

Zukaufliste

Asphaltfertiger V1.3



Allgemeine Informationen zu unseren 3D Druck Datensätzen

Bitte beachten Sie, das dieser von Ihnen erworbene 3D Druck Datensatz, nach dem Deutschen Urheberrecht behandelt wird, und somit ausschließlich der Privaten und nicht Kommerziellen Nutzung unterliegt. Ein weiterer Verkauf, Vermietung und/oder Öffentliche Verbreitung, ist ohne Zustimmung des Urhebers nicht gestattet.

Sollte ein Interesse zu einer Gewerblichen Nutzung bestehen, stehen wir Ihnen gerne für weitere Rückfragen zur möglichen Lizenzierung zur Verfügung.

Darüber hinaus, ist dieser Datensatz nach Ihrem Kauf mit einer Personalisierten Kopierschutzmaßnahme versehen.

Mitwirken & Community

Unsere 3D Druck Datensätze haben eine umfangreiche Testphase durchlaufen, dennoch kann es hier und da zu vereinzelten Fehlern kommen, welche uns selbst bis dato nicht aufgefallen sind.

Gerne nehmen wir uns daher Ihre Kritik zu Herzen, und versuchen diese Gut möglichst zu Optimieren.

Teile uns hierzu bitte die BT (Bauteilnummer) mit, wir nehmen uns Umgehend diesem Fehler an und stellen selbstverständlich Zeitnahe Updates zur Verfügung.

Sollte ein Aktiver Austausch mit unseren Community Mitgliedern gewünscht sein, bieten wir Ihnen hierzu unser Forum im Onlineshop. Oder alternativ gerne auch unsere Interaktive WhatsApp Community Gruppe.

KLICK - [WhatsApp Community Gruppe](#)

KLICK - [Forum Onlineshop](#)

Benötigtes Werkzeug

Ein klassische Modellbau Einrichtung, sollte im Regelfall hierbei weiterhelfen.
Innensechskant für Senkkopf, Schlüsselfeilen etc. dürfte im Gut sortierten Hobbyhaushalt nicht fehlen.

Mögliche besondere Hilfsmittel

Wir empfehlen hier ein Spezialwerkzeug zum Auftrennen, und Verbolzen der Kette vom Kratzboden.
Um die Arbeit hier erheblich zu Vereinfachen.
Hierzu eignet sich ein Kettenlöser Werkzeug aus dem Motorrad Handel.

Empfehlung – Klebstoff

Für unsere Muster Modelle verwenden wir „UHU Hart“ - Speziell für Kunststoffe
Dieser Klebstoff eignet sich für sämtliche gängige Kunststoffe, und Mischmaterial wie Kontaktstellen
zwischen beispielsweise PLA und Resin.

Schrauben & Muttern / Eisenwaren (*Motorwagen*)

Nenngröße M3	Nenngröße M2	Nenngröße M1.6
Linsenkopf <ul style="list-style-type: none">● 6mm – 6x● 8mm – 19x● 10mm – 10x● 20mm – 2x Senkkopf <ul style="list-style-type: none">● 6mm – 8x● 8mm – 6x● 10mm – 18x● 12mm – 30x● 16mm – 28x● 20mm – 32x● 25mm – 2x● 30mm – 2x Muttern <ul style="list-style-type: none">● Normal – 87x	6-Kant Kopf <ul style="list-style-type: none">● 12mm – 96x Muttern <ul style="list-style-type: none">● Normal – 96x	6-Kant Kopf <ul style="list-style-type: none">● 4mm – 4x● 6mm – 42x● 8mm – 31x● 10mm – 16x● 12mm – 12x Muttern <ul style="list-style-type: none">● Normal – 28x

Bezugsquellen:

[MVD Modellschrauben](#) – Nenngröße M2 & M1.6

[Schrauben Expert](#) – Nenngröße M3

Sonderformat Schrauben:

[Minischrauben](#) – Senk-Blechschrauben 7982 verz. 2,9 x 6mm (Kratzboden Lamellen)

Weitere Metallbauteile

Nenngröße M3	Nenngröße M2	Nenngröße 0.8mm
<ul style="list-style-type: none"> ● Unterlegscheiben – 6x ● Gewindestange – 244mm ~ (500mm) ● Vierkantmutter 2x8mm – 4x ● Madenschraube 4mm – 8x 	<ul style="list-style-type: none"> ● Gewindestange 130mm ~ (500mm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Federstahl 546mm (2x 500mm)

Bezugsquellen:

[Voelkner](#) – 0.8mm Federstahl

[Voelkner](#) – M2 Gewindestange

[Voelkner](#) – M3 Madenschraube

[Amazon](#) – M3 Vierkantmutter 2x8mm

[Amazon](#) – M3 Gewindestange

[Amazon](#) – M3 Unterlegscheiben

Weitere Metallbauteile

Profile	<ul style="list-style-type: none"> ● 4mm Rundstahl / Alurundprofil – 100mm
Zahnräder	<ul style="list-style-type: none"> ● 0.8M 15T Kegelräder – 2x
Ketten	<ul style="list-style-type: none"> ● 06-B Kette Standardglied – 2x18 Stk. ● 06-B Kette Einseitig Winkelglied – 2x18 Stk.
Kugellager	<ul style="list-style-type: none"> ● 3x6x2.5mm Kugellager – 42 Stk. ● 4x9x4mm Kugellager – 7 Stk. ● 5x11x4mm Kugellager – 8 Stk. ● 15x24x5mm Kugellager – 4 Stk.
Rundhülsen M3	<ul style="list-style-type: none"> ● 15mm Länge – 5mm DIA – 2 Stk. ● 20mm Länge – 5mm DIA – 2 Stk.
Druckfedern	<ul style="list-style-type: none"> ● 12,5x25mm – 4 Stk.

Bezugsquellen:

[Amazon](#) – 4mm Rundprofil

[Amazon](#) – 0.8M 15T Kegelräder (4mm Achse)

[Amazon](#) – 06-B Kette Standardglied

[AliExpress](#) – 06-B Kette Einseitig Winkelglied

[Amazon](#) – 3x6x2.5mm Kugellager

[Amazon](#) – 4x9x4mm Kugellager

[Amazon](#) – 5x11x4mm Kugellager

[Amazon](#) – 15x24x5mm Kugellager

[Amazon](#) – 15mm Rundhülsen – 5mm DIA

[Amazon](#) – 20mm Rundhülsen – 5mm DIA

[Amazon](#) – 12,5x25 Druckfedern

Elektronische Bauteile

Motoren	<ul style="list-style-type: none">● N2012V M3 100RPM – 4x● N2012V M4 300RPM – 2x● N20 12V Dualshaft 136RPM – 1x● GA25-370 12V 200RPM – 1x● Schneckengetriebe 12V 90RPM – 2x● Standard Servos – 4x● Vibrationsmotoren – 4x
Regler & Sonstiges	<ul style="list-style-type: none">● 1060 – 60A – ESC – 6x● 20A ESC – 1x● 3.2 – 46V Converter – 1x● Servo Inverter – 2x● Verteilerplatine 13 Slots – 1x● 10CH Empfänger – 1x
Kabel & Stecker	<ul style="list-style-type: none">● 3-Poliges Y-Kabel – 2x● AWG16 Kabel – 1000mm● AWG20 Kabel – 2000mm● 2-Poliger Microstecker – 2x● 2-Poliger Stecker – 12x● Kippschalter – 9x

Bezugsquellen:

[Amazon](#) – N20 12V M3 100RPM

[Amazon](#) – N20 12V M4 300RPM

[Amazon](#) – N20 12V Dualshaft 128RPM

[Amazon](#) – GA25-370 12V 200RPM

[Amazon](#) – Schneckengetriebe 12V 90RPM

[Amazon](#) – Standard Servos

[AliExpress](#) – Vibrationsmotoren

[Amazon](#) – 1060 – 60A – ESC

[Amazon](#) – 20A – ESC

[Amazon](#) – 3.2 – 46V Converter

[Amazon](#) – Servo Inverter

[Amazon](#) – Verteilerplatine

[Amazon](#) – 3-Poliges Y-Kabel

[Amazon](#) – AWG16 Kabel

[Amazon](#) – AWG20 Kabel

[Amazon](#) – 2-Poliger Microstecker

[Amazon](#) – 2-Poliger Stecker

[Amazon](#) – Kippschalter