

Tabelle1

UniProKit UPKlib V2.06

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
(incl. 19% USt)			
Basis-Set:			
TSlot-Profile			
Tslot4	17092201	2,05 €	T-Slot Nut 6, 40x20x20mm
Tslot6	17092202	2,11 €	T-Slot Nut 6, 60x20x20mm
Tslot8	17092203	2,18 €	T-Slot Nut 6, 80x20x20mm
Tslot12	17092204	2,46 €	T-Slot Nut 6, 120x20x20mm
Tslot16	17092205	2,75 €	T-Slot Nut 6, 160x20x20mm
Tslot24	17092206	3,33 €	T-Slot Nut 6, 240x20x20mm
Tslot32	17092207	3,90 €	T-Slot Nut 6, 320x20x20mm
Tslot40	17092208	4,74 €	T-Slot Nut 6, 400x20x20mm
Tslot Profile mit Verbindungsloch			
Tslot4con	17092212	4,45 €	T-Slot Con, 40x20x20mm
Tslot6con	17092213	4,43 €	T-Slot Con, 60x20x20mm
Tslot8con	17092214	4,58 €	T-Slot Con, 80x20x20mm
Tslot12con	17092215	4,86 €	T-Slot Con, 120x20x20mm
Tslot16con	17092216	5,15 €	T-Slot Con, 160x20x20mm
Tslot24con	17092217	5,73 €	T-Slot Con, 240x20x20mm
Tslot32con	17092218	6,30 €	T-Slot Con, 320x20x20mm
Tslot40con	17092219	7,14 €	T-Slot Con, 400x20x20mm
Winkel-Profile			
Angle2	17092223	2,70 €	L-Profil, 20x20x20mm
Angle4	17092224	3,02 €	L-Profil, 40x20x20mm
Angle6	17092225	3,17 €	L-Profil, 60x20x20mm
Angle8	17092226	3,63 €	L-Profil, 80x20x20mm

Tabelle1

Angle12	17092227	4,58 €	L-Profil, 120x20x20mm
Angle16	17092228	5,52 €	L-Profil, 160x20x20mm
Angle24	17092229	7,39 €	L-Profil, 240x20x20mm
Angle32	17092230	9,28 €	L-Profil, 320x20x20mm
Angle40	17092231	11,15 €	L-Profil, 400x20x20mm
Flach-Profile			
Flat4	17092235	2,86 €	Flach, 40x40x4mm
Flat6	17092236	3,49 €	Flach, 60x40x4mm
Flat8	17092237	3,96 €	Flach, 80x40x4mm
Flat12	17092238	5,22 €	Flach, 120x40x4mm
Flat16	17092239	6,48 €	Flach, 160x40x4mm
Flat24	17092240	9,00 €	Flach, 240x40x4mm
Flat32	17092241	11,52 €	Flach, 320x40x4mm
Flat40	17092242	14,03 €	Flach, 400x40x4mm
Verbinderplatten			
LCon	17092301	3,12 €	Flach, 60x60x4mm
TCon	17092302	3,47 €	Flach, 60x60x4mm
Schrauben und Muttern			
M6x8	17092303	0,13 €	8mm, M6 ISO 7380
M6x12	17092304	0,13 €	12mm, M6 ISO 7380
M6x16	17092305	0,14 €	16mm, M6 ISO 7380
M6x20	17092306	0,16 €	20mm, M6 ISO 7380
M6x25cyl	17092307	0,18 €	25mm, M6 DIN 7984
M6nut	17092308	0,08 €	5.6x10mm, M6 DIN934
M6nutplate	17092309	0,19 €	für TSlot, Slot6, M6
M6wash	17092310	0,10 €	6.4x12x1.6, DIN 125

Tabelle1

Verbindungs- und Verblendungs-Elemente			
RAconnector	17092313	1,10 €	90° Versteifungswinkel
EndCap1d	17092315	0,80 €	Endkappe
Shell-corner10n	17092312	5,74 €	Rahmen-Eckblende 2D
Sammelkästen			
Sammelkasten „TSlot“	18082001	60,64 €	460x420x52 Fichte u. MPX
Sammelkasten „Angle“	18082002	60,64 €	460x420x52 Fichte u. MPX
Sammelkasten „Flat“	18082003	60,64 €	460x420x52 Fichte u. MPX
Containerkiste	19081601	75,04 €	Fichte u. MPX

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Basis-Extension-Set XXL:			
Tslot Profile			
Tslot48	17092209	5,68 €	T-Slot Nut 6, 480x20x20mm
Tslot56	17092210	6,62 €	T-Slot Nut 6, 560x20x20mm
Tslot64	17092211	7,52 €	T-Slot Nut 6, 640x20x20mm
Tslot80	20021301	9,47 €	T-Slot Nut 6, 800x20x20mm
Tslot96	20021302	11,84 €	T-Slot Nut 6, 960x20x20mm
Tslot Profile mit Verbindungsloch			
Tslot48con	17092220	8,08 €	T-Slot Con, 480x20x20mm
Tslot56con	17092221	9,02 €	T-Slot Con, 560x20x20mm
Tslot64con	17092222	9,92 €	T-Slot Con, 640x20x20mm
Tslot80con	20021303	11,87 €	T-Slot Con, 800x20x20mm
Tslot96con	20021304	14,24 €	T-Slot Con, 960x20x20mm

Tabelle1

Winkel-Profile			
Angle48	17092209	14,48 €	L-Profil, 480x20x20mm
Angle56	17092210	16,35 €	L-Profil, 560x20x20mm
Angle64	17092211	18,24 €	L-Profil, 640x20x20mm
Flach-Profile			
Flat48	17092209	16,72 €	Flach, 480x40x4mm
Flat56	17092210	19,26 €	Flach, 560x40x4mm
Flat64	17092211	21,82 €	Flach, 640x40x4mm
Sammelkästen			
Sammelkasten „XXL“		63,84 €	700x320x52 Fichte u. MPX

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Box-Set:			
Abdeckplatten			
TopbottomNG2b	18011601	10,08 €	Top,Bottom 333x213, SiebF. FFPP 12mm
Seitenwand1c_transp	18050302	38,08 €	Side Cover 440x320, Acryl-glas 6mm
Seitenwand1c	18081901	14,88 €	Side Cover 440x320, SiebF. FFPP 6.5mm
Frontback	18050304	9,28 €	FrontBack Cover SiebF. FFPP 6.5mm
Frontback_ifmount	18050305	12,48 €	Front Cover Interface SiebF. FFPP 6.5mm
SideCoverNG2_transp	18011604	29,12 €	Side Cover 360x320 Acryl-glas 6mm
SideCoverNG2	18081702	12,48 €	Side Cover 360x320 SiebF. FFPP 6.5mm
FrontbackNG2b	18011602	7,68 €	FrontBack Cover SiebFilm FFPP 6.5mm
FrontbackNG2c_ifmount	18011603	10,88 €	FrontCover Interface SiebF. FFPP 6.5mm

Tabelle1

Innenplatten			
Top_plate4	18050301	9,28 €	Inner Intermediate-Plate
Bottom_plate	17092501	9,28 €	Inner Bottom-Plate
Front_plate	17092502	5,76 €	Inner Front- and Mountplate
Schrauben und Muttern			
3.5x16ws	18081701	0,13 €	Screw f. connect Mountplates DIN7997
Interface-Montageplatte			
IfmountNG1c	18050303	4,48 €	Interface mountplate, ABS black
Verbindungs- und Verblendungs-Elemente			
Boxhandle2	17122301	7,68 €	Handle, ABS black

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
LinearDrive-Set 1, Zahnriemen, „Triboslides“:			
Idler			
Idler2	19070601	5,12 €	Seitenplatte
Idler_connector2	19070602	5,76 €	Mittelstück
Motormount			
Nemamount_links3	19070603	7,36 €	Motorplatte links
Nemamount_rechts3	19070604	7,36 €	Motorplatte rechts

Tabelle1

Nemamount_connector_3d	19070605	6,72 €	Mittelstück
Schlitten			
Ts3a	19070606	15,68 €	Slider Element aus ABS od. I150-PF
Squaretube1c	19070607	15,68 €	Schlitten-Element, Alu
Schrauben und Muttern			
M8x45cyl	19070608	1,02 €	45mm, M6 ISO 4762
M8washer	19070609	0,13 €	M8 washer 16x8,4x1,6 DIN125, ISO7089
M8schnorrS	19070610	0,16 €	12,8x8,4x0.9 spring ring, by Schnorr
M8secnut	19070611	0,35 €	Securing lock nut, 13x5.5x8, (DIN985)
M4x35	19070612	0,13 €	35mm, M4, ISO 7380
M4nut	19070613	0,06 €	M4 DIN934
Zz688	19070614	1,92 €	Kugellager zz688, 8x16x5
M3x10cyl	19070615	0,10 €	10mm, M3 ISO 4762, connect Nema17
Zahnriemen			
Gt2-6-belt	19070616	6,72 €	Belt, Gt2, 6mm, 1m lfd.
Gt2-20-6-m5-pulley	19070617	9,60 €	Pulley, Gt2-20, 6mm, m5
Sammelkästen			
Sammelkasten „Triboslider“	19082201	60,64 €	460x420x52 Fichte u. MPX

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
LinearDrive-Set 2, Trapezgewindespindel, „LeadScrew“:			

Tabelle1

Montageplatten			
Mountplate3d	21040802	14,24 €	Motorplatte links
Endplate1b	19070624	14,08 €	Loslager-Platte
608ZZ_Ball_Bearing	19082001	3,04 €	Kugellager
Schlitten			
Carriageplate	19070624	13,76 €	Schlittenplatte
SC8UU	19082002	7,36 €	LM8UU-Block
Shaft8x480	19082003	17,92 €	Welle, 4x480mm, vgl. auch Gears-Set
Shaftcollar8mm	19082004	1,41 €	Stelling
Trapezgewinde-Antrieb			
Nutblock1h	19070623	6,08 €	Spindelmutterblock
Trapezoidal_nut	19082005	7,36 €	Trapezspindelmutter, 8mm
Trapezoidal_thread_480	19082006	22,08 €	Trapezspindel, 8mm
Coupling-5-8	19082007	5,76 €	Wellenkupplung
Stehlager			
SK8	19082008	5,76 €	Lagerbock, 8mm
KP08	19082009	6,24 €	Stehlager, 8mm
Schrauben und Muttern			
M3nut	19081701	0,05 €	M3 Mutter
M3x16cyl	19082010	0,10 €	16mm, M3 ISO 4762
M3x20cyl	19082011	0,11 €	20mm, M3 ISO 4762
M4x12cyl	19082012	0,13 €	12mm, M4 ISO 4762
M4x30cyl	19082013	0,14 €	30mm, M4 ISO 4762
M4x35cyl	19082014	0,16 €	35mm, M4 ISO 4762
M6x40cyl	19082015	0,61 €	40mm, M6 DIN 7984

Tabelle1

Sammelkästen			
Sammelkasten „LeadScrew“	19082201	60,64 €	460x420x52 Fichte u. MPX

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
LinearDrive-Set 3, Zahnriemen „Universal Axis“			
Montageplatten			
UAmotorplate	19082201	7,04 €	Motorplatte oben u. unten
UAidler	19082202	6,72 €	Idlerplatte oben u. unten
UAcarrriage	19082203	6,72 €	Schlittenplatte oben u. unten
UAendstopholder	19082204	3,84 €	Endstop-Halter
UApeg	19082205	1,28 €	Zahnriemenstöpsel
Hardware			
LM8UU	19082206	2,56 €	Linearkugellager 8mm
ZZ686	19082207	2,56 €	Kugellager, 6x3x5

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Electronics-Set 1, „StepperCTRL“:			

Tabelle1

Boards			
Arduino-mega	19070619	39,84 €	Atmega 2560 uC-Board, 16U2
Arduino_nano	19070618	9,44 €	Atmega 328 uC-Board
Raspi3b	19082016	77,76 €	Raspberry Pi 3B
Wemosd1mini	19082017	11,04 €	IoT-Board mit ESP8266
Motorstuff			
Ramps-1.4	19082018	23,68 €	RepRap Steuerung
Pololu-A4988	19082019	6,24 €	Treiber f. Steppermotor
Endstopswitch1b	19082020	6,08 €	Limit Switch
Cncshield-3ax-nano	19082021	39,68 €	GRBL Steuerung
Nema17_40con	19082022	23,68 €	Steppermotor, NEMA17, 0.42 Nm
Cables			
Ramps-usb2B	19082023	6,08 €	USB 2.0 Typ B Kabel
Nano-usbmini	19082024	5,12 €	USB 2.0 mini-B Kabel
Raspi-usbmicro,	19082025	6,38 €	USB 2.0 micro-B Kabel
Motor-4of8pol	19082026	3,52 €	Kabel f. Steppermotor, 4-pol
Endstop-3pol	19082027	2,70 €	Kabel f. Endswitch, 3-pol
Powersupply			
Ps12V8A	19082028	31,84 €	Netzteil, 12V-24V, 96W
Ps12V30A	19082029	71,84 €	Netzteil, 12V 30A 360W
Sammelkästen			
Sammelkasten „StepperCTRL“	19082208	60,64 €	460x420x52 Fichte u. MPX

Tabelle1

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Electronics-Set 2, „MobilePower“:			
Adapter			
Ehpxc_adapter	20032802	18,88 €	Akku-Adapter Einhell, 12V XT60, 5V USB
Aircage_eh	20032801	6,24 €	Toplid f. Akku-Adapter
Cables			
XT60-100	20052103	0,00 €	XT60 to wire, 100cm
XT60-20	20052104	0,00 €	XT60 to wire, 20cm
XT60-PP100	20052105	0,00 €	XT60 to Powerplug, 100cm
XT60-PP20	20052106	0,00 €	XT60 to Powerplug, 20cm
usbmini-100	20052107	0,00 €	USB mini to wire, 100cm
usbmini-20	20052108	0,00 €	USB mini to wire, 20cm

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Mechanics-Set 1, „Geers“:			
Gear-adapter			
Hub8	20021101	14,24 €	Flanschrad8, m3er Löcher
Sleave6to8	20052102	1,18 €	Hülse 6mm-8mm
Gears			
Gear20	20021102	12,48 €	Zahnrad, 20 Zähne
Gear40	20021103	20,48 €	Zahnrad, 40 Zähne

Tabelle1

Gear80	20021104	35,84 €	Zahnrad, 80 Zähne
Shafts			
Shaft8x60	20052101	2,24 €	Welle, 8x60mm
Shaft8x80	21011001	2,98 €	Welle, 8x80mm
Shaft8x120	20021105	4,48 €	Welle, 8x120mm
Shaft8x160	21011002	5,97 €	Welle, 8x160mm
Shaft8x240	19081901	8,96 €	Welle, 240mm
Shaft8x320	21011003	11,95 €	Welle, 8x320mm
Shaft8x400	21011004	14,94 €	Welle, 8x400mm
Shaft8x480	19082003	17,92 €	Welle, 8x480mm, vgl. auch „Leadscrew“
Threads			
Wheels			

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Extension-Set mm1 , „Maker's Mill“:			
Spindel			
Spindel60W	20092401	58,88 €	Spindelmotor 12V 60W 12K U/min, 5mm
Colletchuck	20092402	20,48 €	Spannzangenhalter, 5mm
ColletSet	20092403	32,48 €	Spannzangenset 7 Stck., 1mm - 7mm
Spindelmount52mm	21031003	0,00 €	Halter für 500W-Spindel, 52mm

Tabelle1

Spindel500w	21031004	0,00 €	500W, 100V, 12000 rpm, 0.5 Nm, 1.08 Kg
Spindelmount_adapter1c	21031005	0,00 €	Adapter für Spindel-Klemme
Mountparts			
Spindelmount45	20092404	15,68 €	Spindelhalter, 45mm
Y-Adapter	20092407	15,36 €	Mountadapter f. Y-Achse
Shafts			
Shaft8x210	20092405	4,64 €	Welle, 210mm (Sondergröße)
Adjustring8mm	21031001	0	Stelling, 8x16x8, DIN 705 / 916
Threads			
Trapezoidal_thread-160	20092406	14,08 €	Trapezspindel, 160x8mm
Trapezoidal_nut_AntiB	21090304	0,00 €	Trapezspindelmutter, 8mm, Antibacklash
Trapezoidal_nut_AntiB-spring	21090305	0,00 €	Feder f. Antibacklash-Trapezmutter 8mm
Trapezoidal_thread-320	21090306	0	Trapezspindel, 320x8mm
Rigidcoupler-5-8	21090309	0	starre Wellenkupplung
M4x4lockscrew	21090310	0	M4x4 Madenschraube
Adapters			
SC8UU-adapter2g	21090301	0	SC8UU-UPK-Adapter f. MM1 u. MF1
Nutblockadapter	21090303	0	Adapter für Spindelmutterblock an UPK
Mountplate_small1b	21090307	0	Stepper-Montageplatte
Endplate_small1b	21090308	0	Endlager. lose
Endstopmount1b	21031006	0	Halter f. Limitswitches
Endplate1b_sunken	21031301	0	Loslager-Platte versenkt
Mountplate_mgn12c	21032801	0	Stepper-Montageplatte f. mgn12
Endplate_mgn12	21032802	0	Loslager-Platte f. mgn12
Nutblock1i	21032808	0	Spindelmutterblock mit Senkmuttern
Carriageplate-mgn12b	21032810	0	Schlittenplatte f. MGN12
revctrl-holder	21040801	0	Holder f. revctrl500wspindel
limitflag	21051901	0	Y-endstop-marker

Tabelle1

limitdistancer	21051903	0	Abstandhalter f. x-limitswitch
Screws			
M4x10cyl	21090302	0	10mm, M4 ISO 4762
M6x65cyl	21031002	0	65mm, M6 ISO 4762
M3x8cyl	21032807	0	8 mm, M3 ISO 4762
M3x30cyl	21032809	0	30 mm, M3 ISO 4762
Hammermutter-m3	21032803	0	Hammermutter, M3, Slot6
Linear Rails			
Mgn12h-block	21032804	0	carriage for MGN12H-rails
Mgn12h-rail-435	21032805	0	435mm MGN12H-rail
Mgn12h-rail-480	21032806	0	480mm MGN12H-rail
Electronics			
Ks0288cncshield	21031007	0	Arduino kompatible Steuerung
Ps500wspindel	21031008	0	PowerSupply 500w-Spindel
revctrl500wspindel	21031009	0	wth118-1a 2w 4k7
Ctrlmount2g	21031010	0	Elektronik-Platte
cabel220v	21031011	0	220V AC-Kabel mit Stecker
cabel20awg	21031012	0	Kabel 0.75mm ² , awg20
terminalstrip1.5qmm	21031013	0	Lüsterklemme 1.5 mm ² , 16A
cablehose	21051902	0	Kabelhülle, Meterware, am Stück

Tabelle1

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion
Extension-Set mf1 , „Maker's Friend“:			
Shafts			
Shaft8x490	21091603	0,00 €	Welle, 490mm (Sondergröße)
Adapters			
Screws			
Hammermutter-m4	21091602	0	Hammermutter, M4, Slot6
Linear Rails			
Mgn12h-rail-480		0	480mm MGN12H-rail
Electronics			
ps24V15A	21091601	0	PowerSupply 24V 15 A

Pool

Name	Bauteil/A.-Nr.	Einzelpreis	Funktion

Tabelle1

Pool			
Schrauben			
M4x40	21022801	0,12 €	40mm, M4, ISO 7830-1
M4wash	21022802	0,04 €	Unterlegscheibe 4.3mm DIN 125
Mountplate3b	19070623	8,90 €	Motorplatte links

Verfügbarkeit:

Wir sind seit Anfang 2019 erstmalig imstande alle UniProKit-Bauteile, die nicht als Standard-Teile aus regulären Quellen verfügbar sind, selbst herzustellen; aber derzeit noch in Kleinserien mit einem sehr hohen Anteil an Handarbeit (zB. Schleifen u. Entgraten).

Bei der Bestellung ganzer Komplettssets ist daher eine Lieferdauer von 10 bis 12 Wochen mit einzuplanen u. wir empfehlen, sich (zunächst unverbindlich) schon mal in unsere Vorbestellungsliste eintragen zu lassen.

Kleinere Mengen von einzelnen Bauteilen, wie sie etwa für ein bestimmtes Projekt benötigt werden, haben deutlich kürzere Lieferzeiten, da wir diese aus der Produktion mit erhöhter Priorität bedienen, so daß hierbei keine Vorbestellungen erforderlich sind.

Bestellung:

In Kürze wird ein Webshop verfügbar sein, wo alle Bauteile ganz regulär bestellt werden können. Sie können aber bis dahin auch schon Bestellungen unter formloser Angabe der Bauteile-Nummern und -Bezeichnung, sowie der gewünschten Stückzahlen schriftlich aufgeben, entweder

per email an case06@web.de

oder postalisch an

Oliver Schlüter
Marktstr. 13

Tabelle1

32369 Rahden.

Wir erstellen dann daraus ein Angebot für Sie mit den genauen Preisen und Zahlungsoptionen sowie der Lieferdauer.