

Getriebemotoren: Kraft im Kleinen

Leise, platzsparend und präzise

Viele Bausätze werden standardmäßig mit Schaltgetrieben ausgeliefert. Diese Technik ist zweifellos spannend und für viele Modellbauer eine reizvolle Herausforderung. Bei genauer Betrachtung zeigt sich jedoch: Mit der richtigen Motorwahl sind solche aufwendigen Getriebeösungen nicht in jedem Fall notwendig. Moderne Antriebe erlauben auch ohne komplizierte Schaltmechanik ein sehr gefühlfolles Rangieren – sogar bei extrem niedrigen Geschwindigkeiten, wo es auf Präzision und feinste Regelbarkeit ankommt.

Genau hier kommen unsere hochwertigen und leisen Unterflurmotoren ins Spiel. Sie liefern nicht nur die notwendige Kraft, sondern überzeugen auch durch ihre Laufruhe, mit spielfreiem Planetengetriebe und präziser Steuerbarkeit. Das bedeutet: Der Fahrer behält jederzeit die volle Kontrolle über das Modell, egal ob beim millimetergenauen Ankuppeln eines Anhängers oder beim langsamen Rangieren auf engem Raum. Gleichzeitig entfällt die mechanische Komplexität eines Schaltgetriebes, was die Zuverlässigkeit erhöht und den Einbau deutlich vereinfacht. Ein weiterer Vorteil liegt im Platzgewinn: Da das voluminöse Getriebe entfällt, entsteht in der Fahrerkabine des Modells wertvoller Raum. Dieser kann kreativ genutzt werden – etwa für eine realistische Inneneinrichtung, detaillierte Fahrerfiguren oder zusätzliche Elektronik wie Beleuchtung, Soundmodule oder Funktionsdecoder. Damit wird nicht nur der Fahrbe-

trieb komfortabler, sondern auch die optische Wirkung des Modells erheblich gesteigert. Kurz gesagt: Mit den Unterflurmotoren von Servonaut erhält man einen Antrieb, der kraftvoll, leise und zuverlässig ist, gleichzeitig aber den Spielraum für individuelle Modellgestaltung erweitert. So verbindet sich technischer Fortschritt mit mehr Freiheit bei der Ausgestaltung des Fahrzeugs – eine Lösung, die sowohl Einsteiger als auch erfahrene Modellbauer überzeugt.

Kundenrezension aus unserem Servonaut-Shop:

Jürgen M. (U390)

„Der Motor lässt sich super feinfühlig mit dem M24 steuern. Das Getriebe läuft butterweich und läuft sensationell leise, auf dem Indoorparcour wurde ich schon öfters angesprochen was ich da für einen leisen Motor verbaut habe. Die Geschwindigkeit des U390 ist perfekt für den Parcourbetrieb.“

Getriebemotor GM32U390:

Im Servonaut-Shop ist dieser Getriebemotor einer der Bestseller.

