

Technické tabulky

i.2 – i.13

- Šrouby i.2 – i.7
- Měrné jednotky i.8
- Jednotky SI– Mezinárodní měrné jednotky i.9
- Porovnání tvrdostí i.10
- ISO-uložení systém jednotné hřídele i.11
- ISO-uložení systém jednotné díry i.12 – i.13



Přehled piktogramů

i.14 – i.15



Rejstřík A . . . Z

i.16 – i.39



Index 0 . . . 9

i.40 – i.50



Tvary

i.58 – i.60

- Všeobecné podmínky i.58
- Formulář pro faxové objednávky i.60




Tabulka barev RAL


i.61



To dohromady sedí...

Normované šroubované soustružnické vložky

 Kontrolní momenty otáčení		Šrouby s drážkou																							
		Metrické šrouby												Šrouby do plechu						Vruty					
		Zápustné		Zápustné s čochovou hlavou		Válcovité		S plochou hlavou				Závitové kolíky		Zápustné		Zápustné s čochovou hlavou		S plochou hlavou		Zá- pustné	Zá- pustné s čochovou hlavou	Polo- kulaté			
		ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	DIN	DIN	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	DIN	DIN	DIN		
	DIN 5263 Nm	ISO 2009	DIN 963	ISO 2010	DIN 964	ISO 1207	DIN 84	ISO 1580	DIN 85	DIN 920	DIN 921	ISO 4766	DIN 417	ISO 7435	DIN 427	ISO 1482	DIN 7972	ISO 1483	DIN 7973	ISO 1481	DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96	
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	H	H	H	
2 x 0,4	0,35											2,5	2,5	3	3								1,6		1,6
2,5 x 0,4	0,42	1,6	1,6	1,6	1,6		1,6	1,8	1,6		2,5	1,6	3,5	3,5									1,6		2
3 x 0,5	0,8	2	2	2	2		2	2		3	3,5	2	4	4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		2	2		
4 x 0,5	1,1							2		3,5	2								2,2						
3,5 x 0,6	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		4	2,5										2,2	2,5	2,5	2,5	
4,5 x 0,6	1,8							2,5		4	2,5										2,2				2,5
4 x 0,8	2,9	3	3	3	3			3	3	5	3	5	5	6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3	3	3
5,5 x 0,8	3,9		3,5		3,5			3	3	5	3	3,5								2,9	2,9				3,5
5,5 x 1	6,2	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	3,5	6	4				3,5	3,5	3,9	3,5	3,5	3,9	3,5	3,5	4	4	4
6,5 x 1,2	10,5	4	5	4	5	4	4						8	8	4,2	4,2	4,2	4,8	4,2			5	5	5	5,5
8 x 1,2	12,9					5	5	4	4	8	5								4,8	4,2	4,2	4,8	5,5	5,5	
8 x 1,6	22,9	6	6	6	6								10	10	5,5	5,5	5,5	6,3	5,5			6	6	6	
10 x 1,6	28,7					6	6	6	6	10	6			14				6,3	5,5	5,5	6,3	6,3	7	7	
12 x 2	53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8			16	8		8			8			8		7-8
14 x 2,5	98,0	10	10	10	10	10	10	10	10		10			18-20	9,5			9,5			9,5		10		

 Kontrolní momenty otáčení		Křížové, PH + PZ											
		Metrické šrouby						Šrouby do plechu			Vruty		Americké šrouby
		Zápustné		Zápustné s čochovou hlavou		S čochovou hlavou	S čochovou hlavou	Zápustné	Zápustné s čochovou hlavou	Zápustné s čochovou hlavou	Polokulaté	Zápustné	
		DIN 5261 Nm	DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997	Č.	
		M	M	M	B	B	B	H	H	H	Č.		
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
0	0	2	1,6	1,6	1,6					2	2	2	0 - 1
1	1	5	2,5	2,5	2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2 - 4
2	2	14	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5 - 10
3	3	42	5	5	5	4,8	4,8	4,8	4,8	5	5	5	12 - 16
4	4	88,7	6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7	18 - ...
			8	8	8					8	8	8	
			10	10	10								

*Speciální šrouby

TORX® To dohromady sedí...
šroubované soustružnické vložky

TORX® Vložky nástrčného klíče


Velikost 1:1	TORX®	mm	Kontrolní momenty otáčení Nm	Vnitřní TORX®									Velikost 1:1	TORX®	mm	Vnější TORX®			
				Metrické šrouby						Šrouby do plechu						Metrické šrouby			
				Válcovité	Zápustné	Zápustné s číčkou hlavou	Válcovité	Ploché s číčkou hlavou	Zápustné	S číčkou hlavou	Zápustné	Zápustné s číčkou hlavou				Přírubové	Přírubové		
				ISO 4762												ISO 4014 4017			
				DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991		DIN 7981	DIN 7972 7982	DIN 7973 7983			DIN 931 933	DIN 6921		
				M	M	M	M	M	M		B	B	B			M	M		
	Velikost			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			E 4	3,83	3	
	T 5	1,42	0,51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			E 5	4,72	4	
	T 6	1,70	0,9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			E 6	5,69	5	4
	T 7	1,99	1,7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			E 7	6,17	**	**
	T 8	2,31	2,6	2,5	2,5	2,5		2,5			2,9	2,9	2,9			E 8	7,47	6	5
	T 9	2,50	3,4								2,9					E 10	9,37	8	6
	T 10	2,74	4,5	3	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5			E 12	11,12	10	8
	T 15	3,27	7,7		3,5	3,5		3,5			3,9	3,9	3,9			E 14	12,85	12	10
	T 20	3,86	12,7	4	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2			E 16	14,71	**	**
	T 25	4,43	19,0	5	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5			E 18	16,64	14	12
	T 27	4,99	26,9	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**			E 20	18,41	16	14
	T 30	5,52	37,4	6	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3						
	T 40	6,65	65,1	8	8	8	8	8	8	8									
	T 45	7,82	104	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**						
	T 50	8,83	159	10	10	10	10	10	10	10									
	T 55	11,22	257	12			12		12										
	T 60	13,25	446	14			14												

* Speciální šrouby M 1,6 a 2,0 pro otočné destičky z tvrdokovu
 ** Speciální šrouby

To dohromady sedí...

Normované nástrčné klíče

Šrouby s vnitřním šestihranem										Vnější šestihran									
Metrické šrouby										Metrické šrouby a matice									
Kontrolní momenty otáčení	Válco- vité	s ve- dením	Válco- vité	Zápust- né	Závitový kolík			Kontrolní momenty otáčení	Šrouby				Matice		Šrouby				
	ISO 4762				ISO 4026	ISO 4027	ISO 4028		ISO 4018	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035		ISO 1479				
	DIN 7426	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913	DIN 914		DIN 915	DIN 899	DIN 558	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571	
SW	M	M	M	M	M	M	M	SW	M	M	M	M	M	M	B	H			
0,7					1,4	1,4	1,4								1				
					1,6	1,6	1,6								1,2				
					1,8	1,8	1,8								1,4				
0,9					2	2	2	3,2	7,08			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2			
1,3					2,5	2,5	2,5	3,5	8,26					1,8					
1,5	0,95	1,6-2			3	3	3	4	10,4			2	2	2	2				
2	2,3	2,5		3	4	4	4	4,5	12,6				2,3						
2,5	4,4	3		4	5	5	5	5	15,1			2,5	2,5	2,5	2,9				
3	7,6	4	4	5	6	6	6	5,5	17,8			3	3	3	3	3,5			
4	18	5	5	6	8	8	8	6	20,6										
5	35	6	6	8	10	10	10					3,5	3,5	3,5	3,5				
6	61	8	8		12	12	12	7	26,8			4	4	4	4	3,9			
				10	14	14	14	8	33,6	5	5	5	5	5	5	4,2			
								9	41,1	-	-	-	-	-	-	4,8			
					16	16	16	10	49,1	6	6	6	6	6	6	5,5			
					18	18	18	11	57,8			7	7			6			
					20	20	20	12	67,0					7		7			
12	480	14	14	16	22	22	22	13	68,6	8	8	8	8	8	8	8			
				18	24	24	24	14	68,6	-	-	-	-	-	-	-			

Index

ISO Mezinárodní norma

DIN Německá norma

M Metrické šrouby Průměr závitu

M Závitové kolíky metrické Průměr závitu

M Matice metrické Průměr závitu

B Šrouby do plechu Průměr závitu

H Vrutý Průměr závitu

Symbols

Přerušení provozu nástroje = šroubovací otočný nástavec

pro šrouby s vnitřní mechanikou

Přerušení provozu nástroje = nasouvací klíčový nástavec

pro šrouby s vnější mechanikou

To dohromady sedí...
Normované šroubováky



Kontrolní momenty otáčení		Ploché šroubováky																								
		Metrické šrouby											Šrouby do plechu						Vruty							
		Zápuštěné		Zápuštěné s čtčkou hlavou		Válcovité		S plochou hlavou			Závitové kolíky		Zápuštěné		Zápuštěné s čtčkou hlavou		S plochou hlavou		Zápuštěné	Zápuštěné s čtčkou hlavou	Polo-kulaté					
DIN 5263	DIN 5263	ISO 2009	DIN 963	ISO 2010	DIN 964	ISO 1207	DIN 84	ISO 1580	DIN 85	DIN 920	DIN 921	ISO 4766	DIN 417	ISO 7435	DIN 427	ISO 1482	DIN 7972	ISO 1483	DIN 7973	ISO 1481	DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96		
Nm	Nm	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	M ·	B ·	B ·	B ·	B ·	B ·	B ·	H ·	H ·	H ·		
2 x 0,4	0,30	0,35										2,5	2,5											1,6	1,6	
2,5 x 0,4	0,40	0,45	1,6	1,6	1,6	1,6		1,6	1,8	1,6		2,5	1,6	3,5	3,5										1,6	2
3 x 0,5	0,7	0,8	2	2	2	2		2	2		3/3,5	2	4	4		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2			2	2	
4 x 0,5	-	1,1						2			3,5	2									2,2					
3,5 x 0,6	1,3	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		4	2,5										2,2	2,2	2,5	2,5	2,5
4,5 x 0,6	-	1,8						2,5			4	2,5									2,2			2,5	2,5	2,5
4 x 0,8	2,6	2,9	3	3	3	3			3	3	5	3	5	5	5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3	3
5,5 x 0,8	-	3,9		3,5		3,5			3	3	5	3	5	5	5						2,9	2,9				3,5
5,5 x 1	5,5	6,2	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	3,5	6	4				3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4
6,5 x 1,2	9,4	10,5	4	5	4	5	4	4					8	8		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2				5	5	5
8 x 1,2	11,5	12,9					5	5	4	4	5	5	8	5						4,8	4,8	4,8	4,8	5,5	5,5	
8 x 1,6	20,5	22,9	6	6	6	6							10	10		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5				6	6	6
10 x 1,6	25,6	28,7					6	6	6	6	10	6		14						6,3	5,5	5,5	5,5	7	7	
12 x 2	48,0	53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8		16		8		8		8				8	8	7 - 8
14 x 2,5	87,5	98,0	10	10	10	10	10	10	10	10				18-20		9,5		9,5		9,5				10		

* Pouze pro strojní šroubováky

Kontrolní momenty otáčení		Křížové, PH + PZ											Index		
		Metrické šrouby					Šrouby do plechu			Vruty			Americké šrouby	ISO Mezinárodní norma	DIN Německá norma
		Zápuštěné	Zápuštěné s čtčkou hlavou	S čtčkou hlavou	Zápuštěné s čtčkou hlavou	Zápuštěné s čtčkou hlavou	Zápuštěné	Zápuštěné s čtčkou hlavou	Zápuštěné s čtčkou hlavou	Zápuštěné s čtčkou hlavou	Polo-kulaté	Zápuštěné	Americké šrouby		
DIN 5261	DIN 5261	DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997					
Velikost	Velikost	M ·	M ·	M ·	B ·	B ·	B ·	H ·	H ·	H ·	Č.				
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
0	0	1	1	1,6	1,6	1,6				2	2	2	0 - 1	Pohon nástroje = šroubovák pro šrouby s vnitřní mechanikou	
1	1	3,5	3,9	2,5	2,5	2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2 - 4	Pohon nástroje = nástrčný klíč pro šrouby s vnější mechanikou	
2	2	8,2	10,3	3	3	3	2,9	2,9	2,9	3	3	3	5 - 10		
3	3	19,5	32,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	12 - 16		
4	4	38	88,7	5	5	5	4,8	4,8	4,8	5	5	5	18 - ...		
				8	8	8				8	8	8			
				10	10	10									

To dohromady sedí...

Normované šestihřanné šroubováky

Normované nástrčné klíče



		Šrouby s vnitřním šestihřanem						
		Metrické šrouby						
		Válco- vité	s ve- dením	Válco- vité	Zápust- né	Závitový kolík		
		ISO 4762				ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
		DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915
		M	M	M	M	M	M	M
0,7	0,08					1,4 1,6 1,8	1,4 1,6 1,8	1,4 1,6 1,8
0,9	0,18					2	2	2
1,3	0,53	1,4				2,5	2,5	2,5
1,5	0,82	1,6-2				3	3	3
2	1,9	2,5		3	3	4	4	4
2,5	3,8	3		4	4	5	5	5
3	6,6	4	4	5	5	6	6	6
4	16	5	5	6	6	8	8	8
5	30	6	6	8	8	10	10	10
6	52	8	8		10	12 14	12 14	12 14
7	78			10				
8	120	10	10	12	12	16	16	16
10	220	12	12	14	14	18 20	18 20	18 20
12	370	14	14	16 18	18 20	22 24	22 24	22 24
14	590	16 18	16 18	20 22	22 24			
17	1000	20 22	20 22	24				
19	1000	24 27	24 27					
22	1000	30	30					
24	1000	33	33					
27	1000	36	36					
32	1000	42						

		Vnější šestihřan							
		Metrické šrouby a matice						Šrouby	
		Šrouby				Matice		Do plechu	Do dřeva
		ISO 4018	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036		ISO 1479	
		DIN 558	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
		M	M	M	M	M	M	B	H
2,5	-							1	
3	1,1							1,2 1,4	
3,2	1,3			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
3,5	1,6					1,8			
4	2,4			2	2	2	2		
4,5	3,3				2,3				
5	4,4			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,5	5,8			3	3	3	3	3,5	
6	7,4			3,5	3,5	3,5	3,5		
7	11,4			4	4	4	4	3,9 4,2	4
8	16,6	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	5
9	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-
10	31,0	6	6	6	6	6	6	6,3	6
11	40,4			7	7		7		
12	51,5								7
13	64,5	8	8	8	8	8	8	8	8
14	79,4	-	-	-	-	-	-	-	-
15	96,2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	115	10	10	10	10	10	10		
17	134	10	10	10	10	10	10		10

		Čtyřhran				
		Metrické šrouby			Metrické matice	
		DIN 478	DIN 479	DIN 480	DIN 557	DIN 562
		M	M	M	M	M
3,5					1,8	
4					2	
4,5						
5	5	5			2,5	
5,5					3	
6	6	6			3,5	
7					4	
8	8	8	8	5	5	
9	-	-	-	-	-	
10	10	10	10	6	6	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	12	12	12	8	8	
14	-	-	-	-	-	

Palec = mm	Palec = mm
1/16 = 1,59	9/32 = 7,14
5/64 = 1,98	5/16 = 7,94
3/32 = 2,38	11/32 = 8,73
7/64 = 2,78	3/8 = 9,53
1/8 = 3,18	7/16 = 11,11
9/64 = 3,57	1/2 = 12,90
5/32 = 3,97	9/16 = 14,29
3/16 = 4,76	5/8 = 15,88
7/32 = 5,56	3/4 = 19,05
1/4 = 6,35	

Měrné jednotky

Metrické míry						
Rozměry klíče			Ø závitu			
Jmenovitý rozměr	Dolní mezí rozměr v mm, podle DIN 475/2,	Horní mezí rozměr v mm, podle DIN 475/2, řada 1	Metrické míry podle DIN			ISO R272 1968
			Normální šestihran	malý šestihran	velký šestihran	
3	3,02	3,08	1,2	1,4		
3,2	3,22	3,28		1,6		1,6
3,5	3,52	3,60		1,7		
4	4,02	4,12		2		2
4,5	4,52	4,62		2,3		
5	5,02	5,12		2,5	2,6	2,5
5,5	5,52	5,62		3		3
6	6,03	6,15		3,5		
7	7,03	7,15		4		4
8	8,03	8,15	8,18	5	6	5
9	9,03	9,15	9,18			
10	10,04	10,19	10,24	6	8	6
11	11,04	11,19	11,24	7		7
12	12,04	12,24	12,30			8
13	13,04	13,24	13,30	8	10	8
14	14,05	14,27	14,35			10
15	15,05	15,27	15,35			
16	16,05	16,27	16,35	10 (Kfz)		
17	17,05	17,30	17,40	10	12	10
18	18,05	18,30	18,40			12
19	19,06	19,36	19,46	12	16	12
20	20,06	20,36	20,46			
20,8	20,86	21,16	21,26			
21	21,06	21,36	21,46			
22	22,06	22,36	22,46	14		12
23	23,06	23,36	23,46		12	14
24	24,06	24,36	24,46	16	20	16
25	25,06	25,36	25,46			18
26	26,08	26,48	26,58			16
27	27,08	27,48	27,58	18		18
28	28,08	28,48	28,58			20
29	29,08	29,48	29,58	20	24	20
30	30,08	30,48	30,58			22
32	32,08	32,48	32,58	22		20
33	33,08	33,48	33,58		20	22
36	36,10	36,60	36,70	24	30	22
38	38,10	38,60	38,70			24
41	41,10	41,60	41,70	27		24
42	42,10	42,60	42,70		24	27
46	46,10	46,60	46,70	30	36	27
50	50,10	50,60	50,70	33		30
54	54,10	54,60	54,70			33
55	55,12	55,72	55,92	36	42	36
58	58,12	58,72	58,92			39
60	60,12	60,72	60,92	39		39
63	63,12	63,72	63,92			
65	65,12	65,72	65,92	42	48	42
67	67,12	67,72	67,92			48
70	70,12	70,72	70,92	45		45
71	71,12	71,72	71,92			48
75	75,15	75,85	76,15	48	56	48
77	77,15	77,85	78,15			
80	80,15	80,85	81,15	52		52
85	85,15	85,85	86,15	56		56
90	90,15	90,85	91,15	60		60
95	95,15	95,85	96,15	64		64
100	100,15	100,85	101,15	68		68
105	105,20	106,00	106,40	72		72
110	110,20	111,00	111,40	76		76
115	115,20	116,00	116,40	80		80
120	120,20	121,00	121,40	85		85
125	125,20	126,00	126,40			
130	130,20	131,00	131,40	90		90
135	135,20	136,00	136,40	95		95
140	140,20	141,00	141,40			
145	145,20	146,00	146,40	100		100
150	150,25	151,25		105		105
155	155,25	156,25		110		110
160	160,25					115
165	165,25					
170	170,25					
175	175,25					120
180	180,25					125
185	185,25					130
190	190,25					135
195	195,25					
200	200,25					140
210	210,25					150
220	220,30					
230	230,30					

Americké míry												
Rozměry klíče			Ø závitu									
Jmenovitý rozměr	Desítkové-pátové	Desítkové-metrické	ISO R 272 1962		Sjednocený standard		Americký standard B 18.2 1972					
			Bolts	Nuts	normal series BS 1788	heavy series BS 1789	finished thick series	regular square series	heavy series	finished and regular bolt series, hex head cap screws	finished and heavy bolt series	
1/8	.1250	3,18	No.2									
5/32	.1563	3,97		No. 0, 1								
3/16	.1875	4,76	No. 3, 4, 5	No. 2, 3								
13/64	.2031	5,16										
7/32	.2188	5,56										
15/64	.2344	5,95	No. 6, 8	No. 4								
1/4	.2500	6,35										
17/64	.2656	6,75										
9/32	.2813	7,14									No. 10	
5/16	.3125	7,94	No. 10, 12	No. 5, 6								
11/32	.3438	8,73		No. 8								
3/8	.3750	9,52		No. 10								
13/32	.4062	10,32										
7/16	.4375	11,11	1/4	No. 12 1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4		
1/2	.5000	12,70	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16		
17/32	.5313	13,49										
9/16	.5625	14,29	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	5/16	5/16	3/8		
19/32	.5938	15,08										
5/8	.6250	15,87	7/16		7/16			3/8	7/16	7/16		
21/32	.6563	16,67										
11/16	.6875	17,46		7/16	7/16			3/8	7/16	1/2		
3/4	.7500	19,05	1/2	1/2	1/2			7/16	7/16	1/2		
25/32	.7813	19,84										
13/16	.8125	21,26	9/16		9/16			1/2	9/16	9/16		
7/8	.8750	22,22		9/16	9/16	1/2	9/16	9/16	1/2	9/16	1/2	
15/16	.9375	23,81	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	9/16	5/8			
31/32	.9688	24,61										
1	1.0000	25,40						5/8				
1.1/16	1.0625	26,99				5/8			5/8		5/8	
1.1/8	1.1250	28,57	3/4	3/4	3/4		3/4	3/4	3/4			
1.3/16	1.1875	30,16								3/4		
1.1/4	1.2500	31,75				3/4			3/4		3/4	
1.5/16	1.3125	33,34	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8			
1.3/8	1.3750	34,92										
1.7/16	1.4375	36,51				7/8		7/8	7/8			
1.1/2	1.5000	38,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.5/8	1.6250	41,28				1						
1.11/16	1.6875	42,86	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	
1.3/4	1.7500	44,45										
1.13/16	1.8125	46,04				1 1/8				1 1/8		
1.7/8	1.8750	47,62	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
2	2.0000	50,80										
2.1/16	2.0625	52,39	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	
2.3/16	2.1875	55,56				1 3/8				1 3/8		
2.1/4	2.2500	57,15	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	
2.3/8	2.3750	60,32				1 1/2						
2.7/16	2.4375	61,91					1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	
2.9/16	2.5625	65,09										
2.5/8	2.6250	66,67	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	
2.3/4	2.7500	69,85				1 3/4						
2.13/16	2.8125	71,44					1 7/8	1 7/8	1 7/8	1 7/8	1 7/8	
2.15/16	2.9375	74,61										
3	3.0000	76,20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.1/8	3.1250	79,37										
3.3/8	3.3750	85,72					2 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4	
3.1/2	3.5000	88,90								2 1/4		
3.3/4	3.7500	95,25					2 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4	
3.7/8	3.8750	98,42										
4.1/8	4.1250	104,77					2 3/4	2 3/4	2 3/4	2 3/4	2 3/4	
4.1/4	4.2500	107,95										
4.1/2	4.5000	114,30										
4.5/8	4.6250	117,47										
4.7/8	4.8750	123,82										
5	5.0000	127,00									3	
5.1/4	5.2500	133,35										
5.3/8	5.3750	136,52								3 1/2	3 1/2	
5.5/8	5.6250	142,87								3 1/2	3 3/4	
5.3/4	5.7500	146,05										
6	6.0000	152,40								4	4	
6.1/8	6.1250	155,57										

Britské míry			
Ø závitu		Rozměry klíče	
Jmenovitý rozměr	BS 916, BS 1083	Desítkové-pátové	Desítkové-metrické
9 BA		.131	3,33
8 BA		.152	3,86
7 BA		.172	4,37
6 BA		.193	4,90
5 BA		.220	5,59
			



Nejdůležitější značky a jejich použití

Mega	M	1 000 000 = 10 ⁶	1 MW = 1 000 000 W
Kilo	k	1 000 = 10 ³	1 kW = 1 000 W
Hekto	h	100 = 10 ²	1 hl = 100 l
Deka	da	10	1 daN = 10 N
Dezi	d	0,1 = 10 ⁻¹	1 dm = 0,1 m
Zenti	c	0,01 = 10 ⁻²	1 cm = 0,01 m
Milí	m	0,001 = 10 ⁻³	1 mm = 0,001 m
Mikro	μ	0,00001 = 10 ⁻⁶	1 μm = 0,00001 m

Dosavadní názvy a značky, které zůstávají v platnosti

Velikost	Název	Značka	Vztahy	K jednotce SI
Objem	Litr	l	1 l = 1 dm ³ = 0,001 m ³	
Hmotnost	Tuna	t	1 t = 1 Mg = 1000 kg	
Tlak	Bar	bar	1 bar = 10 ⁵ Pa	
Plocha	Ar	a	1 a = 10 ² m ²	
Úhel	Stupeň	°	1° = 17,45 mrad	
	Minuta	'	1' = 0,291 mrad	
	Sekunda	"	1"/60 = 4,85 rad	
Čas	Minuta	min	1 min = 60 s	
	Hodina	h	1 h = 3600 s	
Rychlost		km/h	1 km/h = 1/3,6 m/s	
			1 m/s = 3,6 km/h	

Díky systému SI lze jednoznačně rozlišovat mezi silou a hmotou (hmotností) a odstranit zmatek mezi pojmy kp a kg.

Jednotkou síly je Newton (N).
Jednotkou hmoty (hmotnosti) je kilogram (kg)
Rozdíl je dán tíhovým zrychlením 9,81 m/s².

Nejdůležitější přepočty mezi dosavadními a novými jednotkami SI.

Jednotky SI vůči dosavadní jednotce:

1 N	=	0,102 kp
1 Nm	=	0,102 kpm (= 1 Joule)
1 W	=	0,102 kpm/s (= 1 J/s)
1 kW	=	1,36 PS
1 KW	=	860 kcal/h
1 J	=	0,102 kpm
1 J	=	0,239 cal
1 Pa	= (1 N/m ²) =	0,102 kp/m ²
K	=	°C + 273,15

Dosavadní jednotka vůči jednotce SI

1 kp	=	9,81 N
1 kpm	=	9,81 Nm
1 kpm/s	=	9,81 W
1 PS	=	0,736 kW
1 kcal/h	=	1,16 · 10 ³ kW = 0,00116 kW
1 kpm	=	9,81 J
1 cal	=	4,19 J
1 kp/m ²	=	9,81 Pa = 9,81 N/m ²

Z tabulek je vidět, že
kp = 9,81 N příp. 1 N = 0,102 kp.

S četností chyb jen 2 procenta se kp a N liší o faktor 0.

V praxi se proto počítá s následujícími hodnotami:

1 kp	=	10 N
1 N	=	0,1 kp

Nejdůležitější jednotky SI*

Velikost	Název	Značka
Délka	Metr	m
Hmotnost	Kilogram	kg
Čas	Sekunda	s
Elektrický proud	Ampér	A
Síla	Newton	N
Krouticí moment	Newtonmetr	Nm
Výkon	Watt	W
Energie (práce)	Joule	J
Tlak	Pascal	Pa
Teplota**	Kelvin	K

Energie/práce (Joule)

Jednotka energie má 3 označení:

1. Newtonmetr Nm (mechanická energie)
2. Wattsekunda Ws (elektrická energie)
3. 3. Joule J (kalorická energie)

Volbou označení lze vyjádřit, jestli se jedná o energii mechanickou, elektrickou nebo kalorickou:

$$1 \text{ J} = 1 \text{ Nm} = 1 \text{ Ws} \text{ (vztaženo na absolutní veličinu)}$$

Přepočty mechanického napětí

Jednotka	N/mm ²	PA	kp/mm ²
1 N/mm ²	1	106	0,102
1 PA	10 ⁶	1	0,102 – 10 ⁶
1 kp/mm ²	9,81	9,81 – 106	1

Také zde se v praxi počítá s dostatečnou přesností (odchylka 2 %):

1 N/mm ²	=	0,1 kp/mm ²
1 kp/mm ²	=	10 N/mm ²

Například:

1. Nosník se zatíží 10 kN
2. Nosník váží 200 kg

Kelvinova stupnice začíná na absolutním nulovém bodě = -273,15°C

Následující tabulka vyjadřuje vztah °C a K:

	Kelvin	°C
Absolutní nulový bod	0 K	-273,15°C
Bod tání ledu	273,15 K	0 °C
Vodu varu vody	373,15 K	+ 100°C

V praxi zůstáváme např. u údaje, že voda je 20°C teplá. Pouze při rozdílu teplot se tyto musí uvádět v Kelvinech K. Zde odpovídá 1°C přesně 1 K.

Například: Rozdíl mezi teplotou na okenním rámu zvenku a okenním rámu uvnitř činí 15 K. Značka pro stupně ° při uvedení teploty v Kelvinech odpadá.

*) SI-System International d'Unites = Mezinárodní měrové jednotky

**) Jednotkou SI pro teplotu je Kelvin.

Porovnání tvrdosti



Srovnávací tabulka pro tvrdost podle Vickerse-Brinella-Rockwella a pevnost v tahu¹⁾

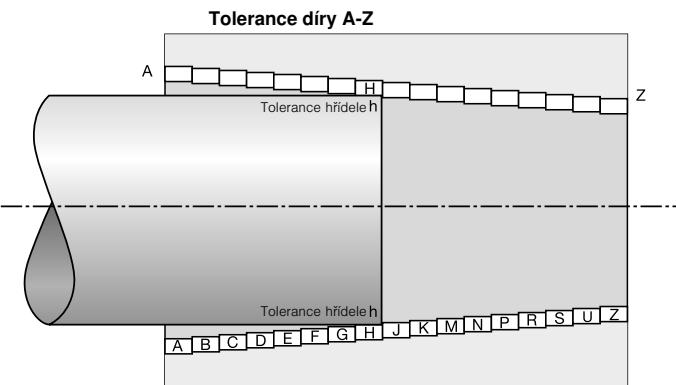
Tvrdost podle Vickerse HV 30	Tvrdost podle Brinella HB 30	Tvrdost podle Rockwella ²⁾		Pevnost v tahu σ_B N/mm ²	Tvrdost podle Vickerse HV 30	Tvrdost podle Brinella HB 30	Tvrdost podle Rockwella ²⁾		Pevnost v tahu σ_B N/mm ²
		HRB	HRC				HRB	HRC	
80	80	36,4	-	270	350	350	-	36,0	1170
85	85	42,4	-	290	360	359	-	37,0	1200
90	90	47,5	-	310	370	368	-	38,0	1230
95	95	52,0	-	320	380	376	-	38,9	1260
100	100	56,4	-	340	390	385	-	39,8	1290
105	105	60,0	-	360	400	392	-	40,7	1320
110	110	63,4	-	380	410	400	-	41,5	1350
115	115	66,4	-	390	420	408	-	42,4	1380
120	120	69,4	-	410	430	415	-	43,2	1410
125	125	72,0	-	420	440	423	-	44,0	1430
130	130	74,4	-	440	450	430	-	44,8	1460
135	135	76,4	-	460	460	-	-	45,6	-
140	140	78,4	-	470	470	-	-	46,3	-
145	145	80,4	-	490	480	-	-	47,0	-
150	150	82,2	-	500	490	-	-	47,7	-
155	155	83,8	-	520	500	-	-	48,3	-
160	160	85,4	-	540	510	-	-	49,1	-
165	165	86,8	-	550	520	-	-	49,7	-
170	170	88,2	-	570	530	-	-	50,4	-
175	175	89,6	-	590	540	-	-	51,0	-
180	180	90,8	-	600	550	-	-	51,6	-
185	185	91,8	-	620	560	-	-	52,2	-
190	190	93,0	-	640	570	-	-	52,8	-
195	195	94,0	-	660	580	-	-	53,3	-
200	200	95,0	-	670	590	-	-	53,9	-
205	205	95,8	-	680	600	-	-	54,4	-
210	210	96,6	-	710	610	-	-	55,0	-
215	215	97,6	-	720	620	-	-	55,5	-
220	220	98,2	-	730	630	-	-	56,0	-
225	225	99,0	-	750	640	-	-	56,5	-
230	230	-	19,2	760	650	-	-	57,0	-
235	235	-	20,2	780	660	-	-	57,5	-
240	240	-	21,2	800	670	-	-	58,0	-
245	245	-	22,1	820	680	-	-	58,5	-
250	250	-	23,0	830	690	-	-	59,0	-
255	255	-	23,8	850	700	-	-	59,5	-
260	260	-	24,6	870	720	-	-	60,4	-
265	265	-	25,4	880	740	-	-	61,2	-
270	270	-	26,2	900	760	-	-	62,0	-
275	275	-	26,9	920	780	-	-	62,8	-
280	280	-	27,6	940	800	-	-	63,6	-
285	285	-	28,3	950	820	-	-	64,3	-
290	290	-	29,0	970	840	-	-	65,0	-
295	295	-	29,6	990	860	-	-	65,7	-
300	300	-	30,3	1010	880	-	-	66,3	-
310	310	-	31,5	1040	900	-	-	66,9	-
320	320	-	32,7	1080	920	-	-	67,5	-
330	330	-	33,8	1110	940	-	-	68,0	-
340	340	-	34,9	1140					

1) Všechny hodnoty tvrdosti, zjištěné pomocí různých metod u různých materiálů lze srovnávat jen přibližně.

2) Hodnoty Rockwell, uvedené na jedno desetinné místo slouží jen pro interpolaci a v konečném výsledku je nutno je zaokrouhlit na celá čísla.

(Výtah z DIN 7160)
 Jmenovité úchytky v μ (= 0,001 mm)

U soustavy jednotný hřídel získají všechny hřídele toleranci h. Horní mezní rozměr hřídele se tak dostává k nulové linii a rovná se jmenovitému rozměru. Dolní mezní rozměr hřídele je o toleranci menší než její jmenovitý rozměr.



*) Přednostně podle DIN 7157 (S = uložení s vůlí)

Díry	Druh lícování*)	Jmenovitý rozměr nad ... do ... mm																	
		1 3	3 6	6 10	10 14	14 18	18 24	24 30	30 40	40 50	50 65	65 80	80 100	100 120	120 140	140 160	160 180	180 200	200 225
Hřídel h5		0 -4	0 -5	0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13	0 -15	0 -18	0 -20	0 -22	0 -25	0 -28	0 -30	0 -33	0 -36	0 -39	0 -42
P 6		-6 -12	-9 -17	-12 -21	-15 -26	-18 -31	-21 -37	-26 -45	-30 -52	-36 -61	-40 -70	-44 -74	-48 -78	-52 -82	-56 -86	-60 -90	-64 -94	-68 -98	-72 -102
N 6		-4 -10	-5 -13	-7 -16	-9 -20	-11 -24	-12 -28	-14 -33	-16 -38	-20 -45	-22 -51	-24 -57	-26 -63	-28 -69	-30 -75	-32 -81	-34 -87	-36 -93	-38 -99
M 6		-2 -8	-1 -9	-3 -12	-4 -15	-4 -17	-4 -20	-5 -24	-6 -28	-8 -33	-8 -37	-9 -41	-10 -45	-11 -49	-12 -53	-13 -57	-14 -61	-15 -65	-16 -69
J 6		+3 -4	+5 -3	+5 -4	+6 -5	+8 -5	+10 -6	+13 -6	+16 -6	+18 -7	+20 -7	+22 -8	+24 -9	+26 -10	+28 -11	+30 -12	+32 -13	+34 -14	+36 -15
H 6		+6 0	+8 0	+9 0	+11 0	+13 0	+16 0	+19 0	+22 0	+25 0	+29 0	+32 0	+35 0	+38 0	+41 0	+44 0	+47 0	+50 0	+53 0
Hřídel h6		0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13	0 -16	0 -19	0 -22	0 -25	0 -29	0 -32	0 -35	0 -38	0 -41	0 -44	0 -47	0 -50	0 -53
S 7		-14 -24	-15 -27	-17 -32	-21 -39	-27 -48	-34 -59	-42 -72	-48 -78	-58 -93	-66 -101	-77 -117	-85 -125	-93 -133	-105 -151	-113 -159	-123 -167	-131 -175	-139 -183
R 7		-10 -20	-11 -23	-13 -28	-16 -34	-20 -41	-25 -50	-30 -60	-32 -62	-38 -73	-41 -76	-48 -88	-50 -90	-53 -93	-60 -106	-63 -109	-67 -113	-71 -117	-75 -121
N 7		-4 -14	-4 -16	-4 -19	-5 -23	-7 -28	-8 -33	-9 -39	-10 -45	-12 -52	-14 -60	-16 -68	-18 -76	-20 -84	-22 -92	-24 -98	-26 -104	-28 -110	-30 -116
M 7		-2 -12	0 -12	0 -15	0 -18	0 -21	0 -25	0 -30	0 -35	0 -40	0 -46	0 -52	0 -58	0 -64	0 -70	0 -76	0 -82	0 -88	0 -94
K 7		+3 -6	+3 -9	+5 -10	+6 -12	+6 -15	+7 -18	+9 -21	+10 -25	+12 -28	+13 -33	+14 -38	+15 -43	+16 -48	+17 -53	+18 -58	+19 -63	+20 -68	+21 -73
J 7		+3 -6	+6 -6	+8 -7	+10 -8	+12 -9	+14 -11	+18 -12	+22 -13	+26 -14	+30 -16	+34 -18	+38 -20	+42 -22	+46 -24	+50 -26	+54 -28	+58 -30	+62 -32
H 7	S	+9 0	+12 0	+15 0	+18 0	+21 0	+25 0	+30 0	+35 0	+40 0	+46 0	+52 0	+58 0	+64 0	+70 0	+76 0	+82 0	+88 0	+94 0
G 7	S	+12 +2	+16 +4	+20 +5	+24 +6	+28 +7	+34 +9	+40 +10	+47 +12	+54 +14	+61 +15	+68 +16	+76 +17	+84 +18	+92 +19	+100 +20	+108 +21	+116 +22	+124 +23
F 7		+16 +6	+22 +10	+28 +13	+34 +16	+41 +20	+50 +25	+60 +30	+71 +36	+83 +43	+96 +50	+110 +58	+124 +66	+138 +74	+152 +82	+170 +90	+188 +98	+206 +106	+224 +114
Hřídel h9		0 -25	0 -30	0 -36	0 -43	0 -52	0 -62	0 -74	0 -87	0 -100	0 -115	0 -130	0 -145	0 -160	0 -175	0 -190	0 -205	0 -220	0 -235
H 8	S	+14 0	+18 0	+22 0	+27 0	+33 0	+39 0	+46 0	+54 0	+63 0	+72 0	+82 0	+92 0	+102 0	+112 0	+122 0	+132 0	+142 0	+152 0
H 11	S	+60 0	+75 0	+90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+220 0	+250 0	+290 0	+330 0	+370 0	+410 0	+450 0	+490 0	+530 0	+570 0	+610 0
F 8	S	+20 +6	+28 +10	+35 +13	+43 +16	+53 +20	+64 +25	+76 +30	+90 +36	+106 +43	+122 +50	+138 +58	+154 +66	+170 +74	+186 +82	+202 +90	+218 +98	+234 +106	+250 +114
E 9	S	+39 +14	+50 +20	+61 +25	+75 +32	+92 +40	+112 +50	+134 +60	+159 +72	+185 +85	+215 +100	+245 +115	+275 +130	+305 +145	+335 +160	+365 +175	+395 +190	+425 +205	+455 +220
D 10	S	+60 +20	+78 +30	+98 +40	+120 +50	+149 +65	+180 +80	+220 +100	+260 +120	+305 +145	+355 +170	+405 +200	+455 +230	+505 +260	+555 +290	+605 +320	+655 +350	+705 +380	+755 +410
C 11	S	+120 +60	+145 +70	+170 +80	+205 +95	+240 +110	+280 +120	+330 +140	+390 +170	+450 +200	+510 +230	+570 +260	+630 +290	+690 +320	+750 +350	+810 +380	+870 +410	+930 +440	+990 +470
Hřídel h11		0 -60	0 -75	0 -90	0 -110	0 -130	0 -160	0 -190	0 -220	0 -250	0 -290	0 -330	0 -370	0 -410	0 -450	0 -490	0 -530	0 -570	0 -610
H 11	S	+60 0	+75 0	+90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+220 0	+250 0	+290 0	+330 0	+370 0	+410 0	+450 0	+490 0	+530 0	+570 0	+610 0
D 11	S	+80 +20	+105 +30	+130 +40	+160 +50	+195 +65	+240 +80	+290 +100	+340 +120	+395 +145	+460 +170	+520 +200	+580 +230	+640 +260	+700 +290	+760 +320	+820 +350	+880 +380	+940 +410
C 11	S	+120 +60	+145 +70	+170 +80	+205 +95	+240 +110	+280 +120	+330 +140	+390 +170	+450 +200	+510 +230	+570 +260	+630 +290	+690 +320	+750 +350	+810 +380	+870 +410	+930 +440	+990 +470
A 11	S	+330 +270	+345 +270	+370 +280	+400 +290	+430 +300	+470 +310	+530 +340	+550 +360	+600 +380	+630 +410	+710 +460	+770 +520	+830 +580	+890 +640	+950 +700	+1030 +740	+1110 +820	+1190 +900

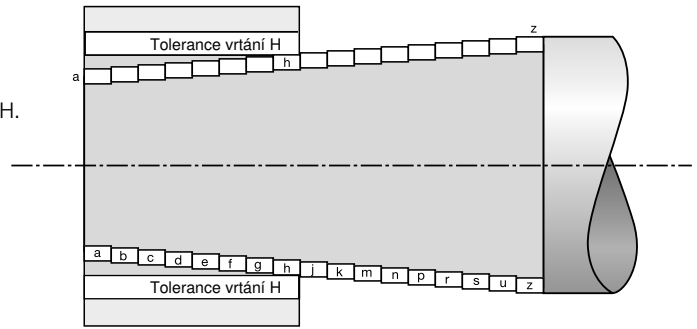
ISO-uložení systém jednotné díry

Tolerance hřídele A-Z

(Výtah z DIN 7154)

Jmenovité úchytky v μ (= 0,001 mm)

V této soustavě se všechny díry vytvářejí jednotně s tolerancí H. Dolní mezní rozměr díry se tak dostává přesně k nulové linii a rovná se jmenovitému rozměru. Horní mezní rozměr díry je o toleranci nad nulovou linií.



*) Přednostně podle DIN 7157 (P = uložení s přesahem, S = uložení s vůlí, Ü = přechodné uložení)

Hřídele	Druh lícování*)	Jmenovitý rozměr nad ... do ... mm																			
		1 3	3 6	6 10	10 14	14 18	18 24	24 30	30 40	40 50	50 65	65 80	80 100	100 120	120 140	140 160	160 180	180 200	200 225	225 250	
Díra H6		+6 0	+8 0	+9 0	+11 0	+13 0	+16 0	+19 0	+22 0	+25 0	+29 0										
p5		+10 +6	+17 +12	+21 +15	+26 +18	+31 +22	+37 +26	+45 +32	+52 +37	+61 +43	+70 +50										
n5		+8 +4	+13 +18	+16 +10	+20 +12	+24 +15	+28 +17	+33 +20	+38 +23	+45 +27	+51 +31										
k6		+6 0	+9 -1	+10 +1	+12 +1	+15 +2	+18 +2	+21 +2	+25 +3	+28 +3	+33 +4										
j6		+4 -2	+6 -2	+7 -2	+8 -3	+9 -4	+11 -5	+12 -7	+13 -9	+14 -11	+16 -13										
h5		0 -4	0 -5	0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13	0 -15	0 -18	0 -20										
Díra H7		+10 0	+12 0	+15 0	+18 0	+21 0	+25 0	+30 0	+35 0	+40 0	+46 0										
s6	P	+20 +14	+27 +19	+32 +23	+39 +28	+48 +35	+59 +43	+72 +59	+78 +71	+93 +92	+101 +100	+117 +108	+125 +122	+133 +130	+151 +140	+159 +149	+199 +188	+209 +198	+249 +238	+259 +248	
r6	P	+16 +10	+23 +15	+28 +19	+34 +23	+41 +28	+50 +34	+60 +41	+62 +43	+73 +51	+76 +54	+88 +63	+90 +65	+93 +68	+106 +77	+109 +80	+113 +84				
n6	Ü	+10 +4	+16 +8	+19 +10	+23 +12	+28 +15	+33 +17	+39 +20	+45 +23	+52 +27	+60 +31										
m6		+8 +2	+12 +4	+15 +6	+18 +7	+21 +8	+25 +9	+30 +11	+35 +13	+40 +15	+46 +17										
k6	Ü	+6 0	+9 -1	+10 +1	+12 +1	+15 +2	+18 +2	+21 +2	+25 +3	+28 +3	+33 +4										
j6	Ü	+4 -2	+6 -2	+7 -2	+8 -3	+9 -4	+11 -5	+12 -7	+13 -9	+14 -11	+16 -13										
h6	S	0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13	0 -16	0 -19	0 -22	0 -25	0 -29										
g6	S	-2 -8	-4 -12	-5 -14	-6 -17	-7 -20	-9 -25	-10 -29	-12 -34	-14 -39	-15 -44										
f7	S	-6 -16	-10 -22	-13 -28	-16 -34	-20 -41	-25 -50	-30 -60	-36 -71	-43 -83	-50 -96										
Díra H8		+14 0	+18 0	+22 0	+27 0	+33 0	+39 0	+46 0	+54 0	+63 0	+72 0										
x8	P	+34 +20	+46 +28	+56 +34	+67 +40	+72 +45	+87 +54	+97 +64	+119 +80	+136 +97	+168 +122	+192 +146	+232 +178	+264 +210	+311 +248	+343 +280	+373 +310	+422 +350	+457 +385	+497 +425	
u8	P	-	-	-	-	-	+81 +48	+99 +60	+109 +70	+133 +87	+148 +102	+178 +124	+198 +144	+233 +170	+253 +190	+273 +210	+308 +236	+330 +258	+356 +284		
h9	S	0 -25	0 -30	0 -36	0 -43	0 -52	0 -62	0 -74	0 -87	0 -100	0 -115										
f7	S	-6 -16	-10 -22	-13 -28	-16 -34	-20 -41	-25 -50	-30 -60	-36 -71	-43 -83	-50 -96										
d9	S	-20 -45	-30 -60	-40 -76	-50 -93	-65 -117	-80 -142	-100 -174	-120 -207	-145 -245	-170 -285										
Díra H11		+60 0	+75 0	+90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+220 0	+250 0	+290 0										
h9	S	0 -25	0 -30	0 -36	0 -43	0 -52	0 -62	0 -74	0 -87	0 -100	0 -115										
h11	S	0 -60	0 -75	0 -90	0 -110	0 -130	0 -160	0 -190	0 -220	0 -250	0 -290										
d9	S	-20 -45	-30 -60	-40 -76	-50 -93	-65 -117	-80 -142	-100 -174	-120 -207	-145 -245	-170 -285										
d9	S	-60 -120	-70 -145	-80 -170	-95 -205	-110 -240	-120 -280	-130 -290	-140 -330	-150 -340	-170 -390	-180 -400	-200 -450	-210 -460	-230 -480	-245 -530	-260 -550	-290 -570			
c11	S	-270 -330	-270 -345	-280 -370	-290 -400	-300 -430	-310 -470	-320 -480	-340 -530	-360 -550	-380 -600	-410 -630	-460 -710	-520 -770	-580 -830	-660 -950	-740 -1030	-870 -1110			


















(Výtah z DIN 7160)










Jmenovité úchytky v μ (= 0,001 mm)

Hřídele	Jmenovitý rozměr nad ... do ... mm										
	1 3	3 6	6 10	10 18	18 30	30 50	50 80	80 120	120 180	180 250	
Vnější rozměry	d 11	- 20 - 80	- 30 -105	- 40 -130	- 50 -160	- 65 -195	- 80 -240	-100 -290	-120 -340	-145 -395	-170 -460
	e 8	- 14 - 28	- 20 - 38	- 25 - 47	- 32 - 59	- 40 - 73	- 50 - 89	- 60 -106	- 72 -126	- 85 -148	-100 -172
	f 9	- 6 - 31	- 10 - 40	- 13 - 49	- 16 - 59	- 20 - 72	- 25 - 87	- 30 -104	- 36 -123	- 43 -143	- 50 -165
	h 7	0 - 10	0 - 12	0 - 15	0 - 18	0 - 21	0 - 25	0 - 30	0 - 35	0 - 40	0 - 46
	h 8	0 - 14	0 - 18	0 - 22	0 - 27	0 - 33	0 - 39	0 - 46	0 - 54	0 - 63	0 - 72
	h 10	0 - 40	0 - 48	0 - 58	0 - 70	0 - 84	0 -100	0 -120	0 -140	0 -160	0 -185
	h 12	0 -100	0 -120	0 -150	0 -180	0 -210	0 -250	0 -300	0 -350	0 -400	0 -460
	js 11	+ 30 - 30	+ 38 - 37	+ 45 - 45	+ 55 - 55	+ 65 - 65	+ 80 - 80	+ 95 - 95	+110 -110	+125 -125	+145 -145
	js 14	+125 -125	+150 -150	+180 -180	+215 -215	+260 -260	+310 -310	+370 -370	+435 -435	+500 -500	+575 -575
	js 16	+300 -300	+375 -375	+450 -450	+550 -550	+650 -650	+800 -800	+950 -950	+1100 -1100	+1250 -1250	+1450 -1450
	k 10	+ 40 0	+ 48 0	+ 58 0	+ 70 0	+ 84 0	+100 0	+120 0	+140 0	+160 0	+185 0
	k 11	+ 60 0	+ 75 0	+ 90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+220 0	+250 0	+290 0
	k 12	+ 90 0	+120 0	+150 0	+180 0	+210 0	+250 0	+300 0	+350 0	+400 0	+460 0
	k 16	+600 0	+750 0	+900 0	+1100 0	+1300 0	+1600 0	+1900 0	+2200 0	+2500 0	+2900 0

Přehled piktogramů

Profily			
	Dvanáctihřanný profil		Upínací profil
	Tříhranný profil		Profil TORQ-SET®
	Čtyřhranný profil		Profil TORX®
	Šestihřanný profil		Profil TORX® s otvorem
	Profil Energy		Profil TORX PLUS®
	Profil HexPlus s otvorem		Profil TRI-WING®
	Profil s klínovým zubem		Profil s více zuby
	Kombinovaný profil Phillips/plochý		Profil s protiskluzovým unašečem
	Kombinovaný profil Pozidriv/plochý		Profil OGV®
	Profil se zapuštěnou hlavou Phillips (PH)		Trakční profil, šestihřan/dvanáctihřan
	Profil se zapuštěnou hlavou Pozidriv/Supadriv (PZ)		Profil pohonu jednotky
	Profil s kulovou hlavou	Toleranční pole	
	Klíč pro skříňový rozváděč		Tolerance stopky
	Profil s drážkou		Tolerance závitu



Stupně			
M	Metrický závit		Organizace pro bezpečnost abraziv
MF	Přesný metrický závit	PTC	Kladný teplotní koeficient
G	Trubkový závit		Rchloupinací systém
UNC	Unifikovaný hrubý závit	IP 67	Prachotěsný, možnost ponoření do vody
UNF	Unifikovaný jemný závit		Verband The Electro technology (asociace pro elektrické, elektronické, informační technologie)
BSW	Britský standardní závit Whitworth		Plná izolace do 1000 V podle normy EN 60900
NPT	Kuželový trubkový závit (US) (pro kónický trubkový závit dle amerického standardu)		
PG	Pancéřovaný trubkový závit		
Různé			
	ESD (= Elektrostatický výboj)		
	Ochrana proti výbuchu		
	Vysoký výkon a kvalita		
	Kufry dokáží vydržet zatížení při přepravě zavazadel		
	Spojovací kabel měřicího zařízení typu A		



Rejstřík A–Z

2D snímače hran	21.77
3D snímače hran	21.76-21.77
3D sondy	21.76

A

Abrazivní lamelové válečky	43.10-43.12
Absorbenty na olej	69.9
Absorpční punčochy	69.9
Absorpční role	69.9
Absorpční role	69.9
Absorpční trubice	69.9
Adaptérové čepele	52.37, 55.7
Adaptérové čepele Torque®	55.7
Adaptéry	51.58, 9.37
Adaptéry	82.12-82.13
Adaptéry pro jádrové vrtáky	10.68
Adaptéry pro kombinované klíče	50.14
Adaptéry pro stlačený vzduch	9.134
Adaptéry USB	55.26, 55.34
Adhezivní kladiva	54.6
Aktivní čističe	9.106
Aku čerpadla	80.17
Aku kapsní svítilny	62.42
Aku kompaktní vrtačka/šroubovák	9.78
Aku LED svítilny na staveniště	9.36
Aku mokrý/suchý vysavač	9.35
Aku nástroj MultiMaster	9.47
Aku nástroj MultiTalent	9.46
Aku pracovní světlomety	62.47, 88.4-88.5
Aku pracovní světlomety	9.68
Aku ráčnové nástroje	9.79
Aku rádia na staveniště	9.67
Aku sponkovače	9.64
Aku svítilny na staveniště	9.36
Aku tavné lepicí pistole	9.92
Aku úhlová vrtačka	9.24, 9.64, 9.79
Aku úhlové brusky	9.26, 9.32-9.33, 9.62, 9.67, 9.70, 9.83
Akumulátorová dílenská světla	62.45, 88.1-88.3
Akumulátorová pracovní světla	62.45-62.46, 88.1-88.3
Akumulátorová skládací světla	62.45, 88.1-88.2
Akumulátorová světla	62.45, 62.46, 88.1-88.3
Akumulátorová vrtací kladiva	9.34, 9.62
Akumulátorové kompresory	9.62
Akumulátorové lisy na kartuše	69.20, 9.80
Akumulátorové magnetické korunkové vrtačky	9.87
Akumulátorové mazací lisy	69.20, 77.9, 9.80
Akumulátorové pily ocasky	9.62
Akumulátorové přikleповé vrtací šroubováky	9.25, 9.29, 9.62, 9.66, 9.81
Akumulátorové přímé brusky	9.33
Akumulátorové přímočaré pily	9.34, 9.82
Akumulátorové průmyslové vysavače	9.62
Akumulátorové rázové utahováky	9.26, 9.32
Akumulátorové rázové utahováky	9.26, 9.32, 9.52, 9.66, 9.75, 9.78, 9.81
Akumulátorové šroubováky VDE	52.28
Akumulátorové světlomety	62.47, 88.4-88.5
Akumulátorové svítilny	9.35, 9.67
Akumulátorové úhlové šroubováky	9.61
Akumulátorové úhlové šroubováky	9.24
Akumulátorové vrtací šroubováky	9.22, 9.25-9.26, 9.29-9.31, 9.50-9.52,
Akumulátorové závitníky	9.40, 9.74
Akumulátorový šroubovák	52.28
Akumulátorový šroubovák	9.21, 9.24
Akumulátorový šroubovák	9.77
Akumulátory	39.40
Amoniakové kameny	70.9
Ampérmetry	62.56
Aplikační pistole	69.19
Aretační upínací páka	27.10
Autogenové hadice	70.17
Autolékárníčky	68.22
Automatické držáky bitů	52.59
Automatické důlčičky	24.4
Automatické magnetické držáky bitů	52.59

B

Balící stoly	82.22
Baterie	39.40, 9.37, 9.54, 9.68, 9.75, 9.84
Baterie	39.39-39.40
Batohy	86.11
Batohy na nářadí	86.11
Batohy na nářadí pro techniky	86.11
Bavlněné rukavice	68.4-68.5
Berlínské nůžky	73.5
Bez oleje	69.5
Bezdrátová zařízení pro registraci dat	33.46
Bezjiskrové nástroje	58.1-58.4
Bezklíčová sklíčidla	21.5
Bezpečné zajištění	80.9
Bezpečnost na pracovišti VDE	62.68
Bezpečnostní dřevěné podlahové mřížky	82.23
Bezpečnostní klíny rukojetí	54.4
Bezpečnostní kryty	70.23
Bezpečnostní lana na stožáry	68.20
Bezpečnostní madla	62.68
Bezpečnostní mycí pistole	9.132
Bezpečnostní nože	62.3-62.5
Bezpečnostní nože s dvojitou pojistkou	62.4
Bezpečnostní nůžky na ocelové pásy	73.8-73.9
Bezpečnostní pásy	68.20
Bezpečnostní řezačky na krabice	62.5
Bezpečnostní sběrné nádoby	77.7
Bezpečnostní schůdky	85.47-85.48
Bezpečnostní shrnovače	73.9
Bezpečnostní skříň	85.40
Bezpečnostní sloupky	87.2
Bezpečnostní štítky	87.7
Bezpečnostní vesty z PVC	68.24
Bezpečnostní zásuvné klíče	26.8
Bimetalové listy přímočaré pily	40.9
Bimetalové válcové pily	40.27
Bimetalový pilové listy	40.9
Bity	52.38-52.39, 52.41-52.49, 52.51-52.53
Bity Forstner	67.4, 9.3
Bity kuželového výhlubníku	12.6
Bity kuželového výhlubníku	12.6
Bity nástrčného klíče TORX®	51.15, 51.28, 51.52
Bity pro šroubovák se šestíhřannou kulovou hlavou	51.27, 51.47
Bity šestíhřanných nástrčných klíčů	51.9-51.10, 51.24-51.25, 51.42-51.43,
Blokové čelisti	26.4-26.5
Blokové klíče	50.23
Boční štípací kleště a rovinné frézy	9.114
Boční štípací kleště ESD	63.10
Boční štípací kleště na elektroniku	63.7
Boční štípací kleště na elektroniku	63.9
Boční štípací kleště na elektroniku	63.6-63.12, 63.14
Boční štípací kleště na elektroniku ESD	63.8, 63.12
Boční štípací kleště VDE	62.67
Boční stolky	81.25, 82.22
Bourací kladiva	9.146
Boxy na nářadí	86.11
Boxy na nářadí	83.2, 86.12
Boxy na ochranné brýle	68.16
Brašny na nářadí	86.5
Brašny na nářadí	86.1-86.5, 86.10
Břítové destičky ze slinutého karbidu	18.25
Břity	58.4, 62.1-62.7, 62.9-62.10, 62.12
Břity na odstraňování otřepů z prohlubní	73.14
Brousící hrnce	44.34
Brusky	9,118-9,123, 9,125
Brusná tělíska	44.15-44.24
Brusná tělíska KBN	44.24
Brusná textilie	43.20-43.21, 43.24-43.25
Brusná zařízení	70.19
Brusná zařízení s wolframovou elektrodou	70.19
Brusné hlavice	43.15
Brusné houby	43.27
Brusné hvězdice	43.9
Brusné kameny	42.4



Brusné klapky	43.1-43.2
Brusné koncentráty	19.7
Brusné korky	43.26
Brusné kotouče	44.26
Brusné kotouče	43.29-43.30, 43.33, 43.38-43.43, 44.25-44.27,
Brusné kotouče	43.36, 43.45, 43.47
Brusné kotouče se suchým zipem	43.29, 43.30, 43.33
Brusné lešticí kotouče Scotch-Brite™	44.26
Brusné moduly	9.123, 9.125-9.126
Brusné mopy	43.37
Brusné nástroje	9.107
Brusné nástroje COMBIDISC®	43.47-43.51
Brusné nástroje na spirálové vrtáky	9.107
Brusné nástroje POLIROLL®	43.13-43.14
Brusné odhrotovací kotouče Scotch-Brite™	44.26
Brusné papíry	43.26, 43.29-43.30
Brusné pásovité kroužky	43.16-43.17
Brusné pasty	43.1
Brusné pásy	43.8, 43.18-43.19, 43.21-43.22
Brusné pilníky	42.1-42.4
Brusné pilníky z karbidu křemíku	42.2
Brusné podložky	43.28
Brusné pruhy	43.26
Brusné rouno	43.22-43.23
Brusné rouno/brusné plátno, lamelové válečky	43.10
Brusné rouno/brusné plátno, matovací tělíska	43.2-43.5
Brusné rounové kotouče pro mottlery	43.9
Brusné rounové lamelové válečky	43.10-43.11
Brusné rounové listové kotouče	43.37
Brusné špalíky	43.27
Brusné špalíky	43.26
Brusné špalíky	42.6
Brusné válečky	43.13-43.14
Brýle	68.12-68.16

C

Čelisti	15.1-15.3
Čelisti pro 3čelistřovou soustružnická sklíčidla	26.4
Čelisti pro 3čelistřová soustružnická sklíčidla s klínovou tyčí	26.7
Čelisti pro 4čelistřová soustružnická sklíčidla	26.5
Čelisti pro hluboké upnutí	27.14
Čelisti s vnějším odstupňováním	26.4-26.5
Čelisti s vnitřním odstupňováním	26.4-26.5
Čelisti svěráku	53.7
Čelisti svěráku	53.14
Čelní frézovací trny	21.29-21.30, 21.37, 21.53
Čelní frézy HPC	16.49, 16.83
Čelní frézy HPC ze slinutého karbidu	16.49
Čelní frézy HSC	16.110-16.113
Čelní frézy HSC ze slinutého karbidu	16.110-16.113
Čelní frézy Premium	16.47, 16.84
Čelní frézy Premium ze slinutého karbidu	16.47, 16.84
Čelní frézy TVC	16.103
Čelní frézy TVC ze slinutého karbidu	16.103
Čelní štípací kleště	57.1-57.2
Čelní štípací kleště	57.2-57.3, 57.11, 63.9
Čelní štípací kleště na čepy	57.3, 57.11
Čelní štípací kleště na elektroniku	63.9
Čelní štípací kleště pro náročné použití	57.2
Čelní svítilny	62.41, 62.44
Čelní unášeče	25.1
Čelové LED svítilny	62.44
Centrální	82.4-82.8
Čepele pro odlamovací nože	62.2
Čepele pro vykružovače	19.1
Čepelové škrabáky	73.9
Čepice s kšiltem	68.17
Čerpadla	77.3, 77.10-77.11, 80.17
Čerpadla na čištění potrubí	61.12
Chladicí adaptéry	21.69
Chladicí kapaliny	19.6
Chrániče rohů	80.8
Cínová pájka	70.9
Číselné systémy	38.13

Číselníkové úchylkoměry digitální	33.6-33.8
Čisticí a písmenová razidla	78.10-78.11
Čisticí a písmenová razidla	78.11
Čisticí zámky	86.21
Čistič elektroniky	69.4
Čistič kontaktů	69.11
Čistič odpadů	61.12
Čističe brzd	69.10
Čističe drážek	27.7
Čističe kovu	69.4
Čističe malých dílů	77.7
Čističe nerezové oceli	69.11
Čističe oleje	69.5
Čističe přesné optiky	69.4
Čističe prostírání	63.19
Čističe prostírání ESD	63.19
Čisticí koncentráty	69.4
Čisticí média	36.12, 69.4
Čisticí pleťové mléko	68.2
Čisticí prostředky	39.19, 66.13-66.14, 69.4-69.7, 69.9
Čisticí prostředky na ruce	68.2
Čisticí sady na sklo	66.14
Čisticí stanice	85.17, 85.18
Čisticí utěrky	39.19, 69.5-69.7, 69.9
Čisticí utěrky	39.19, 69.5-69.7
Čisticí utěrky na brýle	68.16
Čisticí válečky	43.9
CLIP-O-FLEX	82.55-82.58
CNC přepravní vozíky	83.15-83.16
CNC zkrácené sklíčidlo	21.30
Copanové hrncové kartáče	47.10
Copanové kulaté kartáče	47.8-47.9
Copanové kulaté kartáče, ocelový drát	47.8-47.9
Copanové kuželové kartáče	47.9
Čtecí lupl	39.17
Čtecí lupa	39.13, 39.17
Čtvrtkruhové frézy	16.89
Čtvrtkruhové frézy ze slinutého karbidu	16.89, 16.119
Čtyřčelistřová sklíčidla pro soustruh	26.5
Čtyřhranná podélná montáž	21.88-21.89
Čtyřhranné adaptéry	55.34
Čtyřhranné držáky křížových nástrojů	21.87-21.88
Čtyřhranné nástrčné klíče	50.25
Čtyřhranné pilníky	41.2, 41.5, 42.1
Čtyřhranné šrouby	21.86
Čtyřhranné zásuvné klíče	26.8
Čtyřhranné zásuvné nástroje	55.31
Čtyřnásobné hranoly	36.8
Čtyřnásobné revolverové hlavy	21.81
Čtyřsměrná zrcátka	87.5
Cylindrické zámky	86.13

D

Dálkoměry	38.10, 9.38
Dávkovač skládaných ručníků	69.6
Dávkovač utěrek	69.6
Dávkovače pro mycí pastu	68.2-68.3
Dávkovače pro role čistících utěrek	69.6, 69.8
Dávkovače pro role čistících papírů	69.8
Dávkovací systémy	69.6
Dávkovací táhla	85.29
Dávkovací táhla, úchyty	85.29
Dávkovací tyče	82.4, 82.6-82.7, 82.17
Dekarbonizační kartáče	47.6
Dělicí desky	84.26
Dělicí jednotky	29.2
Dělicí panely	81.22
Dělicí prvky	35.17
Dělicí prvky	84.25
Dělicí sekáče	54.18
Demagnetizační nástroje	52.2
Demagnetizéry	28.2
Demontážní pinzety	63.18
Demontážní pinzety na elektroniku	63.18



Rejstřík A-Z

Děrovač plechu	74.3	Dokončovací frézy	16.57, 16.117
Děrovací kleště	74.1	Dokončovací závitníky	14.9-14.15
Děrovací kleště na 3 otvory	62.47	Dorazové úhelníky	36,2-36,6, 67,2
Děrovací nůžky	73.5	Dorazy dutého vřetena	26.8
Deskové kryty	82.16	Dorazy obrobku pro NC svěráky	27.48
Desky	82.19	Dorazy obrobku pro sklíčidla soustruhu	26.8
Desky	85.19	Dorazy pro obrobky	21.92, 27.24, 27.48, 27.57
Desky na kolečkách	86.18	Dotyky	21.78
Desky pro dílenské stoly	82.16-82.17, 82.53	Drátěné hrncové kartáče	47.10, 47.6-47.7
Desky s mobilními stojany	84.30	Drátové spouště	33.4
Desky se stojany	84.30	Drážkovací frézy	16.23-16.25, 16.37-16.42, 16.44-16.46, 16.80,
Destičky na vzorky povrchu	33.29	Drážkovací frézy	17.39, 17.41
Destičky na závit	18.111-18.117	Drážkovací frézy	16.35, 16.87
Destičky pro závitovou frézu	14.77	Drážkovací frézy ze slinutého karbidu	16.87
Detektor hrany	21.78	Drážkovací frézy ze slinutého karbidu (VHM)	16.88
Detektory hran	21.75, 21.76	Drážkovací frézy, slinutý karbid (VHM) 16.37-16.46, 16.80, 16.100-16.101, 16.116	16.116
Diamantová brusná tělíska	44.24	Drážkované desky	82.50-82.52
Diamantové hrncové brusné kotouče	44.25	Drážkové odhrotovače	73.15
Diamantové kopírovací frézy	16.107	Drážkové třmeny	31.14
Diamantové kopírovací frézy ze slinutého karbidu	16.107	Dremel	9.39
Diamantové leštící pasty	44.24	Dřevěné pokosové úhelníky	67.2
Diamantové manuální orovnávače	46.2	Dřevěné sekery	67.3
Diamantové pilníky	41.7-41.8	Dřevěné vodováhy	38.5
Diamantové řezné kotouče	44.43	Drsnoměry	33.30-33.35
Diamantové torusové frézy	16.109	Držák bitů	52.58-52.60, 55.7-55.8, 55.10
Diamantové torusové frézy ze slinutého karbidu	16.109	Držák brusné hlavice	43.15
Diamantové zaoblovací frézy	16.108	Držák na hrubovací kotouče	43.47
Diamantové zaoblovací frézy ze slinutého karbidu	16.108	Držák na listy pilníků na karoserii	41.13
Digitální 3D sondy	21.76	Držák nástrojů pro smršťovací zařízení	21.69
Digitální dílenská posuvná měřítka	31.10-31.12	Držák nosiče nástrojů CNC	83.14, 83.20
Digitální hloubková posuvná měřítka	31.18-31.20	Držák nožů	18.16
Digitální hmatadla pro rychlé měření	33.21-33.23	Držák pro páčkové úchylkoméry	34.8
Digitální jeřábové váhy	38.16	Držák vrtáku (SDS-max až SDS-plus)	11.41
Digitální kapesní posuvná měřítka	31.5-31.8, 31.14	Držák vrtáku (SDS-max až SDS-plus)	9.6
Digitální lupy	39.14	Držák vyměnitelných břitových destiček Multiplex HPC	10.33
Digitální mikrometry	31.25-31.28	Drážkové soustružnické nože	18.14-18.15
Digitální multimetry	62.55, 62.60-62.62	Držáky bitů Torque®	55.7
Digitální nasazovací mini-ampérmetry	62.64	Držáky bitů VDE	55.8
Digitální páčkové úchylkoméry	33.20	Držáky brusného pásu	43.23
Digitální posuvná měřítka	31.15-31.16, 31.8	Držáky brusných pásových kroužků	43.16-43.17
Digitální posuvná měřítka vnitřních drážek	31.14	Držáky čepelí	73.13
Digitální siloměry	38.17	Držáky číselníkového úchylkoměru	34.8
Digitální stopky	39.1-39.2	Držáky elektrod	70.17
Digitální úhlooměry	37.2, 38.8	Držáky energetických kanálů	82.20
Digitální univerzální měřiče s proudovými kleštěmi	62.63	Držáky křížových nástrojů	21.87-21.88
Digitální váhy	38.15	Držáky na dílenský stůl	82.12-82.13
Digitální vnější hmatadla pro rychlé měření	33.21, 33.24	Držáky na dokumenty	81.22
Digitální vnitřní hmatadla pro rychlé měření	33.22-33.24	Držáky na frézy	21.25-21.27, 21.32, 21.36, 21.51-21.52
Digitální vnitřní měřicí pistole	31.36	Držáky na razidla	78.10
Digitální vnitřní mikrometry	31.36-31.37	Držáky na spreje	69.14, 81.36
Digitální výškoměry	35.2-35.10	Držáky nářadí (DIN 2080)	21.33-21.37
Digitální závěsné váhy	38.15	Držáky nářadí (DIN 228)	21.37-21.39
Digitální zobrazovací jednotky	33.13	Držáky nářadí (DIN 69871)	21.11-21.30
Digitální zobrazovací zařízení	33.10	Držáky nářadí (DIN 69893)	21.40-21.54
Dílenská posuvná měřítka	31.9-31.13	Držáky nářadí (JIS B 6339 MAS-BT)	21.30-21.33
Dílenská pravítka	36.1	Držáky nářadí pro děrované desky	82.37-82.38, 82.41-82.49
Dílenská světla	62.45, 88.1-88.3	Držáky nářadí pro nástrčné šroubovací frézy	21.22
Dílenská zkušební zařízení	55.33	Držáky nářadí pro sklíčidla pro vrták	21.22, 21.32, 21.35
Dílenská zrcátka	39.11	Držáky nářadí pro smršťovací zařízení	21.69-21.70
Dílenské držáky	36.2-36.3	Držáky nářadí pro smršťovací zařízení	21.69
Dílenské jeřáby	80.14	Držáky nářadí pro stěrbinové desky	82.51
Dílenské koště	66.12	Držáky nářadí se dvěma čelistmi	23.2
Dílenské lisy	80.19	Držáky nástroje s pilovými listy	17.7, 21.79
Dílenské pilníky	41.1-41.3, 41.13	Držáky nástrojů pro oboustranné destičky spirálových vrtáků	21.27
Dílenské pracovní stoly	61.3, 81.30-81.31, 81.34, 82.1, 82.13-82.14, 82.2-82.8,	Držáky nožů pro výkružník otvorů	19.1
Dílenské šroubováky	52-52.7	Držáky otočných ramen	82.20
Dílenské stoly pro vysoké zařízení	82.8-82.9	Držáky plechovek	81.22
Dílenské stoly se skříňkou	82.1, 82.4, 82.6, 82.9	Držáky plechovek	86.18
Dílenské vozíky	59.1-59.3, 81.19-81.22, 81.26-81.28, 81.34-81.38	Držáky prospektů	82.37
Distanční lišty	84.26	Držáky razidel	78.10
Dláta	54.17-54.19, 58.3	Držáky řezných nástrojů	18.15, 21.86, 21.91
Dlouhé navrtávký NC	10.60	Držáky rolí papíru	81.36
Dlouhé ploché kleště	56.12	Držáky šroubovacích frézovacích nástrojů	21.22
Dlouhé spirálové vrtáky	10.34, 10.36-10.37, 10.42	Držáky štítků	21.74
Dokončovací čelní frézy ze slinutého karbidu	16.117	Držáky TFT	82.22



Držáky válečkového kalibru	32.14
Držáky válečkových měrek	32.14
Držáky vrtacích nástrojů	18.16
Držáky vrtacích tyčí	21.89
Držáky vrtáků SDS-max	11.41
Držáky výměnné hlavy	16.114
Držáky závitových oček	61.14
Důlčíky	24.1, 24.2, 24.3, 24.4
Duté dlabací kameny	42.2, 42.4
Duté dlabací sekáče na kámen z karbidu křemíku	42.2
Duté vložky	82.9
Dutinoměry	32.6
Dvojecestné vyfukovací pistole	9.131
Dvojitě hranoly	36.8
Dvojitě klínové upínače	27.15
Dvojitě klínové upínače pro přesné dosednutí	27.15
Dvojitě nastavitelné upínače pro NC svěráky	27.48
Dvojitě odhrotovače	73.16
Dvojitě pokosové pásové pily	9.115
Dvoukotoučové brusky	9.118-9.121
Dvoukřídlé dveře	85.32
Dvoupólové snímače napětí	62.59
Dvoupólové zkoušečky napětí	62.53, 62.58-62.60
Dvoupólové zkoušečky průchodnosti	62.53, 62.58-62.60
Dvouramenný stahovák	78.2-78.4
Dvousměrná zrcátka	87.5
Dynamometry	38.17

E

Ekologické nádoby	77.4
Elektrická páječka ve tvaru kladiva	70.7
Elektrická vrtací kladiva	9.9, 9.76
Elektrické hoblíky	9.20
Elektrické měniče	70.11
Elektrické multiplikátory	55.19
Elektrické nůžky na plech	9.45
Elektrické ocasky	9.20
Elektrické páječky	70.5
Elektrické páječky Magnastat	70.5
Elektrické popisovače	78.18
Elektrické přesné páječky	70.3-70.4
Elektrické přímé brusky	9.16, 9.44, 9.60
Elektrické rázové šroubováky	9.12
Elektrické ruční vrtáčky	9.9, 9.40
Elektrické snímače poloh	62.63, 9.38
Elektrické šroubovací spojovací nářadí	51.63, 51.65, 51.68, 51.69, 51.70
Elektrické šroubováky	9.21, 9.24
Elektrické úhlové brusky	9.41-9.42
Elektrické úhlové vrtáčky	09.10
Elektrické vrtací korunky	9.85, 9.87
Elektrické vrtáčky	9.76
Elektrické vyhledávače hran	21.77
Elektrické zámky	84.27
Elektrické zkoušečky	62.54
Elektrikářské kleště	56.5, 62.17
Elektrikářské kleště	62.17
Elektrikářské kleště se štípačkou na kabely	56.5, 62.17
Elektrikářské kleště VDE	59.16-59.17
Elektrikářské sekáče	54.19
Elektrikářské sekáče na drážky	54.18
Elektrikářské sekáče na kámen	54.19
Elektrikářské šroubováky VDE	52.8-52.10, 52.13-52.18, 59.13
Elektrikářský šroubovák	52.8, 52.13-52.14, 52.16-52.18, 59.13
Elektrody	70.17-70.19
Elektrody pro vrtáčky EDM	14.85
Elektroinstalační kleště VDE	56.5, 62.17
Elektromechanické momentové klíče	55.26
Elektromechanické momentové/úhlové klíče	55.28
Elektronická dílenská zkušební zařízení	55.33
Elektronické momentové klíče	55.27-55.28
Elektronické momentové klíče	55.11
Elektronické pájecí stanice	70.6
Elektronické sklonoměry	38.1
Elektronické štítkovače	78.17

Elektronické tavné lepicí pistole	9.92
Elektronické úhlové klíče	55.26-55.27, 55.30
Elektronicky zkoušečky krouticího momentu	55.32-55.33
Endoskopy	39.20-39.21
Energetické kanály	82.20
ESD štětky	63.20
ESD štětky	63.20
Euro bedny	86.12
Excentrická úhlová ohýbačka	72.3
Excentrické brusky	9.18, 9.147
Excentrické leštičky	9.57
Excentrické nástavce	9.75
Excentrické upínací šrouby	27.16
Excentrické upínací svěrky	27.16
Externí objektivy	70.24, 70.26
Extra dlouhé spirálové vrtáky	10.39, 10.42
Extra krátké spirálové vrtáky	10.29-10.33
Extra krátké spirálové vrtáky ze slinutého karbidu	11.5

F

Fasádní štětky	66.4
Fazety	36.6
Fibrové kotouče	43.34-43.36
Filtrační armatury pro nebezpečné materiály	85.41
Fleece v rolích Scotch-Brite™	43.23
Fleecové brusné pásy Scotch-Brite™	43.22
Fleecové kotouče	43.7-43.8
Fleecové kotouče Scotch-Brite™ se suchým zipem	43.37
Fleecové kotouče se suchým zipem	43.37
Fleecové pásy Scotch-Brite™	43.22
Fleecové polštářky Scotch-Brite™	43.22
Fleecový kotouč	43.37
Flísová abraziva	43.21-43.23
Flísové čistící utěrky	69.7
Flísové podložky	43.51
Fóliové měrky	37.3
Foukací pera	9.131, 9.144
Foukací pistole	9.130
Fréza na podélné otvory	16.38
Frézovací kolíky	44.1, 44.3-44.8, 44.11-44.14
Frézovací kolíky ze slinutého karbidu	44.8
Frézovací kolíky ze slinutého karbidu	44.8
Frézovací objímky	21.23, 21.35
Frézovací oboustranné destičky	17.31, 17.43, 17.47, 17.58, 17.65-17.66, 17.75
Frézovací systémy	17.52, 17.55
Frézovací trny	21.28, 21.33, 21.36, 21.39, 21.47, 21.52
Frézovací trny pro nástrčné šroubovací frézy	21.47
Frézy	10.64
Frézy HPC	17.51
Frézy HSC	16.113
Frézy HSC na voštinové materiály	16.111
Frézy HSC na voštinové materiály ze slinutého karbidu	16.111
Frézy HSC ze slinutého karbidu	16.113
Frézy na bodové svary	10.64
Frézy na hliník ze slinutého karbidu (VHM)	16.116
Frézy na pūkulaté profily	17.14
Frézy na rovné materiály a mříže	57.12
Frézy pro hloubkové frézování	18.14
Frézy pro kuželové zahlubování	17.27, 17.57
Frézy pro srážení hran	17.30, 17.57-17.58, 17.65
Frézy pro srážení hran	17.59
Frézy s dlouhým otvorem ze slinutého karbidu	16.38
Frézy s kulovou hlavou	16.118
Frézy s kulovou hlavou ze slinutého karbidu	16.118
Frézy s oboustrannými destičkami	14.76
Frézy s vysokým posuvem	16.77, 16.117
Frézy Ultra MS	16.78-16.82
Frézy ze slinutého karbidu	16.120
Frézy ze slinutého karbidu	16.115
Frézy ze slinutého karbidu pro obrábění vysokým posuvem	16.77, 16.117

G

Gelový popisovač	78.13
----------------------------	-------



Rejstřík A–Z

Glycerinové tlakoměry	80.18	Hrncové brusné kotouče CBN	44.25
Goniometry	37.1-37.2, 38.8	Hrncové magnety	78.21
Gravírovací frézy	16.86	Hrncový kartáč, ocelový drát	47.7
Gravírovací frézy ze slinutého karbidu	16.86	Hrubé čisticí kotouče	43.45-43.46
Gravírovací hrot	18.14	Hrubé čisticí kotouče Scotch-Brite™	43.45-43.46
Gravírovací zařízení	78.19	Hrubé vyvrtávací nástroje	18.17
Gumová světla	62.39	Hrubovací a dokončovací frézy	16.32, 16.57
Gumová světla LED	62.39	Hrubovací drážkovací frézy ze slinutého karbidu	16.57
Gumové ochranné krytky	70.16	Hrubovací frézy	16.30-16.34, 16.54-16.58, 16.85, 16.94-16.95, 16.103, 16.115
Gumové palice	54.6	Hrubovací frézy se stopkou	16.30-16.34
Gumové upínací kleštiny	21.56	Hrubovací kotouče	44.28-44.33

H

Háček na odstraňování třísek	19.10	Hydraulická čerpadla	27.47, 80.17
Háčkové nože	18.127, 18.129	Hydraulická expanzní prodloužení	21.18
Háčkové věšáky	86.18	Hydraulická expanzní sklíčidla	21.17-21.18, 21.46
Hadice	9.134, 9.136	Hydraulická ruční čerpadla	80.17
Hadice na chladicí kapaliny	19.3, 19.4	Hydraulická zvedací zařízení	81.2
Hadicové vodováhy	38.3	Hydraulické dílenské jeřáby	80.14
Hákové klíče	50.24-50.25	Hydraulické dílenské lisы	80.19-80.20
Hákové t-klíče	73.12	Hydraulické dílenské lisы	80.20
Háky ve tvaru S	80.10	Hydraulické expanzní sklíčidlo	21.17-21.18, 21.46
Halogenová magnetická světla	88.8	Hydraulické glycerinové tlakoměry	80.18
Halogenová svítidla na pracoviště	88.7	Hydraulické hadice	80.18
Halogenová svítidla pro stroje	88.7	Hydraulické nářadí	80.15-80.20
Halogenové světlomety	88.6	Hydraulické nátrubky	77.8
Hladič lížice	66.1	Hydraulické pomocné lisы	78.4
Hlavní světla	62.37	Hydraulické razidlo	74.4
Hlavní světla LED	62.37	Hydraulické rozvodné jednotky	80.18
Hlavy digitálních mikrometrů	31.31	Hydraulické spojky pro vysoký průtok	80.18
Hlavy držáků nožů	21.85-21.86	Hydraulické stojanové zvedáky	80.12
Hlavy mikrometrů	31.31	Hydraulické stolní lisы	80.19
Hlavy, závitové	23.3	Hydraulické strojní svěráky	27.57
Hliníkové bezpečnostní schůdky	85.47, 85.48	Hydraulické zvedací stoly	81.10
Hliníkové děrované plechy	86.18	Hydraulické zvedáky	80.12
Hliníkové hadice na chladicí kapalinu	19.3	Hydraulický olej	80.18
Hliníkové lepicí pásky	66.8	Hydraulický válec	80.15-80.16
Hliníkové lešení	85.54		
Hliníkové nářadové kuřky	86.3		
Hliníkové oblouky pily	40.4		
Hliníkové plošiny	85.52		
Hliníkové spirálové vrtáky	10.20		
Hliníkové vodováhy	38.6		
Hliníkové vozíky	81.5		
Hliníkové výměnné čelisti	27.38		
Hliníkové žebříky	85.47, 85.48, 85.49, 85.50, 85.51		
Hloubkoměrné můstky	33.15		
Hloubkoměry	33.15		
Hloubková posuvná měřítka	31.17-31.20		
Hloubkové měřicí dorazy	31.4		
Hluboké očkoploché klíče	50.22		
Hluboké vrtáky ze slinutého karbidu	11.28-11.29		
Hmatadla pro rychlé měření	33.21-33.24		
Hnací vřetena	44.14		
Hoblíky	9.20		
Hodinářská posuvná měřítka	31.13		
Hodinářské lupy	39.13		
Hodinářské pinzety	63.16		
Hodinářské šroubováky	52.2-52.3		
Holce	87.2		
Honovací nástroje	47.14		
Horizontální vodováhy	38.2		
Horizontální/vertikální kulaté indexovací jednotky	29.1		
Horizontální/vertikální kulaté indexovací stoly	29.2		
Horkovzdušná pistole	9.90-9.91		
Horní rámy	82.20		
Hranolové řezáky	17.13		
Hranolové svěráky	27.26		
Hranolové vložky	53.14		
Hranoly	27.28		
Hranoly	36.6, 36.7, 36.8		
Hranoly (prizma)	21.86		
Hrncová brusná tělíska	44.19		
Hrncové brusné kotouče	44.25		

I

Indikační klíny	27.12
Indikační nástavce pro šroubové zvedáky	27.13
Indikační štítky	71.1
Indukční smršťovací jednotky	21.68
Inspekční desky	34.11, 36.10, 36.11
Inspekční kamery	39.20-39.21
Inspekční LED svítliny	62.42
Inspekční měřidla	32.5
Inspekční pravítko	39.38
Inspekční soupravy	59.18
Inspekční svěráky	27.28
Inspekční svítliny LED na baterie	62.38
Inspekční teploměry	33.47
Inspekční zrcátka	39.11-39.12
Inspekční zrcátko	39.11, 70.26
Inspekční zrcátko	39.11
Instalované řezací systém	82.22
Instalované skříňky	84.33
Instalované vozíky	86.13
Instalované zásobníky	82.22
Instalovaný systém propojení regálů	85.19
Intenzivní čisticí prostředky	69.4
Izolační páska, elektro	66.8
Izolační pásy	66.8
Izolační rohože pro práci ve stoje	62.68

J

Jádrové příklepové vrtáky	09.8
Jádrové příklepové vrtáky	11.41
Jádrové vrtáky	10.65, 10.66, 10.67, 10.68
Jádrový vrták ze slinutého karbidu	10.66-10.67
Japonské rozmítací pily	67.6
Japonské špachtle	66.2
Jazyčkové pílníky	41.5
Jednoduché dveře	85.32



Jednoduché nastavitelné upínače pro NC svěráky	27.48
Jednoduché tažné body	86.18
Jednorázové bezpečnostní nože	62.3
Jednorázové kombinézy	68.24
Jednorázové ochranné obleky	68.24
Jednorázové rukavice	68.4
Jednoruční hasáky	61.3
Jednoruční kleště na vodní čerpadla	56.22
Jednoruční mazací lisy	77.8-77.9
Jednoruční přepínatelné čtyřhranné ráčny	51.30, 51.55
Jednoruční profily	82.55
Jednoruční svorky	53.2
Jednoruční úhlové brusky	9.12-9.15
Jednostranné očkové klíče	50.21, 62.66
Jednostranné očkové klíče VDE	62.66
Jednostranné otevřené klíče VDE	62.66
Jednostranný otevřený stranový klíč	16.119, 50.3, 62.66
Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu	9.140
Jednotky údržby	9.140
Jednozubé frézy	16.21, 16.90, 16.100
Jednozubé frézy ze slinutého karbidu	16.90, 16.100
Jehlové pilníky	41.7-41.11
Jehlové pilníky	41.4
Jehlové pilníky CORINOX®	41.11
Jemně pletené rukavice	68.6
Jemný škrabák	73.11
Jeřábové váhy	38.16
Jímací zařízení na použitý olej	77.6
Jmennovky na klíče	86.23

K

Kabel s konektorem jack	55.26
Kabelová oka	62.35
Kabelové boxy	88.10
Kabelové bubny	88.10-88.13
Kabelové bubny a navijáky	88.13
Kabelové bubny CEE	88.13
Kabelové držáky	9.136
Kabelové mosty	87.13
Kabelové nože VDE	62.10
Kabelové nůžky	62.20, 62.21, 62.22, 62.24
Kabelové vázací pásy	62.48
Kabelové zaváděcí systémy	62.47
Kalandrovací kroužky z brusného rouna	43.7
Kalibrační jednotka pro momentové klíče	55.34
Kalibrační přístroje	33.48
Kalibrační služba	30.10, 30.11, 30.12, 30.13, 30.14, 30.15, 30.2, 30.3
Kalibry na měření otvorů	37.6-37.7
Kalibry TORX®	37.8
Kamenické kladivo	54.3, 58.3
Kameny Mississippi	42.4
Kameny s T drážkou	27.1-27.2
Kancelářské otočné židle	82.30-82.34
Kanystry na benzín	77.6
Kanystry na palivo	77.6
Kapací olejníčky	77.2
Kapesní lupy	39.12, 39.14
Kapesní pilky	40.3
Kapesní posuvná měřítka	31.3-31.8, 31.14
Kapesní ruční pily	40.3
Kapesní rýsovací jehly	35.14
Kapesní škrabáky na barvu	73.11
Kapesní svinovací metry	39.32-39.34
Kapesní svítilny	62.37-62.43
Kapesní svítilny LED	62.37-62.38, 62.42-62.43
Kapesní svítilny LED na baterie	62.38, 62.42
Kapesní váha	38.11
Kapesní vodováhy	38.4
Kapsy do zásuvek	86.4
Kapsy na štítky	87.10-87.12
Kapsy na štítky	87.10, 87.11, 87.12
Kapsy víka	86.13
Karabiny	80.10
Kardanové prodlužovací kusy	51.19, 51.32

Karosářské kleště	57.1
Karosářské vrtací korunky	10.28
Kartáč na koutové svary	47.1
Kartáče	66.12-66.13
Kartáče	43.12, 47.1-47.14, 58.4, 63.20
Kartáče	63.20, 66.3-66.5, 70.9
Kartáče na brzdové třmeny	47.2
Kartáče na čištění pilníků	47.2
Kartáče na odstraňování ořepů	47.7
Kartáče na potrubí	47.11
Kartáče na zapalovací svíčky	47.1
Kartáče na závit	47.1
Kartáče se stopkou	47.4
Kartáčovací stroje	9.59
Kartáčové hubice	47.11
Kartáčové stroje na odstraňování ořepů	9.120
Kartušové lisy	69.20, 9.80
Kazety se spirálovými vrtáky	10.20
Kazety se štítkovací páskou	78.18
Keramicke odstraňovače ořepů	73.18
Kladiva	54.1-54.2, 54.4-54.11, 58.3, 70.19
Kladiva s měkkým čelem	54.6-54.11
Kladiva s měkkým čelem bez zpětného rázu	54.6-54.7
Kladiva z kompozitní gumy	54.6
Kladiva z lehkého kovu	54.5
Kladkostroje	80.3-80.5
Kladkostroje s čelními koly	80, -80,5
Klenotnické pinzety	63.17
Klepadla	54.11
Kleště	56.1-56.30, 57.1-57.2, 58.1, 58.4, 59.15-59.18, 61.6,
Kleště kombinované	56.2, 56.3, 56.4, 56.5
Kleště kombinované odolné	56.3, 56.4
Kleště na drátěná lana	62.24-62.25
Kleště na elektroniku	56.12, 59.17, 63.5, 63.14
Kleště na elektroniku ESD	63.14
Kleště na hadicové spony	56.20
Kleště na hadicové spony	56.19
Kleště na hadicové spony	56.20
Kleště na jemnou mechaniku	56.12
Kleště na koncové dutinky	62.28-62.30, 62.35
Kleště na mřížové kontejnery	73.9
Kleště na plech	80.7
Kleště na pojistné kroužky	56.8
Kleště na pojistné kroužky	56.13-56.18, 59.17-59.18
Kleště na pružinové spony	56.20
Kleště na sifony	61.6
Kleště na spoje	56.21
Kleště na svařované mříže	57.12
Kleště na vodní čerpadla	56.21-56.26
Kleště na vodní čerpadla VDE	56.24-56.25
Kleště pro mechaniku	56.12
Kleště pro sanitární sifony	61.6
Kleště rohové (hasáky)	56.27-56.28, 61.3-61.4
Kleště s kluzným kloubem	56.26
Kleště s měkkými čelistmi	61.6
Kleště s úzkými čelistmi	56.8
Kleště s úzkými čelistmi Langbeck	56.9
Kleště štípací stranové	63.7
Kleště štípací stranové	57.4-57.9, 62.25, 62.67, 63.6-63.12, 63.14
Kleště štípací stranové silové	57.7, 57.8
Kleště Weber	56.12
Klíč na kabelová hrdla	62.49
Klíč na potrubí chladicí kapaliny	21.54
Klíč pro sklíčidla pro vrtáky	21.3
Klíč pro šrouby utahování frézy	21.80
Klíč pro upínací sklíčidlo	21.66
Klíč s příčnou rukojetí a kulovou hlavou	51.78-51.83, 51.85-51.86, 59.29
Klíč s příčnou rukojetí a kulovou hlavou TORX®	51.83-51.86
Klíč s tolerancí ISO	37.8
Klíče	50.25
Klíče na armatury	62.49
Klíče na matice zavíracích kohoutů	61.6
Klíče na pásy	61.4
Klíče na spojovací matice	50.23
Klíče na ventily	61.6



Rejstřík A-Z

Klíče na ventily radiátorů	61.6	Kontrola inspekčního zařízení	30.9-30.15
Klíče na zapichovací čepele	18.98	Kontrolní trny	21.75
Klíče pro skříňový rozváděč	50.26, 62.50	Konzoly dílenského stolu	82.52
Klíče pro tolerance	37.8	Kopírovací frézy	16.107, 17.53, 17.61
Klíče s bitovou ráčnou	52.58	Korundové brusné pilníky	42.3
Klíče s příčnou rukojetí	51.71-51.86, 59.10-59.12, 59.29	Korundové kombinované kameny	42.3
Klíče s příčnou rukojetí a šestihrannou kulovou hlavou	51.78-51.82, 59.29	Koše na odpady	85.46
Klíče s příčnou rukojetí TORX PLUS®	51.84	Koše na třísky	85.42-85.44
Klíče s příčnou rukojetí TORX®	51.83-51.86, 59.12, 59.29	Kosmetický krém	68.3
Klíčové pilníky	41.12	Košata	66.13
Klimatické měrky	33.43	Kotouče	43.8, 43.50
Klínové upínače	27.15, 27.50	Kotouče Scotch-Brite™ Roloc™	43.46
Klíny rukojetí	54.4	Kotoučové frézy	17.10, 17.69-17.70
Kloubové hákové klíče	50.24-50.25	Kotoučové kartáče	47.14
Kloubové klíče na čelní otvory	50.25	Kotoučové pilové listy ze slinutého karbidu (VHM)	17.3, 17.5
Kloubové nástrčné klíče	50.21	Kotoučové pily	9.20, 9.113, 9.114
Kloubové reverzibilní ráčny	51.30, 51.55	Kotoučové pily na kov	9.114-9.113
Kloubové šestihranné nástrčné klíče	51.25	Kotoučové pily z lehkého kovu	9.114
Kluzná kladívka	78.7	Kotoučové vodováhy	38.2
Kluzné bloky	26.11	Kovadliny	71.1
Kluzné bloky	27.1-27.2, 26.11, 27.6	Kovářské kleště	57.1
Kluzné bloky pro silová sklíčidla	26.11	Kovářské kleště	71.1
Kluzné bloky pro sklíčidla soustruhu	26.11	Kovová inspekční zrcátka	70.26
Kluzné lišty	86.18	Kovová svářečská zrcátka	70.26
Koberce odolné proti opotřebení	82.24	Kovové kanystry	77.6
Kočičí jazýčky	66.1	Kovové kbelíky	66.14
Kohouty chladicí kapaliny	19.2	Kovové kotouče pro kotoučové pily	17.1-17.2, 17.8-17.9
Kolenopákové lisy	72.1	Kovové listy přímočaré pily	40.8, 40.9
Kolíky pro povrchovou úpravu	44.22	Kovové pilové listy	40.8-40.9
Kombinace pilového kotouče/řezáku	61.17	Kovové ráčny	51.17, 51.30, 51.56
Kombinační čepele	52.36, 52.37	Kovové snímače polohy	62.63, 9.38
Kombinační nástavce čepelí	52.37	Kovové úhlové upínače	70.21
Kombinéza	68.24	Kovové zvýšené okraje	84.9, 84.13, 84.17, 84.21
Kombinované brusné kotouče	44.34, 44.45	Krabice na malé díly	84.26, 68.13
Kombinované desky	82.52	Krabice na ochranné brýle	68.16
Kombinované dílenské stoly	82.7, 82.9	Krabice na role	86.12
Kombinované frézovací trny	21.28, 21.33, 21.36, 21.39, 21.52	Krabice s chrániči sluchu	68.8
Kombinované kameny z karbidu křemíku	42.2	Krabice Uni	84.1
Kombinované kleště	50.9-50.16, 58.1, 59.6-59.8, 59.29, 59.31, 59.33	KRABICE VARIO	84.2
Kombinované klíče pro reverzibilní ráčnu	50.21	Krakorcové regály	85.29
Kombinované nástroje	62.8	Krátké pásky	43.21
Kombinované nože	62.7	Krátké spirálové vrtáky	10.10, 10.11, 10.13, 10.14, 10.15, 10.17, 10.18,
Kombinované nůžky	61.10	Krátké stupňovité vrtáky	10.55, 10.56
Kombinované pásové brusky	9.118	Krátké stupňovité vrtáky ze slinutého karbidu	10.56
Kombinované šroubováky s T-rukojetí	52.37	Krátké upínací čelisti	27.36
Kombinované závitníky	14.58	Krémy	68.1, 68.3
Kombinovaný klíč	55.20	Křída	78.12, 78.13
Kombinovaný klíč	58.1	Křída na tabuli	78.12
Kompaktní boční štípací kleště	57.9	Křimpovací kleště	62.27, 62.29-62.31, 62.33, 62.36
Kompaktní nůžky na dráty	57.10	Křimpovací kleště	62.26, 62.28, 62.30, 62.33
Kompaktní sběrné vany	85.36	Křimpovací pákové nástroje	62.32
Kompaktní svěráky	53.11	Křimpovací sady	62.36
Kompaktní svěráky	27.30, 27.35	Křížové klíče	50.28
Kompaktní svorky	27.13	Křížové lasery s olovnicí	38.8
Kompaktní svorky NC	27.30	Křížové pinzety	63.16
Kompaktní vrtací šroubováky	Sep 78	Křížové šroubováky	52.10, 52.11, 52.12, 52.13, 52.15, 52.16, 58.2
Kompozitní kameny	42.2, 42.3	Křížový sekáč	54.17, 58.3
Kompresní frézy	16.110	Kroužky pro frézovací trny	21.80
Kompresní frézy HSC	16.110	Kruhové frézy na kov	17.10
Kompresory	9.62, 9.141, 9.142	Kruhové řezače	74.2
Koncentráty chladicí kapaliny	21.69	Kruhové řezací stroje	74.2
Koncentráty chladicí kapaliny	19.7	Kruhové smyčky	80.8-80.9
Koncové dutinky kabelu	62.34-62.35	Kruhové stoly	29.3
Koncové měrky	32.1-32.2, 32.4-32.5	Krumpáče	66.11
Koncové sloupky	85.32	Krycí desky	84.9, 84.13, 84.17, 84.21
Koncovky pro pneumatické hadice	9.138	Krycí tkaniny	62.68
Konektory hydraulických spojek	80.18	Kryty drážek	27.7
Koníky	29.1	Kryty na madla	84.25
Kontaktní pasty na povrchy	36.13	Kryty T drážek	27.7
Kontaktní spreje	69.15	Kuchyňské nože	62.7
Kontaktní válečky	9.124, 9.126	Kuffíky první pomoci	68.21-68.22
Kontejner na kolečkách	82.11, 82.57	Kufry na kolečkách	86.1, 86.6-86.10
Kontejnery	82.22	Kufry na kolečkách na nářadí	86.1, 86.6-86.10
Kontejnery na odpad	85.46	Kufry pro ošetření emulzí	19.8
Kontejnery na recyklovatelný odpad	85.45	Kulaté indexovací jednotky	29.1



Kulaté indexovací stoly	29.2
Kulaté kleště	56.7-56.9
Kulaté kleště	56.10-56.11
Kulaté kleště Langback	56.11
Kulaté krytky	86.6
Kulaté pilníky	41.2-41.3, 41.5, 42.2
Kulaté podložky	27.4
Kulaté štětce	66.3
Kulatý štětec	66.5
Kulatý štětec	47.2-47.4, 47.8-47.9
Kulová vratidla	23.1
Kulové brusné kolíky	44.18, 44.21
Kulové frézy	16.75
Kulové frézy ze slinutého karbidu	16.75
Kuželová brusná tělíska	44.18, 44.21
Kuželová pouzdra	21.23, 21.32, 21.35, 21.51
Kuželová upínací pouzdra	22.2
Kuželové kalibry	32.6
Kuželové kartáče	47.9
Kuželové maznice	77.9
Kuželové podložky	27.4, 27.5
Kuželové rychloupínací výstružníky	13.3
Kuželové výhlubníky	73.15
Kuželové výhlubníky	12.1-12.9
Kuželové výhlubníky	12.1
Kuželové výhlubníky na hlavy šroubů	12.7
Kuželové výstružníky	13.3
Kuželové záhlubníky	12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7
Kuželové záhlubníky s oboustrannými destičkami	12.7

L

Lak na pojištění šroubů	78.14
Lak ve spreji, zinek	69.13
Lakové popisovače	78.13
Lamelové brusné kotouče	43.44
Lamelové brusné kotouče	43.38-43.43
Lamelové leštičky	43.6
Lamelové válečky	43.10-43.12
Laminované upínací talíře	28.2
Lana Finish Perlon	62.47
Laplander	67.5
Laserové dálkoměry	38.10, 9.38
Lasery s křížovou sítí	38.9
Latexové rukavice	68.4
Lavičky	85.16
Lékárnička	68.21
Lékárničky první pomoci	68.21-68.22
Lepicí páska	66.7
Lepicí pásky	66.10, 66.6, 66.7, 66.8, 66.10
Lepicí pásky z PVC	66.6
Lepicí pistole	9.92
Lepidla	69.17, 69.18
Lepidla Ergo	69.17-69.18
Lešenářská	85.54
Leštící a brusné špalíky	42.6
Leštící brusné kotouče	43.44
Leštící brusné podložky	43.45
Leštící fleecové kotouče	43.7-43.8
Leštící kartáče	47.7
Leštící lamelové kotouče	43.44
Leštící pasty	44.24
Leštičky	9.59
Levořezná závitová oka	15.2
Levotočivé středící vrtáky	10.58
Liniové lasery	38.9
Listové kotouče	43.37
Listy pilníků na karoserii	41.13
Listy pro ruční pilu	40.5
Lisy	80.19
Lisy s upínacím trnem	72.1
Loketní opěrky pro otočné židle	82.30
Lopatka	66.12
Lopatky	66.11
Lopaty	66.11-66.12

Lopaty pro vážení	66.14
Ložiska LogoChart	82.52
Lupy	39.15
Lupy LED	39.12, 39.14-39.15
Lupy s náhlavním páskem	39.15
Lupy s osvětlením	39.12, 39.14-39.15
Lupy s osvětlením	39.18-39.19
Lupy s osvětlením LED	39.18-39.19
Lupy s rukojetí	39.13
Lžice Stuccoer	66.1
Lžicové škrabáky	73.12

M

Magnetická sklíčidla	28.1, 28.2
Magnetická svářecí svěrka	70.21, 70.22
Magnetická světla	88.8
Magnetická úložišť na spreje	69.14, 81.36
Magnetické držáky	34.1, 78.22, 9.130
Magnetické držáky bitů	52.59
Magnetické háky	78.21
Magnetické hranoly	36.7
Magnetické kapsy	87.11
Magnetické klouby	70.21
Magnetické korunkové vrtáčky	9.87
Magnetické měřicí stojany	34.1, 34.10, 34.2, 34.9
Magnetické ochranné čelisti	53.13
Magnetické odstraňovače kovových třísek	19.10
Magnetické odstraňovače kovových třísek	78.24
Magnetické paralelní podložky	27.61
Magnetické podnosy	81.36
Magnetické rámy	82.36
Magnetické snímače	33.44
Magnetické stěny	82.20
Magnetické střední maznice	77.4
Magnetické úložné desky	52.2, 78.22
Magnetické upínací desky	28.1
Magnetické vodováhy	38.4, 38.5
Magnetické zvedáky	78.24
Magnetický držák role papíru	81.36
Magnetický měřicí stojan	34.4
Magnetizační přístroje	52.2
Magnety s tyčovým držákem	78.22-78.23
Malé číselníkové úchylkoměry	33.1, 33.6
Malé láhve	70.8
Malé malířské válečky	66.2
Malé oblouky pil	40.3
Malé otočné stoly	29.3
Malé pily	40.3
Malé propanové láhve	70.8
Malé rozvodné skříně	88.13
Malé štípací kleště na čepy	57.11
Malířské odizolovací nože	66.2
Malířské štětce	47.4-47.6
Malovací válečky	66.2
Malovací válečky na radiátory	66.2
Manometry	70.16
Manometry	80.18-80.19
Mastek na závity	19.9
Mastičky na ochranu pokožky	68.1
Mastková křída	78.13
Materiály pro řezání závítů	61.15
Matice pro závrtné šrouby a šrouby do drážek tvaru T	27.2
Matice závěsné	80.10
Maticové klíče	61.5
Matovací tělíska	43.2-43.5
Mazací čepy	77.9
Mazací lisy	69.20, 77.8-77.9, 9.80
Mazací pasta na pilové listy	61.17
Mazací pasty	61.17
Mazací pasty v tyčinkách	19.7
Mazací plnidla	77.10
Mazací prostředky	61.17
Mazací systémy pro minimální množství	19.2
Mazací tuky pro mazací lisy	77.10



Rejstřík A–Z

Mazací zařízení	77.10	Miniaturní magnetické zvedáky	78.24
Mazací zařízení	77.12	Miniaturní nasazovací ampérmetry	62.64
Maziva na pilové listy	61.17	Miniaturní odizolovací nástroje	62.14
Maznice	77.2-77.3, 9.136, 9.141	Miniaturní ofukovací pistole	9.130
Mechanické podavače ESD	63.13	Miniaturní teploměry	33.42
Mechanické podavače na elektroniku ESD	63.12	Miniaturní torusové frézy	16.61, 16.79, 16.90
Mechanické podavače pro elektroniku	56.12, 63.12-63.13	Miniaturní vrtací tyče	18.45
Mechanické spojovací prvky	68.19	Miniaturní zaoblovací fréza	16.62-16.63, 16.80, 16.90
Mechanické středící důlčinky	54.12	Minifrézy ze slinutého karbidu	16.37
Mechanické středové upínače	27.36	Minimální rozsah vrtání	18.45
Mechanické středové upínače	27.37	Minisvěráky	36.8
Mechanické vyloukače závlaček	54.16	Mísící zařízení pro kanystry	19.7
Mechanický podavač	56.12, 62.29, 63.12-63.13	Mobilní drsnoměry	33.30-33.35
Mechatrické momentové šroubováky	55.6	Mobilní montážní stolička	82.29
Mečové pily	9.18-9.19, 9.34	Mobilní tvrdoměry	39.9-39.10
Měděné kladivo	54.5	Modelářské úhelníky	36.4
Měděné pasty	69.13	Modulární regálový systém	84.28
Média pro řezání závitů	19.9	Modulární systémy	16.20
Měkké kovové pilníky	41.13	Modulární zapichovací systém MMS	18.103-18.104, 18.106-18.108
Měniče TIG	70.12	Moduly na křivkové broušení	9.123, 9.125
Měření	39.31, 39.37-39.38	Moduly na rovinné broušení	9.126
Měřicí a kontrolní desky z tvrdého kamene	36.10-36.11	Moduly pro válčové broušení	9.126
Měřicí desky	34.11, 36.10-36.11	Mokrý vysavač	9.98
Měřicí dotyková sonda pro páčkové úchylkoměry	33.17, 33.19	Momentové elektrické šroubováky	55.1-55.3, 55.6, 55.8-55.10, 59.14
Měřicí dotyky na měření závitů	31.29	Momentové klíče VDE	55.12, 62.67
Měřicí hranoly	36.7	Momentové nástroje	55.9
Měřicí klínky	37.7	Momentové nástroje s T-rukojetí	55.9
Měřicí kloubové stojany	21.79, 34.2-34.9	Momentové šroubováky	55.10-55.11, 59.13
Měřicí kuličky	32.4	Momentové šroubováky ESD	55.6
Měřicí lupy	39.12-39.16, 39.18-39.19	Momentové šroubováky VDE	55.8
Měřicí lupy	39.15, 39.16	Momentové/úhlové klíče	55.26-55.28, 55.30
Měřicí mikroskopy	39.17, 39.29-39.30	Momentový klíč	16.119, 27.37, 55.11-55.18, 55.20-55.24,
Měřicí můstky	31.19	Montáž na stěnu	62.7
Měřicí pásma	39.32-39.36	Montážní desky na čelní frézy	16.21
Měřicí pásmo v pouzdra	39.35	Montážní desky pro čelní frézy	16.21
Měřicí poháry	77.4	Montážní dílenské stoly	82.13
Měřicí přístroje	33.43, 35.3-35.4, 39.4-39.5	Montážní kleště	56.19
Měřicí přístroje síly	38.17, 38.18	Montážní klíč	62.51
Měřicí sondy	33.10-33.11, 33.13-33.14, 35.10	Montážní kompresory	9.141
Měřicí sondy USB	33.14	Montážní konzoly	82.22
Měřicí stojany	34.1-34.2, 34.9-34.10	Montážní lisy	72.2
Měřicí stojany	34.4	Montážní nářadové kufrы	86.12
Měřicí stoly	34.10, 34.11	Montážní páky	50.28-50.29
Měřicí stroje	33.12	Montážní páky na pneumatiky	50.28-50.29
Měřicí trny	32.11	Montážní páska	66.7
Měřicí úhelníky z tvrdého kamene	36.12	Montážní pásové pily	9.115
Měřicí úhelníky z tvrdého přírodního kamene	36.12	Montážní pinzety ESD	63.18
Měřicí úhly	36.12	Montážní plechové krabice	86.12
Měřicí video mikroskop	39.29-39.30	Montážní pomůcky	21.71
Měřicí video-mikroskopy CNC	39.30	Montážní pomůcky na potrubí	61.4
Měrky na spirálové vrtáky	37.5	Montážní pouzdra	59.25
Metry	39.31	Montážní prvky	83.19
Metry	62.6-62.7, 62.9	Montážní rukavice	68.4
Mezipoličky	82.22	Montážní stojany	81.1
Mezipouzdra	21.23, 21.36	Montážní vozíky	81.22, 81.26-81.28, 82.57
Mezní třmenové kalibry	32.6	Montážní vozíky na nářadí	81.24
Mezní válečkové kalibry	32.6, 32.8, 32.10	Mopy	66.13
Mezní závitové trny	32.8, 32.10, 32.13	Motorové stetoskopy	39.22
Mezní závitové trny	32.13	Mottlery	43.9
Mikrometrická měřidla s přesným úchylkoměrem	31.24	Mottlery	66.3
Mikrometrická měřidla s přesným úchylkoměrem	31.24	Multi spirálové vrtáky	10.11
Mikrometrické hloubkoměry	31.31	Multifunkční brusky	9.148
Mikrometrické upevňovací patky	31.30	Multifunkční krabice	84.1
Mikrometry	31.21-31.31	Multifunkční nástroj	9.39
Mikroskopy se zoomem	39.23	Multifunkční nástroj	62.8
Mikrovrtáky	10.28, 11.3	Multifunkční nástroje	62.8
Milimetrové kalibry na díry	37.7	Multifunkční přístroje pro měření klimatu	33.43
Mini POLIFAN®	43.50	Multifunkční spreje	69.11, 69.15
Miniaturní čelní frézy	16.5-16.60, 16.78, 16.89	Multifunkční stěny	82.20
Miniaturní držáky s upínáním	18.45	Multifunkční tlačítka	62.51
Miniaturní excentrické brusky	9.147	MultiMaster	9.46-9.48
Miniaturní frézy	16.37	Multiplex HPC	10.33
Miniaturní frézy	16.22	Multiplexní vrtací systémy	10.51-10.53
Miniaturní kartáče	47.4, 47.6	Multiplexní vrtací systémy s držákem vyměnitelné břitové destičky	10.51-10.52
Miniaturní kartáče	47.2	Multiplexní vrtací systémy s vyměnitelnou břitovou destičkou	10.52-10.53



MultiTalent 9.46, 9.48
 Mycí pistole 9.132

N

Nabíječky 39.40, 9.37, 9.54, 9.68, 9.75, 9.84
 Nabíječky baterií 9.37, 39.40
 Nádoby na materiál 77.5
 Nádoby na olej 77.4
 Nádoby na sadru 66.2
 Nádoby pro přívod oleje 77.5
 Náhradní čepele pro řezání 41.14
 Náhradní čepele 62.2, 73.12, 73.14
 Náhradní čepele 55.7, 55.9
 Náhradní díly pro pneumatické nástroje 9.151
 Náhradní háčky 78.3
 Náhradní listy pro obloukové pily na kov 40.5
 Náhradní násady 54.2-54.4
 Náhradní násady pro kladivo 54.2-54.4
 Náhradní násady pro palice 54.4
 Náhradní násady pro zámečnická kladiva 54.2-54.3
 Náhradní palety 27.46
 Náhradní pásy 19.9
 Náhradní rukojeť pro kamenická kladiva 54.3
 Najížděcí klíny 82.23
 Nalepovací štítky 83.11
 Napájecí bloky 88.10, 88.12
 Napájecí kabelové bubny 88.13
 Napájení 86.18
 Nářadí na jízdní kola 51.72
 Nářadové skříňky 51.41, 59.23, 86.1-86.3, 86.9-86.10
 Nářadové vozíky 59.1-59.3, 81.19, 81.22, 81.25-81.29, 81.32-81.33
 Nářadový sortiment pro elektrikáře 59.25, 62.65
 Nárazové lisy 77.7
 Nárazové lisy 77.7
 Nárazové vložky pro kladiva 54.10
 Nárazové vložky pro kladiva s měkkým čelem 54.10
 Nárazový šroubovák 52.61
 Nárazový šroubovák 9.12, 9.26, 9.32, 9.52, 9.66, 9.75, 9.78, 9.81, 9.143-9.144
 Násady na čištění potrubí 61.12
 Násady pilníků 41.16
 Násady pro lopatu 66.11
 Nasazovací elementy 85.32
 Nasazovací skříňky se zásobníky 83.20
 Nasazovací skříňky se zásobníky CNC 83.20
 Naslouchací přístroje 39.22
 Násobič momentu 55.19
 Násobič momentu 55.19
 Nástavce čepelí 52.37
 Nástavce elektrického šroubováku 51.63, 51.64, 51.65, 51.66, 51.67, 51.68,
 Nástavce nástrčného klíče, dvojitý šestihran 51.11, 51.24-51.26, 51.44-51.45,
 Nástavce nástrčných klíčů 51.9-51.11, 51.15, 51.24-51.28, 51.42-51.45,
 Nástavce nástrčných klíčů VDE 62.66
 Nástavce pro čtyřhranné nástroje 23.1
 Nástavce pro hnací vřetena 44.14
 Nástavce pro šroubovací frézy 21.22
 Nástavce pro strojní závitníky 21.59
 Nástavce pro válcové pily 40.28
 Nástavce s měkkým čelem 54.2
 Nástavce smršťovacích pouzder 21.42
 Nástavce šroubovacích fréz 21.22
 Nástavce šroubováku 51.12-51.15, 51.26-51.28, 51.45-51.49,
 Nástavce válečkových klíčů 21.65
 Nástavce VDE 62.67
 Nástavce vřeten 44.14
 Nástavce základny 85.49
 Nastavitelné klíče 51.32, 58.1
 Nastavitelné klíče 50.3
 Nastavitelné rohové kleště 61.3
 Nastavitelné ruční výstružníky 13.1
 Nastavitelné šroubováky 9.61
 Nastavitelné úhelníky 37.1
 Nastavitelné upínače pro NC svěráky 27.48
 Nastavitelné upínače pro svěráky 27.29
 Nástavný rám 81.17

Nastavovací kroužky 32.13
 Nastavovací měrky 31.28-31.29
 Nastavovací přístroje 33.28
 Nástěnné držáky na brožury 82.37
 Nástěnné držáky na hadice 9.136
 Nástěnné indikační jednotky 82.36
 Nástěnné konzoly 69.8, 69.14, 81.36
 Nástěnné lišty 82.52
 Nástěnné pásy 87.3
 Nástěnné skříně 84.34-84.35
 Nástěnné skříně 84.34-84.35
 Nástěnné skříňky 83.18
 Nástěnné skříňky se zásobníky 83.18
 Nástěnné skříňky se zásobníky CNC 83.18
 Nástrčná přepínatelná ráčna 55.31
 Nástrčné adaptéry 55.32
 Nástrčné ráčny 50.26
 Nástrčné klíče 50.16, 50.21, 50.25-50.31
 Nástrčné klíče pro sklíčidla soustruhu 26.8
 Nástrčné klíče průvlečné 50.32
 Nástrčné klíče VDE 50.31
 Nástrčné očkoploché nástroje 55.30
 Nástrčné ráčny 51.53, 55.18
 Nástrčné šroubovací frézy 17.47
 Nástrčné trubka pro hluboké očkoploché klíče 50.22
 Nástroj na vkládání pro momentové klíče 55.30-55.31
 Nástrojářské ruční závitníky 14.13
 Nástroje na hadicové spony 9.137
 Nástroje na odstraňování ořepů 16.86, 61.10, 73.13, 73.15-73.16, 73.18-73.19
 Nástroje na odstraňování ořepů 61.10, 73.12-73.19
 Nástroje na odstraňování ořepů z hran 73.16
 Nástroje na opravu závitů 51.87
 Nástroje na řezání závitů 14.87
 Nástroje na řezání závitů 18.17, 18.19
 Nástroje na utahování vázacích pásek 62.49
 Nástroje na vkládání 62.15
 Nástroje na vkládání 16.119
 Nástroje na vkládání kroužků s dvojitým šestihranem 55.30
 Nástroje na vrtání závitů 11.32, 14.82
 Nástroje na vrtání závitů ze slinutého karbidu 11.32
 Nástroje pro dopředné odstraňování ořepů ze slinutého karbidu 16.87
 Nástroje pro řezání těsnění 74.2
 Nástroje pro vnitřní zapichování 18.18
 Nástroje s bitovou ráčnou 52.57
 Nástroje se stopkou 43.46
 Nástrojové systémy pro vrtání 17.71
 Násypka 77.5
 Navijáky na hadice 9.135
 Navijáky na vzduchovou hadici 9.135
 Navrtáváky NC 10.59-10.61
 Navrtáváky NC ze slinutého karbidu 10.60-10.61
 NC strojní výstružníky VHM 13.6-13.7
 Nekonečné brusné pásy 43.8, 43.18-43.19
 Nepřímé dělicí jednotky 29.2
 Netkané utěrky 69.7
 Nitrilové rukavice 68.4, 68.6
 Nízká bezpečnostní obuv 68.25-68.26
 Nízké trojúhelníkové pilníky 41.5
 Nízkoprofilová obuv 68.25-68.26
 Nosné čelisti 27.30
 Nosné desky 43.31, 43.33, 43.36-43.37, 43.47
 Nosné desky se suchým zipem 43.31, 43.33, 43.37
 Nosné desky turbodmychadla 43.36
 Nosné sloupky 82.20
 Nosníky regálů 85.27
 Nouzové tlakové upínací kleštiny 21.67
 Nože na fólie 62.2
 Nože na kabely 62.10, 62.12, 62.9
 Nože na papír 62.2
 Nože na vnitřní závit 18.17, 18.19
 Nože s dvojitou pojistkou 62.4
 Nožové škrabáky 73.10
 Nožové úhelníky 36.4-36.5
 Nůžkové paletové vozíky 81.9
 Nůžky 58.4, 62.22-62.26, 73.1-73.9, 73.20



Rejstřík A–Z

Nůžky na kabely	62.22, 62.23, 62.24, 62.25	Ochranné kryty	70.24
Nůžky na kabely VDE	62.22	Ochranné oblouky	87.1-87.2
Nůžky na kabely VDE	62.22	Ochranné oční štíty	9.121
Nůžky na kov	73.20	Ochranné oděvy	68.24
Nůžky na papír	73.1	Ochranné rohože proti žáru	70.9
Nůžky na plastové trubky	61.9	Ochranné rohy	85.28
Nůžky na plastové trubky	61.9	Ochranné rukavice	62.68, 68.4
Nůžky na plech	73.8-73.9	Ochranné rukavice proti pořezání	68.7
Nůžky na plech	73.1, 9.45	Ochranné rukavice proti žáru	68.6
Nůžky na plech	73.4, 73.6-73.8	Ochranné skříňe na baterie	9.54
Nůžky na plech pelikán	62.26	Ochranné sloupky proti nárazu	87.2
Nůžky na potrubí	61.9	Ochranné štíty pro elektrické svařování	70.23
Nůžky pro domácnost	73.1	Ochranné zátky do uší	68.8
Nůžky pro elektrikáře	73.1	Ochranný krém	68.1
Nůžky typu pelikán	73.4	Ochranný krém na ruce Protect	68.1
Nylonová kladiva	54.8	Ochranný oděv	70.26
Nylonové rukavice	68.5-68.6	Očkoploché klíče s dvojitým šestihranem	51.32, 51.58
Nýtovače na slepé nýty	54.21-54.22, 54.25	Očkoploché klíče TORX®	50.19
Nýtovací kleště	54.19-54.20	Očková ráčna	50.13-50.16
Nýtovací pistole na slepé nýty	54.20-54.22, 54.25	Očkové klíče	51.32, 51.58



Objemové regálové krabice	83.8	Odhrotovače na trubky	61.10
Objímky pro čelní unášče	25.2	Odhrotovací bity kuželového výhlubníku	12.7
Objímky, závitové vložky	82.10	Odhrotovací čepele	73.14
Oblíčejevé štíty	62.68	Odhrotovací frézy	61.10
Obloukové pily	67.5	Odhrotovací záhlubníky	12.1-12.4, 12.6, 73.15
Oblouky pil na kov	40.3, 40.4	Odizolovací boční štípací kleště	57.4
Oblouky pro ruční pilu	40.3-40.4	Odizolovací kleště	62.16-62.20
Oboustranné destičky	17.31-17.32, 17.43-17.47, 17.51-17.70, 17.75, 18.20,	Odizolovací kleště	62.16
Oboustranné destičky (kuželové zahlubování)	12.7	Odizolovací kleště VDE	62.16-62.17
Oboustranné destičky (soustružení a drážkování)	18.59-18.89, 18.113-18.114,	Odizolovací kleště VDE	62.16
Oboustranné destičky CBN	18.84-18.86	Odizolovací nářadí	59.16, 62.10-62.20
Oboustranné destičky CVD	18.87	Odizolovací nástroje	62.13-62.16
Oboustranné destičky EcoCut	11.37	Odizolovací nože	62.11
Oboustranné destičky MaxiDrill	11.33-11.34	Odizolovací nože	62.10
Oboustranné destičky PKD	18.88	Odizolovací nože na kabely	62.10
Oboustranné destičky ze slinutého karbidu	18.113-18.114, 18.119	Odkapávače odpadního oleje	77.6
Oboustranné keramické destičky	18.83	Odlamovací nože	62.2
Oboustranné napájecí destičky	18.89	Odměrné kádinky	77.5
Oboustranné očkové maticové klíče	59.33	Odolné průběžné frézy	57.3
Oboustranné otevřené klíče	50.3-50.4, 50.6-50.7, 58.1, 59.6, 59.29, 59.33	Odolné středící frézy	57.3
Oboustranné vrtáky do plechů	10.28	Odpadkové koše	77.7
Obrubovací kleště	61.11	Odpadní nádoby	62.7
Obtáhovací kameny	42.4	Odpájecí nástroje	70.7
Ocasky	9.20	Odsavače kapalin	9.101
Ocasky	67.6	Odsavače kapalin a vysavače na špony	9.100-9.101
Ocelové drátěné kartáče	47.7-47.9	Odsavače prachu	9.96
Ocelové kufry	86.12	Odsávací stříkačky	77.3
Ocelové navijáky	80.12	Odsávací stříkačky na olej	77.3
Ocelové nůžky	73.20	Odsávací ventilátory	85.41
Ocelové sběrné vany	85.35	Odsávací ventilátory na nebezpečné materiály	85.41
Ocelové šroubové svěrky	53.6	Odsávací zařízení pro vrtací kladivo	9.12
Ocelové výměnné čelisti	27.38	Odstraňovač rzi	69.12, 69.15
Ocelový úhelník	36.2	Odstraňovače oleje	69.5
Ochrana polic proti nárazům	85.28	Odstraňovače ořepů ze slinutého karbidu (VHM)	16.86, 16.119
Ochrana proti kolizi	85.28	Odstraňovače třísek	19.10
Ochrana proti pádu	68.20	Odstraňovače třísek	78.24
Ochrana rukou při sekání	54.19	Odstupňované čelisti	26.7, 27.30, 27.38, 27.58-27.59
Ochrana sluchu	68.8-68.9	Odtlačovací vidlice	21.7
Ochrana sluchu	68.8, 68.9	Odvíječe náplastí	68.22-68.23
Ochranná sluchátka s rámečkem	68.8	Ohebné chapače	78.24
Ochranné bariéry proti nárazu	87.1-87.2	Ohýbací kleště na potrubí	61.11
Ochranné bariéry proti nárazu	85.28	Okamžitě vypláchnutí očí	68.23
Ochranné brýle	68.12-68.16, 70.22	Oleje	19.6, 19.9
Ochranné brýle	70.23	Oleje	80.18, 9.137
Ochranné brýle	68.15, 70.23	Olejové kameny	42.4
Ochranné brýle se zorníkem	68.16	Olejpastelové tužky	78.12
Ochranné čelisti	53.13	Olovnice	66.10
Ochranné čelisti	53.13	Olovnice	66.10
Ochranné čelisti svěráku	53.13	Omezovače momentu	55.5
Ochranné dýchací masky	68.10-68.11, 70.25	Omítací nástroje	66.1
Ochranné fólie	83.2	Omítkové lžice	66.1
Ochranné krémy	68.1	Opěrky zásuvek	81.24



Opěrné podstavce na materiál	81.1	Paletové zásuvky	85.28
Opěrný podstavec	81.1	Palice	54.4, 58.3
Opěrný žebřík s příčlemi	85.51	Paličky	54.5
Oplachovací nádoby	77.6	Paličky	67.1
Orovnávač brusných kotoučů	46.1-46.2	Panely zásuvkových přepážek	83.11
Orovnávače brusných kotoučů (Diamant-Ersparer)	46.2	Paralelní podložky	27.61
Orovnávací diamanty	46.2	Paralelní podložky	36.9
Orovnávací kameny	42.3	Paralelní šroubové svěrky	53.6
Orovnávací kameny z karbidu křemíku	42.3	Paralelní svěrky	53.8-53.11
Orýsovací desky	36.10	Pásky na zápěstí	63.20, 82.25
Orýsovací měrky	35.16, 39.34	Pásky na zápěstí ESD	63.20
Orýsovací posuvná měřítka	31.17	Pásky se zapínáním na suchý zip	66.8
Orýsovací sada a sada pil	59.5	Pásma na obvodové měření	39.36
Osazovací pinzety na elektroniku	63.18	Pásové brusky	9.17, 9.58, 9.148
Oscilační akumulátorové přímočaré pily	9.34	Pásové brusky	9.118, 9.121-9.123, 9.125
Osmihranný úhel pokosu	36.5	Pásové brusky na trubky	9.58
Osvětlení	82.20	Pásové brusky na trubky	9.44
Osvětlení	62.45-62.46, 88.1-88.3, 88.6-88.9	Pásové odlučovače	19.9
Osvětlení LED pracovního prostoru	62.45, 88.1-88.3	Pásové oleje	19.7
Osvětlovací zařízení	39.16	Pásové pilníky	9.43, 9.58
Osvětlovací zařízení LED	39.16	Pásové pilníky	9.58
Otevřené nástrčné klíče	50.16	Pásové pily	9.115, 9.117
Otevřené nástrčné nástroje	55.30	Pásové pily na kov	9.116
Otevřené ráčny	50.13	Pasta na šrouby	27.6
Otevřené stranové klíče	50.3	Pásky s brusným rounem	43.22
Otevřené stranové klíče	50.13, 50.15-50.16	Patky strojů	81.2
Otevřené stranové klíče	50.9-50.16	Pěnové sady	86.13
Otočná pojzdová ústrojí	81.3	Perforované desky	82.37, 82.49, 82.52
Otočná ramena	82.20	Permanentní hrcové magnety	78.21
Otočné čepy pro nástrčné klíče	50.27	Permanentní magnetické kulové klouby	70.21
Otočné děrovací kleště	74.1	Permanentní magnetické svařovací konzoly	70.22
Otočné desky	27.29, 27.51-27.52, 27.54	Permanentní popisovače	78.13
Otočné stojany	83.11-83.12	Permanentní značkovače	78.13
Otočné stoličky	82.28-82.29	Permanentní zvedací magnety	78.26-78.27
Otočné upínací stoly	28.1	Pětiosé kompaktní svěrky	27.35
Otočné židle	63.19, 82.30-82.34	Pětiosé svěrky	27.32
Otočné židle ESD	63.19	Pevná kolečka	81.6-81.8
Otočný stolní svěrák	53.8	Pevné čelisti	27.49
Otvory na šrouby	74.3	Pevné důlčičky	24.1
Ovládací panely	35.7	pH tester pro kapaliny	19.8
Označení podlah	87.7, 87.9	pH tester pro kapaliny	33.46
Označovací barvíva	36.12	Pilníkové čepele	41.13
Označovací pásky	66.9, 87.6	Pilníky	41.1-41.15, 42.1-42.4, 9.58
Označovací přístroje	87.8	Pilníky	41.7
Označovací šňůra v pouzdru	66.10	Pilníky Defussit	42.1-42.2
Označovací zařízení	35.1, 35.2	Pilníky na frézy	41.6
Ozubené čelisti	27.48	Pilníky na rámové pily	41.12
Ozubené klíny	54.4	Pilníky na řetězové pily	41.15
Ozubené vložky	27.30	Pilníky na závit	41.15
		Pilníky nožového průřezu	41.3, 41.5
		Pilníky pro broušení řetězových pil	41.12, 41.15
		Pilníky z lehkého kovu	41.13
		Pilovací stroje	9.58
		Pilové kotouče	17.1, 17.2, 17.3, 17.5, 17.8, 17.9, 40.25
		Pilové listy	40.5, 40.7-40.25, 40.31-40.34, 61.17
		Pilové listy	17.1-17.2, 17.8-17.9
		Pilové listy do strojních pil	40.31-40.32
		Pilové listy pro pilu děrovku	40.7-40.17, 40.25
		Pilové listy pro přímočaré karosářské pily	40.25
		Pilové listy pro přímočaré pily	40.18-40.24
		Pilové listy pro přímočaré pily	40.18, 40.22-40.23
		Pilové pásy	40.33-40.34
		Pilové pásy	40.35-40.37, 40.39
		Pilové pásy na kov	40.33-40.34
		Pily	40.3-40.4, 67.5-67.6, 9.60, 9.82, 9.114, 9.116
		Pily na dřevo	67.5
		Pily ocasky	9.62
		Pily PUK	40.3
		Pily s jemným ozubením	67.6
		Pinzeta	62.65, 63.15-63.18
		Pinzeta přesná	63.18
		Pinzeta s lupou	63.18
		Pinzety ESD	63.16, 63.18
		Pinzety pro elektroniku	63.16
		Pinzety pro techniky	63.17

P

Páčidla	50.30, 80.11
Páčidla	50.29-50.30
Pájecí drát	70.10
Pájecí hořáky	70.8
Pájecí hořáky na butan	70.8
Pájecí kapalina	70.9
Pájecí pistole	70.3
Pájecí soupravy	70.4
Pájecí stanice	70.5-70.6
Pájecí zařízení	70.7-70.8
Páječky	70.3-70.7
Páječky na elektroniku	70.6-70.7
Páječky ve tvaru kladiva	70.7
Pákové kleště	57.11-57.12
Pákové kleště	57.10-57.11
Pákové lisy	77.8
Pákové štípací kleště	57.3
Pákové svěrky	53.4
Pákové úchylkoměry	33.16-33.20
Paletové policové jednotky	85.27
Paletové regály	85.26-85.27, 85.39
Paletové regály na nebezpečné látky	85.39
Paletové vozíky	81.8-81.9



Rejstřík A-Z

Pinzety VDE	62.65	Pneumatické úhlové brusky	9.148
Pismenná a číselná razítka	78.11	Pneumatické úhlové brusky	9.148
Pistole na kabelové vázací pásy	62.49	Pneumatické univerzální brusky	9.148
Pístové kompresory	9.141	Pneumatické vrtačky	9.146
Plastová kladiva	54.8	Pneumatické vyfukovací pistole	9.129-9.132
Plastové hadice na chladicí kapalinu	19.4	Pneumatické vypouštěcí kohouty	9.131
Plastové krytky	82.55	Pneumatické zásuvné koncovky	9.138-9.139
Plastové mechanické podavače	62.29	Počítací váhy	38.13
Plastové olejníčky	77.2	Počítačové skříňe	84.29
Plastové rohové díly	82.55	Počítačové vozíky	84.30
Plastové stojany na spirálové vrtáky	10.20	Počítadla zdvihů	39.1
Plastové úzké ploché kleště	62.29	Podélná upevnění	21.88-21.89
Plastové vložky	83.14	Podélné oddělovače	83.2
Plastové vložky CNC	83.14	Podlahové krytiny	82.23-82.27
Plechové pásy	43.26	Podlahové rohože	82.23
Pletené rukavice	68.6-68.7	Podlahové stojany	69.8
Pleťové mléko	68.2	Podlahové zvedáky	80.12
Pleťový gel	68.3	Podlahové zvedáky	80.13
Pleťový krém	68.1	Podložky	18.118
Plné píсты	61.12	Podložky	27.3
Plnicí pomůcky	85.35	Podložky se suchým zipem	43.30
Plochá skla	32.5	Podpěry držáků nástrojů	83.14, 83.20
Plochá svorka	27.14	Podpěry se stojany	82.35
Ploché cívky	61.13	Podpěry svěráku	53.13
Ploché hrncové magnety	78.21	Podstavec pro svěráky	82.15
Ploché kleště	56.5-56.6, 63.13	Podstolová provedení	82.22
Ploché kleště Langbeck	56.6	Podvozek	81.3
Ploché kleště na elektroniku	63.13	Pojezdové rámy	81.17, 83.10, 84.9, 84.13, 84.17, 84.21, 84.32, 85.45
Ploché krepové lepicí pásy	66.6	Pojistné spojky	9.139
Ploché kuželové záhlubníky	12.8	Pojistný uzávěr	83.10
Ploché pilníky	42.2	Pojízdné lešení	85.54
Ploché pilníky	41.1-41.4, 41.13	Pojízdné počítačové vozíky	84.30
Ploché sekáče	54.17, 58.3	Pojízdné vozíky	86.13
Ploché uchopovací magnety	78.22-78.23	Pokosové nůžky	73.8
Ploché upínací háky	66.11	Pokosové pásové pily	9.115
Ploché vrtáky	11.18-11.23	Pokosové úhelníky	36.5
Plochý škrabák	58.2, 73.10	Pokryvačská kladiva	54.11
Plochý štetec	47.10	Police	82.20, 82.53, 84.9, 84.13, 84.17, 84.21, 85.4, 85.6
Plochý štetec	66.3-66.4	Police KTC	85.39
Ploštinová váha	38.14	Police na klávesnici	82.22
Ploštinové žebříky	85.52	Police na malé kontejnery na nebezpečné materiály	85.38
Plošiny	85.47, 85.52	Policové jednotky na nebezpečné látky	85.38
Plistěné abrazivní lamelové válečky	43.12	Policové jednotky na nebezpečné materiály KTC	85.39
Plistěné brusné kotouče	43.44	Polohovače slepých nýtovacích matic	54.25-54.27
Plistěné kotouče	43.51	Polohovací magnety	78.25
Plistěné lamelové leštičky	43.6	Poloměrové šablony	37.7
Plistěné leštičí tělíska	44.23	Polotovary	21.92
Plynové zásobníky	70.4	Polotovary vrtacích tyčí	21.30
Pneumatická foukací pistole	9.133	Polštářky Scotch-Brite™	43.22
Pneumatická kladiva	9.146	Polyskopy	39.22
Pneumatická mazací zařízení	77.10	Pomocné lisy	78.4
Pneumatická pásová bruska	9.148	Pomocné sady náradí	59.19
Pneumatická postřikovací zařízení	77.1	Pomůcky pro plnění kanystrů	85.35
Pneumatická přímá bruska	9.151	Pomůcky pro přesné vrtání	21.7
Pneumatická vyfukovací pera	9.131, 9.144	Pomůcky pro šrouby	52.35
Pneumatické bezpečnostní mycí pistole	9.132	Ponorné frézy	16.43, 17.47
Pneumatické excentrické brusky	9.147	Ponorné frézy ze slinutého karbidu	16.43
Pneumatické excentrické mini-brusky	9.147	Ponorné snímače	33.44
Pneumatické hadice	9.135-9.136	Popisovače pro hluboké otvory	78.15
Pneumatické mazací lisy	77.8	Popisovače trubek	78.14
Pneumatické maznice	9.141	Popruhy k přenášení	86.6
Pneumatické mycí pistole	9.132	Porovnávací měřicí přístroje	31.33, 33.25
Pneumatické pojistné spojka	9.139	Postřikovače	77.1
Pneumatické popisovací tužky	78.19	Postřikovací přípravky	69.10, 69.13
Pneumatické přímočaré pily	9.147	Postřikovací zařízení	77.1
Pneumatické připojovací trubky	9.138	Posuvná měřidla	31.16, 31.18
Pneumatické ráčny	9.145-9.146	Posuvná měřítka	31.5
Pneumatické rázové ráčnové šroubováky	9.145	Posuvná měřítka	31.3-31.20
Pneumatické rázové utahováky	9.143-9.144	Posuvné dveře	85.32
Pneumatické rychlospojky	9.140	Potící pásy	70.26
Pneumatické sací pistole	9.133	Potní pásy	70.24
Pneumatické tlakoměry na huštění pneumatik	9.133-9.134	Potrubiňní přívody pro řezačky a stroje na srážení hran potrubí	61.16, 9.109
Pneumatické turbínové přímé brusky	9.150	Potrubiňní sondy	33.44
Pneumatické tyčové brusky	9.149	Potrubiňní tvarovky	27.47
Pneumatické tyčové mikro-brusky	9.149	Poutací postroje	68.19



Pouzdra	21.86	Přesné šroubováky / šroubováky na elektroniku	52.22, 63.1-63.3
Pouzdra 86.1, 86.10, 86.2, 86.3, 86.6, 86.7, 86.8, 86.9		Přesné středící přístroje	21.78
Pouzdra hydraulických spojek	80.18	Přesné stupňovité čelisti	27.58
Pouzdra na mřížové kontejnery	87.12	Přesné svěraky	36.8
Pouzdra s rámy	87.12	Přesné kalcovské lupy	39.16
Pozorovací zrcátka	87.5	Přesné úchylkoměry	33.4-33.5
Prachové kartáče	66.13	Přesné úhломěry	37.2
Pracovní desky 82.4, 82.6-82.8, 82.14, 82.16-82.17, 86.18		Přesné úhly	36,3-36,4, 67,2
Pracovní kozy	81.1	Přesné upínky	27.28
Pracovní nože	62.7	Přesné vnitřní mikrometry	31.32, 31.35, 31.38-31.39
Pracovní nože 62.1-62.2, 62.4-62.6		Přesné vodováhy	38.1-38.3
Pracovní nože	62.6	Přesné záhlubníky	12.5
Pracovní nůžky 58.4, 73.1		Přestavitelné momentové klíče	55.20
Pracovní obuv 68.25-68.26		Převodníky pro elektronická dílenská zkušební zařízení	55.33
Pracovní osvětlení	82.22	Příchytky	80.3
Pracovní osvětlení 88.7-88.8		Přičítací stopky	39.1
Pracovní stoly na kolečkách 81.30-81.31, 81.34, 82.58		Příčkové systémy	85.32, 86.13
Pracovní stoly Workline	82.20	Příčky pro průhledné skladovací krabice	83.3
Pracovní světla 62.45-62.46, 88.1-88.3, 88.7		Příčky RasterPlan pro průhledné skladovací krabice	83.3
Pracovní světla LED 62.45, 88.1-88.3, 88.7, 88.8		Příčná ramena pro rychloupínky	27.20
Pracovní světla LED 62.47, 88.4, 88.5		Příčné výztuhy	82.15
Pracovní světlomety 62.47, 88.4-88.5		Přidržené kleště	56.30
Prášková barva	66.10	Přidržovací kleště	56.30
Práškové čističe	69.4	Přihrádkové lišty	84.25
Prázdná pouzdra	82.17	Přihrádkové skříně	85.15
Prázdná těla zásuvkových skříní	82.17	Přihrádky 82.56, 85.32	
Přední skla	70.23	Přihrádky 86.1, 86.3-86.5, 86.10, 86.11	
Předřezávací závitníky 14.9-14.15		Příklepové ráčnové šroubováky	9.145
Předvolič upínací síly	27.58	Příklepové vrtací šroubováky	9.25, 9.62, 9.66, 9.81
Premium Gold Edition	16.52	Příklepové vrtáky	9.4
Přenosné brašny	62.58	Příklepové vrtáky	11.39
Přenosné kompresory	9.142	Příklepové vrtáky ze slinutého karbidu	11.39-11.41
Přenosné kompresory	9.141	Příklepové vrtáky ze slinutého karbidu	9.4-9.6
Přepážky	84.1	Příklepové vrtáky ze slinutého karbidu	11.39
Přepážky zásuvek 81.38, 82.3, 82.9, 84.6-84.8, 84.11, 84.15, 84.19,		Příklepové vrtáky ze slinutého karbidu	9.4
Přepřavní kolejnice	86.18	Přilnavá světla	88.8
Přepřavní kontejnery 83.10, 86.12-86.13		Přilnavé magnety	70.20
Přepřavní kontejnery Euro	83.10	Přilnavé podložné talíře	43.37
Přepřavní kontejnery z lehkého kovu	86.13	Přilnavé podložné talíře se suchým zipem	43.37
Přepřavní vozík 83.15-83.16		Přímé brusky 9.16, 9.33, 9.44, 9.60, 9.150-9.151	
Přepřavní vozíky 81.4-81.6		Přímé šroubováky	Sep 77
Přesná dílenská posuvná měřítka	31.9-31.10	Přímochaře pily 9.19, 9.34, 9.60, 9.82	
Přesná hloubková posuvná měřítka	31.17-31.18	Přímochaře pily 9.18-9.19, 9.34, 9.45, 9.147	
Přesná kružidlová posuvná měřítka	35.18	Připínací ampérmetry	62.64
Přesná měřicí pravítka	39.37	Přípravek na vytáčení čelistí	26.7
Přesná měřítka	33.4	Přípravky na ochranu pokožky	68.1
Přesná posuvná měřítka 31.3-31.4, 31.17		Přípravky na vytáčení čelistí	26.7
Přesná pružinová odpichovátka	35.17	Přípravky pro leptání kovu	78.11
Přesná sklíčidla 21.61-21.63		Přípravky pro ustavení nástrojů	39.26-39.28
Přesná sklíčidla 21.15-21.16, 21.49-21.50		Přípravky pro ustavení nástrojů	21.72-21.74
Přesná sklíčidla pro vrtáky 21.3, 21.11-21.13, 21.45, 21.90		Přípravky s kluzným kladivem	78.7
Přesná váha	38.12	Přírubové úhelníky	36.5
Přesná zkrácená sklíčidla pro vrták	21.12-21.13, 21.31	Příruby pro sklíčidla soustruhu	26.2
Přesné břitové destičky 18.101-18.102		Příruby sklíčidla soustruhu	26.2
Přesné drážkové třmeny	31.14	Příslušenství ESD	82.25
Přesné dutinoměry 33.25-33.28		Příslušenství na konzolu	84.32
Přesné goniometry	37.1	Příslušenství pro dílenské stoly	82.9
Přesné kleště na pojistné kroužky	56.14-56.18	Příslušenství pro pneumatické nástroje	9.151
Přesné měřicí kloubové stojany	34.4-34.6, 34.9	Příslušenství pro posuvná měřítka	31.5, 31.8
Přesné měřicí stojany	34.4	Příslušenství pro první pomoc	68.23
Přesné měřicí stoly z tvrdého kamene	34.11	Přístroje na dopředné odstraňování ořepů	16.87
Přesné mikrometry 31.21-31.24, 31.28-31.30		Přístroje na kontrolu obvodového házení	36.13
Přesné otočné stoly	29.3	Přístroje na měření osvětlení	33.39
Přesné páječky 70.3-70.4		Přístroje na měření průtoku vzduchu	33.38
Přesné pilníky 41.3-41.11		Přístroje na měření tlaku	33.39
Přesné pilníky CORINOX®	41.6	Přístroje na měření tloušťky laku	39.4
Přesné rejsky	35.16	Přístroje na měření vlhkosti materiálu	33.37
Přesné rejsky	35.17	Přístroje na měření vnitřních rozměrů	33.25-33.28
Přesné šroubováky	63.4	Přístroje na měření zvuku	33.48
		Přístroje na určování polohy	62.63, 9.38
		Přístroje na zpětné odstraňování ořepů	73.19
		Přístroje na zpětné odstraňování ořepů	16.87
		Přístroje pro čištění ultrazvukem	69.1-69.3
		Přístroje pro digitální značení	35.2
		Přístroje pro měření absolutního tlaku	33.39



Rejstřík A–Z

Přístroje pro měření diferenciálního tlaku	33.38	Ráčnové vložky	50.21
Přístroje pro měření povrchové teploty	33.37	Ráčnové vložky se čtyřhranným držákem	50.21
Přístroje pro měření teploty	33.40-33.41, 33.44	Ráčnový šroubovák	52.56-52.57
Přístroje pro měření teploty vzduchu	33.37-33.38	Ráčny	51.17, 51.30, 51.53, 51.54, 51.55, 51.56, 51.61, 51.62,
Přístroje pro měření tlaku v pneumatikách	9.133	Ráčny s jemným ozubením	55.32
Přístroje pro měření tlaku v pneumatikách	9.133	Ráčny s převodem	51.53, 51.61, 58.2
Přístroje pro měření vlhkosti vzduchu	33.37-33.38	Ráčny s reverzním převodem	51.53, 51.61
Přístrojové lišty	82.20	Rádia na stavbu	9.35, 9.67
Přívodní objímky pro čelní unášeče	25. Feb	Rádiusové frézy	16.62-16.63, 16.106, 16.112
Prizmatické čelisti	27.54, 27.58	Rádiusové frézy	16.29-16.30, 16.34, 16.36, 16.54-16.56, 16.73-16.76,
Prodloužené klíče	50.8	Ramena uchopovače	53.5
Prodloužené matice	27.3	Rámové pilníky	41.12
Prodloužení	51.19, 51.31-51.32, 51.57-51.58, 51.61-51.62, 62.67	Rámové pily	40.3-40.4
Prodlužovací díly	61.11	Rámové vodováhy	38.2
Prodlužovací kabel	88.10-88.13	Rámy držáků nástrojů	83.17-83.20
Prodlužovací kabely CEE	88.13	Rámy lupenkových pil	67.5
Prodlužovací napájecí kabely napájení	88.13	Rámy nástrojů	59.20
Prodlužovací nástavce	21.18	Rámy nástrojů CNC	83.17-83.18, 83.20
Profesionální kufrы na nářadí	59.23	Razidla písmen a číslic	78.10-78.11
Profesionální nátrubky	77.8	Rázové bity TORX®	51.64-51.68
Profesionální nože	62.7	Rázové otevřené klíče	50.8
Profesionální odlamovací nože	62.2	Rázové utahovačky	9.26, 9.32
Profilové měrky	37.8	Redukce	9.139
Profily napojení stěn	85.32	Redukce smršťovacích pouzder	21.42
Prohlubňové zásuvné stěny	84.26	Redukce šroubovacích fréz	21.22
Propanové regulátory	70.9	Redukční kroužky	44.27
Propojovací kabel pro digitální měřicí přístroje	35.12-35.13	Redukční pouzdra	21.64, 21.92, 22.1
Prostírání	82.25	Redukční pouzdra s Morse kuzelem	21.38
Prostírání ESD	82.25	Redukční příruby	44.26
Protiskluzné podložky	82.9, 84.9, 84.13, 84.17, 84.18, 86.21, 82.28	Redukční šroubovací frézy	21.22
Protiskluzné podložky	84.9, 84.13, 84.17, 84.21	Redukční ventil	70.15
Protiskluzové pásky	66.9	Redukční ventily na tlakové láhve	70.15
Protlačovací lisы	72.2	Refraktometry	19.7
Protlačovací trny	16.121	Regálové kontejnery	83.7-83.8
Protlačovačky	16.121	Regálový vozík	81.18
Protlačovačky na drážky	16.121	Regály s velkým odstupem rámu	85.25
Proudlení sklíčidel	21.15, 21.59	Regulátory tlaku	9.140
Proužky pro měření teploty	33.40	Regulátory tlaku na filtru	9.140
Průběžné nůžky	73.3-73.4, 73.6	Rejsek	35.17, 67.2
Průbojník	54.12, 54.14	Řetězové kleště	61.3
Průbojníky	54.11	Reverzibilní bitové ráčny	52.58
Průchodky hadic	9.138	Reverzibilní ráčny	51.15-51.18, 51.29-51.30, 51.53-51.55, 51.61-51.62
Průhledná skladovací krabice ESD	63.19	Reverzibilní ráčny	51.53, 62.67
Průhledné hrubovací kotouče	44.27	Reverzibilní ráčny s plnou izolací VDE	62.67
Průhledné krabice	81.22	Reverzibilní ráčny s T-rukojetí	51.18
Průhledné skladovací krabice	63.19, 83.1-83.2, 83.13	Reverzibilní šroubovák	52.25-52.26, 52.36
Průhledné skladovací krabice z ocelového plechu	83.13	Reverzní odstraňovače otěpů ze slinutého karbidu	16.87
Průhledné zásobníky malých příhrádek	83.11	Revolverové hlavy	21.81
Průmyslové čističe	69.10	Řezač tabulového skla	67.2
Průmyslové lakové popisovače	78.13	Řezače a stříhače	63.5-63.6
Průmyslové police	85.19, 85.27	Řezače hřídelových trubek	61.9
Průmyslové ruční kartáče	66.12	Řezače ráčnových trubek	61.8
Průmyslové smetáky	66.12	Řezače trubek malé	61.8
Průtokové vrtačky	14.78-14.79	Řezací desky	17.63, 17.71, 18.25, 18.30
Pružinové protitahy	38.16	Řezací hořáky	70.15
Pružinové protitahy	80.7	Řezací kola	61.7-61.9
Pružinové svěrky	53.4	Řezací nástavce	18.31
Pružinové třmeny	35.17	Řezací nástavce	18.22-18.23, 18.30-18.32, 18.90, 18.93-18.95
Prvky Varío	85.32	Řezací nástavce	18.104, 18.107
Půlkulaté pilníky	41.1-41.2, 41.4, 42.2	Řezací stroje a potrubí	61.16, 9.109
Pumpy s nádržkou	77.11	Řezací závitnice	61.14
Pytle na odpadky	69.8, 85.46	Řezací závitníky	14.9-14.11, 14.13-14.14
Pytle na odpadky	69.8	Řezačky mříží	57.12

R

Ráčnové elektrické šroubováky	9.145-9.146	Řezáčky na krabice	62.5
Ráčnové elektrické šroubováky	52.57	Řezáčky na těsnění	74.2
Ráčnové klíče	52.58	Řezáčky na trubky z nerez oceli	61.7
Ráčnové nástroje	50.20, 52.57, 9.79	Řezáčky na fólie	62.3
Ráčnové očkoploché klíče	50.20, 50.21	Řezáčky na trubky	61.7-61.9
Ráčnové ohýbací nástroje	61.11	Řezáčky na trubky	61.7
Ráčnové podložky	80.8	Řezáčky na trubky	61.9-61.10, 9.138
Ráčnové šroubováky s bity	52.56-52.57	Řezáčky ocelových trubek	61.7
Ráčnové šroubováky s bity	52.57	Řezáčky s T drážkou	16.35, 16.88, 17.60
		Řezervní kanystry	77.6
		Řezná média	19.9
		Řezné kapaliny	19.10

Řezné nástroje	18.16	Ruční zvedací vozíky	81.10-81.11
Řezné oleje	19.6, 19.9	Rukavice	63.20, 68.4-68.7
Řezné pasty	19.7	Rukavice ESD	63.20
Rohové desky dílenského stolu	82.17	Rukavice PVC	68.5
Rohové frézy	17.26, 17.29, 17.32, 17.38-17.39, 17.41, 17.43, 17.44-17.45	Rukojeť pilníku na hlavy šroubů	41.16
Rohové hasáky	56.27-56.28, 58.1	Rukojeti	83.2
Rohové kleště na pásy	61.4	Rukojeti	73.18
Rohové kusy	82.23	Rukojeti	41.16
Rohové obruby	87.1	Rukojeti ESD	52.54
Rohové prvky	85.32	Rukojeti na bity	52.54-52.56
Rohové sloupky	85.32	Rukojeti nástrojů na odstraňování otřepů	61.10, 73.13
Rohože na dřevěné podlahy	82.23	Rukojeti pilníků z plastu	41.16
Rohože na pracoviště	82.23, 82.26	Rukojeti se zásobníkem bitů	52.55-52.56
Rohože proti únavě	82.24, 82.25	Rukojeti se zásobníkem bitů VDE	52.56
Role čistících utěrek	69.6-69.7, 69.9	Rukojeti šroubováků	52.37
Role měkkých ručníků z buněčného flísu	69.7	Rukojeti šroubováku Vario	52.37
Role papírových utěrek	69.6	Rukojeti VDE	52.56
Rolovací pouzdra na nářadí	86.11	Rukojeti VDE	52.26
Rolovací pouzdra na nářadí	86.11	Rychlonabíječky	39.40, 9.37, 9.54, 9.84
Rounové polštářky	43.22	Rychlonabíječky baterií	9.84
Rovinné frézy	17.31	Rychlonabíječky USB	39.40
Rovinné frézy	17.31, 17.53, 17.60-17.63, 17.65-17.68	Rychlopájecí pistole	70.3
Rovnoběžné měrky	32.1-32.2, 32.4	Rychlospojky	9.140
Rozbrušovací kotouče	44.35-44.43	Rychlospojky	27.47
Rozdělení přihrádky	84.25	Rychlosvoroky	27.23
Rozmítací pily	67.6	Rychlosvoroky	27.27
Rozpouštědla ve spreji	36.13	Rychloupínací klíče	61.5
Roztahováky	27.16	Rychloupínací matice	44.28, 9.8
Rozvodné skříně	88.13	Rychloupínací matice FIXTEC	44.28, 9.8
Rozvodné skříně	88.13-88.14	Rychloupínací matice SDS	44.28, 9.8
Rozvodné skříně CEE	88.13	Rychloupínací sklíčidla	21.4-21.6
Rozvodné výkyvné skříně s energetickým blokem	88.14	Rychlovýměnná sklíčidla	21.37
Ručně vedený řezný kotouč	44.35-44.43	Rychlovýměnné držáky	21.82
Ruční čerpadla	77.3, 80.17	Rychlovýměnné držáky bitů Torque®	55.10
Ruční dávkovače	66.10	Rychlovýměnné nožové držáky	52.59, 55.10
Ruční dávkovací pumpy	77.3	Rychlovýměnné sady pro mazací zařízení	77.10
Ruční demagnetizační přístroje	28.3	Rychlovýměnné sady pro mazací zařízení	77.10
Ruční drátěné kartáče	47.1, 58.4	Rychlovýměnné univerzální nože	62.6
Ruční držák	52.26	Rychlovýměnné upínací pouzdro pro řezání závitů	21.13, 21.31, 21.34, 21.45-21.46,
Ruční hydraulická razidla	74.4	Rychlovýměnné vložky	21.57-21.58
Ruční kartáče	47.1, 58.4	Rydlá	78.11
Ruční kartáče	66.12	Rýhovací frézořezací nástroje	18.132
Ruční kartáče na údržbu	47.1	Rýhovací kolečka	18.131, 18.133-18.134
Ruční kartáče s dlouhou rukojetí	66.12	Rýhovací nástroje	18.130
Ruční kostky Scotch-Brite™	43.23	Rýhovací pilníky	41.8, 41.12
Ruční kotouče okružních pil	40.25	Rýhované pryžové kontaktní plochy	82.19, 84.32
Ruční krimpovací kleště	62.32	Rýhované pryžové vložky	84.9, 84.13, 84.17, 84.21
Ruční kulové tvrdoměry	39.9	Rýsovací jehly	35.1-35.2
Ruční kuželové výstružníky HSS	13.3	Rýsovací jehly	35.14-35.15, 58.4
Ruční lapovací nástroje	42.5	Rýsovací jehly ze slinutého karbidu	35.14-35.15
Ruční nýtovací kleště	54.19-54.20		
Ruční orovnávače	46.2		
Ruční otáčkoměry	39.2		
Ruční pákové lisý	72.2		
Ruční pákové mazací lisý	77.8		
Ruční pily	40.3-40.4		
Ruční podvozek	80.3		
Ruční přístroje na slepé nýtovací matice	54.24-54.25		
Ruční rámy	43.22		
Ruční razidla	78.10-78.11		
Ruční sekery	67.3		
Ruční sponkovačky	62.50		
Ruční svěráky	53.7		
Ruční svěráky	53.7		
Ruční svěráky s rukojetí	53.7		
Ruční utahovák drátků	9.9, 9.40, 9.76, 9.146		
Ruční utahovák drátků	10.63-10.64		
Ruční vozíky	81.12, 81.15		
Ruční vrtačky	9.9, 9.40		
Ruční vysokozdvizné vozíky	81.8-81.9		
Ruční výstružníky	13.1-13.2		
Ruční výstružníky s rychlým nastavením	13.3		
Ruční vytlačovací pistole	69.19		
Ruční zametací stroje	9.105		
Ruční závitníky	14.9-14.12, 14.14-14.15		

S

Škrabky	58.2, 73.9-73.12, 73.16, 73.19
Šablona na kontrolu po broušení	37.5
Šablony	78.11, 87.9
Šablony znaků	78.11
Sací válečky na olej	69.9
Sáčky	63.19
Sáčky ESD	63.19
Sada kleští	59.15-59.17
Sada na mytí oken	66.14
Sada pro stahování	78.6-78.8
Sada průmyslových zkoušecích kabelů	62.64
Sada ráčen Cyclops speed	51.38
Sada ráčen Speed	51.38
Sada šroubováků TORX®	51.13, 51.49
Sada zkoušecích kabelů	62.64
Sady akumulátorových šroubováků	59.19
Sady armatur	82.19
Sady armatur	82.9
Sady bitů	52.38-52.39, 52.41, 52.43, 52.45-52.47
Sady elektrikářských nástrojů VDE	62.65
Sady hydraulických nástrojů	80.15



Rejstřík A–Z

Sady kleští	56.1-56.2, 62.65	Sekundová lepidla	69.17
Sady kleští pro elektrikáře	59.16-59.17	Separální a extrakční zařízení	78.4, 78.9
Sady kombinovaných stahováků	78.3	Separální prostředky pro svařování	69.14
Sady měřidel	59.4-59.5	Separální zařízení	78.4, 78.9
Sady měřidel	31.21, 36.4	Seřizovací kleště	56.13
Sady momentových klíčů TORX®	59.14	Seřizovací klíče	55.20
Sady na opravu závitů	14.87	Servisní boxy	84.29
Sady na opravy	14.80-14.81	Servisní vozíky	81.12
Sady nářadí	54.17	Šestihenná závitová očka	15.1
Sady nářadí	62.65	Šestihenné bity pro elektrické šroubováky 51.63-51.64, 51.66-51.67, 51.69-51.70	82.14
Sady nářadí TCS	59.30	Šestihenné dílenské stoly	82.14
Sady nástrčných klíčů	51.50	Šestihenné klíče s příčnou rukojetí	51.71-51.82, 51.86, 58.2, 59.12
Sady nástrčných klíčů	50.31-50.32, 51.1-51.8, 51.20-51.23, 51.33-51.40	Šestihenné nástrčné klíče	50.27, 50.30-50.31, 59.10, 59.31-59.32,
Sady nástrčných klíčů Cyclops speed	51.21	Šestihenné podložky	27.16
Sady nástrčných klíčů na bity	52.40	Šestihenné pokosy	36.5
Sady nástrčných klíčů s dvojitým šestihennem	51.4, 51.23, 51.34, 51.38, 51.62	Šestihenné šroubovací bity	51.13, 51.27, 51.46-51.47, 51.60
Sady nástrčných klíčů Speed	51.21	Šestihenné šroubováky	59.35
Sady nástrčných klíčů TORX®	51.50	Šídla	52.2, 67.1
Sady nástrčných klíčů TORX®	51.51-51.52, 59.10	Síťové kleště	61.6
Sady nástrojů	59.1-59.35, 81.19	Síťové stavitelné klešťové klíče	56.26, 61.5
Sady nástrojů pro montáž válečkových ložisek	78.9	Šikmé horní nástavce	85.11, 85.14
Sady otevřených kombinovaných ráčnových klíčů	59.33	Šikmé policové regály	85.24
Sady pil / úderových nástrojů	59.14	Šikmé škrabky	58.2
Sady pil a značení	59.5	Šikmé štípací kleště	63.7, 63.11, 63.14
Sady pilníků	59.5	Šikmé štípací kleště na elektroniku	63.7, 63.11, 63.14
Sady pilníků / úderových nástrojů	59.15	Silikonové spreje	69.12
Sady pro plynové pájení	70.4	Silikony	69.19
Sady pro stahování kuličkových ložisek	78.8	Silné magnety	78.20
Sady ručního nářadí VDE	59.18	Siloměry	38.18
Sady šestihenných nástrčných klíčů	50.31, 51.1-51.6, 51.8, 51.20-51.23	Silová sklíčidla s klínovou tyčí	26.10
Sady šestihenných nástrčných klíčů Cyclops	51.8	Silové bity	54.10
Sady šestihenných šroubováků	51.13, 51.45-51.46	Silový magnet	78.20-78.23, 78.25-78.27
Sady slepých nýtů	54.19	Sinusové svěráky	27.28
Sady spirálových vrtáků	10.19, 11.39-11.40	Skenery nástrojů	59.36, 81.23
Sady šroubovacích nástrojů	51.51	Skládací dílenské stoly	61.3
Sady šroubovacích nástrojů TORX®	51.51	Skládací jednotky	53.12
Sady šroubováků	51.13, 51.45-51.46, 51.49, 51.52, 52.18-52.21	Skládací lešení	85.54
Sady šroubováků VDE	52.24	Skládací metry	39.31
Sady šroubováků VDE	52.25-52.26	Skládací metry	39.31
Sady stahováků kuličkových ložisek	78.6, 78.7	Skládací pojezdy	81.4
Sady stahováků kuličkových ložisek s drážkou	78.8	Skládací stojany	21.79, 34.2-34.9
Sady TORX®	51.13-51.14, 51.28, 51.49-51.50	Skládací stojany	34.1
Sady trojramenných kombinovaných stahováků	78.3	Skládací světla LED	62.45, 88.1, 88.2
Sady úderových nástrojů	54.12, 59.14-59.15, 59.29	Skládací vozíky	81.13
Sady VDE	62.65	Skládané papírové utěrky	69.6
Sady vyvrtávacích nástrojů	18.21	Skladovací boxy	86.13
Sady zahlubovacích nástrojů	18.20	Skladovací regály	82.22
Salmiakové pájecí kameny	70.9	Skladovací regály	85.19
Samolepky pro sběrné nádoby	85.45	Skladovací systémy CNC	83.14-83.23
Samostatná zařízení	9.23, 9.27, 9.63, 9.77, 9.82	Skladové systémy	84.1-84.3
Samosvorné kleště	63.18	Sklápěcí lupy	39.12
Samosvorné kleště na trubky	56.30	Sklápěcí světla	62.45, 88.1, 88.2
Šatní skříně	85.10, 85.11, 85.12, 85.13, 85.14	Sklíčidla	21.3-21.6, 21.11-21.13, 21.33-21.34, 21.37, 21.45, 21.90
Savé utěrky	69.9	Sklíčidla	21.15, 28.1-28.2
Savé utěrky	69.9	Sklíčidla na řezání závitů	21.13, 21.31, 21.34, 21.38, 21.45-21.46,
Savé utěrky na olej	69.9	Sklíčidla odolná	26.10
Sazeče nýtů	54.19	Sklíčidla pro hrubování	21.18, 21.47
Sběrná sklíčidla	9.40	Sklíčidla s čelistmi	9.40
Sběrné nádoby	77.7, 85.44-85.45	Sklíčidla s permanentním magnetem	28.1-28.2
Sběrné vany na olej	85.35	Sklíčidla soustruhu s klínovou tyčí	26.6
Sbíjecí kladiva	70.19	Sklíčidlo pro soustruh	26.3, 26.5-26.6
Schodišťové rudly	81.5	Sklíčidlové vrtací výstružníky	10.63-10.64
Schůdky	85.53	Sklíčidlové výstružníky	13.3, 13.10
Sedačka	82.28	Sklonoměry	38.7
Sedátko	82.28-82.29	Sklonoměry	38.1
Sedátko	63.19, 82.29-82.34	Škrabky na jemnou mechaniku	73.11
Segmentové kovové kotouče pro kotoučové pily	17.9	Skříň na nebezpečné látky	85.40
Sekáč na drážky	54.17	Skříň se zásuvkami na nářadí	84.6-84.7, 84.10, 84.14, 84.18, 84.22
Sekáče na kámen	54.18-54.19	Skříň na baterie	85.8
Sekáče na sítě	54.18	Skříň na klíče	86.22-86.23
Sekáče na šrouby	52.7, 52.16	Skříň na nářadí	83.21-83.23, 84.6-84.22, 84.34-84.35
Sekáče pro čelní soustružení	18.125	Skříň na nářadí s dvoukřídlými dveřmi	85.1-85.2, 85.10
Sekáče se zkosenou hranou	67.1	Skříň na nebezpečné materiály	85.41, 85.9
Sekery	67.3	Skříň pro skladování dlouhých dílů	85.34
Sekery	67.3	Skříň pro vysoké zatížení	85.7-85.8



Skříně s drážkovými deskami	83.5	Spirálové vrtáky s přímou stopkou.	10.7-10.23, 10.27-10.39, 10.51-10.52,
Skříně s drážkovými panely RasterPlan	83.5	Spirálový kabel	55.34, 82.25
Skříně s dveřmi.	82.19	Spojky	52.60
Skříně s křídlovými dveřmi	83.19, 85.4, 85.6	Spojovací potrubí.	9.138
Skříně s posuvnými dveřmi	84.24, 84.33	Sponkovačky	62.50, 9.21, 9.64
Skříně s přihrádkami na cennosti	85.11	Spony	62.68
Skříně s uzamykatelnými přihrádkami	85.10-85.14	Spony na hadice	9.137
Skříně se shrnovacími dveřmi	85.4	Sprej Ballistol.	69.15
Skříně ve tvaru Z	85.11	Sprej PTFE	69.12
Skříňky k montáži pod stůl	82.12	Spreje	77.2-77.3
Skříňky s křídlovými dveřky CNC	83.19	Spreje CRC	69.10-69.14
Skříňky z nerezové oceli	85.9	Spreje na vyhledávání netěsností	69.13-69.14
Skříňové rámy	84.8, 84.11, 84.15, 84.19, 84.23	Spreje PTFE	69.11
Skříňové vozíky	81.18, 83.9	Sprejové nádoby	77.1, 9.133
Skříňové vozíky Euro.	83.9	Srážecí frézy ze slinutého karbidu	16.88
Skříňové základny	72.2	Šroubovací bity s kulovou hlavou	51.47
Slepé nýtovací matice	54.24, 54.28	Šroubovací bity TORX®	51.14-51.15, 51.28, 51.48-51.49, 51.60
Slepý nýt	54.23-54.24	Šroubovací frézy	17.28, 17.32, 17.45
Sloupové vrtačky	9.111	Šroubovací kotvy	85.29
Směsi.	42.8	Šroubovák s T-rukojetí	52.37
Směšovače sudů	19.7	Šroubovák se zkoušečkou napětí	62.52-62.53, 62.57-62.60
Smíšené sady šroubováků	52.18-52.21, 52.23-52.24	Šroubovák se zkoušečkou napětí	62.52
Smršřovací jednotky	21.68	Šroubováky	52.2-52.16, 52.21-52.22, 52.28-52.35, 55.11,
Smyčkové popruhy	66.8	Šroubováky ESD	52.22, 52.24, 63.3-63.4
Snímače napětí	62.59	Šroubováky ESD/EGB	52.22, 63.4
Snímače penetrace	33.44	Šroubováky na elektroniku	52.21, 63.1
Snímače povrchu.	33.44	Šroubováky na karburátory	52.5
Snímací vložky pro číselníkové úchytkoměry	33.9	Šroubováky přidržující šroub	52.35
Snímací vložky pro přesné úchytkoměry	33.9	Šroubováky s kulovou hlavou	51.27, 52.34, 59.12
Sondy	39.20	Šroubováky s kulovou hlavou TORX®	52.34
Sortiment koncových dutinek.	62.34	Šroubováky se závitovými čepy	78.2
Sortiment koncových dutinek, v krabicí	62.35	Šroubováky se závitovými kolíky	52.10
Sortiment upínacích šroubů	27.5	Šroubováky TORX®	52.30-52.34, 59.11
Sortiment vybavení zásuvek	82.19	Šroubováky TORX® ESD	52.33
Sortiment zásuvek	84.3	Šroubováky TORX® VDE	52.32-52.33
Sortiment zásuvkových přepážek	82.9	Šroubováky Vario	52.36
Sortimentové krabice	86.14-86.16	Šroubováky VDE	52.8-52.10, 52.13-52.18, 52.23-52.24, 62.66
Sortimentové krabice s upínacími přípravky	27.11	Šroubováky z nerezové oceli	52.21
Sortimentové kufrы	86.14-86.17	Šroubové svěrky	53.1-53.6
Součásti pohonu	51.18, 51.31, 51.57, 51.61-51.62	Šroubové svěrky pro hluboké upnutí	53.5
Soupravy na opravy	14.80-14.81	Šroubové svěrky z tvárné litiny.	53.1
Souřadnicové stoly	29.4	Šroubové zvedáky	27.12
Soustružnické destičky	18.78	Šroubové zvedáky Atlas	27.12
Soustružnické nože	18.120-18.121, 18.124-18.129	Šroubovitě s chlazením ze slinutého karbidu	11.9, 11.14, 11.25-11.26, 11.30
Soustružnické nože na závity	18.127, 18.129	Šroubovitě vrtáky ze slinutého karbidu	11.32, 11.39-11.41
Soustružnické pilníky	41.14	Šroubovitě vrtáky ze slinutého karbidu	11.3-11.6, 11.9-11.11, 11.14-11.17,
Soustružnický nůž s upínkou.	18.120, 18.121	Šrouby pro nastavení výšky	21.86
Špachtle	58.4, 66.1-66.2	Šrouby pro podložky	18.118
Špachtle na hladké povrchy	66.2	Šrouby pro roztahováky	27.16
Špalíky na brusný papír	43.23	Šrouby pro utahování frézy.	21.80
Špárové měrky	37.3, 37.5	Šrouby pro Weldon	21.79
Špárové měrky	37.4	Šrouby s čepy	27.1
Speciální brusné špalíky z měkkého PVC	43.26	Šrouby s drážkou.	27.1
Speciální krabice	84.2	Šrouby s T drážkou.	27.1
Speciální nůžky na plech.	73.1	Šrouby závěsné	80.10
Speciální oleje	9.137	Spreje Caramba	69.10-69.11, 69.13
Speciální pneumatické oleje	9.137	Stabilizační soupravy.	85.49
Speciální sondy	33.9	Stabilní upínací čelisti	27.15
Špičatá brusná tělíska	44.21	Stacionární/mobilní provedení ToolTower	82.59
Špičaté ESD kleště na elektroniku	63.6	Štafle	85.47
Špičaté kleště na elektroniku.	63.6, 63.13	Štafle	85.49-85.51
Špičaté kombinované kleště	56.5	Štafle	85.49-85.50
Špičaté sekáče	54.18	Stahovací nastavitelné upínky	27.17
Spirálové čelní frézy	17.29	Stahovací nástroje	62.13-62.14
Spirálové frézy	17.29-17.30	Stahováky	78.6
Spirálové frézy	17.30	Stahováky s kulovým kloubem	78.7
Spirálové hadice	9.134	Standardní čelisti	27.54
Spirálové vrtáky	10.15	Standardní držák pro záhlubníky s vodicím čepem	12.10
Spirálové vrtáky Hardox	10.33	Standardní pravítka	36.1
Spirálové vrtáky na práškový kov	10.23, 10.27	Standardní úhelníky	36.3
Spirálové vrtáky se stopkou s Morse kuželem	10.40-10.43, 11.32	Startovací klíče	50.23
Spirálové vrtáky se stopkou SDS-max	11.41	Stavební kbelíky	66.14
Spirálové vrtáky se stopkou SDS-plus	11.39-11.40	Stavitelné úhelníky	36.6
Spirálové vrtáky Uni	10.18, 10.31	Stěnové panely	85.32
Spirálové vrtáky VA	10.20	Stěny z děrovaného plechu	82.20



Rejstřík A-Z

Stereomikroskopy	39.23	Stroje na řezání závitů	61.15, 9.108, 9.113
Stereomikroskopy se zoomem	39.23	Stroje na srážení hran	61.16, 9.109
Šěrky	21.83	Strojní kuželové loupací výstružníky	13.3
Šěrky na vodu	66.12	Strojní loupací výstružníky	13.10
Štětce na pájecí vodičku	70.9	Strojní maticové závitníky pro průchozí otvory	14.36
Štětce na radiátory	66.3-66.4	Strojní patky	9.125
Štetinové kotouče	43.46-43.47	Strojní stojany pro brusky	9.120-9.121
Štetinové kotouče Scotch-Brite™ Roloc™	43.46	Strojní svěráky	27.29, 27.51-27.52, 27.54-27.55, 27.57
Stetoskopy	39.22	Strojní tvářecí závitníky	14.33-14.37
Štípací kleště	57.1	Strojní vrtačky	67.4, 9.3
Štípací kleště	57.1	Strojní vrtačky Forstner	67.4, 9.3
Štípací kleště	57.1-57.2	Strojní výstružníky	13.4-13.7, 13.9-13.11
Štípací kleště na elektroniku	63.5-63.6	Strojní výstružníky NC	13.4-13.7
Štípací kleště na elektroniku ESD	63.5-63.6	Strojní výstružníky ze slinutého karbidu	13.10-13.11
Štípací kleště pro mechaniky	57.1-57.2	Strojní závitníky	14.15-14.16, 14.61, 14.64-14.65, 14.68-14.72
Štípací kleště pro náročné použití	57.3, 57.9	Stropní štětky	66.5
Štípací sekery	67.3	Struháky na dřevo (rašple)	41.15
Štítkovače	78.16-78.17	Stupně	85.47-85.48, 85.52-85.53
Štítky	84.3	Stupňová vodováha	38.3
Štítky	83.2	Stupňovité bloky	27.11
Štítky na nářadí	78.20	Stupňovité klíče	61.6
Stohovací židle	82.35	Stupňový vrták	10.54-10.56, 10.62-10.63
Stojanové čtecí lupy	39.17	Suchá maziva	69.12
Stojanové lupy LED	39.17	Suchý vysavač	9.93, 9.98
Stojanové rámy	85.27	Sudové čerpadlo	77.11
Stojany	81.1	Super odizolovací nástroje	62.14
Stojany	88.3, 88.6	Svářecí inventory	70.14
Stojany na desky	85.34	Svářecí inventory	70.14
Stojany na materiál	83.10	Svářecí kleště s úchopem	56.30
Stojany na sudy	85.36	Svářečka MIG	70.13
Stojany páječek pro přesné páječky	70.3	Svářečská kladiva	70.19
Stolička na kolečkách	82.29	Svářečská kladiva pro elektrické svařování	70.19
Stolní lisy	80.19	Svářečská zrcátka	70.26
Stolní podstavce	83.15	Svářečské kukly	70.25
Stolní stojany CNC	83.15	Svářečské masky	70.24, 70.26
Stolní stopky	39.2	Svářečské ochranné brýle	70.22
Stolní váha	38.14	Svářečské ochranné štíty	70.23
Stolní vrtačky	9.111-9.112	Svářečské pokosové brusky	9.58
Stolové vozíky	63.19, 81.14-81.16, 81.38	Svářečské svěrky	70.20
Stolové vozíky ESD	63.19	Svářečský ochranný oděv	70.26
Stoly pro měření délek	33.29	Svařovací dráty	70.13
Stoly pro přesné měření	34.11	Svařovací elektrody	70.17-70.18
Stoly z ocelových trubek	82.35	Svařovací hořáky	70.15
Stopková frézy HSS	44.1, 44.3-44.4	Svařovací magnety	70.20
Stopková mini fréza ze slinutého karbidu	16.59-16.60, 16.89	Svařovací přístroje	70.13
Stopkové frézy	16.26-16.34, 16.42-16.43, 16.46-16.54, 16.59-16.60,	Svařovací zařízení MIG/MAG	70.13
Stopkové frézy ze slinutého karbidu	44.5-44.8	Svarové měřky	37.7
Stopky	39.1-39.2	Svěráky	29.1
Stranové držáky s upínáním	18.119	Svěráky	27.26-27.31, 27.51-27.57, 36.8, 53.8-53.11
Stranové nože	18.126, 18.128	Svěráky na brusky	27.28
Středící důlčík	54.12, 54.13, 58.3	Svěráky na kleště	29.1
Středící důlčíky	54.13	Svěráky pro vrtačky	27.26-27.27
Středící frézy	57.3	Svěrky pro ocelové konstrukce	53.5
Středící frézy	17.59	Svěrky ve tvaru U	27.8-27.9
Středící hroty pro jádrové vrtáky	10.68	Světla LED na stavbu	9.36
Středící kužel	24.4	Světlomety	62.41, 62.44
Středící úhelníky	36.5	Světlomety	62.47, 88.4-88.6, 9.68
Středící upínače	27.36	Světlomety na stavbu	88.5, 9.68
Středící vrtáky	10.57-10.59	Světlomety na stavbu napájené ze sítě	9.68
Středící vrtáky pro děrovací pilu	40.28, 40.26	Světlomety na stavbu napájené ze sítě nebo z baterie	9.68
Středící vrtáky pro jádrové vrtáky	10.67	Svinovací měřítka	39.35, 39.36
Středící vrtáky pro příklepové jádrové vrtáky	09.8	Svinovací metr v rámu	39.36
Středící vrtáky pro příklepové jádrové vrtáky	11.41	Svítilna	9.35, 9.67
Středící vrtáky ze slinutého karbidu	10.59	Svítilna LED pro stroje	88.6, 88.8
Středící zařízení	21.77-21.78	Svítilna pro stroje	88.6-88.8
Střední část skříňky	85.11	Synchronní důlčíky	24.1-24.4
Střední maznice	77.4	Synchronní samostředící kužely	24.4
Střední příhrádkové lišty	84.25	Systémová pracoviště	82.15
Střední sloupky	85.32	Systémové desky	16.20
Středové upínače, upínací lišty	27.37	Systémové zástěny	82.9
Stretch fólie	66.10	Systémy mazání	19.2
Stříkací olejničky	77.2-77.3	Systémy ochrany dýchacích cest	70.25
Stříkací pistole	9.132	Systémy ochrany proti pádu	68.19
Stříkačky na benzín	77.3	Systémy ochrany proti pádu	68.19
Stroje na řezání závitů	14.8	Systémy pro frézování kulatých desek	17.55



Systémy pro prohlížení snímků	39.24
Systémy uspořádání	84.3

T

T sloupky	85.32
Talíř brusky	43.29, 43.48-43.49
Talíř brusky	43.8
Talířové odstředivé systémy	9.127
Tangenciální frézy	17.36-17.37
Tapetářské štětky	66.5
Tavné lepicí pistole	9.92
Tažná rychloupínka	27.23
Tažná rychloupínka	27.23
Tažná zařízení	78.4, 78.9
Telefonní kleště	56.7-56.9
Telefonní kleště	56.9
Telefonní nůžky	73.1
Teleskopická zrcátka	39.11-39.12
Teleskopické desky	85.49
Teleskopické klíče na matice hlavního kohoutu	61.6
Teleskopické řezače trubek	61.7
Teleskopické stojany	88.3, 88.6
Teleskopické válce	80.16
Teleskopické žebříky	85.48-85.49
Teleskopický magnetický zvedák	78.24
Tělíska pro nejménější broušení	44.23
Tepelné vrtáky	14.78-14.79
Teplem smrštitelné bužírky	62.37
Teploměry	33.40-33.42, 33.44, 33.47
Termokamery	33.42
Termoplastové hydraulické hadice	80.18
Tesařské kleště	62.23
Tesařské paličky	67.1
Tesařské tužky	67.2
Tesařské úhelníky	67.2
Těsnicí kleště	78.20
Těsnicí laky	87.8
Těsnicí pásy	61.13, 9.138
Těsnicí pásy	61.13, 9.138
Testovací adaptéry	55.34
Testovací trny	21.75
Tkalcovská lupa	39.15-39.16
Tlačítkové magnety	78.21
Tlačné tyče	81.17
Tlakoměr se siloměrem	27.48
Tlakoměry na huštění pneumatik	9.133-9.134
Tlakové hadice	70.9
Tlakové upínací kleštiny	21.67
Tloušťkoměry	33.20
Tloušťkoměry	39.7
Tloušťkoměry pro měření povrchových vrstev	39.4
Tloušťkoměry pro měření povrchových vrstev	39.4-39.6
Torusové frézy	16.52, 16.61, 16.69-16.71, 16.79, 16.82, 16.90
Torusové frézy HSC	16.52
Torusové frézy HSC ze slinutého karbidu	16.52
Torusové frézy ze slinutého karbidu (VHM)	16.69-16.71, 16.82, 16.97-16.98
Torusové minifrézy ze slinutého karbidu	16.61, 16.90
Transparenty	87.11
Transparenty na paletové základny	87.11
Trháky matic	78.1
Tříčelisťová silová sklíčidla s klínovou tyčí	26.10
Tříčelisťová sklíčidla pro vrták	21.3, 21.6, 21.37
Tříčelisťová sklíčidla soustruhu	26.3, 26.6
Tříčelisťová soustružnická sklíčidla s klínovou tyčí	26.6
Třídící systémy	85.46
Třmenové kalibry	32.6-32.7
Třmenové kalibry přesného úchylkoměru	32.7
Trochoidální frézy	16.77-16.78
Trojhranné pilníky	41.2, 41.4, 42.1
Trojhranné pilníky na pily	41.12
Trojhranné škrabáky	73.10, 73.16, 73.19
Trojhranný lžicový škrabák	73.12
Trojité kleště	62.17
Trojramenné stahováky	78.2-78.5

Trojstranná zrcátka	87.5
Trojúhelníkové nástrčné klíče	50.26
Trubkové kartáče	47.12
Trubky na chladicí kapaliny	21.54
Truhlářské posuvné úkosy	67.2
Truhlářské rašple	41.15
Tryskové kalibry	37.6
Tryskové výstružníky	13.12
Trysky na studený vzduch	19.5
Tuby tuku	09.6
Turbinové přímé brusky	9.150
Tužkové svítílny	62.37, 62.39
Tužkové svítílny LED	62.37, 62.39
Tužky	67.2
Tvářecí závitníky	14.33-14.37
Tvarovací frézy	16.120
Tvarovací hoblíky	41.14
Tvarovací nůžky	73.4-73.5
Tvarovací pilníky	41.14
Tvarové frézy	17.14
Tvarovkové zachytávací šrouby	27.46
Tvrdoměry	39.7-39.9
Tvrdoměry	39.9-39.10
Tvrdoměry SHORE	39.7-39.8
Tyčová kružidla	35.18
Tyčové brousky	9.149
Tyčové magnety	78.20, 78.23
Tyčové mikrobrusky	9.149
Tyčové úhlové šroubováky	9.53-9.54

U

Ubrusy	63.19
Ubrusy ESD	63.19
Uchopovací kleště	56.28-56.30
Úchylkoměry	33.1-33.4, 33.6-33.8, 33.15
Úchyty vrtáku s oboustrannými destičkami	21.89
Úderné nástroje	09.7
Úderové nástroje SDS- max	09.7
Úderové nástroje SDS-plus	09.7
Úderové očkové klíče	50.23, 58.1
Úhломěry	37.1
Úhlové brusky	9.148
Úhlové brusky	9.12-9.15, 9.26, 9.32-9.33, 9.41-9.42, 9.55-9.57
Úhlové brusné lamelové kotouče	43.37
Úhlové elektrické šroubováky	9.8, 9.24
Úhlové frézy	17.13
Úhlové hranoly	36.6
Úhlové hranoly	27.28
Úhlové kalibry	32.3, 37.2
Úhlové klíče	55.27
Úhlové ohýbací nástroje	72.3
Úhlové pohony	27.58
Úhlové pohony	27.30
Úhlové samosvorné kleště	56.29
Úhlové šroubováky	52.35
Úhlové stopkové frézy	44.8
Úhlové svářečské svěrky	70.21-70.22
Úhlové svěrky	70.21
Úhlové trny	50.29, 58.3
Úhlové vodováhy	38.3
Úhlové vrtáčky	9.10, 9.24, 9.64, 9.79
Úhlové vyvrtávací nástroje	18.17
Úhlový šroubovák AccuTec	9.53, 9.54
Ukládací krabice	85.9
Ukládací krabice	84.31
Ukládání formulářů	82.22
Úklidové vozíky	66.14
Uložení nástrojů	86.18
Úložné desky na spreje	69.14, 81.36
Úložné desky	52.2, 78.22
Úložné krabice z lehkého kovu	86.13
Úložné schránky	86.18
Úložné stoly	86.18
Ultrazvukové čističe	69.4



Rejstřík A–Z

Ultrazvukové čisticí koncentráty	69.4	Upínací šrouby pro T drážky	27.5, 27.16
Ultrazvukové tloušťkoměry pro měření stěn	39.7	Upínací stopky pro jádrové vrtáky	10.65, 10.68
Ultrazvukové tvrdoměry	39.10	Upínací stopky pro příklepové jádrové vrtáky	11.41
Unášecí kotouče	25.2	Upínací stopky pro příklepové jádrové vrtáky	09.8
Unášecí kroužky	21.79	Upínací svorníky	43.9, 43.48
Univerzální brousek	42.5	Upínací systémy 3AX-100 a 5AX-100	27.40
Univerzální čističe	69.10	Upínací systémy s nulovým bodem	27.44-27.47
Univerzální diamantový brousek	42.5	Upínací trny	43.47
Univerzální frézy ze slinutého karbidu	16.85	Upínací trny	27.17
Univerzální kleště	56.21-56.26	Upínací trny pro válcové pily	40.26, 40.28
Univerzální krimpovací kleště	62.26	Upínací úhelníky	36.6
Univerzální krimpovací nástroje	62.29	Upínací vložky	27.38
Univerzální měřiče	62.55, 62.60-62.63	Upínací zařízení pro sklíčidla pro vrták	21.22
Univerzální měřicí přístroje s proudovými kleštěmi	62.63	Upínání nástroje	21.85
Univerzální navigáky	80.12	Upínání nástroje	43.14
Univerzální nože	62.1, 62.6-62.7	Upínání nástroje	23.2
Univerzální nůžky	16.85	Upínky pro stůl stroje	27.23
Univerzální nůžky s přímým řezem	73.3-73.4	Upnutí Morse kužele	21.91
Univerzální odhrotovací nástroje	73.18	Úsporné žárovky	88.3
Univerzální odizolovací nástroje	62.15	Úsporné zásobníky s rolí	43.23
Univerzální odizolovací nástroje	62.13	Úsporný zvlhčovač	77.7
Univerzální ohýbací nástroje	72.3	Utahovací čepy	21.55
Univerzální páska se suchým zipem	66.8	Utahovací čepy	74.3
Univerzální pásy se suchým zipem	66.8	Utahovací šrouby	21.80
Univerzální porovnávací měřicí zařízení	31.33	Utěrky na olej	69.9
Univerzální sady nářadí	59.24	Utěrky z mikrovlákna	69.5
Univerzální škrabky	73.11	Uvolňovací nástroje	21.70
Univerzální skříňky	85.11, 85.6	Uvolňovací přípravky	14.79
Univerzální smyčkové popruhy	66.8	Uzemňovací vodiče	82.25
Univerzální spirálové vrtáky	10.11, 10.30	Uzemňovací zástrčky	82.25
Univerzální štípací kleště na kabely	62.23	Úzké ploché kleště	56.12
Univerzální trojramenné stahováky	78.5	Úzké ploché kleště	63.6, 63.13
Univerzální vrtáky	11.39	Úzké ploché kleště na elektroniku	56.12
Univerzální vrtáky	09.4		
Univerzální vrtáky ze slinutého karbidu	11.39		
Univerzální vrtáky ze slinutého karbidu	09.4		
Upevnění svorkou	17.71, 18.22, 18.24, 18.30, 18.33-18.45, 18.92		
Upevnitelné nastavitelné stojany	34.6, 34.7		
Upínače pro suvnou tyč	27.21-27.22		
Upínací čelisti	53.10		
Upínací čelisti	27.29, 27.58-27.60		
Upínací čelisti	53.7		
Upínací čelisti na desky	27.14		
Upínací čelisti na stoly strojů	27.15		
Upínací čelisti pro svěráky	27.29		
Upínací čelisti s úchopem	27.36		
Upínací desky	28.1		
Upínací desky s permanentním magnetem	28.1		
Upínací fólie	27.17		
Upínací hranoly	36.7		
Upínací kleštiny	21.14-21.17, 21.24, 21.31, 21.34-21.35, 21.39		
Upínací kleštiny HG	21.24		
Upínací kleštiny HG	21.24		
Upínací kleštiny pro vrtačky EDM	14.85		
Upínací koncovky	27.46		
Upínací lišty	86.18		
Upínací lišty	27.9, 27.17, 27.29, 27.48, 27.59		
Upínací lišty	27.49, 27.50		
Upínací matice	21.65-21.66		
Upínací nástavce	53.6		
Upínací nástavce Vario	53.6		
Upínací nástroje	27.10, 27.7-27.9		
Upínací nástroje	21.13, 21.24, 21.56, 21.67, 21.60-21.64		
Upínací páky	21.86, 27.10		
Upínací pásy	86.18		
Upínací pásy	80.8-80.9		
Upínací patky	85.29		
Upínací pouzdra	22.2		
Upínací pouzdra	21.58-21.59, 21.83		
Upínací pouzdra s rovnoměrným stiskem HHD	21.18		
Upínací pouzdro pro frézy	21.6, 21.13, 44.8		
Upínací pouzdro s rovnoměrným stiskem	21.19-21.21, 21.40-21.44		
Upínací prvky pro svářecí stoly	70.20		
Upínací šrouby	18.118, 18.119, 18.120, 18.121, 18.93		
Upínací šrouby	18.114, 27.4		

V

Vakuové přísavky	80.11
Válce s dutým pístem	80.16
Válce s krátkým zdvihem	80.16
Válcová brusná tělíska	44.16-44.20
Válcové čelní frézy	17.47
Válcové čelní frézy	17.11-17.13
Válcové drátěné kartáče se stopkou	47.2-47.4
Válcové pily	40.26-40.28
Válcové pily	40.26, 40.28
Válcové pily ze slinutého karbidu	40.28
Válcové výstružníky	13.12
Válečková páčidla	50.30, 80.11
Válečkové kalibry	32.14
Válečkové kartáče	43.12, 47.7
Válečkové klíče	21.65
Válečkové měrky	32.14
Válečky s utěrkami	69.6
Válečky s vlhčenými utěrkami	69.7
Vaničky na barvu	66.3
Vany pro výměnu oleje	77.4
Varovné stojany	87.4
Varovné stojany pro pásy	87.4
Varovné vesty	68.24
Vázací řetězy	80.9
Vědra	66.14
Velké štětky	66.5
Velkoprostorové skříňe	83.6, 83.22-83.23, 85.3
Velmi výkonné vrtáky ze slinutého karbidu	11.7, 11.12
Venkovní smetáky	66.13
Vertikální kovové kotoučové pily	9.114
Vertikální tažné trubky	29.1
Vertikální upínky	27.18
Vertikální/horizontální kulaté indexovací jednotky	29.1
Vertikální/horizontální kulaté indexovací stoly	29.2
Vestavěné upínací moduly	27.44
Vesty	68.24
Vesty Trucker	68.24
VHM hrubovací frézy	16.56-16.58, 16.85, 16.94-16.95, 16.103, 16.115
VHM kompresní fréza HSC	16.110



VHM stopkové frézy	16.43, 16.46-16.54, 16.64-16.68, 16.82	Vozíky	86.13
VHM zaoblovací minifrézy	16.62-16.63, 16.90	Vozíky	38.1, 38.11-38.16
Vibrační brusky	9.17	Vozíky na kolečkách	80.3
Vícehranné klíče s příčnou rukojetí	51.86	Vozíky na kolečkách	85.35
Vícenásobné upínací lišty	27.50, 27.49	Vozíky na materiál	81.25
Vícenásobné upínací stanice	27.45	Vozíky na materiál	81.22, 81.26-81.28
Víceúčelová čerpadla	77.10	Vozíky na ocelové lahve	81.6
Víceúčelová maziva	77.10	Vozíky na sudy	85.35
Víceúčelové nůžky	73.2	Vozíky na vybavení	83.16
Víceúčelové pilníky	41.14	Vozíky na vybavení CNC	83.16
Víceúčelové přísavky	Sep 95	Vozíky s chladicí kapalinou	85.18
Víceúčelové skříňe	85.16	Vozíky s madlem	81.13, 81.15
Víceúčelové válce	80.15	Vozíky se zdvihacími stoly	81.10-81.11
Víceúčelové vany	77.4	Vozíky z ocelových trubek	81.5
Víceúčelové zařízení	80.5-80.6	Vrtadlo	23.1-23.2
Víceúčelový žebřík	85.51	Vrtací a soustružnické nástroje	11.36-11.37
Víceúčelový žebřík	85.51	Vrtací frézy ze slinutého karbidu	16.43
Vícezrné diamantové manuální orovnávače	46.2	Vrtací kladiva	9.10-9.11, 9.34, 9.62
Vícezrné orovnávací diamanty	46.2	Vrtací kladiva	9.9, 9.76
Vícezubové frézy	16.53, 16.72	Vrtací kladiva SDS-max	09.11
Vícezubové frézy ze slinutého karbidu	16.118	Vrtací kladiva SDS-plus	9.10-9.11
Vícezubové frézy ze slinutého karbidu (VHM)	16.53, 16.72	Vrtací korunka	10.43, 17.49-17.50
Video endoskopy	39.20-39.21	Vrtací korunka	9.85, 9.86, 9.87
Víka nádob	83.2, 83.10	Vrtací korunky na rozvodné krabice	11.41
Vinutí	69.9	Vrtací korunky na rozvodné krabice	09.8
Visací zámky	86.20-86.22	Vrtací nástavce	22.1
Vkládací kolíky	21.7	Vrtací nástroje a odhrotovače	10.62-10.63
Vkládací police	82.4, 82.6-82.8, 85.1, 85.3-85.5, 85.10	Vrtací oleje	19.9
Vlasová pravítka	36.1	Vrtací pily	67.5
Vlhkoměr	33.47	Vrtací pily	67.5
Vlhkoměry s teploměrem	33.47	Vrtací šroubováky	9.22, 9.25-9.26, 9.29-9.31, 9.50-9.52, 9.61, 9.65
Vlnité lamelové válečky	43.11	Vrtací tyče	18.18, 18.20, 18.45, 18.48-18.58, 18.93, 18.99
Vložená ložiska	18.119	Vrtací tyče pro zapichování	18.20
Vložka pro fazetování	18.32	Vrtací výstružník	10.63-10.64
Vložky pro důlčiky	24.3	Vrtací výstružníky	11.6, 11.24
Vložky pro zasouvací protlačovačky	16.122	Vrtací výstružníky ze slinutého karbidu	11.6, 11.24
Vložky s čelem bez povrchové úpravy	55.32	Vrtací závitová fréza	16.43, 17.27
Vložky s příhradkami	82.9	Vrtáčky EDM	14.84
Vložky z tvrdé pěny	59.20	Vrták do vrtacího pouzdra	10.42
Vložky z tvrdé pěny DIY	59.20	Vrtáky do dřeva	67.4, 9.3
Vložky z tvrdé pěny OPT-I-STORE	59.20	Vrtáky do kamene	09.4
Vnější držáky pro zapichování	18.20	Vrtáky do kamene	11.39
Vnější hmatadla pro rychlé měření	33.21-33.22, 33.24	Vrtáky do kamene ze slinutého karbidu	11.39
Vnější kleště na pojistné kroužky	56.17-56.18	Vrtáky do kamene ze slinutého karbidu	09.4
Vnější odhrotovače	61.10	Vrtáky do plechů	10.63-10.64
Vnitřní hmatadla pro rychlé měření	33.22-33.24	Vrtáky na kolíky	10.62
Vnitřní kartáče	47.12-47.13	Vrtáky pro hluboké otvory	10.34, 10.36-10.39, 11.28-11.29
Vnitřní kleště na pojistné kroužky	56.15-56.16	Vrtáky pro vrtací kladiva SDS-max ze slinutého karbidu	09.6
Vnitřní měřicí pistole	31.36	Vrtáky pro vrtací kladiva SDS-plus ze slinutého karbidu	9.4-9.5
Vnitřní mikrometry	31.32, 31.34-31.39	Vrtáky pro vrtací kladivo	11.39-11.41
Vnitřní odhrotovací frézy	61.10	Vrtáky pro vrtací kladivo	9.4-9.6
Vnitřní rohové soustružnické nože	18.125, 18.128	Vrtáky pro vrtací kladivo SDS-max	09.6
Vnitřní snímače hran	33.26	Vrtáky pro vrtací kladivo SDS-plus	9.4, 9.5
Vnitřní soustružnické nože	18.125, 18.128	Vrtáky s chlazením	11.14, 11.25, 11.26, 11.30, 11.9
Vnitřní srovnávací dutinoměry	33.25	Vrtáky s krátkými třískami	10.22, 10.32
Vnitřní stahovačky kuličkových ložisek	78.6	Vrtáky s oboustrannými destičkami EcoCut	11.37
Vnitřní vytahovačky	78.6	Vrtáky s oboustrannými destičkami MaxiDrill	11.33-11.34
Vnitřní zarážky pro tlakové upínací kleštiny	21.67	Vrtáky ze slinutého karbidu 180°	11.17
Voděodolný brusný papír	43.26	Vybavení k propanovému pájení	70.8
Vodící čepy pro kuželové záhlubníky	12.10	Vydávací elementy	85.32
Vodící kolečka	81.6-81.8	Vyfukovací kohouty	9.131
Vodící lišty čelistí	23.3	Vyfukovací pistole	9.129-9.132
Vodící pouzdra	86.6	Vyhazovací kolíky pro jádrové vrtáky	10.65
Vodící pouzdra	16.122	Vyhazovací pružiny pro válcové pily	40.28
Vodící vrtáky	11.27	Výkonné mikrovrtačky ze slinutého karbidu	11.3
Vodící vrtáky ze slinutého karbidu	11.27	Výkružník otvorů	19.1
Vodorovné upínky	27.19-27.20	Výkvné čelisti	27.59
Vodováhy	38.1-38.7	Výkvné rozvodné skříňe	88.14
Vodováhy s klikovým čepem	38.3	Výměnitelná břitová destička Multiplex HPC	10.33
Vodováhy z lehkého kovu	38.2, 38.5, 38.7	Výměnné bity	52.27, 55.8
Vodováhy z plastu	38.3	Výměnné bity VDE	52.27, 55.8
Volitelné příslušenství pro slepé nýtové matice	54.26	Výměnné čelisti	26.4-26.5, 26.7, 26.10-26.11, 27.36, 27.38
Vozík RasterMobil s průhlednými úložnými krabicemi	83.3	Výměnné čelisti	27.38
Vozík s průhlednými úložnými krabicemi	83.3	Výměnné čelisti pro silová sklíčidla	26.10
Vozík se dvěma kbelíky	66.14	Výměnné čelisti pro sklíčidla soustruhu	26.11



Rejstřík A–Z

Výměnné čepele Torque®	55.7, 55.9
Výměnné odstupňované čelisti	27.59
Výměnné vložky	24.3
Vyrážeče	22.2
Vyrážeče	22.2
Vyrážeče a průbojníky	74.1-74.2
Vyrážeče a průbojníky	78.10-78.11
Výrobky pro péči o zkušební desky z tvrdého kamene	36.12
Vysavač	9.62
Vysavače na špony	9.101
Vysavače pro mokré/suché vysávání	9.35, 9.94-9.99, 9.102-9.103
Vysavače s kartáčem na koberce	9.94
Vysekávací děrovač na kůži	74.1
Vysílačky a radiostanice	9.35
Výškoměry	33.39, 35.1-35.10
Výšková opěrky	27.12
Vysoce kvalitní vrtáky	10.16
Vysoce kvalitní vrtáky na hluboké otvory	10.34, 10.38-10.39
Vysoce účinné čističí utěrky Scotch Brite™	39.19, 69.5
Vysoce výkonné boční štípací kleště	57.8
Vysoce výkonné čelní frézy ze slinutého karbidu	16.42
Vysoce výkonné držákové soustružnické nože	18.14-18.15
Vysoce výkonné frézy HPC	16.101, 16.104
Vysoce výkonné frézy HPC ze slinutého karbidu	16.101, 16.104
Vysoce výkonné hořáky	70.8
Vysoce výkonné mikrovrtáky	11.3
Vysoce výkonné montážní lisý	72.2
Vysoce výkonné nůžky na plech	73.7
Vysoce výkonné protlačovací lisý	72.2
Vysoce výkonné řezáky	16.101, 16.104
Vysoce výkonné štípací kleště na čepy	57.11-57.12
Vysoce výkonné stopkové frézy	16.42
Vysoce výkonné svěrky	53.5
Vysoce výkonné úhlové frézy	17.32
Vysoce výkonný propanový hořák	70.8
Vysokofrekvenční úhlová bruska	9.42
Vysokotlaké čističe	9.106
Vysokotlaké hadice	27.47, 70.9
Vysokotlaké propanové hadice	70.9
Vysokotlaké strojní svěráky	27.51-27.52, 27.54
Vysokotlaké svěráky	27.31
Vysokozdvížné vidlicové vozíky	81.8-81.9
Vysokozdvížné vozíky	81.9
Vysokozdvížný vozík	81.9
Výstražné pásy	66.9
Výstražné pásy	66.9, 87.6
Výstražné pásy na podlahu	66.9, 87.6
Výstražné stojany pro řetězy	87.4
Vystřihovací kleště	62.26
Výstružníkové nástavce	22.1
Výstružníky	52.2, 67.1
Výstružníky	13.1-13.12
Výstružníky na kolíky	13.3
Výstružníky otvorů pro nýty	13.4
Výstružníky RPK	13.8
Výsuvné regály	82.4, 82.6-82.8
Výsuvné regály	85.30
Vytahovače šroubů	51.87-51.88
Vytahovací čepy	14.83, 51.88
Vytahovací regály pro velké zatížení	85.30
Vytahovány hřebíků	50.30, 80.11
Vytahovány nýtů	54.19
Vytahovány závitníků	14.82
Vytahovány závitníků	14.83
Vytěrky	63.19
Výtluokače závlaček	54.14-54.17
Vyvrtávací hlavy	18.18
Vyvrtávací nože ze slinutého karbidu	18.50, 18.52, 18.115
Vyvrtávací tyče pro jemné vyvrtávání	17.50
Vzduchem poháněná hydraulická čerpadla	80.17
Vzduchová hydraulická čerpadla	27.47
Vzduchové sondy	33.44
Vzduchové spirálové hadice	9.134

W

WD-40	19.9
WD-40	69.15
Wolframové elektrody	70.19

Z

Zábradlí pro schůdky	85.53
Záchytné vany KTC	85.36
Záchytné vany PE	85.37
Zadní desky pro dílenské stoly	82.3
Zadní nosné pásy	68.17
Záhlubník s vodicím čepem	12.7, 12.9
Záhlubníky pro zpětné frézování	17.48
Zahluobovací frézy	17.49, 17.50
Zahluobovací nástroje	18.18
Zahluobovací nástroje	12.1-12.10
Zahluobovací oboustranné destičky	18.20
Zahnuté soustružnické nože	18.125-18.126, 18.128
Zahnuté střihače	63.9
Zahnuté střihače	16.36, 16.88
Zajištění nákladů	80.9
Zajišťovací laky	78.14
Základní čelisti	26.4-26.5, 26.7, 27.38
Základní police	83.5, 83.7, 83.9
Základní rámy	82.15
Základní rámy	71.1
Základní rámy dílenského stolu	82.15
Základní rámy pro měřicí a kontrolní desky	36.11
Základní skříně	83.4, 83.7-83.8, 85.5
Základní systém propojení regálů	85.19
Základní upnutí pro zapichovací břity	18.90
Základny pro paletové vozíky	84.9, 84.13, 84.17, 84.21
Základové desky	84.2
Zámečnická kladiva	54.1-54.2, 54.11, 58.3
Zametací stroje	9.105
Zámky	84.27, 86.20-86.22
Zámky RFID	84.27
Zaoblovací bloky	42.3
Zaoblovací frézy HSC	16.55, 16.112
Zaoblovací frézy HSC ze slinutého karbidu	16.55, 16.112
Zaoblovací frézy s plným poloměrem	16.118
Zaoblovací frézy ze slinutého karbidu	16.54-16.56, 16.73-16.76, 16.81, 16.99
Zaoblovací hrubovací frézy	16.34, 16.54
Zaoblovací hrubovací frézy ze slinutého karbidu	16.54
Zapalovače plynu	70.16
Zapichovací čepele	18.90, 18.92, 18.95, 18.98
Zapichovací nože	18.16
Zapichovací soustružnický nůž	18.126-18.129
Zářivky	88.9
Zařízení na broušení elektrod	70.19
Zařízení na čištění potrubí	61.12
Zařízení na měření otáček	33.39, 39.2-39.3
Zařízení na odstraňování otřepů	9.88
Zařízení na ohyb trubek	72.3
Zařízení na protahování kabelů	80.6
Zařízení na řezání závitů	21.38, 21.56
Zařízení pro jímání oleje	77.6
Zařízení pro nastavení nulového bodu	21.75
Zařízení pro nastavení výšky	53.12
Zařízení pro nastavení výšky svěráku	53.12
Zařízení pro označování kovů	78.19
Zařízení pro označování podlah	87.8
Zařízení pro předběžné mytí	77.1
Zařízení pro registraci dat	33.46
Zásekový sekáč	54.18
Zásobníkové skříně	83.13
Zásobníkové vozíky	81.13
Zásobníky dokumentů	82.4, 82.6-82.8, 82.22
Zásobníky na malé díly	83.11, 86.16
Zásobovací a ekologické nádoby	77.4
Zástrčkové konektory	51.9, 51.23, 51.42
Zásuvka pro zásuvkové skříně	82.19
Zásuvková lišta	88.9



Zásuvkové lišty	82.10	Zvedací magnety	78.26-78.27
Zásuvkové skříně	81.37, 82.18, 82.53, 83.17, 83.20, 84.27	Zvedací páka	33.4
Zásuvkové skříně s dveřmi	82.19	Zvedací pásy	80.7
Zásuvkové skříně s posuvnými dveřmi	84.24	Zvedací technika	81.2
Zásuvkové zásobníky	83.12	Zvedací vozíky	80.3
Zásuvky	82.18, 82.22, 82.53, 84.12, 84.16, 84.20, 84.23, 84.8, 85.2	Zvedáky	80.12-80.13
Zásuvky Schuko	82.10	Zvětšení stupnice	39.16
Zásuvná koncovka	9.138-9.139	Zvětšovací brýle	39.15
Zásuvná ráčna s jemným ozubením	55.32	Zvlhčovací zařízení	77.7
Zásuvné nástroje TORX®	55.31	Zvlhčovací zařízení na čisticí utěrky	77.7
Zásuvné regálové police	85.18		
Zásuvné regály	85.18, 85.21-85.23		
Zásuvné systémy	82.27		
Zásuvné teploměry	33.42		
Zásuvný rám	85.34		
Závěsné články řetězu	80.10		
Závěsné krabice	81.22		
Závěsné lišty	82.55		
Závěsné váhy	38.15		
Závěsné zásuvky	82.17		
Zavírací nože	62.6		
Zavírací pracovní nože	62.6		
Závitníky	14.9-14.33, 14.36, 14.38-14.72, 14.86		
Závitníky	9.40, 9.74		
Závitníky pro průchozí a slepé otvory	14.32		
Závitníky pro průchozí otvory	14.17-14.33, 14.38, 14.46, 14.59, 14.61-14.67		
Závitníky pro průchozí otvory	14.38-14.58, 14.60-14.68, 14.70-14.72		
Závitové čepy	78.1		
Závitové frézy	14.73-14.75		
Závitové kalibry	32.8-32.9, 37.6		
Závitové kroužkové kalibry s dobrou stranou	32.10, 32.12-32.13		
Závitové šablony	37.6		
Závitové talíře ze slinutého karbidu	18.111-18.113, 18.116-18.117		
Závitové trny s dobrou stranou	32.11, 32.13		
Závitové trny se zmetkovou stranou	32.13		
Závitový indikátor	37.8		
Závitový kroužek zmetkový	32.10, 32.12-32.13		
Zdvíhací stoly	81.10		
Žebříky	85.47-85.51		
Zednická šňůra	66.10		
Zednické lžíce	66.1		
Židle pro stání a sezení	82.29		
Židle pro stání/sezení	82.29		
Žiletky	67.1		
Zkoušecí tyčinky	19.8		
Zkoušečky elektrických přístrojů	62.64		
Zkoušečky magnetického pole	62.52		
Zkoušečky momentu	55.32-55.33		
Zkoušečky obvodů	62.62		
Zkoušečky průchozích otvorů	62.53, 62.58-62.60, 62.62		
Zkoušečky světel	62.52		
Zkoušečky světel na vozidlech	62.52		
Zkrácená upínací sklíčidla .21.12, 21.13, 21.30, 21.31, 21.33, 21.34, 21.45, 21.90			
Zkrucovací kleště	57.2		
Zkušební čerpadla	61.13		
Zkušební desky	36.10		
Zkušební zařízení pro měření síly	32.4		
Zlatnické nůžky	73.1		
Žluté bloky	42.4		
Změkčovač	9.106		
Značení mezer	87.7, 87.9		
Značkovače CD	78.13		
Značkovače hlubokých otvorů	35.15-35.16, 78.15		
Značkovače na kov	35.16		
Značkovací barva na podlahy	87.8		
Značkovací barvy	87.8		
Značkovací pera	35.16, 78.14, 78.19		
Značkovací pera	36.12		
Značkovací stroje	78.18-78.19		
Zobrazovací jednotky	33.10		
Zobrazovací zařízení	33.13		
Zpětné ventily	70.16		
Zpětné ventily	70.16		
Zrcátka	39.11, 39.12, 87.5		
Zrcátka LED	39.11-39.12		



Index 0...9

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
11		30094.	30.9	31228.	31.13	31925.	31.37	33071.	33.4	33964.	33.42
11400.	9.4	30096.	30.9	31229.	31.8	31935.	31.36	33073.	33.5	33965.	33.43
11420.	9.4	30105.	30.10	31235.	31.14	31936.	31.36	33074.	33.5	33969.	33.44
11425.	9.4	30106.	30.10	31241.	31.14	31948.	31.39	33077.	33.6	33970.	33.46
11432.	9.4	30136.	30.10	31242.	31.14	32		33082.	33.6	33971.	33.44
11436.	9.5	30138.	30.10	31243.	31.15	32001.	32.1	33085.	33.7	33975.	33.46
11437.	9.5	30151.	30.10	31244.	31.16	32002.	32.1	33086.	33.8	33976.	33.47
11440.	9.6	30152.	30.11	31245.	31.17	32004.	32.1	33090.	33.7	33979.	33.47
11441.	9.6	30160.	30.11	31247.	31.17	32005.	32.1	33100.	33.10	33985.	33.48
11612.	9.8	30162.	30.11	31255.	31.15	32006.	32.1	33105.	33.10	34	
11618.	9.8	30163.	30.11	31256.	31.15	32007.	32.1	33106.	33.11	34002.	34.1
11619.	9.8	30164.	30.11	31301.	31.19	32007.	32.2	33107.	33.12	34003.	34.1
11621.	9.8	30200.	30.11	31302.	31.19	32008.	32.2	33110.	33.14	34008.	34.1
14		30207.	30.12	31303.	31.18	32026.	32.2-32.3	33112.	33.14	34011.	34.3
14933.	51.88	30209.	30.12	31304.	31.18	32027.	32.2-32.3	33114.	33.9	34011.	34.3
19		30210.	30.12	31305.	31.17	32028.	32.2-32.3	33115.	33.13	34012.	34.1
19390.	78.24	30212.	30.12	31306.	31.18	32035.	32.3	33116.	33.13	34013.	34.2
21		30219.	30.12	31321.	31.18	32036.	32.4	33230.	33.15	34014.	34.2
21470.	9.113	30220.	30.12	31326.	31.18	32040.	32.4	33236.	33.15	34015.	34.2
21780.	34.9	30221.	30.13	31327.	31.18	32050.	32.4	33240.	33.16	34016.	34.2
27		30222.	30.13	31340.	31.20	32055.	32.4	33241.	33.17	34017.	34.2
27610.	36.6	30223.	30.13	31341.	31.20	32060.	32.5	33243.	33.17	34018.	34.2
30		30225.	30.13	31344.	31.20	32068.	32.5	33245.	33.16	34019.	34.4
30001.	30.2	30226.	30.13	31350.	31.19	32097.	32.5	33246.	33.18	34020.	34.5
30002.	30.2	30227.	30.14	31353.	31.20	32100.	32.6	33247.	33.18	34021.	34.6
30005.	30.2	30228.	30.14	31355.	31.21	32150.	32.6	33248.	33.18	34022.	34.6
30007.	30.2	30230.	30.14	31357.	31.21	32155.	32.6	33249.	33.18	34023.	34.7
30010.	30.2	30800.	30.15	31500.	31.21	32201.	32.6	33253.	33.19	34024.	34.7
30013.	30.3	30805.	30.15	31502.	31.21	32340.	32.7	33255.	33.19	34025.	34.8
30014.	30.3	30806.	30.15	31505.	31.22	32341.	32.7	33260.	33.20	34026.	34.9
30015.	30.3	30807.	30.15	31510.	31.22	32410.	32.8	33265.	33.20	34027.	34.4
30016.	30.3	30900.	30.13	31513.	31.22	32411.	32.8	33300.	33.20	34028.	34.8
30017.	30.3	31		31514.	31.23	32413.	32.8	33413.	33.21	34029.	34.9
30021.	30.3	31007.	31.3	31515.	31.23	32414.	32.9	33416.	33.21	34030.	34.10
30022.	30.3	31008.	31.3	31516.	31.23	32415.	32.9	33430.	33.21	34612.	34.10
30025.	30.4	31009.	31.3	31517.	31.24	32426.	32.10	33435.	33.22	34613.	34.10
30026.	30.4	31010.	31.3	31525.	31.24	32428.	32.10	33438.	33.22	34624.	34.11
30027.	30.4	31011.	31.3	31529.	31.24	32429.	32.10	33439.	33.23	34626.	34.11
30030.	30.4	31012.	31.3	31555.	31.28	32430.	32.11	33449.	33.23	35	
30031.	30.4	31013.	31.3	31556.	31.28	32433.	32.12	33454.	33.24	35015.	35.1
30035.	30.4	31013.	31.4	31557.	31.28	32434.	32.12	33455.	33.24	35016.	35.1
30036.	30.4	31017.	31.4	31558.	31.25	32442.	32.13	33466.	33.25	35017.	35.1
30037.	30.5	31026.	31.4	31559.	31.25	32443.	32.13	33820.	33.25	35018.	35.1
30038.	30.5	31027.	31.4	31560.	31.26	32444.	32.13	33821.	33.25	35022.	35.1
30039.	30.5	31030.	31.4	31561.	31.27	32447.	32.13	33826.	33.26	35023.	35.1
30040.	30.5	31031.	31.5	31579.	31.28	32448.	32.13	33828.	33.26	35024.	35.1-35.2
30041.	30.5	31033.	31.5	31585.	31.29	32449.	32.14	33830.	33.27	35029.	35.10
30042.	30.5	31034.	31.5	31592.	31.29	32643.	32.14	33831.	33.27	35030.	35.2
30043.	30.6	31035.	31.5	31593.	31.29	32644.	32.14	33834.	33.27	35040.	35.2
30045.	30.6	31036.	31.6	31595.	31.29	32649.	32.14	33835.	33.27	35042.	35.2
30046.	30.6	31038.	31.6	31596.	31.29	33		33837.	33.27	35071.	35.3
30047.	30.6	31039.	31.7	31599.	31.30	33001.	33.1	33838.	33.27	35074.	35.4
30048.	30.6	31050.	31.7	31614.	31.30	33003.	33.1	33840.	33.28	35081.	35.5
30049.	30.7	31051.	31.7	31620.	31.30	33004.	33.1	33845.	33.28	35082.	35.6
30052.	30.7	31053.	31.8	31661.	31.30	33005.	33.1	33846.	33.29	35088.	35.7
30058.	30.7	31075.	31.9	31672.	31.31	33006.	33.1	33890.	33.29	35090.	35.8
30059.	30.7	31076.	31.9	31690.	31.31	33007.	33.1	33902.	33.30	35091.	35.9
30060.	30.7	31078.	31.9	31721.	31.31	33009.	33.2	33903.	33.30-33.32	35092.	35.10
30065.	30.8	31080.	31.9	31725.	31.31	33010.	33.2	33910.	33.31	35200.	35.12-35.13
30067.	30.8	31081.	31.9	31749.	31.32	33011.	33.2	33925.	33.30-33.31	35405.	35.14
30068.	30.8	31115.	31.10	31750.	31.32	33015.	33.2	33930.	33.32	35406.	35.14
30069.	30.8	31116.	31.10	31754.	31.32	33017.	33.2	33932.	33.33-33.34	35407.	35.14
30080.	30.8	31118.	31.10	31770.	31.32	33024.	33.2	33933.	33.35	35410.	35.14
30082.	30.8	31120.	31.10	31780.	31.33	33025.	33.3	33940.	33.37	35411.	35.14
30085.	30.9	31121.	31.11	31781.	31.33	33035.	33.3	33941.	33.37	35440.	35.14
30086.	30.9	31122.	31.11	31899.	31.34	33040.	33.3	33942.	33.37	35441.	35.14
30090.	30.9	31123.	31.12	31900.	31.35	33050.	33.3	33943.	33.38	35442.	35.14
30092.	30.9	31127.	31.12	31902.	31.35	33055.	33.3	33944.	33.38	35443.	35.14
		31191.	31.13	31906.	31.36	33060.	33.4	33945.	33.39	35444.	35.14
		31192.	31.13	31907.	31.38	33064.	33.4	33947.	33.39	35445.	35.15
		31193.	31.13	31908.	31.38	33068.	33.4	33951.	33.40	35446.	35.15
		31194.	31.13	31909.	31.38	33069.	33.4	33958.	33.40	35447.	35.15
		31200.	31.13	31916.	31.38	33070.	33.4	33959.	33.41	35448.	35.15, 78.15
		31224.	31.13	31923.	31.35			33961.	33.42	35449.	35.16, 78.15



Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
35460.	35.16	36795.	36.12	38063.	38.6	39227.	39.15	40		41	
35480.	35.16	36796.	36.12	38065.	38.6	39229.	39.15	40033.	40.3	41000.	41.1
35481.	35.16	36798.	36.13	38066.	38.5	39230.	39.14	40035.	40.3	41001.	41.1
35490.	35.17	36799.	36.13	38078.	38.7	39233.	39.15	40039.	40.3	41002.	41.1
35492.	35.17	36855.	36.13	38080.	38.7	39234.	39.15	40040.	40.3	41003.	41.1
35600.	35.17	37		38085.	38.7	39236.	39.15	40180.	40.3	41011.	41.1
35601.	35.17	37006.	37.1	38086.	38.8	39238.	39.16	40190.	40.3	41012.	41.1
35630.	35.17	37007.	37.1	38100.	38.9	39241.	39.16	40200.	40.4	41013.	41.1
35631.	35.17	37008.	37.1	38101.	38.9	39242.	39.16	40202.	40.4	41016.	41.2
35632.	35.17	37013.	37.1	38111.	38.8	39243.	39.16	40203.	40.4	41017.	41.2
35681.	35.18	37018.	37.1	38143.	38.10. 9.38	39249.	39.17	40204.	40.4	41018.	41.2
35682.	35.18	37019.	37.1	38146.	38.10	39252.	39.17	40206.	40.4	41021.	41.2
35683.	35.18	37030.	37.2	38150.	38.3	39253.	39.17	40207.	40.4	41022.	41.2
35701.	35.18	37100.	37.2	38155.	38.3	39254.	39.18	40208.	40.4	41023.	41.2
36		37101.	37.2	38160.	38.11	39262.	39.19	40212.	40.5	41026.	41.2
36005.	36.1	37305.	37.3	38161.	38.11	39308.	39.20	40218.	40.5	41027.	41.2
36006.	36.1	37308.	37.3	38162.	38.12	39317.	39.21	40224.	40.5	41028.	41.2
36010.	36.1	37310.	37.3	38165.	38.13	39318.	39.21	40225.	40.5	41028.	41.2
36011.	36.1	37311.	37.3	38166.	38.13	39319.	39.21	40226.	40.5	41032.	41.3
36015.	36.1	37312.	37.3	38173.	38.14	39325.	39.22	40229.	40.5	41033.	41.3
36016.	36.1	37317.	37.3	38174.	38.12	39326.	39.23	40230.	40.7	41050.	41.3
36060.	36.1	37318.	37.4	38175.	38.14	39327.	39.23	40231.	40.9	41051.	41.3
36062.	36.1	37319.	37.4	38210.	38.16	39384.	39.26	40232.	40.9	41052.	41.3
36100.	36.2	37325.	37.5	38401.	38.17	39385.	39.26	40233.	40.9	41053.	41.3
36101.	36.2	37430.	37.5	38424.	38.15	39386.	39.27	40234.	40.10	41054.	41.3
36103.	36.2	37431.	37.5	38425.	38.15	39387.	39.27	40235.	40.19. 40.22	41055.	41.4
36105.	36.2	37432.	37.5	38427.	38.15	39388.	39.28	40236.	40.22	41056.	41.4
36111.	36.2	37433.	37.5	38429.	38.16	39389.	39.28	40238.	40.25	41057.	41.4
36113.	36.2	37434.	37.5	38431.	38.16	39392.	39.29-39.30	40239.	40.25	41058.	41.4
36115.	36.3	37505.	37.6	38605.	38.17	39510.	39.31	40240.	40.26	41059.	41.4
36117.	36.3	37506.	37.6	38801.	38.18	39512.	39.31	40242.	40.26	41060.	41.4
36118.	36.3	37507.	37.6	39		39513.	39.31	40243.	40.27	41062.	41.4
36119.	36.3	37508.	37.6	39025.	39.1	39515.	39.31	40244.	40.28	41063.	41.4
36120.	36.3	37515.	37.6	39035.	39.1	39517.	39.32	40246.	40.28	41064.	41.4
36122.	36.3	37530.	37.6	39040.	39.1	39527.	39.32	40247.	40.28	41066.	41.4
36135.	36.3	37605.	37.6	39045.	39.1	39530.	39.32	40248.	40.28	41067.	41.4
36136.	36.3	37610.	37.6	39050.	39.2	39531.	39.32	40249.	40.28	41068.	41.4
36139.	36.4	37630.	37.7	39055.	39.2	39533.	39.33	40250.	40.29	41071.	41.4
36142.	36.4	37632.	37.7	39110.	39.2	39534.	39.32	40252.	40.28	41072.	41.4
36151.	36.4	37701.	37.7	39120.	39.3	39539.	39.33	40260.	40.8	41073.	41.4
36152.	36.4	37705.	37.7	39121.	33.39. 39.3	39545.	39.33	40261.	40.9	41076.	41.5
36153.	36.4	37710.	37.7	39145.	39.4	39548.	39.33	40262.	40.8	41077.	41.5
36154.	36.5	37805.	37.7	39146.	39.4	39550.	39.34	40263.	40.14	41078.	41.5
36171.	36.5	37806.	37.7	39150.	39.5	39555.	39.35	40264.	40.8	41080.	41.5
36175.	36.5	37905.	37.8	39152.	39.5	39557.	39.35	40266.	40.12	41081.	41.5
36181.	36.5	37912.	37.8	39153.	39.6	39559.	39.35	40267.	40.15	41082.	41.5
36182.	36.5	37930.	37.8	39154.	39.6	39561.	39.35	40268.	40.10	41084.	41.5
36186.	36.5	38		39155.	39.6	39563.	39.35	40269.	40.16-40.17	41085.	41.5
36188.	36.6	38005.	38.1	39166.	39.7	39570.	39.36	40270.	40.19	41086.	41.5
36191.	36.6	38008.	38.2	39173.	39.7	39572.	39.36	40271.	40.23	41095.	41.5
36194.	36.6	38010.	38.2	39174.	39.8	39574.	39.36	40272.	40.20	41097.	41.5
36330.	36.6	38011.	38.2	39175.	39.9	39576.	39.36	40273.	40.20	41100.	41.1
36332.	36.7	38012.	38.2	39176.	39.9	39580.	39.36	40274.	40.21	41101.	41.1
36335.	36.7	38013.	38.2	39181.	39.9	39799.	39.37	40275.	40.23	41102.	41.1
36338.	36.7	38014.	38.1	39184.	39.10	39800.	39.37	40276.	40.24	41103.	41.1
36341.	36.7	38015.	38.1	39184.	39.10	39803.	39.37	40277.	40.21	41110.	41.2
36342.	36.8	38016.	38.1	39190.	39.10	39805.	39.37	40278.	40.22	41111.	41.2
36343.	36.8	38017.	38.1	39200.	39.11	39807.	39.37	40412.	40.31	41112.	41.2
36344.	36.8	38018.	38.1	39205.	39.11	39814.	39.37	40414.	40.31	41113.	41.2
36383.	36.8	38020.	38.2	39206.	39.11	39815.	39.37	40416.	40.31	41114.	41.2
36385.	36.8	38025.	38.2	39209.	39.11	39821.	39.38	40418.	40.32	41115.	41.2
36600.	36.9	38026.	38.2	39210.	39.11	39824.	39.38	40419.	40.32	41116.	41.2
36602.	36.9	38028.	38.2	39211.	39.11	39825.	39.38	40420.	40.32	41117.	41.2
36615.	36.9	38029.	38.2	39212.	39.12	39900.	39.39	40609.	40.33	41118.	41.2
36760.	36.10	38034.	38.2	39215.	39.12	39901.	39.40	40614.	40.33	41119.	41.3
36761.	36.10	38043.	38.3	39216.	39.12	39902.	39.40	40616.	40.33	41120.	41.3
36762.	36.10	38047.	38.3	39217.	39.12	39903.	39.39	40626.	40.34	41121.	41.3
36763.	36.10	38052.	38.5	39218.	39.14	39905.	39.40	40627.	40.35	41131.	41.3
36765.	36.11	38053.	38.5	39219.	39.14	39909.	39.40	40628.	40.34	41132.	41.3
36766.	36.11	38054.	38.4	39220.	39.13	39910.	39.40	40629.	40.35	41133.	41.3
36768.	36.11	38055.	38.4	39222.	39.13	39911.	39.40	40630.	40.36	41134.	41.3
36781.	36.12	38056.	38.5	39223.	39.13			40714.	40.37-40.38	41135.	41.3
36793.	36.12	38057.	38.4	39224.	39.13			40715.	40.39-40.40	41153.	41.4
		38061.	38.5	39225.	39.13					41154.	41.4

Index 0...9

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
41155.	41.4	41670.	41.14	43159.	43.3	43533.	43.18	43728.	43.34	43853.	43.51
41176.	41.5	41671.	41.14	43160.	43.3	43535.	43.18	43729.	43.34	43854.	43.48
41178.	41.5	41675.	41.14	43162.	43.2	43537.	43.18	43730.	43.34	44	
41185.	41.6	41676.	41.14	43163.	43.2	43538.	43.21	43734.	43.34		
41186.	41.6	41677.	41.14	43164.	43.2	43542.	43.19	43735.	43.34	44001.	44.1
41187.	41.6	41678.	41.14	43165.	43.2-43.3	43543.	43.19	43736.	43.34	44002.	44.1
41205.	41.6	41679.	41.14	43167.	43.2	43544.	43.19	43737.	43.41	44007.	44.3
41206.	41.6	41680.	41.14	43168.	43.2	43545.	43.19	43738.	43.42	44008.	44.3
41210.	41.6	41681.	41.14	43169.	43.4	43546.	43.19	43740.	43.36	44009.	44.3
41484.	41.7	41700.	41.15	43172.	43.2	43548.	43.20	43741.	43.38	44012.	44.3
41487.	41.7	41755.	41.15	43173.	43.2	43549.	43.20	43742.	43.43	44013.	44.3
41490.	41.7	41802.	41.15	43174.	43.2	43550.	43.19	43743.	43.43	44014.	44.3
41492.	41.7	41803.	41.15	43175.	43.2	43551.	43.19	43744.	43.36	44019.	44.3
41501.	41.8	41804.	41.15	43176.	43.2	43552.	43.19	43745.	43.37	44027.	44.3
41502.	41.8	41805.	41.15	43177.	43.4	43553.	43.19	43746.	43.43	44028.	44.3
41504.	41.8	41822.	41.15	43178.	43.4	43554.	43.19	43747.	43.43	44029.	44.3
41505.	41.8	41885.	41.16	43179.	43.4	43556.	43.21	43748.	43.33	44034.	44.3
41506.	41.8	41886.	41.16	43180.	43.5	43557.	43.21	43749.	43.33	44043.	44.4
41508.	41.8	41904.	41.16	43181.	43.5	43560.	43.21	43750.	43.33	44044.	44.4
41515.	41.9	41910.	41.16	43185.	43.3	43561.	43.21	43753.	43.42	44093.	44.5
41516.	41.9	41911.	41.16	43186.	43.3	43562.	43.21	43754.	43.37	44096.	44.5
41517.	41.10	42		43187.	43.5	43570.	43.22	43755.	43.37	44102.	44.6
41518.	41.10			43188.	43.5	43571.	43.22	43756.	43.38	44103.	44.6
41519.	41.10	42002.	42.2	43189.	43.9	43572.	43.22	43757.	43.38	44106.	44.6
41520.	41.10	42003.	42.2	43190.	43.9	43625.	43.25	43758.	43.40	44107.	44.6
41523.	41.10	42004.	42.2	43191.	43.9	43626.	43.25	43759.	43.40	44108.	44.6
41524.	41.10	42005.	42.2	43192.	43.8	43639.	43.23	43760.	43.33	44115.	44.6
41525.	41.10	42006.	42.2	43193.	43.9	43640.	43.22	43761.	43.37	44116.	44.6
41527.	41.10	42007.	42.2	43194.	43.9	43641.	43.22	43762.	43.37	44117.	44.6
41528.	41.10	42009.	42.2	43195.	43.9	43644.	43.22	43766.	43.38	44122.	44.6
41529.	41.10	42012.	42.2	43196.	43.9	43645.	43.22	43767.	43.38	44123.	44.6
41530.	41.10	42020.	42.2	43197.	43.6	43646.	43.23	43768.	43.38	44125.	44.6
41531.	41.10	42021.	42.2	43198.	43.6	43647.	43.23	43769.	43.38	44126.	44.6
41532.	41.10	42025.	42.3	43199.	43.6	43648.	43.24	43770.	43.39	44127.	44.6
41534.	41.11	42086.	42.1	43200.	43.10	43649.	43.25	43771.	43.39	44128.	44.6
41535.	41.11	42088.	42.1	43201.	43.10	43650.	43.25	43772.	43.39	44130.	44.6
41536.	41.11	42090.	42.1	43202.	43.10	43651.	43.25	43773.	43.39	44132.	44.6
41537.	41.11	42091.	42.1	43203.	43.10	43652.	43.25	43774.	43.43	44133.	44.6
41540.	41.11	42092.	42.2	43204.	43.11	43653.	43.25	43775.	43.43	44136.	44.6
41541.	41.11	42093.	42.2	43205.	43.11	43654.	43.23	43776.	43.39	44142.	44.7
41542.	41.11	42094.	42.2	43206.	43.12	43656.	43.23	43777.	43.39	44143.	44.7
41557.	41.11	42095.	42.2	43207.	43.12	43670.	43.27-43.28	43778.	43.39	44146.	44.7
41558.	41.11	42100.	42.5	43208.	43.9	43675.	43.21	43779.	43.41	44152.	44.7
41570.	41.9	42101.	42.5	43210.	43.7-43.8	43676.	43.21	43780.	43.41	44153.	44.7
41572.	41.9	42106.	42.3	43300.	43.13	43677.	43.21	43782.	43.40	44155.	44.7
41574.	41.9	42107.	42.3	43301.	43.13	43678.	43.21	43783.	43.40	44156.	44.7
41575.	41.9	42108.	42.3	43302.	43.14	43680.	43.26	43788.	43.44	44157.	44.7
41576.	41.9	42110.	42.3	43303.	43.14	43681.	43.30	43789.	43.40	44158.	44.7
41578.	41.10	42111.	42.3	43304.	43.14	43684.	43.29	43790.	43.41	44159.	44.7
41579.	41.10	42113.	42.3	43470.	43.15	43685.	43.30	43791.	43.41	44162.	44.7
41580.	41.10	42114.	42.3	43472.	43.15	43686.	43.29	43792.	43.44	44165.	44.7
41582.	41.10	42115.	42.3	43473.	43.15	43687.	43.31	43793.	43.44	44166.	44.7
41583.	41.10	42116.	42.3	43490.	43.15	43688.	43.29	43795.	43.45	44167.	44.7
41584.	41.10	42118.	42.3	43491.	43.15	43689.	43.29	43796.	43.45	44172.	44.7
41586.	41.10	42130.	42.3	43492.	43.15	43692.	43.26	43800.	43.45	44176.	44.7
41587.	41.10	42200.	42.6-42.8	43493.	43.15	43693.	43.26	43801.	43.45	44182.	44.8
41588.	41.10	42201.	42.8	43505.	43.16	43696.	43.26	43803.	43.46	44183.	44.8
41590.	41.11	42202.	42.8	43511.	43.16	43697.	43.26	43805.	43.46	44185.	44.8
41591.	41.11	42306.	42.4	43513.	43.16	43698.	43.27	43813.	43.46	44186.	44.8
41592.	41.11	42307.	42.4	43515.	43.16	43699.	43.27	43817.	43.46	44187.	44.8
41595.	41.11	42308.	42.4	43516.	43.16	43700.	43.27	43821.	43.47	44192.	44.8
41596.	41.11	42309.	42.4	43518.	43.16	43701.	43.34	43825.	43.47	44196.	44.8
41610.	41.12	42310.	42.4	43519.	43.16	43702.	43.34	43841.	43.47	44202.	44.8
41612.	41.12	42325.	42.4	43520.	43.16	43703.	43.34	43842.	43.48	44206.	44.8
41613.	41.12	42330.	42.4	43521.	43.16	43704.	43.34	43843.	43.48	44212.	44.8
41615.	41.12	42331.	42.4	43522.	43.16	43706.	43.35	43844.	43.49	44216.	44.8
41617.	41.12	42911.	42.5	43523.	43.16	43707.	43.35	43845.	43.49	44222.	44.8
41621.	41.13	42912.	42.5	43524.	43.17	43708.	43.35	43846.	43.49	44226.	44.8
41622.	41.13	43		43525.	43.17	43715.	43.35	43847.	43.50	44233.	44.11
41624.	41.13			43526.	43.17	43716.	43.35	43848.	43.50	44234.	44.11
41625.	41.13	43110.	43.1	43527.	43.17	43717.	43.35	43849.	43.50	44238.	44.11
41626.	41.13	43141.	43.1	43528.	43.17	43718.	43.36	43850.	43.50	44239.	44.11
41631.	41.13	43156.	43.4	43529.	43.17	43720.	43.37	43851.	43.51	44240.	44.11
41655.	41.14	43157.	43.5	43530.	43.17	43722.	43.37	43852.	43.50	44242.	44.11



Index 0...9

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
51286.	51.29	51447.	51.48	51613.	51.63	51878.	51.76	52181.	52.8	52534.	52.31
51287.	51.29	51449.	51.48	51614.	51.63	51879.	51.77	52182.	52.9	52535.	52.33
51288.	51.29	51450.	51.50	51615.	51.64	51880.	51.77	52320.	52.9	52536.	52.33
51289.	51.30	51451.	51.49	51616.	51.63	51882.	51.77	52323.	52.9	52537.	52.32
51290.	51.30	51455.	51.49	51617.	51.63	51883.	51.77	52324.	52.9	52538.	52.34
51293.	51.30	51456.	51.50	51618.	51.65	51884.	51.78	52326.	52.9	52539.	52.32
51294.	51.30	51457.	51.51	51619.	51.64	51885.	51.78	52327.	52.18	52546.	52.34
51299.	51.31	51458.	51.51	51620.	51.64	51888.	51.78	52328.	52.10	52548.	52.34
51300.	51.31	51459.	51.51	51621.	51.65	51889.	51.78	52371.	52.10	52550.	52.34
51301.	51.31	51463.	51.52	51622.	51.65	51892.	51.78	52376.	52.5	52551.	52.34
51302.	51.31	51465.	51.52	51623.	51.66	51893.	51.79	52391.	52.10	52558.	52.35
51303.	51.31	51473.	51.52	51624.	51.67	51895.	51.79	52392.	52.10	52565.	52.35
51304.	51.31	51476.	51.52	51626.	51.67	51896.	51.79	52398.	52.10	52576.	52.35
51308.	51.31	51480.	51.52	51627.	51.63	51898.	51.80	52405.	52.11	52581.	52.35
51309.	51.31	51484.	51.53	51628.	51.64	51901.	51.80	52419.	52.11	52582.	52.36
51310.	51.31	51503.	51.53	51629.	51.67	51902.	51.81	52420.	52.11	52583.	52.36
51312.	51.31	51506.	51.53	51632.	51.67	51907.	51.81	52421.	52.11	52586.	52.36
51314.	51.31	51507.	51.53	51635.	51.68	51908.	51.81	52435.	52.12	52595.	52.37
51315.	51.32	51508.	51.53	51638.	51.68	51911.	51.82	52436.	52.14	52597.	52.37
51316.	51.32	51510.	51.53	51639.	51.68	51912.	51.82	52437.	52.11	52600.	52.37
51318.	51.32	51512.	51.55	51641.	51.69	51913.	51.82	52438.	52.12	52605.	52.37
51319.	51.32	51515.	51.54	51643.	51.69	51914.	51.82	52440.	52.13	52612.	52.37
51320.	51.33	51517.	51.54	51644.	51.69	51919.	51.82	52443.	52.12	52630.	52.38
51321.	51.33	51518.	51.54	51646.	51.69	51920.	51.82	52444.	52.12	52640.	52.38
51327.	51.33	51519.	51.54	51647.	51.69	51924.	51.83	52445.	52.13, 63.4	52642.	52.38
51328.	51.33	51520.	51.54	51649.	51.70	51925.	51.83	52449.	52.14	52643.	52.39
51337.	51.34	51522.	51.55	51651.	51.70	51926.	51.83	52450.	52.14	52711.	52.42
51338.	51.34	51523.	51.55	51652.	51.70	51927.	51.83	52451.	52.13	52713.	52.41
51339.	51.34	51524.	51.55	51653.	51.70	51928.	51.83	52452.	52.14	52714.	52.43
51340.	51.37	51527.	51.55	51677.	59.28	51931.	51.84	52453.	52.14	52715.	52.41
51341.	51.34	51534.	51.56	51726.	55.15	51932.	51.84	52454.	52.16	52717.	52.43
51343.	51.38	51535.	51.57	51731.	55.16	51933.	51.84	52456.	52.13	52720.	52.45
51348.	51.35	51537.	51.57	51733.	55.16	51937.	51.85	52457.	52.18	52722.	52.44
51349.	51.35	51538.	51.57	51735.	55.17	51938.	51.85	52459.	52.15	52724.	52.44
51351.	51.36	51539.	51.57	51737.	55.17	51939.	51.85	52460.	52.15	52725.	52.46
51352.	51.36	51540.	51.57	51741.	55.17	51940.	51.85	52461.	52.16	52728.	52.46
51353.	51.38	51541.	51.57	51743.	55.17	51941.	51.85	52462.	52.16	52790.	52.47
51354.	51.38	51542.	51.53	51750.	55.18	51942.	51.85	52465.	52.17	52791.	52.47
51355.	51.37	51550.	51.57	51757.	55.20	51943.	51.85	52466.	52.17	52800.	52.48
51357.	51.35	51551.	51.57	51758.	55.20	51944.	51.86	52468.	52.17	52802.	52.48
51359.	51.36	51552.	51.57	51760.	55.22	51954.	51.86	52470.	52.20	52804.	52.48
51374.	51.42	51553.	51.57	51785.	55.30	51960.	51.86	52471.	52.20	52807.	52.48
51375.	51.42	51554.	51.57	51787.	55.30	51961.	51.86	52472.	52.18-52.19	52809.	52.48
51377.	51.42	51556.	51.57	51791.	55.31	51966.	51.86	52474.	52.24	52815.	52.48
51378.	51.42	51560.	51.57	51793.	55.32	51985.	51.87	52475.	52.24	52818.	52.48
51379.	51.42	51562.	51.58	51805.	51.71	51986.	51.87	52476.	52.19	52819.	52.49
51381.	51.43	51565.	51.58	51808.	51.71	51990.	51.88	52477.	52.19	52820.	52.49
51394.	51.44	51568.	51.58	51809.	51.71	51991.	51.88	52478.	52.16	52821.	52.49
51395.	51.44	51569.	51.59	51811.	51.71	51992.	51.88	52479.	52.16	52822.	52.49
51396.	51.44	51570.	51.59	51812.	51.71	51993.	51.88	52480.	52.15	52823.	52.49
51401.	51.44	51571.	51.59	51817.	51.72	51995.	51.87	52481.	52.15	52824.	52.49
51402.	51.44	51573.	51.60	51818.	51.72			52482.	52.15	52825.	52.49
51403.	51.44	51574.	51.60	51829.	51.72			52483.	52.23	52826.	52.50
51405.	51.44	51575.	51.60	51830.	51.72	52000.	52.2	52488.	52.25	52827.	52.50
51409.	51.45	51577.	51.60	51832.	51.72	52002.	52.2, 78.22	52490.	52.21	52828.	52.50
51410.	51.45	51581.	51.60	51834.	51.73	52004.	52.2	52491.	52.18	52829.	52.50
51414.	51.45	51582.	51.60	51835.	51.73	52009.	52.3	52492.	52.20	52830.	52.50
51415.	51.45	51583.	51.60	51836.	51.73	52015.	52.2	52493.	52.21	52831.	52.50
51416.	51.45	51584.	51.61	51837.	51.73	52065.	52.4	52494.	52.25-52.26	52832.	52.50
51419.	51.46	51586.	51.61	51848.	51.74	52066.	52.4	52495.	52.17	52833.	52.50
51420.	51.46	51587.	51.61	51850.	51.74	52120.	52.4	52496.	52.27	52834.	52.50
51424.	51.46	51588.	51.61	51851.	51.74	52123.	52.4	52497.	52.27, 55.8	52835.	52.50
51426.	51.46	51589.	51.61	51852.	51.74	52125.	52.5	52498.	52.23	52836.	52.51
51427.	51.46	51592.	51.61	51854.	51.74	52140.	52.6	52499.	52.56	52837.	52.51
51428.	51.46	51593.	51.61	51855.	51.74	52151.	52.6	52500.	52.24	52838.	52.51
51431.	51.47	51595.	51.61	51856.	51.75	52152.	52.6	52501.	52.23	52839.	52.51
51432.	51.47	51596.	51.61	51864.	51.75	52153.	52.7	52502.	52.28-52.29	52840.	52.51
51433.	51.47	51597.	51.61	51865.	51.75	52154.	52.7		55.4-55.5	52841.	52.51
51436.	51.49	51598.	51.61	51870.	51.75	52155.	52.6	52503.	52.26	52842.	52.52
51437.	51.49	51600.	51.62	51871.	51.75	52156.	52.7	52529.	52.30	52843.	52.52
51441.	51.49	51603.	51.62	51872.	51.75	52157.	52.7	52530.	52.31	52844.	52.52
51444.	51.48	51606.	51.62	51875.	51.77	52162.	52.8	52531.	52.31	52845.	52.52
51445.	51.48	51609.	51.62	51876.	51.76	52168.	52.8	52532.	52.32	52846.	52.52
51446.	51.48	51612.	51.62	51877.	51.76	52180.	52.8	52533.	52.33	52847.	52.52



Index 0...9

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
56827	56.22	57521	57.9	59636	59.4	61065	61.6	62055	62.9	62170	62.39
56830	56.23	57610	57.10	59637	59.19	61071	61.6	62056	62.7	62175	62.40-62.41
56832	56.23	57611	57.10	59640	59.5	61072	61.6	62090	62.10	62179	62.24
56833	56.23	57615	57.11	59646	59.11	61086	61.6	62091	62.7	62180	62.37
56836	56.24	57617	57.11	59648	59.10	61102	61.6	62092	62.10	62181	62.28
56837	56.24	57620	57.11	59649	59.15	61150	61.7	62093	62.10	62182	62.28
56845	56.24-56.25	57622	57.11	59650	59.6	61151	61.7	62094	62.7	62183	62.37
56846	56.25	57632	57.11	59652	59.20	61165	61.7	62095	62.9	62189	62.43
56848	56.26	57634	57.11	59653	59.5	61166	61.7	62096	62.15	62190	62.42
56855	56.26, 61.5	57635	57.12	59655	59.6	61167	61.7	62098	62.10	62191	62.42, 62.44
56858	56.26	57636	57.12	59656	59.10	61168	61.8	62100	62.11	62193	62.37
56862	56.21	57640	57.12	59657	59.7	61170	61.8	62101	62.13	62194	62.38
56870	56.27	57641	57.12	59658	59.14	61172	61.8	62102	62.13	62195	62.44
56875	56.27	57650	57.12	59660	59.7	61175	61.8	62104	62.16	62196	62.42
56880	56.27	57651	57.12	59665	59.9	61180	61.8	62105	62.15	62197	62.38
56885	56.27			59670	59.10	61185	61.9	62106	62.13	62280	62.47
56891	56.27			59672	59.13	61186	61.9	62107	62.14	62300	62.47
56895	56.27			59673	59.11	61187	61.9	62108	62.14	62310	62.47
56898	56.28	58007	58.1	59675	59.15	61188	61.9	62109	62.14	62313	62.48
56920	56.28	58010	58.1	59676	59.14	61191	61.9	62110	62.15	62314	62.48
56925	56.28	58011	58.1	59677	59.14	61193	61.10, 9.138	62112	62.16	62315	62.48
56930	56.28	58015	58.1	59680	59.16	61194	61.10	62113	56.5, 62.17	62317	62.49
56935	56.28	58019	58.1	59685	59.16	61199	61.10	62114	62.16	62318	62.49
56936	56.29	58022	58.1	59690	59.17	61205	61.10	62115	62.16	62319	62.49
56937	56.29	58023	58.2	59691	59.20	61206	61.10	62116	62.17	62319	62.49
56938	56.29	58030	58.2	59692	59.20	61207	61.10	62117	62.12	62323	62.49
56941	56.29	58040	58.2	59720	59.21	61250	61.11	62118	62.17	62324	62.49
56942	56.29	58043	58.2	59721	59.21	61255	61.11	62119	62.17	62325	50.26, 62.50
56960	56.30	58058	58.2	59722	59.22	61260	61.11	62120	62.17	62326	50.26, 62.50
56965	56.30	58060	58.2	59723	59.22	61272	61.11	62121	62.11	62327	62.51
56970	56.30	58062	58.3	59724	59.23	61315	61.12	62123	62.18	62328	62.51
56975	56.30	58063	58.3	59725	59.24	61322	61.12	62124	62.18	62336	66.7
		58064	58.3	59727	59.25	61331	61.12	62126	62.18	62337	66.8
		58070	58.3	59728	59.25	61334	61.12	62127	62.19	62338	66.8
		58075	58.3	59750	59.26	61351	61.13	62128	62.19	62339	66.8
		58076	58.3	59751	59.26	61355	61.13	62129	62.19	62340	66.8
		58077	58.3	59752	59.26	61381	61.13, 9.138	62130	62.20	62341	66.7
		58080	58.4	59753	59.27	61390	61.13	62131	62.20	62343	66.8
		58085	58.4	59754	59.27	61501	61.14	62132	62.21	62344	66.8
		58088	58.4	59755	59.28	61510	61.14	62133	62.23	62345	66.8
		58090	58.4	59756	59.27	61645	61.15	62134	62.23	62346	66.8
		58092	58.4	59810	59.29	61650	61.15, 9.108	62135	62.23	62347	66.8
		58094	58.4	59812	59.29	61651	61.15, 9.108	62137	62.24	62348	66.8
				59816	59.29	61660	61.16, 9.109	62138	62.22	62349	66.8
				59818	59.29	61665	61.16, 9.109	62139	62.24	62350	66.8
				59821	59.29	61667	61.17	62140	62.22	62351	66.8
				59850	59.30	61670	61.17	62141	57.4, 62.25	62353	66.7
				59860	59.31	61675	61.17	62142	62.20	62354	62.52
				59865	59.31			62143	62.35	62355	62.52
				59870	59.31			62144	62.26	62356	62.52
				59875	59.32			62145	62.26	62359	62.52
				59880	59.32			62146	62.26	62360	62.53
				59883	59.32			62147	62.27	62361	62.53
				59900	59.33			62148	62.28	62370	62.57
				59905	59.33			62149	62.28	62371	62.57
				59910	59.33			62150	62.29	62372	62.57
				59917	59.33			62151	62.25	62380	62.57
				59920	59.34			62152	62.29	62381	62.58
				59925	59.34			62153	62.29	62383	62.55
				59927	59.34			62154	62.21	62384	62.53
				59930	59.35			62155	62.28	62385	62.58
				59932	59.35			62156	62.22	62386	62.59
				59933	59.35			62157	62.30	62387	62.59
								62158	62.30	62388	62.54
								62159	62.32	62389	62.59
								62160	62.32	62390	62.60
								62161	62.34	62393	62.60
								62162	62.34	62394	62.60
								62163	62.33	62395	62.61
								62164	62.33	62396	62.55
								62165	62.35	62397	62.62
								62166	62.37	62405	62.62
								62167	62.35	62411	62.63, 9.38
								62168	62.39	62422	62.63
								62169	62.39	62425	62.64



Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
72		7318.	73.11	75029.	9.131	77545.	77.8	78450.	78.17	80320.	80.10
72005.	72.1	73329.	73.12	75030.	9.133	77550.	77.9	78452.	78.17	80323.	80.10
72030.	72.1	73330.	73.12	75034.	9.130	77551.	77.10	78453.	78.17	80330.	80.10
72031.	72.2	73340.	73.12	75035.	9.130	77555.	77.10	78454.	78.17	80335.	80.10
72035.	72.2	73350.	73.18	75036.	9.130	77605.	77.10	78455.	78.17	80400.	80.12
72036.	72.2	73352.	73.19	75040.	9.134	77620.	77.10	78456.	78.18	80401.	80.12
72120.	72.3	73400.	73.13	75041.	9.134	77705.	77.10	78457.	78.18	80526.	80.12
72121.	72.3	73402.	73.13	75042.	9.135	77720.	77.11	78458.	78.18	80540.	80.12
73		73405.	73.12	75055.	9.134	77721.	77.11	78459.	78.18	80541.	80.13
73001.	73.1	73410.	73.13	75056.	9.134	77810.	77.12	78460.	78.18	80560.	80.14
73002.	73.1	73413.	73.13	75058.	9.135	77820.	77.12	78461.	78.18	80600.	80.15
73007.	73.1	73415.	73.13	75059.	9.135	77822.	77.12	78462.	78.18	80601.	80.15
73008.	73.1	73417.	73.13	75060.	9.135	78		78463.	78.18	80630.	80.16
73030.	73.1	73420.	73.14	75061.	9.136	78010.	78.1	78464.	78.18	80631.	80.16
73050.	73.1	73425.	73.15	75062.	9.137	78015.	78.1	78465.	78.19	80635.	80.16
73052.	73.1	73428.	73.15	75063.	9.136	78018.	78.1	78466.	78.19	80640.	80.16
73053.	73.1	73430.	73.15	75064.	9.136	78018.	78.1	78474.	78.19	80660.	80.17
73056.	73.1	73435.	73.15	75065.	9.137	78020.	78.1	78475.	78.20	80665.	80.17
73060.	73.2	73436.	73.15	75070.	9.137	78025.	78.1	78480.	78.20	80671.	80.17
73065.	73.2	73440.	73.15	75100.	9.140	78029.	78.2	78485.	78.20	80685.	80.18
73070.	73.3	73446.	73.15	75105.	9.138	78030.	78.2	78490.	78.20	80695.	80.18
73075.	73.4	73450.	73.16	75106.	9.139	78050.	78.2	78605.	78.20	80700.	80.18
73080.	73.4	73453.	73.16	75110.	9.138	78060.	78.2	78606.	78.20	80705.	80.18-80.19
73095.	73.4	73455.	73.16	75114.	9.139	78070.	78.2	78607.	78.21	80750.	80.19
73096.	73.4	73456.	73.17	75115.	9.139	78101.	78.3	78608.	78.21	80751.	80.20
73099.	73.5	73460.	73.16	75116.	9.139	78102.	78.3	78611.	78.21	81	
73100.	73.5	73461.	73.16	75120.	9.139	78103.	78.3	78613.	78.21	81140.	81.2
73103.	73.5	73463.	73.16	75121.	9.139	78105.	78.3	78619.	78.22, 9.130	81144.	81.3
73104.	73.5	73464.	73.16	75122.	9.139	78106.	78.3	78620.	78.22	81145.	81.3
73105.	73.5	73465.	73.17	75210.	9.132	78108.	78.4	78621.	78.22	81150.	81.3
73106.	73.5	73466.	73.17	77		78110.	78.4	78622.	78.23	81151.	81.3
73110.	73.6	73467.	73.18	77098.	77.1	78115.	78.4	78623.	78.23	81155.	81.2
73111.	73.6	73468.	73.18	77099.	77.1	78125.	78.4	78624.	78.23	81200.	59.36, 81.23
73112.	73.6	73469.	73.18	77100.	77.1	78126.	78.5	78632.	78.23	81303.	81.11
73113.	73.6	73476.	73.14	77101.	77.1	78128.	78.5	78633.	78.23	81304.	81.4
73117.	73.4	73478.	73.14	77102.	77.1, 9.132	78129.	78.5	78634.	78.24	81304.	81.4
73130.	73.6	73479.	73.14	77103.	77.1, 9.133	78140.	78.6	78635.	78.24	81305.	81.4
73131.	73.6	73480.	73.19	77105.	77.2	78141.	78.6	78637.	78.24	81310.	81.5
73133.	73.5	73481.	73.19	77105.	77.2	78150.	78.6	78703.	78.24	81312.	81.5
73134.	73.5	73482.	73.19	77115.	77.2	78164.	78.7	78730.	78.21	81315.	81.6
73138.	73.6	73483.	73.19	77135.	77.2	78165.	78.6	78739.	78.25-78.27	81400.	81.6
73139.	73.6	73490.	73.13	77136.	77.2	78166.	78.7	80		81401.	81.6
73140.	73.7	73610.	73.20	77140.	77.2	78168.	78.7	80004.	50.30, 80.11	81403.	81.7
73141.	73.7	73611.	73.20	77141.	77.2	78170.	78.7	80006.	50.30, 80.11	81404.	81.7
73142.	73.7	73612.	73.20	77142.	77.2	78182.	78.8	80059.	80.7	81405.	81.38
73143.	73.7	73613.	73.20	77144.	77.2	78183.	78.8	80060.	80.7	81406.	81.38
73144.	73.7	74		77145.	77.3	78185.	78.9	80060.	80.7	81407.	81.7
73145.	73.7	74000.	74.1	77180.	77.3	78187.	78.9	80093.	80.11	81408.	81.7
73146.	73.7	74001.	74.1	77181.	77.3	78189.	78.9	80100.	80.7	81409.	81.8
73148.	73.7	74001.	74.1	77185.	77.3	78190.	78.9	80120.	80.4	81410.	81.8
73150.	73.8	74010.	74.1	77186.	77.3	78192.	78.9	80127.	80.3	81508.	81.8
73151.	73.8	74040.	74.2	77187.	77.3	78399.	78.10	80128.	80.4	81511.	81.9
73152.	73.8	74120.	74.2	77190.	77.4	78400.	78.10	80140.	80.3	81512.	81.9
73161.	73.8	74121.	74.2	77193.	77.4	78401.	78.10	80141.	80.3	81517.	81.9
73167.	73.9	74125.	74.2	77194.	77.4	78403.	78.10	80145.	80.3	81520.	81.10
73168.	73.8	74330.	74.3	77300.	77.4	78404.	78.10	80159.	80.6	81526.	81.10
73169.	73.8	74331.	74.3	77303.	77.4	78406.	78.10	80162.	80.6	81699.	81.12
73170.	73.9	74333.	74.3	77305.	77.5	78407.	78.10	80166.	80.6	81700.	81.13
73270.	73.9	74334.	74.3	77306.	77.5	78412.	78.11	80167.	80.6	81701.	81.16
73275.	73.9	74335.	74.4	77319.	77.5	78413.	78.11	80168.	80.6	81702.	81.15-81.16
73280.	73.9	74336.	74.4	77321.	77.5	78415.	78.11	80170.	80.6	81705.	81.12, 81.15
73300.	73.10	75		77323.	77.5	78419.	78.13	80172.	80.5	81706.	81.13, 81.15
73302.	73.10	75000.	9.129	77325.	77.5	78420.	78.11	80173.	80.5	81707.	81.14
73305.	73.10	75001.	9.129	77350.	77.5	78421.	78.13	80250.	80.7	81708.	81.17
73306.	73.10	75006.	9.131	77370.	77.6	78422.	78.11	80255.	80.8	81709.	81.18
73308.	73.10	75015.	9.131	77371.	77.6	78423.	78.13	80260.	80.8	81711.	81.24
73310.	73.10	75019.	9.131	77405.	77.6	78424.	78.12	80261.	80.8	81713.	81.30-81.31
73311.	73.10	75021.	9.131	77415.	77.6	78425.	78.14	80262.	80.8	81714.	81.27
73312.	73.11	75024.	9.132	77420.	77.7	78426.	78.13	80263.	80.8	81716.	81.25
73315.	73.11	75025.	9.129	77421.	77.7	78427.	78.13	80264.	80.8	81717.	81.25
73316.	73.11	75026.	9.132	77500.	77.7	78428.	78.16	80265.	80.9	81718.	81.26
73317.	73.11	75027.	9.133	77540.	77.8	78429.	78.13	80300.	80.9	81719.	81.29
		75028.	9.132	77543.	77.8	78430.	78.16	80305.	80.9	81722.	81.32
				77544.	77.9	78431.	78.14	80310.			

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
81725.	81.20-81.22	82360.	82.16	82556.	82.53	84135.	84.2	84480.	84.27	85401.	85.19
81726.	81.22	82370.	82.20-82.21			84136.	84.3	84482.	84.27	85402.	85.19
81727.	81.25	82371.	82.20	83		84137.	84.1	84484.	84.27	85403.	85.19
81728.	81.25	82373.	82.55	83010.	83.11	84138.	84.3	84486.	84.27	85404.	85.19
81729.	81.36	82374.	82.55	83012.	83.11	84205.	84.29	84488.	84.27	85406.	85.19
81730.	81.24	82375.	82.55	83013.	83.11	84250.	84.6	84490.	84.28	85407.	85.19
81732.	81.24	82376.	82.55	83014.	83.11	84255.	84.6	84570.	84.29	85408.	85.19
81733.	81.32	82377.	82.56	83015.	83.11	84256.	84.6	84572.	84.30	85409.	85.19
81735.	81.33	82378.	82.56	83020.	83.11	84301.	84.10	84601.	84.31	85410.	85.21
81737.	81.33	82379.	82.57	83110.	83.12	84306.	84.11	84602.	84.31	85412.	85.21
81739.	81.34	82380.	82.57	83111.	83.12	84307.	84.11	84603.	84.31	85414.	85.21
81742.	81.37	82381.	82.58	83140.	83.12	84308.	84.11	84670.	84.32	85420.	85.21
81746.	81.37	82382.	82.58	83141.	83.13	84309.	84.11	84672.	84.32	85422.	85.21
81750.	81.38	82388.	82.59	83300.	83.2	84310.	84.11	84720.	84.7	85425.	85.21
81755.	81.38	82405.	82.23	83305.	83.2	84320.	84.14	84728.	84.8	85430.	85.22
81760.	81.38	82406.	82.25	83340.	83.13	84326.	84.15	84730.	84.8	85432.	85.22
81765.	81.35	82407.	82.25	83350.	83.10	84327.	84.15	84731.	84.7, 84.9	85435.	85.22
81770.	81.24	82408.	82.25	83360.	83.10	84328.	84.15	84732.	84.8	85436.	85.23
81780.	81.38	82409.	82.26	83401.	83.1	84329.	84.15	84734.	84.9	85437.	85.23
81782.	81.38	82410.	82.23	83402.	83.1	84330.	84.15	84835.	84.33	85438.	85.23
81783.	86.18-86.19	82411.	82.23	83403.	83.1	84342.	84.18	84839.	84.33	85439.	85.23
81784.	81.37	82412.	82.23	83404.	83.1	84346.	84.19	84842.	84.33	85440.	85.23
81791.	81.34	82413.	82.23	83405.	83.1	84347.	84.19	84847.	84.34	85441.	85.23
81901.	84.30	82414.	82.24	83406.	83.2	84348.	84.19	84848.	84.35	85441.	85.23
81910.	81.1	82415.	82.24	83407.	83.2	84349.	84.19			85480.	85.24
81912.	81.1	82418.	82.26	83408.	83.2	84350.	84.19	85		85490.	85.24
81913.	81.1	82419.	82.26	83409.	83.2	84370.	84.13, 84.17,	85115.	85.6	85495.	85.18
81914.	81.1	82420.	82.28	83411.	83.2		84.21	85116.	85.6	85540.	85.30
81915.	81.1	82425.	82.28	83414.	83.9	84371.	84.13, 84.17,	85117.	85.5	85541.	85.25
		82426.	82.27	83415.	83.10		84.21	85118.	85.5	85542.	85.30
82030.	82.3	82427.	82.27	83416.	83.3	84373.	84.13, 84.17,	85119.	85.6	85543.	85.30
82035.	82.3	82429.	82.28	83425.	83.3		84.21	85120.	85.1	85545.	85.25
82036.	82.3	82430.	82.28	83506.	83.4	84376.	84.13, 84.17,	85121.	85.1	85548.	85.25
82037.	82.3	82431.	82.28	83508.	83.6		84.21	85122.	85.1	85549.	85.25
82038.	82.3	82433.	82.29	83509.	83.6	84377.	84.11, 84.13,	85123.	85.10	85550.	85.26
82075.	82.4-82.5,	82435.	82.29	83510.	83.5		84.15, 84.17,	85124.	85.1	85551.	85.27
	82.9, 82.17	82436.	82.31	83511.	83.5		84.19, 84.21	85127.	85.2	85552.	85.26
82076.	82.6	82437.	82.30	83512.	83.7	84378.	84.13, 84.17,	85128.	85.3	85553.	85.28
82078.	82.7-82.8	82438.	82.30	83513.	83.7		84.21	85129.	85.3	85554.	85.28
82079.	82.1	82439.	82.30	83515.	83.7	84379.	84.13, 84.17,	85130.	85.2	85555.	85.27
82084.	82.8	82440.	82.30	83516.	83.7		84.21	85131.	85.3	85556.	85.28
82131.	82.13	82441.	82.34	83517.	83.7	84380.	84.13, 84.17,	85136.	83.18	85557.	85.28
82132.	82.13	82444.	82.30	83530.	83.7		84.21	85137.	85.4	85561.	85.29
82250.	82.10	82447.	82.29	83531.	83.7	84381.	84.13, 84.17,	85138.	85.4	85562.	85.29
82251.	82.11	82448.	82.32	83540.	83.8		84.21	85139.	85.4	85563.	85.29
82252.	82.11	82450.	82.34	83541.	83.8	84385.	84.13, 84.17,	85140.	85.5	85569.	85.36
82253.	82.12	82451.	82.34	83545.	83.8		84.21	85141.	85.5	85572.	85.32-85.33
82254.	82.12	82452.	82.31	83547.	83.9	84386.	84.22	85142.	85.5	85574.	85.36
82290.	82.14	82454.	82.29	83945.	83.14	84387.	84.23	85160.	85.7	85575.	85.40
82295.	82.14	82455.	82.32	83950.	83.14, 83.17	84388.	84.23	85165.	85.7	85576.	85.40
82300.	82.15	82456.	82.35	83951.	83.15	84389.	84.23	85166.	85.8	85577.	85.41
82309.	82.10	82457.	82.35	83952.	83.17	84390.	84.24	85180.	85.8	85578.	85.34
82310.	82.16	82460.	82.35	83953.	83.15	84391.	84.10, 84.14,	85185.	85.8	85579.	85.34
82311.	82.16	82461.	82.35	83954.	83.15		84.18, 84.22	85301.	85.12	85580.	85.46
82312.	82.16	82462.	82.36	83955.	83.17	84392.	84.24	85303.	85.12	85581.	85.42-85.43
82313.	82.17	82463.	82.34	83956.	83.18	84393.	84.24	85307.	85.10	85582.	85.43
82315.	82.15	82464.	82.36	83957.	83.18	84394.	84.24	85308.	85.10	85583.	85.45
82316.	82.15	82465.	82.37	83958.	83.16	84400.	84.12	85309.	85.11	85584.	85.45
82318.	82.15	82466.	82.30	83959.	83.16	84405.	84.12	85310.	85.14	85585.	85.45
82320.	82.15	82467.	82.52	83965.	83.19	84410.	84.15	85312.	85.12	85586.	85.45
82325.	82.17	82470.	82.51-82.52	83966.	83.19	84416.	84.16	85313.	85.13	85587.	85.46
82326.	82.22	82471.	82.37	83970.	83.20	84418.	84.16	85314.	85.13	85589.	85.44
82327.	82.22	82480.	82.38-82.39	83972.	83.20	84420.	84.19	85316.	85.15	85590.	77.7
82328.	82.17	82481.	82.41-82.46	83973.	83.20	84426.	84.20	85317.	85.15	85591.	85.44
82329.	82.22	82482.	82.50	83975.	83.20	84428.	84.20	85318.	85.15	85592.	87.5
82330.	82.18	82483.	82.47-82.48	83976.	83.14	84450.	84.25	85319.	85.13	85593.	77.7
82335.	82.18	82484.	82.49	83982.	83.21	84453.	84.25	85320.	85.16	85594.	85.42
82340.	82.19	82485.	82.51	83989.	83.22-83.23	84457.	84.26	85322.	85.16	85599.	85.44
82342.	82.19	82486.	82.52			84458.	84.26	85324.	85.16	85600.	85.34
82345.	82.19	82487.	82.52	84		84459.	84.26	85326.	85.16	85601.	85.41
82354.	82.19	82490.	82.52	84131.	84.1	84462.	84.26	85327.	85.16	85602.	85.41
82356.	82.19	82499.	82.33	84132.	84.1	84463.	84.26	85329.	85.10	85603.	85.9
82358.	82.16	82500.	82.37	84133.	84.2	84465.	84.26	85330.	85.11	85605.	85.36
		82555.	82.53	84134.	84.2	84478.	84.25	85331.	85.11	85606.	85.37
								85332.	85.11	85607.	85.37
										85609.	85.37



Index 0...9

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
85610.	85.37	86901.	86.14	88205.	88.11	90360.	9.37	91565.	9.39	92501.	70.12
85611.	85.35	86902.	86.14	88206.	88.11	90361.	9.37	91566.	9.39	92502.	70.13
85612.	85.35	86903.	86.15	88207.	88.11	90364.	9.30	91575.	9.46	92503.	70.14
85614.	85.38	86904.	86.16	88208.	88.9	90365.	9.31	91580.	9.49	92504.	70.14
85616.	85.39	86905.	86.16	88209.	88.10	90366.	9.29	91582.	9.46	92700.	9.106
85617.	85.35	86906.	86.17	88210.	88.10	90367.	9.26-9.32	91583.	9.47	92701.	9.106
85618.	85.40	86929.	86.21	88211.	88.10	90380.	9.61	91800.	9.42	92715.	9.94
85850.	85.46	86930.	86.21	88220.	88.13	90387.	9.61-9.62			92716.	9.93
85851.	85.46	86931.	86.20	88225.	88.13	90389.	9.64			92717.	9.95
85852.	85.17	86932.	86.22	88226.	88.13	90390.	9.65	92115.	9.18-9.19, 9.34	92718.	9.95
85853.	85.48-85.49	86933.	86.22	88231.	88.13	90392.	9.66	92125.	9.45	92719.	9.97
85854.	85.49	86934.	86.20	88240.	88.14	90393.	9.66	92137.	9.19, 9.34	92720.	9.96, 9.98
85855.	85.51	86935.	86.20			90395.	9.64	92150.	9.20	92721.	9.99
85856.	85.51	86936.	86.20			90396.	9.67	92154.	9.20	92722.	9.99
85857.	85.50	86937.	86.21			90397.	9.62	92195.	9.20	92730.	9.105
85860.	85.50	86938.	86.21			90400.	9.67	92219.	9.98	92849.	9.111
85862.	85.51	86940.	86.22			90401.	88.5, 9.67-9.68	92221.	9.96	92850.	9.111
85863.	85.51	86941.	86.22			90402.	9.68	92223.	9.94	92851.	9.112
85864.	85.47	86942.	86.23			90403.	9.62	92224.	9.102	92860.	9.112
85866.	85.48	86943.	86.23			90404.	9.68	92227.	9.103	92861.	9.116
85868.	85.47	86945.	86.23			90405.	9.64	92228.	9.100	92862.	9.116
85869.	85.52					90450.	9.73	92229.	9.100	92863.	9.117
85870.	85.54					90451.	9.73	92230.	9.101	92866.	9.127
85872.	85.52					90452.	9.74	92233.	9.101	92867.	9.127-9.128
85873.	85.53					90453.	9.73	92300.	9.92	92868.	9.114
85874.	85.53					90454.	9.75	92301.	9.92	92869.	9.113
85875.	85.53					90455.	9.74	92302.	9.92	92870.	9.115
85876.	85.52					90456.	9.75	92303.	9.90	92871.	9.116
85877.	85.54					90459.	9.75	92304.	9.91	92874.	9.114
85878.	85.50					90460.	9.75	92305.	9.90	92875.	9.114
85879.	85.47					90461.	9.75	92306.	62.50		
85900.	85.18					90804.	9.53	92307.	9.21		
						90815.	9.54	92308.	9.21		
						90816.	9.54	92309.	9.90		
						90818.	9.54	92346.	9.121		
						90819.	9.54	92347.	9.122		
						90820.	9.54	92348.	9.122		
						90823.	9.54	92356.	9.123		
						90850.	9.111	92357.	9.123		
								92358.	9.124		
								92359.	9.120		
								92360.	9.119		
								92361.	9.119		
								92362.	9.120		
								92363.	9.120		
								92364.	9.118		
								92365.	9.118		
								92366.	9.119		
								92370.	9.121		
								92371.	9.121		
								92372.	9.121		
								92373.	9.125		
								92374.	9.125		
								92375.	9.125		
								92376.	9.126		
								92377.	9.126		
								92378.	9.126		
								92390.	9.88-9.89		
								92399.	9.141		
								92400.	9.141-9.142		
								92404.	9.142		
								92413.	9.131,		
									9.143-9.149		
								92414.	9.146		
								92415.	9.148		
								92417.	9.136-9.137		
								92421.	9.140		
								92422.	9.140		
								92423.	9.140		
								92424.	9.141		
								92425.	9.150		
								92426.	9.151		
								92428.	9.151		
								92499.	70.11		



