



UlrichC

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

**Modul - HOUSING
(Variation:r-st)**

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 (m
FT0000001	x	x	x		0 0,00 EUR	0,00 EUR



UlrichC

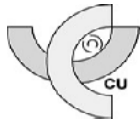
CU-CHAIN-CHASSIS
(c) Christian Ulrich
Christian@UlrichC.de
http://www.UlrichC.de

Modul - HOUSING
(Variation:r-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 (vorne) Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte mit	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000030	Rohmaterial	FWGLFP2	Gehäuseplatte	Antriebsaufnahme (hinten)	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000032	Rohmaterial	FWGLV1	Längsverstrebung	Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder (längs)	4	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000032	Rohmaterial	FWGLV1a	Rohrabschluss	Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder Rohrabschluss	4	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000033	Rohmaterial	FWGLV2	Längsverstrebung	Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder (oben)	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000033	Rohmaterial	FWGLV3	Längsverstrebung	Fahrwerks-Gehäuse Längszwischenteil	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000034	Rohmaterial	FWGQV1	Querverstrebung	Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder	4	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000035	Rohmaterial	FWGQV2	Gehäuseplatte	Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder (oben)	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000053	Rohmaterial	KS1	Kettenspanner	Spannplatte	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000054	Rohmaterial	KS2	Kettenspanner	Spannlager	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000055	Rohmaterial	KS3	Kettenspanner	Felgenwelle	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000057	Rohmaterial	KS4	Kettenspanner	Arretierung	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000058	Rohmaterial	KS5	Kettenspanner	Arretierung	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000059	Rohmaterial	KS6	Kettenspanner	Spannschraubenführung	6	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000060	Rohmaterial	KS7	Kettenspanner	Spannschraube	2	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR
FET0000061	Rohmaterial	KS8	Kettenspanner	Spannmutter	4	Siehe DIN-Teile	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
FET0000069	Rohmaterial	UB1	Unterboden	Unterboden des Rahmens	1	Siehe Materialauftrag	0,00 EUR



UlrichC

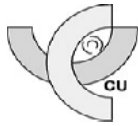
CU-CHAIN-CHASSIS
(c) Christian Ulrich
Christian@UlrichC.de
<http://www.UlrichC.de>

**Modul -
HOUSING
(Variation:r-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	Sechskantmutter (kurz)	KS8	M10	Spannschraube des Kettenspanners	4	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000002	Sechskantsenkschraube	KS6-KS1	M8x35	Kettenspannerarretierung	6	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000003	Sechskantmutter	KS6-KS1	M8	Kettenspannerarretierung	6	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000004	Unterlegscheibe	KS6-KS1	8 mm	Kettenspannerarretierung	6	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000005	Federring	KS6-KS1	8 mm	Kettenspannerarretierung	6	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000006	Sechskantschraube	FWGLFP2	M5 x 12	Lagerflanschplatte<->Rahmen	24	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000007	Unterlegscheibe	FWGLFP2	5 mm	Lagerflanschplatte<->Rahmen	24	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000008	Federring	FWGLFP2	5 mm	Lagerflanschplatte<->Rahmen	24	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000009	Sechskantschraube	FWGLFP1	M6x16	Front-Lagerflanschplatte<->Rahmen	4	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000010	Unterlegscheibe	FWGLFP1	6mm	Front-Lagerflanschplatte<->Rahmen	4	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000011	Federring	FWGLFP1	6mm	Front-Lagerflanschplatte<->Rahmen	4	0,00 EUR	0,00 EUR
DINT000012	Niete	UB1	4 mm	Unterboden<->Rahmen	30	0,00 EUR	0,00 EUR



UlrichC

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

**Modul - HOUSING
 (Variation:r-st)**

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		4 FWGLV1	Stahl	Rohr 30x20x1 (1,5)	530	2	532	2	2144
SA0000249		2 FWGLV3	Stahl	Rohr 30x20x1 (1,5)	40	2	42	3	88
SA0000249		2 KS4	Stahl	Rohr 30x20x1 (1,5)	40	2	42	4	88
SA0000250		2 KS5	Stahl	Rohr 30x20x1 (1,5)	40	3	43	4	90
								Gesamt (mm):	2410,00
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000250		6 LWGF1	Stahl	Stange 12x20	120	2	122	4	768
								Gesamt (mm):	768,00
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000246		4 FWGQV1	Stahl	Rohr 25x25x1,5	232	2	234	4	952
								Gesamt (mm):	952,00
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000247		2 KS1	Stahl	Flach 50x8	110	2	112	4	228
								Gesamt (mm):	228,00
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000297		4 FWGLV1a	Stahl	Flach 30x8	18	4	22	2	104
SA0000297		2 KS2	Stahl	Flach 30x8	27	4	31	2	66
								Gesamt (mm):	170,00
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000498		2 KS3	Edelstahl	Durchm.15	100	2	102	2	208
								Gesamt (mm):	208,00
								Preis (je Meter)	0,00 €
								Gesamt (Preis):	0,00 €
SA0000501		2 FWGLV2	Stahl	Winkel 15x15x2	334	2	336	2	676
SA0000501		2 FWGQV2	Stahl	Winkel 15x15x2	232	2	234	2	472
SA0000501		2 FWGQV3	Stahl	Winkel 15x15x2	232	2	234	3	474
								Gesamt (mm):	1622,00
								Preis (je Meter)	0,00 €

Gesamt (Preis): 0,00 €

SA0000499	6 KS6	Stahl	Durchm. 12	20	2	22	2	144	
								Gesamt (mm):	<u>144,00</u>
								Preis (je Meter)	<u>0,00 €</u>
								Gesamt (Preis):	<u>0,00 €</u>

SA0000249	6 LRSGF1 2 KS7	Stahl Stahl	Durchm. 10 Durchm. 10	11 80	2 2	13 82	4 4	114 168	
								Gesamt (mm):	<u>282,00</u>
								Preis (je Meter)	<u>0,00 €</u>
								Gesamt (Preis):	<u>0,00 €</u>

SA0000249	6 LRSGF3	Stahl	Durchm. 8	5	2	7	4	78	
								Gesamt (mm):	<u>78,00</u>
								Preis (je Meter)	<u>0,00 €</u>
								Gesamt (Preis):	<u>0,00 €</u>

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Breitenmaß (mm)	Längenmaß (mm)	Verschnitt (%)	Verschnitt (mm ²)	Gesamtmaterialma	Erledigt (Ja/N)
SA0000602		2 FWGLFP2	Aluminium	Platte 5mm		100	195	10%	19,5	39039
									Gesamt (mm ²):	<u>39039,00</u>
									Preis (je Meter ²)	<u>0,00 €</u>
									Gesamt (Preis):	<u>0,00 €</u>

ID	Stück	Teil-ID	Material	Rohmaße (mm)	Breitenmaß (mm)	Längenmaß (mm)	Verschnitt (%)	Verschnitt (mm ²)	Gesamtmaterialma	Erledigt (Ja/N)
SA0000700		1 UB1	Aluminium	Platte 2 mm		500	250	10%	125	125125
									Gesamt (mm ²):	<u>125125,00</u>
									Preis (je Meter ²)	<u>0,00 €</u>
									Gesamt (Preis):	<u>0,00 €</u>

Nein)

Nein)