

## Beispielhafte Zusatzteile für den DIY-Bausatz zur Korallenbearbeitung

Unverbindliche Orientierungshilfe

**Hinweis:** Diese Liste dient nur als unverbindliche Orientierungshilfe. Die Auswahl, Prüfung, Kombination und Montage aller Komponenten erfolgt ausschließlich in eigener Verantwortung des Anwenders.

Der Verkäufer ist nicht Hersteller der aufgeführten Fremdprodukte und übernimmt hierfür keine Haftung.

Für Funktion, Sicherheit, Kompatibilität oder Folgeschäden, die aus der Verwendung dieser oder vergleichbarer Komponenten entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Die hier genannten Beispiele begründen keine sicherheitstechnische, technische oder rechtliche Zusicherung.

### Empfohlene Komponenten (unverbindlich)

Komponente	Menge	Hinweise	Kauflink
Drehzahlregler	2x	Spannung und Stromaufnahme zum Motor passen	<a href="#">Amazon</a>
Diamant-Schneideblatt	1x	Länge 950–975 mm, max. Breite 4 mm	<a href="#">Amazon</a>
Netzteil	1x	Spannung und Strom auf die Komponenten abstimmen	<a href="#">Amazon</a>
Kunststoffschrauben	30x	Bei Bedarf kürzen	<a href="#">Amazon</a>
Dosierpumpe	1x	–	<a href="#">Amazon</a>
Keramikkugellager 6903	4x	Außendurchmesser 30 mm, Innendurchmesser 17 mm, Breite 7 mm	<a href="#">Amazon</a>
Gleichstrommotor Hochgeschwindigkeitsmotor	1x	Max. Drehzahl 6000 U/min	<a href="#">Amazon</a>
Kunststoffmutter	80x	–	<a href="#">Amazon</a>
Zahnriemenscheibe mit Zahnriemen	1x	Passend zur Motorwelle auswählen, Riemenverzahnung passend zur Scheibe	<a href="#">Amazon</a>

Komponente	Menge	Hinweise	Kauflink
M5x20 Schraube + Sicherungsring + Mutter	2x	Für Motorbefestigung (Stahl oder V2A)	-
M3x10 Schraube + Mutter	2x	Für Dosierpumpe (Stahl oder V2A)	-
PVC-Rohr DN40, min. 400 mm lang	2x	-	-
Kabel und Schlauch	-	Für Dosierpumpe	-

#### Hinweise zur Montage:

- Die Antriebsachse hat einen **Wellendurchmesser von 8 mm**, maximaler Außendurchmesser D40.
- Wählen Sie die Zahnriemenscheibe passend zur Motorwelle und die Riemenverzahnung passend zur Scheibe.
- Unsachgemäße Auswahl oder Montage kann zu **mechanischen oder elektrischen Schäden, Personenschäden oder Sachschäden** führen.

#### Sicherheitshinweis

- **Der Aufbau und Betrieb kann mechanische und elektrische Gefahren bergen.**
- **Die Nutzung setzt technisches Verständnis und Erfahrung im Umgang mit elektrischen und rotierenden Bauteilen voraus.**
- **Verwenden Sie Schutzbrille, Handschuhe und eine stabile Unterlage.**
- **Nicht geeignet für Kinder oder unerfahrene Personen.**
- **Die Verantwortung für die Einhaltung geltender Sicherheitsvorschriften und gesetzlicher Bestimmungen liegt beim Anwender.**