



**UlrichC**

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

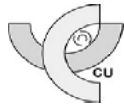
## CU-WHEEL-CHASSIS (Drive)

---

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

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

Nr.	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Stück o. Mat.	Ges. Preis (r Hinweis)
FT0000001	DCG1	Getriebemotor	Antriebsmotor mit Getriebeübersetzung	6	0,00 EUR	0,00 EUR
FT0000002	MA1b	Gummipuffer	Motoraufnahme-Dämpfer	6	0,00 EUR	0,00 EUR



**UlrichC**

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

## CU-WHEEL- CHASSIS (Drive)

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

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

Nr.	Typ	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Stück o. Material Preis	Ges. Preis (max)	Hinweis
FET0000001	Rohmaterial	MK1	Motorkupplung	Kupplung zur Antiebsübertragung	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000002	Rohmaterial	WF1	Wellenflansch	Kupplung zur Wellenmontage	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000003	Rohmaterial	WI1	Wellenisolierung	Isolierung des Motors zum Fahrgestell	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	
FET0000004	Rohmaterial	MA1a	Motoraufnahme	Motorträger	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR	



UlrichC

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

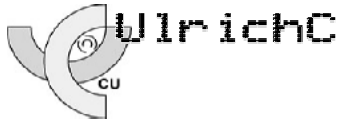
## CU-WHEEL- CHASSIS (Drive)

### 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	Unterlegscheibe	MA1	5,00 mm	Untelegscheibe zur Motorarretierung	12	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000002	Schraubenmutter	MA1	M5	Untelegscheibe zur Motorarretierung	12	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000003	Senkschraube	WF1-MK1	M4 x 16 (Kunststoff)	Überlastkupplung an Motorflansch	48	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000004	Senkschraube		M6 x 10	Verschraubung von Motor auf Motorträger	6	0,00 EUR	0,00 EUR
		MA1-DCG1					
DINT000005	Passstift	WF1-AA1	4 mm	Pass oder Spannstift zur Wellenarretierung	6	0,00 EUR	0,00 EUR

1ax)



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

## CU-WHEEL-CHASSIS (Drive)

### 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 (mm)	Sägemaß	Verschnitt	Gesamtmaterialmaß (mm)
SA0000001		6 WF1	Aluminium	Durchm. 40	15		2	17	4
SA0000002		6 AA1	Aluminium	Durchm. 40	69		4	73	4
<i>Gesamt (mm):</i>									<b>612,00</b>
<i>Preis (je Meter)</i>									0,00 €
<i>Gesamt (Preis):</i>									0,00 €

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Breitenmaß (mm)	Längenmaße (mm)	Verschnitt (% Verschnitt (mm <sup>2</sup> ))		Gesamtmaterialmaß (mm <sup>2</sup> )
SA0000003		6 WI1	Kunststoff	Stärke 0,75mm		40	40	10%	1,6
SA0000004		6 MA1a	Aluminium	Stärke 3mm		65	156	10%	10,14
<i>Gesamt (mm<sup>2</sup>):</i>									<b>70510,44</b>
<i>Preis (je Meter<sup>2</sup>)</i>									0,00 €
<i>Gesamt (Preis):</i>									0,00 €