen Aufbau, seine Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Weiterhin ist der [Wechselstrommotor](#) fast wartungsfrei und äußerst betriebssicher. Die Herstellung von Wechselstrommotoren ist recht einfach und nicht so Zeitaufwendig wie andere Motorenarten.

Der wohl einzige kleine Nachteil vom Wechselstrommotor ist der noch nicht ganz so hohe Wirkungsgrad.