



Kusovník					
KS	NÁZEV	NORMA A POLOTOVAR	MATERIÁL	Č. VÝKRESU	POZICE
2	Hřídel	TYČ KR 35x162 EN 10060	AISI 304/1.4301	V1	1
2	Kolo pevné	KVP(S)_Kolo pevné (svařenec)	AISI 304/1.4301	V2	2
2	Kolo posuvné	KVP(S)_Kolo posuvné (svařenec)	AISI 304/1.4301	V3	3
1	Posuvník hnací	-	AISI 304/1.4301	V4	4
1	Posuvník hnací	-	AISI 304/1.4301	V5	5
1	Hnací šroub posuvníku	TYČ TR12x3x100 DIN 103	AISI 304/1.4301	V6	6
3	Vodící tyč posuvníku	TYČ W 12x99	X46CR13 (54-58 HRC)	V7	7
2	Vodící tyč napínáku	TYČ W 16x203	X46CR13 (54-58 HRC)	V8	8
3	Vodící tyč boční	TYČ W 16x243	X46CR13 (54-58 HRC)	V9	9
1	Napínací šroub	M16x240 DIN 931	AISI 304/1.4301	V10	10
1	U rám 1	-	AISI 304/1.4301	V11	11
1	U rám 2	-	AISI 304/1.4301	V12	12
1	U rám 3	-	AISI 304/1.4301	V13	13
1	U rám 4	-	AISI 304/1.4301	V14	14
2	Vymezovací kroužek	TR 28x1,5x5 EN 10217-7	AISI 304/1.4301	V15	15
1	DŘ Deska řemenice	-	AISI 304/1.4301	Ř1	16
1	Hřídel V	TYČ KR 24x110 EN 10060	AISI 304/1.4301	Ř2	17
1	Hřídel EI	TYČ KR 30x88 EN 10060	AISI 304/1.4301	Ř3	18
1	Hřídel NR	TYČ PLO 50x25x74 EN 10278	AISI 304/1.4301	Ř4	19
1	SEL Stojan Elektromotoru	-	AISI 304/1.4301	Ř8	20
1	Šroub napínáku řemenice	-	AISI 304/1.4301	Ř9	21
1	Řemenový převod	-	-	Ř	22
1	Řemen variátorový 22x8x565 Li	optibelt VARIO POWER	Guma, silikonová	-	23
1	Stepper Motor NEMA 23 1478 (SY57STH76-2804A)	Bipolar, 200 Steps/Rev, 57x76mm, 3.2V, 2.8 A/Phase	-	-	24
1	Elektromotor SIEMENS	1LE10030DC32 (s menší přírubou 2KA4)	AISI 304/1.4301	-	25
2	Otáčkoměr	-	-	-	26
2	Jednořadé kuličkové ložisko nerezové	SKF W 6008-2RS1	AISI 304/1.4301	-	27
5	Jednořadé kuličkové ložisko nerezové	SKF W 6204-2RS1	AISI 304/1.4301	-	28
1	Jednořadé kuličkové ložisko nerezové	SKF W 608-2RS1	AISI 304/1.4301	-	29
2	Jednořadé kuličkové ložisko nerezové	SKF W 61802-2Z	AISI 304/1.4301	-	30
2	Kroužek pojistný 40-A1	DIN 471 40 A1	AISI 304/1.4301	-	31
7	Kroužek pojistný 20-A1	DIN 471 20 A1	AISI 304/1.4301	-	32
7	Kroužek pojistný 16-A1	DIN 471 16 A1	AISI 304/1.4301	-	33
4	Kroužek pojistný 16-A1	DIN 471 16 A1	AISI 304/1.4301	-	34
1	Kroužek pojistný 8-A1	DIN 471 8 A1	AISI 304/1.4301	-	35
2	Kroužek pojistný 71-A1	DIN 472 68 A1	AISI 304/1.4301	-	36
5	Kroužek pojistný 50,5-A1	DIN 472 47 A1	AISI 304/1.4301	-	37
2	Kroužek pojistný 24-A1 (zabrousit pro napasování podložky)	DIN 472 24 A1	AISI 304/1.4301	-	38
1	Kroužek pojistný 23-A1	DIN 472 22 A1	AISI 304/1.4301	-	39
4	Pero 8x7x50-A1	DIN 6885A 8x7x20 A2	AISI 304/1.4301	-	40
4	Pero 8x7x20-A1	DIN 6885A 8x7x20 A2	AISI 304/1.4301	-	41
2	Pero 6x6x32-A1	DIN 6885A 6x6x32 A2	AISI 304/1.4301	-	42
1	Pero 6x6x22-A1	DIN 6885A 6x6x22 A2	AISI 304/1.4301	-	43
6	Šroub M10x20-A1	DIN 933 10x20 A2	AISI 304/1.4301	-	44
4	Šroub M6x20-A1	DIN 933 6x20 A2	AISI 304/1.4301	-	45
6	Šroub M6x12-A1	ISO 7380 6x12 A2	AISI 304/1.4301	-	46
1	Šroub M5x60-A1	DIN 912 5x60 A2	AISI 304/1.4301	-	47
4	Šroub M5x12-A1	ISO 7380 5x12 A2	AISI 304/1.4301	-	48
1	Šroub M5x10-A1	DIN 912 5x10 A2	AISI 304/1.4301	-	49
1	Matice M16-A1	DIN 4398 16x1.5 A2	AISI 304/1.4301	-	50
1	Matice nízká M12-A1	DIN 4398 12 A2	AISI 304/1.4301	-	51
2	Matice nízká M8-A1	DIN 4398 8 A2	AISI 304/1.4301	-	52
7	Podložka 6-A1	DIN 9021 6.4 A2	AISI 304/1.4301	-	53
1	Podložka 16-A1	DIN 125A 17 A2	AISI 304/1.4301	-	54
1	Podložka 12-A1	DIN 125A 13 A2	AISI 304/1.4301	-	55
6	Podložka 10-A1	DIN 125A 10,5 A2	AISI 304/1.4301	-	56
4	Podložka 6-A1	DIN 125A 6.4 A2	AISI 304/1.4301	-	57
5	Podložka 5-A1	DIN 125A 5.3 A2	AISI 304/1.4301	-	58
		Materiál	Měřítka		Přesnost
		Polotovary	1:5		ISO 2768-mK
		Čistá hmotnost	Hrubá hmotnost		Proměření
		46,72 kg			ISO 8015
Index	Popis změny	Dne	Podpis	Status dokum.	Soubor
Oddělení	Kreslí	Druh dokumentu	Soubor		Č. sestavy
KE (361)	R. Lukeš	Sestava	V_Variátor.idw		Č. seznamu položek
VŠB TECHNICKÁ FAKULTA UNIVERZITA OSTRAVA		Název, doplňující název		Č. výkresu	
		Variátor		V	
		Změna		Datum vydání	
				3.9.2024	
		Jazyk		Formát	
		CS		A1	
		List		1/1	