



13	1	Podpora ruchoma śruby kulowej	XFloating	ABS	0.439 kg	
12	2	ISO 4032 - M6	ISO 4032 - M6(4)	Stal nierdzewna 440C	0.003 kg	
11	4	DIN 7984 - M3 x 18	DIN 7984 - M3 x 18	Stal, miękka	0.001 kg	
10	2	ISO 4762 - M6 x 60	ISO 4762 - M6 x 60	Stal nierdzewna 440C	0.016 kg	
9	1	Złącze żeńskie	Connector_female		0.002 kg	
8	1	Wyłącznik krańcowy	Stop_sw		0.001 kg	
7	1	Element końcowy śruby kulowej	X_end_floating_cup	ABS	0.005 kg	
6	1	Sprzęgło	Clutch	Stal, stopowa	0.086 kg	
5	1	Łożysko 25x37x7	Ball Bearing 25x37x7	Stal, węglowa	0.031 kg	
4	1	Śruba kulowa	Ball Screw	Stal, węglowa	0.764 kg	
3	1	Silnik Nema 17	Nema17 Stepper Motor	Stal	0.551 kg	
2	2	IGUS DRYLIN WS_10_40_X	IGUS DRYLIN WS_10_40_X	Stal nierdzewna	2.216 kg	
1	1	Montaż silnika osi X	XMotorMount	ABS	0.392 kg	

Lp.	Szt.	Nazwa		Nr rys./Normy	Tworzywo	Masa	Uwagi
Konstruował	Maciej Malczyk		<div>KPKM</div> <div>Politechnika Śląska</div>		Tworzywo	Masa	6.75 kg
Rysował	Maciej Malczyk						
Sprawdził							
Zatwierdził							
Podziałka	Nazwa przedmiotu X					Nr rysunku	
1 : 5							