



**UlrichC**

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

**Modul - RUNNING-  
GEAR  
(Variation:u-ls-st)**

---

**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. Matr.</b>	<b>Ges. Preis (m</b>
FT0000001	MR1	Mitnehmerritzel	Kettenblatt zur Kettenfelge		8 0,00 EUR	0,00 EUR



UlrichC

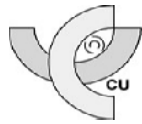
CU-CHAIN-CHASSIS  
(c) Christian Ulrich  
Christian@UlrichC.de  
http://www.UlrichC.de

**Modul - RUNNING-  
GEAR  
(Variation:u-ls-st)**

**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)
FET0000029	Rohmaterial	FWGLFP1	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte mit Antriebsaufnahme	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000030	Rohmaterial	FWGLFP2	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Längeplatte	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000031	Rohmaterial	FWGLFP3	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder (hinten)	3	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000032	Rohmaterial	FWGLV1	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder (vorne)	4	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000033	Rohmaterial	FWGLV2	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder	4	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000034	Rohmaterial	FWGQV1	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder	3	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000035	Rohmaterial	FWGQV2	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder	1	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000036	Rohmaterial	FWGQV3	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000053	Rohmaterial	KS1	Kettenspannergehäuse	Frontgehäuse des Kettenspanners	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000054	Rohmaterial	KS2	Kettenspannergehäuse	Gegengehäuse des Kettenspanners	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000055	Rohmaterial	KS3	Führungslager	Führungslager des Kettenspanners	8	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000057	Rohmaterial	KS5	Spannschraubenführung	Führung und arretierung der Spannschraube	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000058	Rohmaterial	KS6	Gewindebuchse	Gewindebuchse des Führungslagers	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000059	Rohmaterial	KS7	Kettenspannführung	Führung des Kettenspanners	8	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000060	Rohmaterial	KS8	Spannschraube	Spannschraube des Kettenspanners	2	Siehe DIN-Teile	0,00 EUR
FET0000061	Rohmaterial	KS9	Spannlager	Kettenspanner Spannlager	9	Siehe DIN-Teile	0,00 EUR
FET0000065	Rohmaterial	LRSGF2	Schweisbolzen	Schweisbolzen zur Gewindeverstärkung	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000066	Rohmaterial	LRSGF1	Gehäuseflansch	Laufrollenschwinger-Gehäuseflansch	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000067	Rohmaterial	FWGQS1	Gehäusestabilisator	zus. Querverstrebung (oben)	1	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000068	Rohmaterial	FWGLS1	Gehäusestabilisator	zus. Längsverstrebung (oben)	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000069	Rohmaterial	LRSGF1	Vierkantrohr Gehäuseflansch	Gehäuseflansch für Laufwerk	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000069	Rohmaterial	LRSGF2	Schweißbuchse	Schweißbuchse eingeschweißt in Gehäuseflansch	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000069	Rohmaterial	LRSGF3	Distanzbuchse	Distanzbuchse für Arretierung des Laufwerks	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR



UlrichC

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

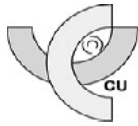
**Modul - RUNNING-  
GEAR**  
**(Variation:u-ls-st)**

---

**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 (max)
DINT000001	Innensechskantsenkschraube	FK1-MR1	M5x12	Kurze Sechskant oder Innensechskantschraube zur Montage der Kettenfelgen.	48	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000002	Unterlegscheibe	FK1-MR1			48	0,00 EUR	0,00 EUR



**UlrichC Modul - RUNNING-GEAR**  
 (Variation:u-ls-st)

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

**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)	Sägetoleranzzug	Sägemaß	Verschnitt	Gesamtmaterialmaß (mm)
SA0000249		1 FWGQS1	Stahl	Winkel 20x20x1,5	0	2	2	2	3
SA0000249		2 FWGLS1	Stahl	Winkel 20x20x1,5	0	2	2	3	8
SA0000249		1 FWGQV3	Stahl	Winkel 20x20x1,5	223	2	225	4	226
SA0000250		4 FWGQV1	Stahl	Winkel 20x20x1,5	270	3	273	4	1108
SA0000251		2 FWGQV2	Stahl	Winkel 20x20x1,5	270	1	271	4	546
								Gesamt (mm):	<b>1880,00</b>
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000246		2 FWGLV3	Stahl	Winkel 25x25x1,5	322	2	324	4	652
SA0000247		4 FWGLV4	Stahl	Winkel 25x25x1,5	470	2	472	4	1904
SA0000248		4 FWGLV2	Stahl	Winkel 25x25x1,5	60	2	62	4	264
SA0000249		0	Stahl	Winkel 25x25x1,5	0	2	2	4	0
								Gesamt (mm):	<b>2820,00</b>
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000247		2 KS1	Stahl	Rohr 25x25x1,5	94	2	96	4	196
SA0000248		2 KS2	Stahl	Rohr 25x25x1,5	94	2	96	4	196
SA0000249		0	Stahl	Rohr 25x25x1,5	0	2	2	4	0
								Gesamt (mm):	<b>392,00</b>
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000297		8 KS3	Stahl	Rohr 12 x 10	25	4	29	2	296
								Gesamt (mm):	<b>296,00</b>
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000498		6 KS7	Stahl	Durchm. 8	5	2	7	2	54
								Gesamt (mm):	<b>54,00</b>
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000501		6 LRSGF2	Stahl	Durchm. 10	11	3	14	3	
SA0000501		2 KS8	Stahl	Durchm. 10	100	3	103	3	212
SA0000498		8 KS7	Stahl	Durchm. 10	100	2	102	2	832
								Gesamt (mm):	<b>1044,00</b>

Preis (je Meter) \_\_\_\_\_ 0,00 €  
 Gesamt (Preis): \_\_\_\_\_ 0,00 €

SA0000498	2 KS5	Stahl	Durchm. 12	25	2	27	2	58
SA0000499	2 KS6	Stahl	Durchm. 12	25	2	27	2	58

Gesamt (mm): \_\_\_\_\_ **116,00**  
 Preis (je Meter) \_\_\_\_\_ 0,00 €  
 Gesamt (Preis): \_\_\_\_\_ 0,00 €

SA0000249	6 LRSGF1	Stahl	Rohr 12x12x1,5	120	2	122	4	768
-----------	----------	-------	----------------	-----	---	-----	---	-----

Gesamt (mm): \_\_\_\_\_ **768,00**  
 Preis (je Meter) \_\_\_\_\_ 0,00 €  
 Gesamt (Preis): \_\_\_\_\_ 0,00 €

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Breitenmaß (mm)	Längenmaße (m)	Verschnitt (%)	Verschnitt (mm <sup>2</sup> )	Gesamtmaterialma	Erledigt (Ja/N)
SA0000600		0 -	Aluminium	Platte 5mm	0	0	10%	0	0	
SA0000601		2 FWGLFP1	Aluminium	Platte 5mm	100	110	10%	11	22022	
SA0000602		2 FWGLFP2	Aluminium	Platte 5mm	100	195	10%	19,5	39039	
SA0000603		2 FWGLFP3	Aluminium	Platte 5mm	97	50	10%	4,85	9709,7	

Gesamt (mm<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_ **70770,70**  
 Preis (je Meter<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_ 0,00 €  
 Gesamt (Preis): \_\_\_\_\_ 0,00 €

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Breitenmaß (mm)	Längenmaße (m)	Verschnitt (%)	Verschnitt (mm <sup>2</sup> )	Gesamtmaterialma	Erledigt (Ja/N)
SA0000700		4 LRSS1	Aluminium	Platte 2mm	53	65	10%	3,445	13793,78	
SA0000701		6 LRSS2	Aluminium	Platte 2mm	93	65	10%	6,045	36306,27	
SA0000702		4 LRS1	Aluminium	Platte 2mm	128	70	10%	8,96	35875,84	
SA0000703		6 LRS2	Aluminium	Platte 2mm	168	70	10%	11,76	70630,56	
SA0000703		2 PPH1	Aluminium	Platte 2mm	456	322	10%	146,832	293957,664	

Gesamt (mm<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_ **450564,11**  
 Preis (je Meter<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_ 0,00 €  
 Gesamt (Preis): \_\_\_\_\_ 0,00 €



Nein)

Nein)