

Bezeichnung	Laden	Art.-Nr.	Preis	Anzahl	
Original Arduino Uno R3 (Atmega328) *RETAIL*	www.play-zone.ch		28.90	1	
A4988 Stepper Driver Modul	www.play-zone.ch		8.90	1	bei www.di
OLED Modul 128 x 64 Pixel, I2C, Weiss, 0.96 inch, SSD1306	www.play-zone.ch		14.90	1	welcher? SS
OLED Modul 1.3" / 128 x 64 Pixel, I2C, Weiss, SH1106	www.play-zone.ch		18.90	1	... SH1106?
Stepper Motor, 200 step, DC 8.64V, 0.24A	FIRST-Lab		(ca. 25.00)	1	Betrieben r
Profil-System (Item, Kanya, etc.) Profil 40 x 40 x 100 mm	FIRST-Lab			1	Was für Sys
Verbindung Stepper Motor zu Profil-System, blau, H.J. Rusterholz	FIRST-Lab	3D-Druck		1	
Spindel M5 x 100mm, 0.8mm/Umdrehung	FIRST-Lab			1	
Bronze-Buchse M5	FIRST-Lab			1	
Leuchtenklemmen, 6mm2	lager.phys.ethz.ch	30067.6	1.79	1	welche Kup
Stellringe, 3, 7, M2	lager.phys.ethz.ch	20247.2	0.43	2	welche Kup
PVC-Schläuche, 2, 4	lager.phys.ethz.ch	40001.1	0.37	15 mm	welche Kup
Kühlkörper, Typ FK 214/SA CB, 15 K/W	lager.phys.ethz.ch	30049.4	0.64	3	
Kupplungen/Klaue/Nabenklemmung mit Passfedernut: https://de.misumi-ec.com/vona2/detail/110300125940/					welche Kup
Wellenkupplung: http://forums.reprap.org/read.php?246,280197					
Kardan: https://de.aliexpress.com/item/5pcs-Cross-universal-joint-drive-shaft-axle-coupling-metal-connector-diy-toy-accessories-technology-model-parts/3282					
Drehstarre Kupplung: http://shop.myhobby-cnc.de/bauteile/mechanische-bauteile/kleinteile/21/drehstarre-kupplung					
ROTEX Kupplung KTR Rotex 28: http://www.maschinenteil24.de/Mechanik/Mechanische-Baugruppen/Kupplungen/Kupplung-KTR-Rotex-28.html					
Kardan: https://de.aliexpress.com/item/5pcs-Cross-universal-joint-drive-shaft-axle-coupling-metal-connector-diy-toy-accessories-technology-model-parts/3282					
Starre Kupplungen: http://www.directindustry.de/industrie-hersteller/starre-kupplung-61105.html					
Vermeidung von Kupplungsausfällen: http://deutsch.ruland.com/a_articles_avoid_coup_failure_de.asp					
Gabellichtschranke, PM-T64, Panasonic	www.distrelec.ch	300-38-924	18.36	1	
Konfektioniertes Kabel, 2 m, 3.7 mm, 0.2 mm² 4-Core, CN-14A-C2, Panasonic	www.distrelec.ch	300-38-891	8.37	1	
Relais, TX2-5V, Panasonic	www.distrelec.ch	137-10-935	3.51	1	
Miniatur-Mikroschalter, mit Hebel	lager.phys.ethz.ch	30167.2	8.74		
Schlitten PTFE: "Catia\Saegeblatt_Schlitten.pdf"	(Lehr-)Werkstatt			1	
Anschlag Al: "Catia\Saegeblatt_Anschlag.pdf"	(Lehr-)Werkstatt			1	besser SS?
Endplatte Al: "Catia\Saegeblatt_Endplatte.pdf"	(Lehr-)Werkstatt			1	

Kostenstelle ist 2205, Vermerk "Wafersäge"

istelec.ch CHF 30.35 / bei www.3dware.ch CHF 4.20

5D1306 oder ...

welchen habe ich hier? Siehe auch <https://forum.arduino.cc/index.php?topic=256374.0>

mit 12V (mehr Drehmoment, weniger blockieren) - Kühlung??

stem haben wir verwendet?

plung?

plung?

plung?

plung?

7812832.html

7812832.html

wegen Verschleiss...?