



**UlrichC**

CU-CHAIN-CHASSIS  
(c) Christian Ulrich  
Christian@UlrichC.de  
<http://www.UlrichC.de>

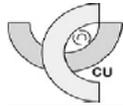
**Modul - DRIVE  
(Variation:Snailsgear)**

---

**CU-CHAIN-CHASSIS Stückliste der Fertig-Einzelteile**

Fertig-Einzelteile können ohne nennenswerte Änderungen an Art oder Form verwendet/verarbeitet/eingebaut werden.

<b>Nr.</b>	<b>Teil-ID</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Stk.</b>	<b>Stück o. Mat.</b>	<b>Ges. Preis (r Hinweis)</b>
FT0000018	DCG1	DC-Getriebemotor	Antriebsmotor	2	0,00 EUR	0,00 EUR Bez.: TRICO Getriebemotor Betriebsspannung12 Volt - Nennstrom: 6A-
FT0000020	ZR1	Zahnriemen	Zahnriemen der Antriebsuntersetzung T5 B16	2	0,00 EUR	0,00 EUR
FT0000030	AUR1	Riemenrad	Antriebsuntersetzungsrad Z 18 T5	2	0,00 EUR	0,00 EUR Übersetzungsverhältnis kann variieren!
FT0000031	AMR1	Motorritzel	Motorritzel Z 48 T5	2	0,00 EUR	0,00 EUR Übersetzungsverhältnis kann variieren!



**UlrichC**

CU-CHAIN-CHASSIS  
(c) Christian Ulrich  
Christian@UlrichC.de  
<http://www.UlrichC.de>

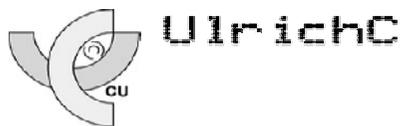
**Modul - DRIVE**  
**(Variation:Snailsgear)**

---

**CU-CHAIN-CHASSIS Stückliste der Fertigungs-Einzelteile**

Fertigungs-Einzelteile sind Rohteile oder Materialien die erst nach weiteren Arbeitsschritten wie Fertigung oder Änderung, Verwendung finden.

<b>Nr.</b>	<b>Typ</b>	<b>Teil-ID</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Stk.</b>	<b>Stück o. Material Preis</b>	<b>Ges. Preis (max)</b>	<b>Hinweis</b>
FET0000001	Rohmaterial	MA1c	Motoraufnahme	Abstandsbolzen der Motoraufnahmen	8	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000002	Rohmaterial	MA1a	Motoraufnahme	Platte der Motoraufnahmen	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000003	Rohmaterial	MA1b	Motoraufnahme	Platte der Motoraufnahmen	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000004	Rohmaterial	AS1	Antriebsspacer	Spacer zur Trimmung (Flucht) der Antriebswelle	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000005	Rohmaterial	AA1	Antriebsachse	Achse des Antriebs	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	



CU-CHAIN-CHASSIS  
(c) Christian Ulrich  
Christian@UlrichC.d  
e  
<http://www.UlrichC.de>

## Modul - DRIVE (Variation:Snails-gear)

### CU-CHAIN-CHASSIS Stückliste der DIN-Teile

Unter den DIN-Teilen werden handelsübliche DIN-Teile aufgelistet.

ID	Typ	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Stück o. Material Preis	Ges. Preis (m
DINT000001	Sechskantmutter	MA1	M5	Sechskantmuttern zur Motorbefestigung	16	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000002	Unterlegscheibe	MA1	5	Unterlegscheiben zur Motorbefestigung	16	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000003	Innensechskantsenkschraube	MA1a-MA1b	M5 x 45	Montieren der Motoraufnahme	4	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000003	Innensechskantsenkschraube	MA1-LFP	M5 x 16	Montieren der Motoraufnahme auf Lagerflanschplatten	8	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000005	Unterlegscheibe	MA1	8,00 mm	Verschraubung von Motoraufnahme zu Gehäuse	4	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000006	Innensechskant-Senk-schraube	MA1-DCG1	M6 x 16	Verschraubung der Antriebsmotoren auf jeweilige Motoraufnahme	6	0,00 EUR	0,00 EUR

max)



CU-CHAIN-CHASSIS  
 (c) Christian Ulrich  
 Christian@UlrichC.de  
 http://www.UlrichC.de

**Modul - DRIVE**  
**(Variation:Snailsgear)**

**CU-CHAIN-CHASSIS**

**Materialauftrag**

Diese Sonderstückliste enthält eine Auflistung aller Rohmaterialien mit Maßangaben für die Verarbeitung.

Diese Liste wurde während der Konstruktion des Prototypes erstellt und kann unter Umständen vom entgeltigen bzw. individuellen Materialbedarf abweichen!

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Längenmaße (mm)	Sägetoleranzzugabe (Sägemaß)	Verschnitt	Gesamtmaterialmaß (mm)	
SA0000100	2	MA1	Aluminium	Durchm. 60	26	4 30	4	64	
SA0000102	2	MUR1	Aluminium	Durchm. 60	32	4 36	4	76	
SA0000103	2	MURG1	Aluminium	Durchm. 60	10	4 14	4	32	
								<b>Gesamt (mm)</b>	<b>172,00</b>
								<i>Preis (je Meter)</i>	0,00 €
								<i>Gesamt (Preis)</i>	0,00 €

SA0000298	2	AS1	Stahl	Rohr 16 x 12	12	4 16	3	36	
								<b>Gesamt (mm)</b>	<b>36,00</b>
								<i>Preis (je Meter)</i>	0,00 €
								<i>Gesamt (Preis)</i>	0,00 €

SA0000499	8	MA1c	Aluminium	Durchm. 12	32	2 34	2	288	
								<b>Gesamt (mm)</b>	<b>288,00</b>
								<i>Preis (je Meter)</i>	0,00 €
								<i>Gesamt (Preis)</i>	0,00 €

SA0000501	2	AA1	Stahl	Durchm. 12	140	4 144	2	292	
								<b>Gesamt (mm)</b>	<b>292,00</b>
								<i>Preis (je Meter)</i>	0,00 €
								<i>Gesamt (Preis)</i>	0,00 €

0,00 €

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Breitenmaß (mm)	Längenmaße (mm)	Verschnitt (%)	Verschnitt (n Gesamtmaterialmaß (mm²))	
SA0000700	2	MA1a	Aluminium	Stärke 3mm	90	70	10%	6,3 12612,6	
SA0000701	2	MA1b	Aluminium	Stärke 5mm	90	70	10%	6,3 12612,6	
								<b>Gesamt (mm²)</b>	<b>25225,20</b>
								<i>Preis (je Meter)</i>	0,00 €
								<i>Gesamt (Preis)</i>	0,00 €