ručnínářadí



handtools

M&V s.r.o.

VELKOOBCHOD
NÁSTROJI, NÁŘADÍM
A STROJI

Obsah
Content

1



3–14

2



15–39

3



39–49

4



50–65

5



66–73

6



74–84

Obsah
Content

7 
85–106

8 
107–151

9 
152–159

10 
160–178

11 
179–219

12 
220–228

Třetí vydání / Third edition








KLÍČE MATICOVÉ OTEVŘENÉ OBOUSTRANNÉ
ENGINEERS WRENCHES, DOUBLE HEADS, OPEN ENDS



O mm	L mm	Code 230895
5,5x7	94,5	5,5x7
6x7	100	6x7
6x9	106	6x9
7x8	105	7x8
7x9	110	7x9
8x9	110	8x9
8x10	120	8x10
9x10	121	9x10
10x11	127	10x11
10x12	128	10x12
10x13	129	10x13
11x12	134,5	11x12
12x13	135	12x13
12x14	140	12x14
13x14	147	13x14
13x15	147	13x15
13x16	145	13x16
13x17	158,5	13x17
14x15	148,5	14x15
14x17	159,5	14x17
16x18	160	16x18
17x19	175	17x19
17x22	180	17x22
18x21	180	18x21
18x24	190	18x24
19x22	195	19x22
19x24	206,5	19x24
22x24	220	22x24
22x27	243	22x27
24x27	244,5	24x27
24x30	267,5	24x30
27x30	271	27x30
27x32	272	27x32
30x32	275,5	30x32
30x34	275	30x34
30x36	295	30x36
32x36	310	32x36
36x41	349	36x41
41x46	385	41x46
46x50	422	46x50
50x55	460	50x55
55x60	501	55x60

SADY KLÍČŮ 230895
SETS OF WRENCHES 230895



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
895.507	7	5,5x7; 8x10; 11x12; 13x16; 18x21; 24x27; 30x34	230895.507PL
895.512	12	5,5x7; 6x9; 8x10; 11x12; 13x16; 14x15; 14x17; 18x21; 19x22; 24x27; 24x30; 30x32	230895.512PL

SADY KLÍČŮ 230 895
SETS OF WRENCHES 230 895



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
895.5310	310 / à 10	5,5x7; 6x7; 6x9; 7x8; 7x9; 8x9; 8x10; 9x10; 10x11; 10x12; 10x13; 11x12; 12x13; 12x14; 13x14;13x15; 13x16; 13x17; 14x15; 14x17; 16x18; 17x19; 17x22; 18x21; 18x24; 19x22; 19x24; 22x24	230895.5310
	/ à 5	22x27; 24x27; 24x30; 7x30; 27x32; 30x32	

KLÍČE ÚDERNÉ STRANOVÉ
SLUGGING WRENCHES, OPEN ENDS



O mm	L mm	Code 230628
85	412	85
90	412	90
95	464	95
100	464	100
105	510	105
110	510	110
115	544	115
120	544	120



KLÍČE MATICOVÉ OTEVŘENÉ JEDNOSTRANNÉ
ENGINEERS WRENCHES, SINGLE HEADS



O mm	L mm	Code 230894
5,5	73	5,5
6	73	6
7	79	7
8	95	8
9	101	9
10	107	10
11	113	11
12	126	12
13	140	13
14	141	14
15	150	15
16	160	16
17	160	17
18	171	18
19	172	19
21	191	21
22	195	22
24	217	24
27	240	27
30	263	30
32	275	32
34	280	34
36	304	36
38	340	38
41	344	41
46	379	46
50	413	50
55	459	55
60	494	60
65	529	65
70	560	70
75	608	75
80	643	80

KLÍČE MATICOVÉ OTEVŘENÉ OBOUSTRANNÉ
ENGINEERS WRENCHES, DOUBLE HEADS, OPEN ENDS



O mm	L mm	Code 230600.6-3110
4x5	98	4x5
5,5x7	123	5,5x7
6x7	123	6x7
7x8	131	7x8
8x9	140	8x9
8x10	147	8x10
10x11	156	10x11
10x12	160	10x12
10x13	162	10x13
11x13	164	11x13
12x13	172	12x13
12x14	175	12x14
13x15	177	13x15
13x17	192	13x17
14x15	188	14x15
14x17	197	14x17
16x17	204	16x17
16x18	213	16x18
17x19	218	17x19
18x19	221	18x19
19x22	227	19x22
19x24	242	19x24
20x22	237	20x22
21x23	247	21x23
22x24	252	22x24
24x26	258	24x26
24x27	263	24x37
24x30	273	24x30
25x28	279	25x28
27x29	287	27x29
27x30	290	27x30
27x32	295	27x32
30x32	298	30x32
30x34	307	30x34
33x35	330	33x35
36x41	380	36x41

KLÍČE OTEVŘENÉ OBOUSTRANNÉ TRYSKANÉ
ENGINEERS WRENCHES, DOUBLE HEADS, OPEN ENDS, SANDBLASTED



O mm	L mm	Code 230600.6T-3110T
4x5	98	4x5
5,5x7	123	5,5x7
6x7	123	6x7
7x8	131	7x8
8x9	140	8x9
8x10	147	8x10
10x11	156	10x11
10x12	160	10x12
10x13	162	10x13
11x13	164	11x13
12x13	172	12x13
12x14	175	12x14
13x15	177	13x15
13x17	192	13x17
14x15	188	14x15
14x17	197	14x17
16x17	204	16x17
16x18	213	16x18
17x19	218	17x19
18x19	221	18x19
19x22	227	19x22
19x24	242	19x24
20x22	237	20x22
21x23	247	21x23
22x24	252	22x24
24x26	258	24x26
24x27	263	24x37
24x30	273	24x30
25x28	279	25x28
27x29	287	27x29
27x30	290	27x30

O mm	L mm	Code 230600.6T-3110T
27x32	295	27x32
30x32	298	30x32
30x34	307	30x34
33x35	330	33x35
36x41	380	36x41

SADY KLÍČŮ 230 600.6-3110 V KRABICI
SETS OF WRENCHES 230 600.6-3110



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3110.606K	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13;	230600.606K-3110
		14x15; 16x17	
3110.608K	8	6x7; 8x9; 10x11; 12x13;	230600.608K-3110
		14x15; 16x17; 18x19; 20x22	

SADY KLÍČŮ 230 600.6-3110 VE VINYLU A KRABICI
SETS OF WRENCHES 230 600.6-3110



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3110.606V	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13;	230600.606V-3110
		14x15; 16x17	
3110.608V	8	6x7; 8x9; 10x11; 12x13;	230600.608V-3110
		14x15; 16x17; 18x19; 20x22	
3110.612V	12	6x7; 8x9; 10x11; 12x13;	230600.612V-3110
		14x15; 16x17; 18x19; 20x22;	
		21x23; 24x27; 25x28; 30x32	

SADY KLÍČŮ 230600.6-3110 VE VINYLU
SETS OF WRENCHES 230600.6-3110



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3110.614	14	4x5; 6x7; 8x9; 10x11; 12x13;	230600.614-3110
		14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23;	
		24x26; 25x28; 27x29; 30x32	

MATICOVÉ KLÍČE OČKOPLOCHÉ
COMBINATION WRENCHES



O mm	L mm	Code 230406.6–3113
6x6	100	6
7x7	110	7
8x8	120	8
9x9	130	9
10x10	140	10
11x11	150	11
12x12	160	12
13x13	170	13
14x14	180	14
15x15	190	15
16x16	200	16
17x17	210	17
18x18	220	18
19x19	230	19
20x20	240	20
21x21	250	21
22x22	260	22
23x23	270	23
24x24	280	24
25x25	290	25
26x26	300	26
27x27	310	27
28x28	320	28
29x29	330	29
30x30	340	30
32x32	360	32
33x33	380	33
34x34	380	34
36x36	400	36



MATICOVÉ KLÍČE OČKOPLOCHÉ V PALCOVÝCH ROZMĚRECH
COMBINATION WRENCHES



O "	L mm	Code 230406.6-3113I
1/4"	100	1/4"
5/16"	110	5/16"
3/8"	130	3/8"
7/16"	145	7/16"
1/2"	165	1/2"
9/16"	180	9/16"
5/8"	200	5/8"
11/16"	222	11/16"
3/4"	245	3/4"
13/16"	270	13/16"
7/8"	295	7/8"
15/16"	320	15/16"
1"	342	1"
1 1/16"	375	1 1/16"
1 1/8"	395	1 1/8"
1 1/4"	429	1 1/4"

MATICOVÉ KLÍČE OČKOPLOCHÉ TRYSKANÉ
COMBINATION WRENCHES, SANDBLASTED



O mm	L mm	Code 230406.6-3113ET
6x6	100	6
7x7	110	7
8x8	120	8
9x9	130	9
10x10	140	10
11x11	150	11
12x12	160	12
13x13	170	13
14x14	180	14
15x15	190	15
16x16	200	16
17x17	210	17
18x18	220	18
19x19	230	19
20x20	240	20
21x21	250	21
22x22	260	22
23x23	270	23
24x24	280	24
25x25	290	25
26x26	300	26
27x27	310	27
28x28	320	28
29x29	330	29
30x30	340	30
32x32	360	32
33x33	380	33
34x34	380	34
36x36	400	36

SADY KLÍČŮ 230406-3113 VE VINYLU A KRABICI
SETS OF WRENCHES 230406-3113





Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3113.606V	6	10x10; 11x11; 13x13;	230406.606V-3113
		14x14; 16x16; 17x17	
3113.608V	8	8x8; 10x10; 11x11; 13x13;	230406.608V-3113
		14x14; 16x16; 17x17; 19x19	
3113.612V	12	8x8; 9x9; 10x10; 11x11;	230406.612V-3113
		13x13; 14x14; 16x16; 17x17;	
		18x18; 19x19; 21x21; 22x22	

SADY KLÍČŮ 230406-3113 V KRABICI
SETS OF WRENCHES 230406-3113



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3113.606K	6	10x10; 11x11; 13x13;	230406.606K-3113
		14x14; 16x16; 17x17	
3113.608K	8	8x8; 10x10; 11x11; 13x13;	230406.608K-3113
		14x14; 16x16; 17x17; 19x19	

SADA KLÍČŮ 230406-3113 V PLASTOVÉM DRŽÁKU
SET OF WRENCHES 230406-3113



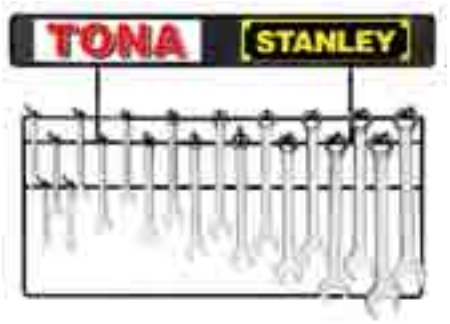
Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3113.612P	12	6x6; 7x7; 8x8; 9x9;	230406.612P-3113
		10x10; 11x11; 12x12; 13x13;	
		14x14; 16x16; 17x17; 18x18	

SADY KLÍČŮ 230406-3113 VE VINYLU
SETS OF WRENCHES 230406-3113



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3113.612l	12	3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16";	230406.612l-3113l
		5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16";	
		7/8", 15/16"; 1"; 1 1/16"	
3113.616	16	8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12;	230406.616-3113
		13x13; 14x14; 15x15; 16x16;	
		17x17; 18x18; 19x19; 20x20;	
		21x21; 22x22; 24x24	
3113.622	22	6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10; 11x11;	230406.622-3113
		12x12; 13x13; 14x14; 15x15;	
		16x16; 17x17; 18x18; 19x19;	
		20x20; 21x21; 22x22; 24x24;	
		26x26; 27x27; 30x30; 32x32	

SADA KLÍČŮ 230406-3113
SET OF WRENCHES 230406-3113



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
3113.695	95 / á 5	6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10;	230406.695-3113
		11x11; 12x12; 13x13; 14x14; 15x15;	
		16x16; 17x17; 18x18; 19x19; 20x20;	
		21x21; 22x22; 23x23; 24x24	

KLÍČE RÁČNOVÉ
RATCHET WRENCHES



O mm	L mm	Code **230409.6**
8x8	120	8
10x10	140	10
11x11	150	11
13x13	170	13
14x14	180	14
15x15	190	15
16x16	200	16
17x17	210	17
19x19	230	19

SADA KLÍČŮ 230409 V KRABICI
SET OF WRENCHES 230409



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
409.606K	6	10x10; 11x11; 13x13;	230409.606K
		14x14; 16x16; 17x17	

SADA KLÍČŮ 230409 VE VINYLU
SET OF WRENCHES 230409



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
409.606	6	10x10; 11x11; 13x13;	230409.606
		14x14; 16x16; 17x17	
409.609	9	8x8; 10x10; 11x11; 13x13; 14x14;	
		15x15; 16x16; 17x17; 19x19	



KLÍČE MATICOVÉ OČKOVÉ VYHNUTÉ 75°
BOX (RING) WRENCHES, DOUBLE HEADS, DEEP OFFSET



O mm	L mm	Code 230838.6
6x7	168	6x7
8x9	183	8x9
8x10	185	8x10
10x11	198	10x11
12x13	217	12x13
13x16	244	13x16
13x17	244	13x17
14x15	239	14x15
14x17	257	14x17
16x17	260	16x17
16x18	262	16x18
18x19	292	18x19
19x22	315	19x22
20x22	317	20x22
21x23	326,5	21x23
22x24	330	22x24
24x26	330	24x26
24x27	339	24x27
25x28	339	25x28
30x32	362	30x32
30x34	375	30x34

SADY KLÍČŮ 230838.6 V KRABICI
SETS OF WRENCHES 230838.6



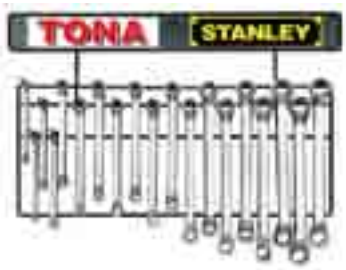
Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
838.606K	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	230838.606K
838.608K	8	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	230838.608K

SADY KLÍČŮ 230838.6 VE VINYLU
SETS OF WRENCHES 230838.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
838.608	8	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 16x17; 18x19; 24x27; 30x32	230838.608
838.609	9	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23	230838.609

SADY KLÍČŮ 230838.6
SETS OF WRENCHES 230838.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
838.695	95 / á 5	6x7; 8x9; 8x10; 10x11; 12x13; 13x16; 13x17; 14x15; 14x17; 16x17; 16x18; 18x19; 19x22; 20x22; 21x23; 22x24; 24x26; 24x27; 25x28	230838.695

KLÍČE MATICOVÉ NA PŘEVLEČNÉ MATICE
FLARE NUT WRENCHES, DOUBLE ENDS, FLAT



O mm	L mm	Code 230410.6
8x10	146	8x10
9x11	153	9x11
10x11	152,5	10x11
12x13	180	12x13
12x14	180	12x14
15x17	197	15x17
19x22	207	19x22

SADA KLÍČŮ 230410.6 V KRABICI
SET OF WRENCHES 230410.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
410.606K	6	8x10; 10x11; 12x13; 12x14; 15x17; 19x22	230410.606K

SADA KLÍČŮ 230410.6 VE VINYLU
SET OF WRENCHES 230410.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
410.606	6	8x10; 10x11; 12x13; 12x14; 15x17; 19x22	230410.606

KLÍČE MATICOVÉ OČKOVÉ
BOX (RING) WRENCHES, DOUBLE HEADS, FLAT



O mm	L mm	Code **230407.6**
6x7	100	6x07
8x9	113	8x09
10x11	126	10x11
12x13	139	12x13
14x15	152	14x15
16x17	165	16x17
18x19	183	18x19
20x22	201	20x22
21x23	219	21x23

SADA KLÍČŮ 230407.6 V KRABICI
SET OF WRENCHES 230407.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
407.606K	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	230407.606K

SADA KLÍČŮ 230407.6 VE VINYLU
SET OF WRENCHES 230407.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
407.606	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	230407.606
407.609	9	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23	230407.609

KLÍČE MATICOVÉ OČKOVÉ VYHNUTÉ 15°
BOX (RING) WRENCHES, DOUBLE HEADS, 15° OFFSET



O mm	L mm	Code **230408.6**
6x7	98	6x7
8x9	110	8x9
10x11	123	10x11
12x13	136	12x13
14x15	149	14x15
16x17	161	16x17
18x19	179	18x19
20x22	197	20x22
21x23	214	21x23

SADA KLÍČŮ 230408.6 V KRABICI
SET OF WRENCHES 230408.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
408.606K	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	230408.606K



SADA KLÍČŮ 230408.6 VE VINYLU
SET OF WRENCHES 230408.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
408.606	6	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	230408.606
408.609	9	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23	230408.609

ÚHLOVÉ KLÍČE
FRENCH PIPE WRENCHES



O mm	L mm	Code **230411.6**
8	114	8
10	129	10
11	136	11
12	144	12
13	152	13
14	160	14
15	169	15
16	187	16
17	187	17
18	195	18
19	204	19
21	221	21
22	230	22
23	240	23
24	250	24
25	260	25
26	270	26
27	280	27
28	290	28
29	300	29
32	330	32

SADY KLÍČŮ 230411.6 V KRABICI
SETS OF WRENCHES 230411.6



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
411.606K	6	8x8; 10x10; 11x11; 13x13; 17x17; 19x19	230411.606K
411.608K	8	8x8; 10x10; 11x11; 13x13; 14x14; 16x16; 17x17; 19x19	230411.608K

KLÍČE HÁKOVÉ JEDNOSTRANNÉ
HOOK WRENCHES



O mm	L mm	Code **230730.1**
15 - 18	108	15x18
20 - 22	112	20x22
24 - 28	136	24x28
30 - 35	137	30x35
38 - 45	170	38x45
50 - 55	175	50x55
60 - 68	247	60x68
75 - 80	255	75x80
85 - 90	286	85x90
100 - 105	294	100x105
110 - 115	338	110x115
120 - 130	342	120x130
135 - 140	391	135x140
150 - 160	397	150x160
190 - 200	474	190x200

KLÍČE ZAVŘENÉ MATICOVÉ - ŠESTIHRAN
BOX (RING) WRENCHES, SINGLE END, HEXAGONAL



O mm	L mm	Code **230630.1**
5,5	90	5,5
6	90	6
7	90	7
8	110	8
9	110	9
10	120	10
11	130	11
13	145	13
14	150	14

O mm	L mm	Code 230630.1
16	170	16
17	170	17
18	180	18
19	180	19
21	210	21
22	210	22
24	230	24
27	250	27
30	280	30
32	300	32
34	310	34
36	320	36
41	350	41
46	380	46
50	400	50
55	430	55
60	450	60
70	520	70
75	560	75

KLÍČE ZAVŘENÉ MATICOVÉ - ČTYŘHRAN
BOX (RING) WRENCHES, SINGLE END, SQUARE



O mm	L mm	Code 230633.1
5	90	5
6	100	6
7	110	7
8	128	8
9	130	9
10	140	10
11	150	11
12	150	12
13	170	13
14	170	14
17	210	17
19	230	19
22	250	22
24	280	24
27	300	27
30	320	30
32	350	32

KLÍČE MATICOVÉ NA ČTYŘHRAN - NÁSTRČNÉ
TEE WRENCHES, SOCKET SINGLE SQUARE



O mm	L mm	Code 230681.1
4	52	4
5	65	5
6	75	6
7	80	7
8	92	8
9	105	9
10	115	10
11	115	11
12	125	12
14	130	14
17	140	17
19	150	19
22	165	22

TRUBKOVÉ KLÍČE OBOUSTRANNÉ
TEE WRENCHES, SOCKET, TUBULAR DOUBLE ENDS



O mm	L mm	Code 230653
8x10	90	8x10
9x10	90	9x10
11x12	100	11x12
13x16	100	13x16
13x17	100	13x17
14x16	100	14x16
14x17	100	14x17
16x18	115	16x18
17x19	115	17x19
18x21	125	18x21
19x22	125	19x22
24x27	140	24x27
30x34	160	30x34

TRUBKOVÉ KLÍČE JEDNOSTRANNÉ
TEE WRENCHES, SOCKET, HEXAGONAL SINGLE ENDS



O mm	L mm	Code 230651
8	80	8
9	82	9
10	80	10
12	81	12
13	80	13
14	90	14
16	90	16
17	90	17
18	90	18
19	90	19
21	110	21
22	90	22
24	110	24
27	100	27
30	110	30
32	110	32



ZÁSTRČNÉ KLÍČE ŠESTIHRANNÉ
KEYS, HEXAGON SOCKET SCREWS



O mm	L mm	Code 230710.1
1,5	45	1,5
2	50	2
2,5	56	2,5
3	63	3
4	70	4
5	80	5
6	90	6
7	95	7
8	100	8
9	109	9
10	112	10
11	118	11
12	125	12
14	140	14
17	160	17
19	180	19
22	200	22
27	250	27
32	315	32
36	355	36

ZÁSTRČNÉ KLÍČE ŠESTIHRANNÉ, PRODLOUŽENÉ
KEYS, HEXAGON SOCKET SCREWS, LONG ARM



O mm	L mm	Code 230710P.1
2,5	112	2,5
3	126	3
4	140	4
5	160	5
6	180	6
7	190	7
8	200	8
9	218	9
10	224	10
11	236	11
12	250	12
14	280	14

ZÁSTRČNÉ KLÍČE ŠESTIHRANNÉ, ZINKOVANÉ
KEYS, HEXAGON SOCKET SCREWS, ZINC PLATED



O mm	L mm	Code 230710.6
2	50	2
2,5	56	2,5
3	63	3
4	70	4
5	80	5
6	90	6
7	95	7
8	100	8
9	109	9
10	112	10
11	118	11
12	125	12
14	140	14
17	160	17
19	180	19
22	200	22
27	250	27

KLÍČE ŠESTIHRANNÉ S KULIČKOU
KEYS, HEXAGON SOCKET SCREWS, LONG ARM SPHERING BALL-END



O mm	L mm	Code 230710S.1
2	80	2
2,5	112	2,5
3	126	3
4	140	4
5	160	5
6	180	6
8	200	8
10	224	10

SADA KLÍČŮ 230710P.1
SET OF KEYS 230710P.1



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
710.609P	9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	230710.609P

SADA KLÍČŮ 230710S.1
SET OF KEYS 230710S.1



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
710.609K	9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	230710.609K

SADA KLÍČŮ 230 710.1
SET OF KEYS 230 710.1



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
710.107	7	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6	230710.107

SADA KLÍČŮ 230710.1
SET OF KEYS 230710.1



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
710.110	10	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	230710.110

SADA KLÍČŮ 230710.1
SET OF KEYS 230710.1



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
710.106	6	6; 8; 10; 12; 14; 17	230710.106

ZÁSTRČNÉ KLÍČE TORX
TORX® KEYS



O mm	L mm	Code 230711
TX5	62	5
TX6	73	6
TX7	77	7
TX8	80	8
TX10	86	10
TX15	90	15
TX20	95	20
TX25	100	25
TX27	104	27
TX30	114	30
TX40	123	40
TX45	132	45
TX50	150	50
TX55	170	55
TX60	210	60

ZÁSTRČNÉ KLÍČE TORX S OTVOREM
TORX® KEYS, TAMPERPROOF



O mm	L mm	Code 230711T
TT6	74	6
TT7	77	7
TT8	80	8
TT9	83	9
TT10	86	10
TT15	90	15
TT20	95	20
TT25	100	25
TT27	105	27
TT30	114	30
TT40	123	40
TT45	130	45
TT50	152	50
TT55	170	55
TT60	190	60



SADA KLÍČŮ 230711
SET OF KEYS 230711



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
711.107	7	TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40	230711.107

SADA KLÍČŮ 230711T
SET OF KEYS 230711T



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code
711T.107	7	TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30; TT40	230711T.107

ZÁSTRČNÉ KLÍČE ŠESTIHRANNÉ S RUKOJETÍ
T-HANDLE HEX KEY WRENCHES, 2-WAY



O mm	L mm	Code **230721**
2	131	02
2,5	141	02,5
3	153	03
4	165	04
5	176	05
6	187	06
8	197	08
10	207	10

ZÁSTRČNÉ KLÍČE TORX ŠESTIHRANNÉ S RUKOJETÍ
T-HANDLE TORX WRENCHES, 2-WAY



O mm	L mm	Code **230722**
TX7	151	07 TX
TX8	151	08 TX
TX9	151	09 TX
TX10	151	10 TX
TX15	151	15 TX
TX20	164	20 TX
TX25	172	25 TX
TX27	172	27 TX
TX30	181	30 TX
TX40	191	40 TX
TX45	199	45 TX
TX50	199	50 TX

KLÍČE NA DISKOVÉ MATICE
SOCKET WRENCHES, SINGLE END, 90° OFFSET



O mm	L mm	Code **230671**
26	345	26
27	345	27
28	345	28
29	345	29
30	345	30
32	345	32
33	345	33
34	345	34

ROUBÍKY
PINS



Ød mm	L mm	Code **230659**
5	100	05
6	125	06
8	160	08
10	220	10
12	300	12
16	400	16

RÁČNY LEŠENÁŘSKÉ
RATCHET RING WRENCHES



O mm	L mm	Code 230072
18	270	18
19	270	19

HLAVICE
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

1/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1003A	4	21,2	12	HL 04-1003A
1003	4,5	21,2	12	HL 04,5-1003
1004	5	21,2	12	HL 05-1004
1005	5,5	21,2	12	HL 05,5-1005
1006	6	21,2	12	HL 06-1006
1007	7	21,2	12	HL 07-1007
1008	8	21,2	12	HL 08-1008
1009	9	21,2	14,4	HL 09-1009
1010	10	21,2	14,9	HL 10-1010
1011	11	21,2	16	HL 11-1011
1012	12	21,2	16,9	HL 12-1012
1013	13	21,2	17,7	HL 13-1013
1013A	14	21,2	19	HL 14-1013A

HLAVICE V PALCOVÝCH ROZMĚRECH
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

1/4"



Číslo výrobku Number	O "	L mm	Ød mm	Code TONA
1004I	3/16"	22	12	HL 3/16–1004I
1005I	7/32"	22	12	HL 7/32–1005I
1006I	1/4"	22	12	HL 4/4–1006I
1007I	9/32"	22	12	HL 9/32–1007I
1008I	5/16"	22	12	HL 5/16–1008I
1010I	3/8"	22	15	HL 3/8–1010I
1011I	7/16"	22	16	HL 7/16–1011I
1013I	1/2"	22	18	HL 1/2–1013I

HLAVICE PRODLOUŽENÉ
DEEP SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

1/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1021	4	49,5	12	HL 04-1021
1022	5	49,5	12	HL 05-1022
1023	6	49,5	12	HL 06-1023
1024	7	49,5	12	HL 07-1024
1025	8	49,5	12	HL 08-1025
1026	9	49,5	14,4	HL 09-1026
1027	10	49,5	14,9	HL 10-1027
1028	11	49,5	16	HL 11-1028
1029	12	49,5	16,9	HL 12-1029
1030	13	49,5	17,7	HL 13-1030
1031	14	49,5	18,7	HL 14-1031

HLAVICE NÁSTRČNÉ TRX
SOCKETS, TRX, SQUARE DRIVE

1/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
551	4	25	12	HL 04-551
552	5	25	12	HL 05-552
553	6	25	12	HL 06-553
554	7	25	12	HL 07-554
555	8	25	12	HL 08-555
556	10	25	12	HL 10-556
557	11	25	12	HL 11-557
558	12	25	12	HL 12-558
559	14	25	12	HL 14-559
560	16	25	12	HL 16-560



HLAVICE ZÁSTRČNÉ
SCREWDRIVERS, SQUARE DRIVE DOUILLES TOURNEVIS

1/4"

Číslo výrobku Number	Velikost Size	L mm	Ød mm	Code TONA
				
714	4	32	12	HL 04-714
715	5,5	32	12	HL 05,5-715
716	7	32	12	HL 07-716
				
611	1	30	12	HL 01-611
612	2	32	12	HL 02-612
613	3	32	12	HL 03-613
				
812	2	32	13	HL 02-812
812A	2,5	32	12	HL 02,5-812A
813	3	32	12	HL 03-813
814	4	32	12	HL 04-814
815	5	32	12	HL 05-815
816	6	32	12	HL 06-816
				
501	10	32	12	HL 10-501
502	15	32	12	HL 15-502
503	20	32	12	HL 20-503
504	25	32	12	HL 25-504
505	30	32	12	HL 30-505
506	40	32	12	HL 40-506
				
1032	10	37	12	HL 10-1032
1033	15	37	12	HL 15-1033
1034	20	37	12	HL 20-1034
1035	25	37	12	HL 25-1035
1036	27	37	12	HL 27-1036
1037	30	37	12	HL 30-1037
1038	40	37	12	HL 40-1038

RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHER

1/4"



L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
150	27	25	R 1/4-1016

RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL

1/4"



L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
120	29	26	R 1/4-1020

VRATIDLO
TEE HANDLE, SQUARE DRIVE

1/4"



L mm	l mm	ØD mm	Code TONA
106	23	13	V 1/4-1015

NÁSTAVCE
EXTENSION BARS

1/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
1017	75	12,5	8,2	N 1/4-1017
1018	150	12,5	8,2	N 1/4-1018

NÁSTAVEC PRUŽINOVÝ
FLEXIBLE EXTENSION BAR

1/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
1019	125	12	8	N 1/4-1019

ZÁSTRČNÉ ŠROUBOVÁKY - BITY
BITS, HEXAGON SHANK

1/4"

Číslo výrobku Number	Velikost Size	L mm	Code TONA
			
704	4	30	HL 04-704
705	5,5	30	HL 05,5-705
706	7	30	HL 07-706
			
601	1	30	HL 01-601
602	2	30	HL 02-602
603	3	30	HL 03-603
			
606	1	30	HL 01-606
607	2	30	HL 02-607
608	3	30	HL 03-608
			
802	2	30	HL 02-802
802A	2,5	30	HL 02,5-802A
803	3	30	HL 03-803
804	4	30	HL 04-804
805	5	30	HL 05-805
806	6	30	HL 06-806
			
530	6	30	HL 06-530
531	7	30	HL 07-531
532	8	30	HL 08-532
533	9	30	HL 09-533
534	10	30	HL 10-534
535	15	30	HL 15-535
536	20	30	HL 20-536
537	25	30	HL 25-537
538	27	30	HL 27-538
539	30	30	HL 30-539
540	40	30	HL 40-540
			
510	6	30	HL 06-510
511	7	30	HL 07-511
512	8	30	HL 08-512
513	9	30	HL 09-513
514	10	30	HL 10-514
515	15	30	HL 15-515
516	20	30	HL 20-516
517	25	30	HL 25-517
518	27	30	HL 27-518
519	30	30	HL 30-519
520	40	30	HL 40-520

SADA - 62DÍLNÁ
SET - 62 PCS

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 60			SN 60
	6	3 x 4 mm; 3 x 5,5 mm	
	12	3 x Ph 1; 6 x Ph 2; 3 x Ph 3	
	12	3 x Pz 1; 6 x Pz 2; 3 x Pz 3	
	9	3 x 4 mm; 3 x 5 mm; 3 x 6 mm	
	21	3 x TX10; 3 x TX15; 3 x TX20; 3 x TX25; 3 x TX27; 3 x TX30; 3 x TX40	
	1	60 mm	
	1	60 mm	

SADA - 100DÍLNÁ
SET - 100 PCS

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 98			SN 98
	14	7 x 4 mm; 7 x 5,5 mm	
	21	7 x Ph 1; 7 x Ph 2; 7 x Ph 3	
	21	7 x Pz 1; 7 x Pz 2; 7 x Pz 3	
	21	7 x 4 mm; 7 x 5 mm; 7 x 6 mm	
	14	2 x TX10; 2 x TX15; 2 x TX20; 2 x TX25; 2 x TX27; 2 x TX30; 2 x TX40	
	7	TT10; TT15; TT20; TT25; TT27; TT30; TT40	
	1	60 mm	
	1	60 mm	



ADAPTÉR NA BITY
SQUARE DRIVE SOCKET FOR HEXAGON INSERT BITS

1/4"



L mm	Ød mm	ØD mm	Code TONA
25	14	12	A 1/4-1000

ADAPTÉR NA BITY S ARETACÍ
QUICK RELEASE ADAPTOR FOR HEXAGON INSERT BITS

1/4"



L mm	Code TONA
60	A 1/4-1043

ADAPTÉR NA BITY MAGNETICKÝ
MAGNETIC ADAPTOR FOR HEXAGON INSERT BITS

1/4"



L mm	Code TONA
60	A 1/4-1044

NÁSTAVEC S BIMATERIÁLNÍ RUKOJETÍ
HANDLE, SPIN TYPE, MALE SQUARE

1/4"



L mm	Ød mm	Code TONA
150	8	N 1/4-1041

ADAPTÉR
EXTENSION 1/4" HEXAGON - 1/4" SQUARE DRIVE

1/4"



L mm	Code TONA
50	A 1/4-1042

KARDAN UNIVERSÁLNÍÍ
UNIVERSAL JOINT, SQUARE DRIVE

1/4"



L mm	ØD mm	Code TONA
34	14	K 1/4-1002

NÁSTRČNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ ŠESTIHRANNÉ
SOCKET WRENCHES, SPIN TYPE



Velikost Size	ØD mm	Code 230902
3	5	3
3,5	5	3,5
4	6,8	4
4,5	7,6	4,5
5	8,2	5
5,5	8,8	5,5
6	9,4	6
7	10	7
8	12	8
9	12,8	9
10	14,7	10
11	16	11
12	18	12
13	18,9	13
14	19,8	14
17	23,8	17

NÁSTRČNÉ T-KLÍČE KLOUBOVÉ
SOCKET WRENCHES, SWIVEL, T-HANDLED



Velikost Size	ØD mm	Code TONA
6	10	6-1050
7	12	7-1050
9	14	9-1050
11	16	11-1050
12	18	12-1050
13	19	13-1050
14	20	14-1050
15	21	15-1050
16	22	16-1050
17	24	17-1050
18	25	18-1050

Velikost Size	ØD mm	Code TONA
19	26	19-1050
20	28	20-1050
21	29	21-1050
22	30	22-1050
24	33	24-1050
26	35	26-1050

SADA - 15DÍLNÁ
SET - 15 PCS

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 01N	11	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	SN 01N
	1	150 mm	
	2	75; 150 mm	
	1	106 mm	

SADA HLAVIC NA LIŠTÁCH
SOCKETS SETS ON RAIL

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SNL 10-4	10	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	SNL 10-4
SNL 12-4	12	4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	SNL 12-4

SADA - 26DÍLNÁ
SET - 26 PCS

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 02N	11	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	SN 02N
	1	150 mm	
	2	75; 150 mm	
	1	1/4" F x 1/4" HexF	
	9	⊖ 4; 5,5; 7 mm; ✪ Ph 1; Ph 2, Ph 3; ○ 4; 5; 6 mm	
	1	34 mm	
	1	150 mm	

SADA - 35DÍLNÁ
SET - 35 PCS

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 03N	10	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	SN 03N
	10	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	
	1	150 mm	
	2	75; 150 mm	
	1	34 mm	
	1	1/4" F x 1/4" HexF	
	9	⊖ 4; 5,5; 7 mm; ✪ Ph 1; Ph 2; Ph 3; ✪ Pz 1; Pz 2; Pz 3	
	1	150 mm	



SADA HLAVIC NA LIŠTĚ
SOCKETS SETS ON RAIL

1/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SNL 22-4R	13	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	SNL 22-4R
	3	4; 5,5; 7 mm	
	4	3; 4; 5; 6 mm	
	1	150 mm	
	1	150 mm	

HLAVICE
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

3/8"



Číslo výrobku Number	○ mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1124	4	25,7	17,1	HL 04-1124
1125	5	25,7	17,3	HL 05-1125
1106	6	25,7	17,3	HL 06-1106
1107	7	25,7	17,3	HL 07-1107
1108	8	25,7	17,3	HL 08-1108
1109	9	25,7	17,3	HL 09-1109
1110	10	25,7	17,3	HL 10-1110
1111	11	25,7	17,3	HL 11-1111
1112	12	25,7	17,3	HL 12-1112
1113	13	25,7	18,5	HL 13-1113
1114	14	25,7	19,7	HL 14-1114
1115	15	25,7	20,6	HL 15-1115
1116	16	29	22,2	HL 16-1116
1117	17	29	23,5	HL 17-1117
1118	18	29	24,4	HL 18-1118
1119	19	29	25,9	HL 19-1119
1121	21	29	27,9	HL 21-1121
1122	22	29	30	HL 22-1122

HLAVICE V PALCOVÝCH ROZMĚRECH
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

3/8"



Číslo výrobku Number	○ "	L mm	Ød mm	Code TONA
1106I	1/4"	26	18	HL 1/4-1106I
1108I	5/16"	26	18	HL 5/16-1108I
1110I	3/8"	26	18	HL 3/8-1110I
1111I	7/16"	26	18	HL 7/16-1111I
1113I	1/2"	26	19	HL 1/2-1113I
1114I	9/16"	26	20	HL 9/16-1114I
1116I	5/8"	29	23	HL 5/8-1116I
1117I	11/16"	29	25	HL 11/16-1117I
1119I	3/4"	29	26	HL 3/4-1119I
1121I	13/16"	29	28	HL 13/16-1121I
1122I	7/8"	29	30	HL 7/8-1122I

HLAVICE ZÁSTRČNÉ TRX
SOCKETS, TRX, SQUARE DRIVE

3/8"



Číslo výrobku Number	○ mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1140	10	50	18	HL 10-1140
1141	15	50	18	HL 15-1141
1142	20	50	18	HL 20-1142
1143	25	50	18	HL 25-1143
1144	30	50	18	HL 30-1144

ADAPTÉR NA BITY
SQUARE DRIVE SOCKET FOR HEXAGON INSERT BITS

3/8"



L mm	Ød mm	ØD mm	Code TONA
28,4	16,8	12,3	AN 3/8-1100

NÁSTAVCE
EXTENSION BARS

3/8"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
1104A	75	18	12,5	N 3/8-1104A
1104	125	18	12,5	N 3/8-1104
1105	250	18	12,5	N 3/8-1105

VRATIDLO
TEE HANDLE, SQUARE DRIVE

3/8"



L mm	l mm	Ød mm	Code TONA
170	20	12	V 3/8-1103

RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL

3/8"



L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
190	31,7	29	R 3/8-1101

RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHER

3/8"



L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
190	28	33,1	R 3/8-1162

RÁČNA KLOUBOVÁ
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL, FLEX HEAD

3/8"



L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
262	31,5	29	R 3/8-1186

VRATIDLO KLOUBOVÉ
NUT SPINNER, FLEX HEAD

3/8"



L mm	Ød mm	Code TONA
242	18	V 3/8-1167

RUKOJEŤ OHNUTÁ
OFFSET HANDLE, SQUARE DRIVE

3/8"



L mm	Ød mm	Code TONA
160	12,2	R 3/8-1166

KARDAN UNIVERSÁLNÍ
UNIVERSAL JOINT, SQUARE DRIVE

3/8"



L mm	ØD mm	Code TONA
51	19	K 3/8-1102

SADA - 21DÍLNÁ
SET - 21 PCS

3/8"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 18	16	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22	SN 18
	1	190 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	200 mm	
	1	51 mm	



HLAVICE TONA DRIVE
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1208LD	8	27	22	HL 08-1208LD
1209LD	9	30	22	HL 09-1209LD
1210LD	10	30	22	HL 10-1210LD
1211LD	11	33	22	HL 11-1211LD
1212LD	12	34	22	HL 12-1212LD
1213LD	13	34	22	HL 13-1213LD
1214LD	14	34	22	HL 14-1214LD
1215LD	15	34	21,5	HL 15-1215LD
1216LD	16	34	22,5	HL 16-1216LD
1217LD	17	34	24	HL 17-1217LD
1218LD	18	34	24	HL 18-1218LD
1219LD	19	34	24	HL 19-1219LD
1220D	20	38	24	HL 20-1220D
1221D	21	38	24	HL 21-1221D
1222D	22	38	24	HL 22-1222D
1223D	23	40	24	HL 23-1223D
1224D	24	40	24	HL 24-1224D
1225D	25	40	24	HL 25-1225D
1226D	26	42	24	HL 26-1226D
1227D	27	42	24	HL 27-1227D
1228D	28	42	26	HL 28-1228D
1229D	29	46	26	HL 29-1229D
1230D	30	46	26	HL 30-1230D
1232D	32	46	26	HL 32-1232D
1234D	34	46	26	HL 34-1234D
1236D	36	61	38,5	HL 36-1236D

HLAVICE TONA DVANÁCTIHRANNÉ
SOCKETS, 12-PT, SQUARE DRIVE

1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1208LT, 8	8	38	22	HL 08-1208LT
1209LT, 9	9	38	22	HL 09-1209LT
1210LT, 10	10	38	22	HL 10-1210LT
1211LT, 11	11	38	22	HL 11-1211LT
1212LT ,12	12	38	22	HL 12-1212LT
1213LT, 13	13	38	22	HL 13-1213LT
1214LT, 14	14	38	22	HL 14-1214LT
1215LT, 15	15	38	21,5	HL 15-1215LT
1216LT, 16	16	38	22,5	HL 16-1216LT
1217LT, 17	17	38	24	HL 17-1217LT
1218LT, 18	18	38	24	HL 18-1218LT
1219LT, 19	19	38	24	HL 19-1219LT
1220T, 20	20	38	24	HL 20-1220T
1221T, 21	21	38	24	HL 21-1221T
1222T, 22	22	38	24	HL 22-1222T
1223T, 23	23	40	24	HL 23-1223T
1224T, 24	24	40	24	HL 24-1224T
1225T, 25	25	40	24	HL 25-1225T
1226T, 26	25	42	24	HL 26-1226T
1227T, 27	27	42	24	HL 27-1227T
1228T, 28	28	42	26	HL 28-1228T
1229T, 29	29	46	26	HL 29-1229T
1230T, 30	30	46	26	HL 30-1230T
1232T, 32	32	46	26	HL 32-1232T
1234T, 34	34	46	26	HL 34-1234T
1236T, 36	36	61	38,5	HL 36-1236T

HLAVICE TONA DRIVE V PALCOVÝCH ROZMĚRECH
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1206LI	1/4"	38	22	HL 1/4-1206LI
1208LI	5/16"	38	22	HL 5/16-1208LI
1210LI	3/8"	38	22	HL 3/8-1210LI
1211LI	7/16"	38	22	HL 7/16-1211LI
1213LI	1/2"	38	22	HL 1/2-1213LI
1214LI	9/16"	38	22	HL 9/16-1214LI
1215LI	19/32"	38	21,5	HL 19/32-1215LI
1216LI	5/8"	38	22,5	HL 5/8-1216LI
1217LI	11/16"	38	24	HL 11/16-1217LI
1219LI	3/4"	38	24	HL 3/4-1219LI
1220I	25/32"	38	24	HL 25/32-1220I
1221I	13/16"	38	24	HL 13/16-1221I
1222I	7/8"	38	24	HL 7/8-1222I
1224I	15/16"	40	24	HL 15/16-1224I
1225I	31/32"	40	24	HL 31/32-1225I
1226I	1"	42	24	HL 1-1226I
1227I	1 1/16"	42	24	HL 1 1/16-1227I
1229I	1 1/8"	42	26	HL 1 1/8-1229I
1230I	1 3/16"	46	26	HL 1 3/16-1230I
1232I	1 1/4"	46	26	HL 1 1/4-1232I

HLAVICE ZÁSTRČNÉ - DÉLKA 55 mm
BITS, HEXAGON SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE

O 1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1271	5	55	22	HL 05-1271
1272	6	55	22	HL 06-1272
1273A	7	55	22	HL 07-1273A
1273	8	55	22	HL 08-1273
1274	10	55	22	HL 10-1274
1275	12	55	26	HL 12-1275
1276	14	55	26	HL 14-1276
1371	17	55	26	HL 17-1371
1372	19	55	26	HL 19-1372

SADA - 7DÍLNÁ
SET - 7 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 20	7	55 mm - 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19	SN 20

HLAVICE ZÁSTRČNÉ - DÉLKA 90 mm
BITS, HEXAGON SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1330	5	90	22	HL 05-1330
1331	6	90	22	HL 06-1331
1332A	7	90	22	HL 07-1331A
1332	8	90	22	HL 08-1332
1333	10	90	22	HL 10-1333
1334	12	90	26	HL 12-1334
1335	14	90	26	HL 14-1335

SADA - 6DÍLNÁ
SET - 6 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 06	6	90 mm - 5; 6; 7; 8; 10; 12	SN 06

HLAVICE ZÁSTRČNÉ - DÉLKA 140 mm
BITS, HEXAGON SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1340	5	140	22	HL 05-1340
1341	6	140	22	HL 06-1341
1342A	7	140	22	HL 07-1342
1342	8	140	22	HL 08-1342
1343	10	140	22	HL 10-1343
1344	12	140	26	HL 12-1344
1345	14	140	26	HL 14-1345

ZÁSTRČNÉ HLAVICE NA ŠESTIHRAN KOVANÉ
BITS, HEXAGON SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE, FORGED



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1475	5	75	23	HL 05-1475
1476	6	75	23	HL 06-1476
1477	7	75	23	HL 07-1477
1478	8	75	23	HL 08-1478
1480	10	75	23	HL 10-1480
1482	12	75	23	HL 12-1482
1484	14	75	23	HL 14-1484
1487	17	75	23	HL 17-1487

HLAVICE ZÁSTRČNÉ TRX DÉLKA 55 mm
BITS, SPLINE (TRX) SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1293	10	55	22	HL 10-1293
1294	15	55	22	HL 15-1294
1295	20	55	22	HL 20-1295
1296	25	55	22	HL 25-1296
1297A	27	55	22	HL 27-1927A
1297	30	55	22	HL 30-1297
1298	40	55	22	HL 40-1298
1299	45	55	22	HL 45-1299
1300	50	55	22	HL 50-1300
1301	55	55	22	HL 55-1301
1302	60	55	22	HL 60-1302



HLAVICE ZÁSTRČNÉ TRX PRODLOUŽENÉ
BITS, SPLINE (TRX) SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1298P	40	120	22	HL 40-1298P
1299P	45	120	22	HL 45-1299P
1300P	50	140	22	HL 50-1300P
1301P	55	140	22	HL 55-1301P

HLAVICE ZÁSTRČNÉ TRX DÉLKA 55 mm
BITS, SPLINE (TAMPERPROOF) SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1360	5	55	22	HL 05-1360
1361	10	55	22	HL 10-1361
1362	15	55	22	HL 15-1362
1363	20	55	22	HL 20-1363
1364	25	55	22	HL 25-1364
1365	27	55	22	HL 27-1365
1366	30	55	22	HL 30-1366
1367	40	55	22	HL 40-1367
1368	45	55	22	HL 45-1368
1369	50	55	22	HL 50-1369
1370	55	55	22	HL 55-1370
1370A	60	55	22	HL 60-1370A

HLAVICE NÁSTRČNÉ TRX
SOCKETS, TRX, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1305	8	38	22	HL 08E-1305
1306	10	38	22	HL 10E-1306
1307	11	38	22	HL 11E-1307
1308	12	38	22	HL 12E-1308
1309	14	38	22	HL 14E-1309
1310	16	38	22	HL 16E-1310
1311	18	38	24	HL 18E-1311
1312	20	38	26	HL 20E-1312
1313	22	38	26	HL 22E-1313
1314	24	41	28	HL 24E-1314

ZÁSTRČNÉ HLAVICE XZN - DÉLKA 55 mm
BITS FOR SCREWS WITH INTERNAL SERRATIONS (XZN), SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1350	5	55	21,5	HL 05M-1350
1351	6	55	21,5	HL 06M-1351
1352	8	55	21,5	HL 08M-1352
1353	10	55	21,5	HL 10M-1353
1354	12	55	21,5	HL 12M-1354
1355	14	55	21,5	HL 14M-1355
1356	16	56,5	21,5	HL 16M-1356

ZÁSTRČNÉ HLAVICE XZN - DÉLKA 120 mm
BITS FOR SCREWS WITH INTERNAL SERRATIONS (XZN), SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1391	5	120	24	HL 5-1391
1392	6	120	24	HL 6-1392
1393	8	120	24	HL 8-1393
1394	10	120	24	HL 10-1394
1395	12	120	24	HL 12-1395
1396	14	120	24	HL 14-1396
1397	16	120	26	HL 16-1397

HLAVICE PRODLOUŽENÉ
DEEP SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE



Číslo výrobku Number	mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1237	10	79	15,5	HL 10-1237
1238	11	79	16,7	HL 11-1238
1239	12	79	18	HL 12-1239
1287	13	79	19,2	HL 13-1287
1288	14	79	20,5	HL 14-1288
1383	15	79	21	HL 15-1383
1289	16	79	22,5	HL 16-1289
1290	17	79	24	HL 17-1290
1291	18	79	25,3	HL 18-1291
1292	19	79	26,5	HL 19-1292
1384	20	79	27,8	HL 20-1384
1385	21	79	27,8	HL 21-1385
1318	22	79	29,8	HL 22-1318
1386	23	79	30,8	HL 23-1386
1375	24	79	31,8	HL 24-1375
1376	25	79	32,8	HL 25-1376

Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1377	26	79	33,8	HL 26-1377
1378	27	79	35,8	HL 27-1378
1379	28	79	37,8	HL 28-1379
1380	30	79	39,8	HL 30-1380
1381	32	79	41,3	HL 32-1381
1382	34	79	45	HL 34-1382

HLAVICE NA OLEJOVÉ FILTRY
CHAIN SOCKET FOR OIL FILTERS

1/2"



Číslo výrobku Number	Ø filtru / dia of filter mm	Code TONA
1389	160	1/2-1389
1390	120	1/2-1390

RÁČNA S NUCENOU ARETACÍ
QUICK RELEASE REVERSIBLE RATCHET

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1200	260	45	37	R 1/2-1200

RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1285	257	47	37	R 1/2-1285

RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM LEŠTĚNÁ
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL, MIRROR POLISHED

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1285L	257	47	37	R 1/2-1285L

RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHER

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1262	262	38	14,5	R 1/2-1262

RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM VYHNUTÁ
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL, OFFSET

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1201	257	41	37	R 1/2-1201

RÁČNA KLOUBOVÁ
REVERSIBLE RATCHET WITH SWITCHING WHEEL, FLEX HEAD

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1286	318	37	36	R 1/2-1286

RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU PRŮCHOZÍ
„GO THROUGH“ REVERSIBLE RATCHET

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
1269	230	11,5	33,8	R 1/2-1269

ADAPTÉR HexM 19 mm x M 1/2"
ADAPTOR FOR „GO THROUGH“ REVERSIBLE RATCHET

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
1270	34	M19xM1/2	A 1/2-1270



NÁSTAVEC PRŮCHOZÍ „GO THROUGH“ EXTENSION BAR 1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1259P	27	75	20,7	N 1/2-1259P

HLAVICE PŘECHODOVÁ „GO THROUGH“ SOCKETS 1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	ØD mm	Code TONA
1210P	10	32	21,2	15,5	HL 10-1210P
1211P	11	32	21,2	16,7	HL 11-1211P
1212P	12	32	21,2	18,0	HL 12-1212P
1213P	13	32	21,2	19,2	HL 13-1213P
1214P	14	32	21,2	20,5	HL 14-1214P
1215P	15	32	21,2	21,2	HL 15-1215P
1216P	16	32	21,2	23,0	HL 16-1216P
1217P	17	32	21,2	24,0	HL 17-1217P
1218P	18	32	21,2	25,0	HL 18-1218P
1219P	19	32	21,2	26,5	HL 19-1219P

VRATIDLO TEE HANDLE, SQUARE DRIVE 1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	l mm	Ød mm	Code TONA
1255	300	40	12	V 1/2-1255

VRATIDLO KLOUBOVÉ NUT SPINNER, FLEX HEAD 1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	Ød mm	Code TONA
1267	400	29	V 1/2-1267

OVLADAČ PÁKOVÝ OFFSET HANDLE, SQUARE DRIVE 1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	Code TONA
1268	400	PO 1/2-1268

KARDAN UNIVERSÁLNÍ UNIVERSAL JOINT, SQUARE DRIVE 1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
1263	70	25	K 1/2-1263

HLAVICE ŘEHTAČKOVÉ SWIVEL RATCHET HEAD 1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
1284	58	42	HL 1/2-1284

RUKOJEŤ OHNUTÁ OFFSET HANDLE, SQUARE DRIVE 1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
1266	200	14	R 1/2-1266

HLAVICE NA ZAPALOVACÍ SVÍČKY DVANÁCTIHRANNÁ SPARK PLUG SOCKETS 1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	ØD mm	Code TONA
1265T	21	70	27,5	K 21-1265T

HLAVICE NA ZAPALOVACÍ SVÍČKY DRIVE
SPARK PLUG SOCKETS



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1264	16	77	22	K 16-1264
1265	21	80	24	K 21-1265

KOLOVRÁTEK
SPEED BRACE



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Code TONA
1257	417	125	K 1/2-1257

NÁSTAVCE SE ČTYŘHRANEM
EXTENSION BARS



Číslo výrobku Number	L mm	O mm	Ød mm	Code TONA
1259	75	23	14	N 1/2-1259
1260	125	23	14	N 1/2-1260
1261	250	23	14	N 1/2-1261

SADA -13DÍLNÁ
SET - 13 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 15-3	10	10; 11; 12; 13; 14; 15 16; 17; 18; 19	SN 15-3
	1	230 mm	
	1	HexM 19 x M1/2"	
	1	3/76 mm	

SADA - 25DÍLNÁ
SET - 25 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 11-3N	16	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 24; 27; 30; 32	SN 11-3N
	1	257 mm	
	1	125 mm	
	7	600.6 - 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19	

SADA - 38DÍLNÁ
SET - 38 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 25-3N	19	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 24; 27; 30; 32; 34	SN 25-3N
	6	5; 6; 8; 10; 12; 14	
	1	257 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	300 mm	
	2	16; 21 mm	
	7	600.6 - 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19	



SADA - 10DÍLNÁ
SET - 10 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 10	10	E8; E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24	SN 10

SADA - 9DÍLNÁ
SET - 9 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 09	9	TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40; TX45; TX50; TX55	SN 09

SADA - 9DÍLNÁ
SET - 9 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 09-1	9	TT5; TT10; TT15; TT20; TT25; TT30; TT40; TT45; TT50	SN 09-1

SADA - 12DÍLNÁ
SET - 12 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 09-3	7	TT27; TT30; TT40; TT45; TT50; TT55; TT60	SN 09-3
	5	E8; E10; E12; E14; E18	

SADA - 20DÍLNÁ
SET - 20 PCS

1/4" 1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 07	15	1/4" - 5,5; 7; 8; 9; 10; 11; 13 1/2" - 13; 16; 18; 21; 24; 27; 30; 34	SN 07
	2	1/4" - 150 mm 1/2" - 257 mm	
	2	1/4" - 75 mm 1/2"- 125 mm	
	1	1/4" - 150 mm	

SADA - 18DÍLNÁ
SET - 18 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 11	11	10; 11; 12; 13; 16; 18; 21; 24; 27; 30; 34	SN 11
	1	257 mm	

Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
	1	250 mm	
	5	600.6 - 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 16x17	

SADA - 15DÍLNÁ
SET - 15 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 12	11	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 21	SN 12
	1	257 mm	
	1	125 mm	
	1	300 mm	
	1	21 mm	

SADA - 14DÍLNÁ
SET - 14 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 13	11	10; 11; 12; 13; 16; 18; 21; 24; 27; 30; 34	SN 13
	1	257 mm	
	1	250 mm	
	1	300 mm	

SADA - 15DÍLNÁ
SET - 15 PCS

1/4" 1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 16	12	1/4" - 2; 2;5; 3; 4; 5; 6 1/2" - 5; 6; 8; 10; 12; 14	SN 16
	1	257 mm	
	1	125 mm	
	1	150 mm	

SADA - 24DÍLNÁ
SET - 24 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 21	18	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 34	SN 21
	1	257 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	300 mm	
	1	70 mm	
	1	21 mm	



SADA - 24DÍLNÁ
SET - 24 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 21-3	18	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 34	SN 21-3
	1	257 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	300 mm	
	1	70 mm	
	1	21 mm	

SADA - 26DÍLNÁ
SET - 26 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 23	19	12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 34	SN 23
	1	257 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	300 mm	
	1	407 mm	
	1	70 mm	
	1	21 mm	

SADA - 26DÍLNÁ
SET - 26 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 22	19	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 28; 30; 34	SN 22
	1	257 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	300 mm	
	1	407 mm	
	1	70 mm	
	1	21 mm	

SADA - 28DÍLNÁ
SET - 28 PCS

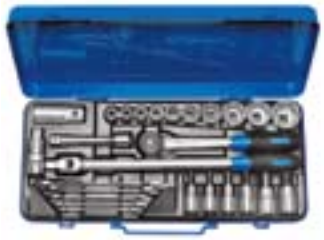
1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 24-5	24	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34	SN 24-5
	1	262 mm	
	1	250 mm	
	1	300 mm	
	1	70 mm	

SADA - 27DÍLNÁ
SET - 27 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 25	10	12; 13; 14; 16; 18; 21; 24; 27; 30; 34	SN 25
	6	5; 6; 8; 10; 12; 14	
	1	257 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	400 mm	
	1	70 mm	
	1	21 mm	
	5	606.6 - 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 16x17	

SADA - 25DÍLNÁ
SET - 25 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 25I	20	1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 19/32"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 25/32"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 31/32"; 1"; 1 1/16"; 1 1/8"; 1 3/16"; 1 1/4"	SN 25I
	1	262 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	300 mm	
	1	70 mm	

SADA - 35DÍLNÁ
SET - 35 PCS

1/4" 1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 27	15	1/4" - 5,5; 7; 8; 9; 10; 12; 13 1/2" - 13; 16; 18; 21; 24; 27; 30; 34	SN 27
	2	1/4" - 150 mm 1/2" - 257 mm	
	3	1/4" - 75 mm 1/2" - 125; 250 mm	
	4	1/2" - 8; 10; 12; 14	
	1	1/4"F x 1/4"HexF	
	1	16 mm	
	1	1/4" - 150 mm	
	1	1/2" - 400 mm	
	7	1/4" - 4; 5; 6 mm 4; 5,5 mm Ph 1; Ph 2	

SADA - 74DÍLNÁ
SET - 74 PCS

1/4" 1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 19-3	28	1/4" - 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9 1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32	SN 19-3
	10	1/4" - E4; E5; E6; E7; E8; E10; E11; E12; E14; E16	
	2	1/2" - 16; 21 mm	
	2	1/4" - 150 mm 1/2" - 262 mm	



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
	1	1/2" - 300 mm	SN 19-3
	2	1/4" - 150 mm 1/2" - 250 mm	
	2	1/4" - 34 mm 1/2" - 70 mm	
	1	1/4"F x 1/4"HexF	
	1	1/4" - 150 mm	
	25	1/4" - 4; 5,5; 7 mm; Ph 1; 2; 3; Pz 1; 2; 3; 2; 3; 4; 5; 6 mm TT6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	

SADA - 58DÍLNÁ
SET - 58 PCS

1/4" 1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 29-3	37	1/4" - 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34	SN 29-3
	5	1/4" - 75; 150 mm 1/2" - 75; 125; 250 mm	
	2	1/4" - 150 mm 1/2" - 262 mm	
	1	1/2" - 300 mm	
	2	1/4" - 34 mm 1/2" - 70 mm	
	1	1/4"F x 1/4"HexF	
	1	1/4" - 150 mm	
	9	1/4" - 4; 5,5; 7 mm; Ph 1; 2; 3; 4; 5; 6 mm	

SADA - 36DÍLNÁ
SET - 36 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 36-3	19	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 24; 27; 28; 30; 32; 34	SN 36-3
	5	5; 6; 10; 12; 14	
	1	257 mm	
	1	300 mm	
	2	125; 250 mm	
	1	70 mm	
	7	600.6 - 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19	

SADA HLAVIC NA LIŠTÁCH
SOCKETS SETS ON RAIL

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SNL 08-2	8	10; 11; 13; 16; 17; 19; 21; 22	SNL 08-2
SNL 09-2	9	10; 11; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22	SNL 09-2
SNL 10-2	10	10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22	SNL 10-2
SNL 11-2	11	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21	SNL 11-2

SADA HLAVIC NA LIŠTĚ
SOCKETS SET ON RAIL

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SNL 18-2R	16	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23	SNL 18-2R
	1	257 mm	
	1	125 mm	

Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
B 16	12	1/4" - 4; 4,5; 5; 5,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	B 16
	1	1/4" - 150 mm	
	1	1/4" - 75 mm	
	1	1/4" - 106 mm	
	5	1/4" - Pz 1; 2; 1/4" - TX10; 15; 20	
	1	1/4" - 150 mm	
	1	1/4" F x 1/4" Hex F	
	4	3,0x75; 3,5x100; 4,0x100; 5,5x100	
	2	Ph 1; Ph 2	
	4		

AUTOBRAŠNA - 11DÍLNÁ
ON-BOARD CAR SET - 11 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
B 15	2	5,0x75 mm 6,5x100 mm	B 15
	1	Ph 2	
	1	16 mm	
	6	606.6 - 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x21	
	1	150 mm	

AUTOBRAŠNA - 22DÍLNÁ
ON-BOARD CAR SET - 22 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
B 17	7	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	B 17
	6	600.6 - 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	
	1	150 mm	
	1	hasákové kleště 9" pipe wrench	
	1	nůž DynaGrip knife	
	6	6ti cestný šroubovák 6way screwdriver 2x - ; 2x +; 2x O	

BRAŠNA PRO AUTOELETRIKÁŘE - 32DÍLNÁ
SET FOR ELECTRICIAN - 32PCS



HLAVICE
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

3/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
5018	18	46	34	HL 18-5018
5019	19	46	34	HL 19-5019
5021	21	46	34	HL 21-5021
5022	22	46	34	HL 22-5022
5024	24	49	35	HL 24-5024
5026	26	49	37,5	HL 26-5026
5027	27	52	36	HL 27-5027
5028	28	52	36	HL 28-5028
5030	30	55	36	HL 30-5030
5032	32	58	36	HL 32-5032
5033	33	60	37	HL 33-5033
5034	34	60	37	HL 34-5034
5036	36	61	39	HL 36-5036
5038	38	65	41	HL 38-5038
5041	41	68	44	HL 41-5041
5046	46	72	49	HL 46-5046
5050	50	78	47	HL 50-5050

HLAVICE DVANÁCTIHRANNÉ
SOCKETS, 12-PT, SQUARE DRIVE

3/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
5019T	19	46	34	HL 19-5019T
5021T	21	46	34	HL 21-5021T
5022T	22	46	34	HL 22-5022T
5024T	24	49	35	HL 24-5024T
5026T	26	49	37,5	HL 26-5026T
5027T	27	52	36	HL 27-5027T
5028T	28	52	36	HL 28-5028T
5030T	30	55	36	HL 30-5030T
5032T	32	58	36	HL 32-5032T
5033T	33	60	37	HL 33-5033T
5034T	34	60	37	HL 34-5034T
5036T	36	61	39	HL 36-5036T
5038T	38	65	41	HL 38-5038T
5041T	41	68	44	HL 41-5041T
5046T	46	72	49	HL 46-5046T
5050T	50	78	47	HL 50-5050T

ZÁSTRČNÉ HLAVICE NA ŠESTIHRAN KOVANÉ
BITS, HEXAGON SOCKET SCREWS, SQUARE DRIVE, FORGED

3/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
5074	14	75	16	HL 14-5074
5077	17	75	20	HL 17-5077
5079	19	75	22	HL 19-5079
5082	22	75	26	HL 22-5082
5084	24	75	28	HL 24-5084

SADA - 5DÍLNÁ
SET - 5 PCS



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 51	7	14; 17; 19; 22; 24	SN 51

HLAVICE RÁČNY
REVERSIBLE RATCHET HEAD

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	h mm	Ød mm	Code TONA
5051	135	37	36	R 3/4-5051

RUKOJEŤ RÁČNY
REVERSIBLE RATCHET HANDLE

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	Ød mm	Code TONA
5057	492	20	R 3/4-5057

KLOUBOVÉ VRATIDLO
NUT SPINNER, FLEX HEAD

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	Ød mm	h mm	Code TONA
5059	492	32	40	V 3/4-5059

VRATIDLO
TEE HANDLE, SQUARE DRIVE

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	l mm	ØD mm	Code TONA
5052	492	56	38	V 3/4-5052

NÁSTAVCE
EXTENSION BARS

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
5058	100	36	19	N 3/4-5058
5054	200	36	19	N 3/4-5054
5055	400	36	19	N 3/4-5055

KLOUB
JOINT, SQUARE DRIVE

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
5053	133	38	K 3/4-5053

KLOUB
JOINT, SQUARE DRIVE

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
5056	106	40	K 3/4-5056

SADA - 15DÍLNÁ
SET - 15 PCS

3/4"



Typ	Počet /ks/ Pieces		Obsah Size	Code TONA
SN 50	10		21; 24; 27; 30; 34; 36; 38; 41; 46; 50	SN 50
	1		135 mm	
	2		200, 400 mm	
	1		492 mm	
	1		133 mm	

HLAVICE
SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE

1"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
8002	41	68	50	HL 41-8002
8003	46	71	50	HL 46-8003
8004	50	77	52	HL 50-8004
8005	55	80	57	HL 55-8005
8006	60	86	58	HL 60-8006
8007	65	94	58	HL 65-8007
8008	70	100	58	HL 70-8008
8009	75	102	61	HL 75-8009
8010	80	108	61	HL 80-8010

RÁČNA
REVERSIBLE RATCHET

1"



Číslo výrobku Number	L mm	l mm	ØD mm	Code TONA
8001	600	78	80	R 1-8001



VRATIDLO
TEE HANDLE, SQUARE DRIVE

1"



Číslo výrobku Number	L mm	l mm	ØD mm	Code TONA
8013	640	78	50	V 1-8013

NÁSTAVCE
EXTENSION BARS

1"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
8011	200	48	26	N 1-8011
8012	400	48	26	N 1-8012

KLOUB
JOINT, SQUARE DRIVE

1"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
8014	176	50	K 1-8014

SADA - 14DÍLNÁ
SET - 14 PCS

1"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 80	9	41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80	SN 80
	1	600 mm	
	2	200, 400 mm	
	1	640 mm	
	1	176 mm	

PRŮMYSLOVÉ HLAVICE DRIVE CrMo
IMPACT SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE CrMo

1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1410	10	38	24	HL 10-1410
1411	11	38	24	HL 11-1411
1412	12	38	24	HL 12-1412
1413	13	38	24	HL 13-1413
1414	14	38	24	HL 14-1414
1415	15	38	24	HL 15-1415
1416	16	38	24	HL 16-1416
1417	17	38	26	HL 17-1417
1418	18	38	28	HL 18-1418
1419	19	38	28	HL 19-1419
1421	21	38	30	HL 21-1421
1422	22	38	32	HL 22-1422
1424	24	38	34	HL 24-1424

PRODLOUŽENÉ PRŮMYSLOVÉ HLAVICE DRIVE CrMo
DEEP IMPACT SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE CrMo

1/2"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
1510	10	78	24	HL 10-1510
1511	11	78	24	HL 11-1511
1512	12	78	24	HL 12-1512
1513	13	78	24	HL 13-1513
1514	14	78	24	HL 14-1514
1515	15	78	24	HL 15-1515
1516	16	78	24	HL 16-1516
1517	17	78	26	HL17-1517
1518	18	78	28	HL 18-1518
1519	19	78	28	HL 19-1519
1521	21	78	30	HL 21-1521
1522	22	78	30	HL 22-1522
1524	24	78	30	HL 24-1524
1527	27	78	30	HL 27-1527
1528	28	78	30	HL 28-1528
1529	29	78	30	HL 29-1529
1530	30	78	30	HL 30-1530
1532	32	78	30	HL 32-1532

PRŮMYSLOVÝ KARDAN CrMo
IMPACT UNIVERSAL JOINT, SQUARE DRIVE CrMo

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
1457	65	30	K 1/2-1457

PRŮMYSLOVÉ NÁSTAVCE CrMo
IMPACT EXTENSION BARS CrMo

1/2"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
1458	75	24	16,5	N 1/2-1458
1459	125	24	16,5	N 1/2-1459
1460	250	24	16,5	N 1/2-1460

SADA - 15DÍLNÁ
SET - 15 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 30-3	13	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24	SN 30-3
	1	125 mm	
	1	65 mm	

SADA - 14DÍLNÁ
SET - 14 PCS

1/2"



Typ	Počet /ks/ Pieces	Obsah Size	Code TONA
SN 31-3	13	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27	SN 31-3

PRŮMYSLOVÉ HLAVICE CrV
IMPACT SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE CrV

3/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
2018	18	50	34	HL 18-2018
2021	21	50	34	HL 21-2021
2026	26	56	46	HL 26-2026
2027	27	56	42	HL 27-2027
2028	28	56	46	HL 28-2028
2030	30	56	45	HL 30-2030
2034	34	60	46	HL 34-2034
2036	36	60	46	HL 36-2036
2041	41	65	46	HL 41-2041
2046	46	65	47,5	HL 46-2046

PRŮMYSLOVÉ HLAVICE CrMo
IMPACT SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE CrMo

3/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
2117	17	51	44	HL 17-2117
2118	18	51	44	HL 18-2118
2119	19	51	44	HL 19-2119
2121	21	51	44	HL 21-2121
2122	22	51	44	HL 22-2122
2124	24	51	44	HL 24-2124
2127	27	53	44	HL 27-2127
2128	28	53	44	HL 28-2128
2130	30	53	44	HL 30-2130
2132	32	56	44	HL 32-2132
2133	33	56	44	HL 33-2133
2134	34	56	44	HL 34-2134
2136	36	57	44	HL 36-2136
2138	38	57	44	HL 38-2138
2141	41	57	44	HL 41-2141
2146	46	62	44	HL 46-2146
2150	50	72	44	HL 50-2150

PRODLOUŽENÉ PRŮMYSLOVÉ HLAVICE DRIVE CrMo
DEEP IMPACT SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE CrMo

3/4"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
2217	17	90	44	HL 17-2217
2218	18	90	44	HL 18-2218
2219	19	90	44	HL 19-2219
2221	21	90	44	HL 21-2221
2222	22	90	44	HL 22-2222
2224	24	90	44	HL 24-2224
2227	27	90	44	HL 27-2227
2228	28	90	44	HL 28-2228
2229	29	90	44	HL 29-2229
2230	30	90	44	HL 30-2230
2232	32	90	44	HL 32-2232
2233	33	90	44	HL 33-2233
2234	34	90	44	HL 34-2234
2236	36	90	44	HL 36-2236
2238	38	90	44	HL 38-2238
2241	41	90	44	HL 41-2241
2246	46	90	44	HL 46-2246
2250	50	90	44	HL 50-2250

PRŮMYSLOVÉ NÁSTAVCE CrMo
IMPACT EXTENSION BARS CrMo

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
2158	100	44	24,5	N 3/4-2158
2159	175	44	24,5	N 3/4-2159
2160	250	44	24,5	N 3/4-2160

PRŮMYSLOVÝ KARDAN CrMo
IMPACT UNIVERSAL JOINT, SQUARE DRIVE CrMo

3/4"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
2157	105	44	K 3/4-2157

PRŮMYSLOVÉ HLAVICE DRIVE CrMo
IMPACT SOCKETS, HEXAGON, SQUARE DRIVE CrMo

1"



Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
3041	41	65	54	HL 41-3041
3046	46	74	54	HL 46-3046
3050	50	74	54	HL 50-3050

Číslo výrobku Number	O mm	L mm	Ød mm	Code TONA
3055	55	85	54	HL 55-3055
3060	60	89	54	HL 60-3060
3065	65	93	54	HL 65-3065
3070	70	98	54	HL 70-3070
3075	75	100	86	HL 75-3075
3080	80	100	86	HL 80-3080

PRŮMYSLOVÉ NÁSTAVCE CrMo
IMPACT EXTENSION BARS CrMo

1"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Ød mm	Code TONA
3158	175	54	33	N 1-3158
3159	250	54	33	N 1-3159
3160	330	54	33	N 1-3160

PRŮMYSLOVÝ KARDAN CrMo
IMPACT UNIVERSAL JOINT, SQUARE DRIVE CrMo

1"



Číslo výrobku Number	L mm	ØD mm	Code TONA
3157	130	54	K 1-3157

REDUKCE
ADAPTER SOCKET WRENCHES

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"



Číslo výrobku Number	vnitřní female	vnější male	Code TONA
1040	1/4"	3/8"	R 1/4-3/8-1040
1150	3/8"	1/4"	R 3/8-1/4-1150
1151	3/8"	1/2"	R 3/8-1/2-1151
1320	1/2"	3/8"	R 1/2-3/8-1320
1321	1/2"	3/4"	R 1/2-3/4-1321
5060	3/4"	1/2"	R 3/4-1/2-5060
5061	3/4"	1"	R 3/4-1-5061
8020	1"	3/4"	R 1-3/4-8020
Redukce / Adapters			
2050	3/4"	1/2"	R 3/4-1/2-2050
8021	1"	3/4"	R 1-3/4-8021



ZAJIŠŤOVACÍ KOLÍKY PRO PRŮM. HLAVICE
LOCKING PIN FOR POWER SOCKETS

½" ¾" 1"



Číslo výrobku Number	Velikost Size	Ø hlavice Ø socket	Code TONA
1401	1/2"	10 - 14	1401,1/2" (10-14)
1402	1/2"	15 - 32	1402,1/2" (15-32)
2101	3/4"	17 - 49	2101,3/4" (17-49)
2102	3/4"	50	2102, 3/4" (50)
3001	1"	41 - 70	3001,1" (41-70)
3002	1"	75 - 80	3002,1" (75-80)

O - KROUŽKY PRO PRŮMYSLOVÉ HLAVICE
O - RING FOR POWER SOCKETS

½" ¾" 1"



Číslo výrobku Number	Velikost Size	Ø hlavice Ø socket	Code TONA
1403	1/2"	10 - 14	1403,1/2" (10-14)
1404	1/2"	15 - 32	1404,1/2" (15-32)
2103	3/4"	17 - 49	2103,3/4" (17-49)
2104	3/4"	50	2104, 3/4" (50)
3003	1"	41 - 70	3003,1" (41-70)
3004	1"	75 - 80	3004,1" (75-80)

TORZNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ TMK 200R
TORQUE WRENCH, DEFLECTING BEAM TYPE

½"



Typ	Obsah Size	Code TONA
TMK 200R	13; 16; 18	TMK 200R
	1/2", rozsah 20-200 Nm	
	Ø13 mm	

TORZNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ TMK 500R
TORQUE WRENCH, DEFLECTING BEAM TYPE

¾"



Typ	Obsah Size	Code TONA
TMK 500R	21; 24; 27; 30; 34; 36	TMK 500
	3/4", rozsah 50-500 Nm	
	Ø17 mm	

TORZNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ TMK 1000
TORQUE WRENCH, DEFLECTING BEAM TYPE

¾"



Typ	Obsah Size	Code TONA
TMK 1000R	30; 34; 36; 41; 46; 50	TMK 1000R
	3/4", rozsah 100-1000 Nm	
	Ø25 mm	

TORZNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ TMK 2000 - KOMPLET
TORQUE WRENCH, DEFLECTING BEAM TYPE

1"



Typ	Obsah Size	Code TONA
TMK 2000K	41; 46; 50; 55; 60	TMK 2000K
	1", rozsah 200-2000 Nm	
	Ø30 mm	



TORZNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ TMK 2000 - SAMOSTATNĚ
TORQUE WRENCH, DEFLECTING BEAM TYPE

1"



Typ	Rozsah Range	Code TONA
TMK 2000S	200-2000 Nm	TMK 2000S
TMK 2000V		TMK 2000V

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - SAMOSTATNĚ
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE

1/2"



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
OMK 100-SP	10 - 100 Nm	OMK 100-SP
	710.6 - 4; 8 mm	
OMK 200-SP	50 - 200 Nm	OMK 200-SP
	710.6 - 4; 8 mm	

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - KOMPLET
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE

1/2"



Typ	Obsah Size	Code TONA
OMK 100	10; 12; 13; 16; 18	OMK 100-KOMPLET
	10-100 Nm	
	1260 - 125 mm	
	710.6 - 4; 8 mm	
OMK 200	13; 16; 18; 21; 24	OMK 200-KOMPLET
	50-200 Nm	
	1260 - 125 mm	
	710.6 - 4; 8 mm	

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - SAMOSTATNĚ
TORQUE WRENCH, TORQUE SETTING TYPE

3/4"



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
OMK 500-SP	100 - 500 Nm	OMK 500-SP
	710.6 - 4; 12 mm	

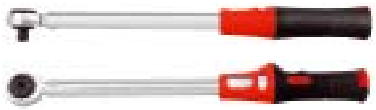
OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - SAMOSTATNĚ
TORQUE WRENCH, TORQUE SETTING TYPE

3/4"



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
OMK 1000-SP	100 - 1000 Nm	OMK 1000-SP
	710.6 - 4; 12 mm	

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - TONA BY FACOM
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
1/4" OMK 25N-SP	5 - 25 Nm	OMK 25N-SP FACOM
3/8" OMK 50N-SP	10 - 50 Nm	OMK 50N-SP FACOM
1/2" OMK 100N-SP	20 - 100 Nm	OMK 100N-SP FACOM
1/2" OMK 200N-SP	40 - 200 Nm	OMK 200N-SP FACOM
1/2" OMK 340N-SP	60 - 340 Nm	OMK 340N-SP FACOM

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - TONA BY FACOM
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
MS25	0,5 - 2,5 Nm	MS 25 FACOM
MS100	2 - 10 Nm	MS 100 FACOM

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
1/4" OMK 25-SP	5 - 25 Nm	OMK 25-SP 1/4
1/2" OMK 210-SP	42 - 210 Nm	OMK 210-SP 1/2
1/2" OMK 350-SP	70 - 350 Nm	OMK 350-SP 1/2
3/4" OMK 450-SP	65 - 450 Nm	OMK 450-SP 3/4
3/4" OMK 700-SP	140 - 700 Nm	OMK 700-SP 3/4

UNIV. OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - KOMPLET
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE, UNIVERSAL 1/2"



Typ	Obsah Size	Code TONA
UMK N 110	10; 12; 13; 16; 18	UMK N 110
	10-110 Nm	
	VSN 2	
	1260 - 125 mm	
	710.6 - 4; 8 mm	
UMK N 200	13; 16; 18; 21; 24	UMK N 200
	40-200 Nm	
	VSN 2	
	1260 - 125 mm	
	710.6 - 4; 8 mm	

UNIV. OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE - SAMOSTATNĚ
TORQUE WRENCHES, TORQUE SETTING TYPE, UNIVERSAL 1/2"



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
UMO N 110-SP	10 - 110 Nm	UMO N 110-SP
	710.6 - 4; 8 mm	
UMO N 200-SP	40 - 200 Nm	UMO N 200-SP
	710.6 - 4; 8 mm	

ŘEHTAČKA PRO UMO N
REVERSIBLE RATCHET HEAD FOR UMO N 1/2"



Číslo výrobku Number		Code TONA
VSN 2		VSN 2

UNIV. OHYBOVÝ MOMENTOVÝ KLÍČ - SAMOSTATNĚ
TORQUE WRENCH, TORQUE SETTING TYPE, UNIVERSAL 3/4"



Číslo výrobku Number	Rozsah Range	Code TONA
UMO N 500-SP	100 - 500 Nm	UMO N 500-SP
	710.6 - 8 mm	

NÁSOBIČE MOMENTU
INDUSTRIAL TORQUE MULTIPLIERS



Číslo výrobku Number		Code TONA
NM 1000		NM 1000
max 250 Nm → 4 : 1 max 1000 Nm →	; 1/2"F x 3/4"M	
NM 2000		NM 2000
max 500 Nm → 4 : 1 max 2000 Nm →	; 3/4"F x 1"M	



TONA 10
WALL CUPBOARD TONA 10 (TOOLS INCLUDED)



Typ	Rozměry Sizes	Code TONA
TONA 10	60x17x66 cm	10

24x	1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34				
838.6-8x	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 16x17; 18x19; 24x27; 30x32				
895-7x	5,5x7; 8x10; 11x12; 13x16; 18x21; 24x27; 30x34				
1285-1x	257 mm	1255-1x		300 mm	
1260-1x	125 mm	1x		240 mm	
1x	150 mm	1x		150 mm	
1x		1x		300 g	
1x		1x			
3x		2x			
1x		1x			
1x		1x			
1x		1x			

TONA 20
CHEST ON CASTORS TONA 20 (TOOLS INCLUDED)



Typ	Rozměry Sizes	Code TONA
TONA 20	55x33x49 cm	20

24x	1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34				
3113-12x	8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 13x13; 14x14; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19; 21x21; 22x22				
895-7x	5,5x7; 8x10; 11x12; 13x16; 18x21; 24x27; 30x34				
710.110 sada	3; 4; 5; 6; 8; 10	1255-1x		300 mm	

1285-1x	257 mm	1x		240 mm	
1260-1x	125 mm	1x		150 mm	
1x	150 mm	1x			
2x		1x			
1x	300 g	1x			
1x		1x			
1x		1x			

TONA 40
3-SECTION BOX TONA 40 (TOOLS INCLUDED)





Typ	Rozměry Sizes	Code TONA
TONA 40	55x21x15 cm	40

7x	1/2" - 10; 13; 14; 16; 17; 18; 21				
895-7x	5,5x7; 8x10; 11x12; 13x16; 18x21; 24x27; 30x34				
1285-1x	257 mm	1260-1x		125 mm	
1x	240 mm	1x		150 mm	
1x	300 g	1x			
2x		1x			
1x		1x		1 1/2"	
1x		1x			
1x		1x			
1x					

TONA 22
ROLLING TOOL CABINET TONA 22 (TOOLS INCLUDED)



Typ	Rozměry Sizes	Code TONA
TONA22	60x17x66 cm	22

24x		1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34			
838.6-8x		6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 16x17; 18x19; 24x27; 30x32			
895-7x		5,5x7; 8x10; 11x12; 13x16; 18x21; 24x27; 30x34			
3113-12x		8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 13x13; 14x14; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19; 21x21; 22x22			
710.107 sada		1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	1285-1x		257 mm
1255-1x		300 mm	1260-1x		1"
1261-1x		250 mm	1263-1x		70 mm
1x		125 mm	1x		240 mm
1x		180 mm	1x		150 mm
1x			1x		
1x			1x		
1x			1x		300 g
2x			1x		
3x			2x		
1x					

TONA 22ST
ROLLING TOOL CABINET TONA 22ST (TOOLS INCLUDED)



Typ		Rozměry Sizes			Code TONA
TONA 22ST		73x42x69 cm			22ST
24x		1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34			
838.6-6x		6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 16x17; 18x19; 24x27; 30x32			
895-7x		5,5x7; 8x10; 11x12; 13x16; 18x21; 24x27; 30x34			
3113-12x		8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 13x13; 14x14; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19; 21x21; 22x22			
hlavice imbus 5x		1/2" - 5; 6; 8; 10; 12			
1285-1x		125 mm	1260-1x		125 mm
1261-1x		250 mm	1286-1x		318 mm
1264-1x		16 mm	1265-1x		21 mm
1267-1x		400 mm	UMO N 110 1x		470 mm
1x sada TORX 1/2"		SN 09	UMO N 200 1x		628 mm
1x		180 mm	1x		254 mm
1x		150 mm	1x		240 mm

1x			1x		300 g
1x			1x		
1x			3x		
2x			3x		
1x			1x		
1x			1x		
1x	1/4 "sada SN 01N		1x	3/8" sada SN 18	

TONA 25ST
ROLLING TOOL CABINET TONA 25ST (TOOLS INCLUDED)

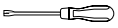
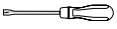


Typ		Rozměry Sizes			Code TONA
TONA 25ST		66x50x89 cm			25ST
1x modul 1/4"		M1416	1x modul 1/2"		M1285
1x modul		M838.607	1x modul		M838.603
1x modul		M3110.609	1x modul		M600.603
1x modul		M3113.616	1x modul		M4
1x modul		M8-MF-1	1x modul		M7
1x sada TORX 1/2"		SN 09	1x sada TORX 1/2"		SN 10
1x sada 1/2"		SN 20	1265-1x		21 mm
1264-1x		16 mm	1286-1x		318 mm
1267-1x		240 mm	1x		254 mm
1x			1x		240 mm
1x			1x		
1x			1x		
1x			1x		



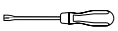
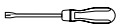
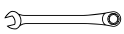
TONA 208 B
ROLLING TOOL CABINET TONA 208B (TOOLS INCLUDED)



Typ			Rozměry Sizes			Code TONA
TONA 208 B			68x46x86 cm			208 B
1x modul 1/4"		M1416	1x modul 1/2"		M1262B	
1x modul		M838.607	1x modul		M7	
1x modul		M3110.609	1x modul		M4	
1x modul		M3113.616	1x modul		M8-FM-1	
1x modul		M3113.604	1x modul		M8-FM-TT	

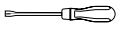
TONA 506 - TONA BY FACON
ROLLING TOOL CABINET TONA 506 (TOOLS INCLUDED)



Typ			Rozměry Sizes			Code TONA
TONA 506			77x48x96 cm			TB 506
1x modul 1/4"		M1416	1x modul 1/2"		M1262B	
1x modul		M838.607	1x modul		M7	
1x modul		M3110.609	1x modul		M4	
1x modul		M3113.616	1x modul		M8-FM-1	
1x modul		M3113.604	1x modul		M8-FM-TT	
1x modul		M11R				

TONA 106 - TONA BY FACOM
ROLLING TOOL CABINET TONA 106 (TOOLS INCLUDED)



Typ			Rozměry Sizes			Code TONA
TONA 106			67x43x90 cm			TB 106
1x modul 3/8"		M1101	1x modul		M8-CG-1	
1x modul		M3110.609	1x modul		M7	
1x modul		M3				

MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ POJÍZDNÁ TB 208
ROLLING TOOL CABINET TB 208



Číslo výrobku Number	Code TONA
TB 208 (A, B)	
A: 660x307x377; 52914 cm^3; 22,5 kg	TB208A
B: 680x458x860; 155724 cm^3; 55,7 kg	TB208B

MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ POJÍZDNÁ TB 406 - TONA BY FACOM
ROLLING TOOL CABINET TB 406



Číslo výrobku Number	Code TONA
TB 406	TB 406

TONA 60 PRACOVNÍ STŮL
WORKSTATION TONA 60



Číslo výrobku, rozměry Number, Sizes	Code TONA
TONA 60, 86x150x70 cm	60

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M838.607	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19	M838.607

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M838.603N	21x23; 22x24; 25x28	M838.603N

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M3110.609	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x23; 22x24	M3110.609

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M3110.603	25x28; 27x29; 30x32	M3110.603

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M3113.616	6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13;14x14; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19; 22x22; 24x24	M3113.616

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M3113.604	27x27; 29x29; 30x30; 32x32	M3113.604

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M411.610	8x8; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13; 14x14; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19	M411.610



MODUL
MODULE 1/2"



Typ	Obsah Size	Code TONA
M1101	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18;19; 21; 22	M1101
	1101 - 190 mm	
	1104 - 125 mm	
	1105 - 250 mm	
	1103 - 170 mm	
	1102 - 51 mm	

MODUL
MODULE 3/8"



Typ	Obsah Size	Code TONA
M1285	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 ; 23; 24; 27; 30; 32	M1285
	1285 - 257 mm	
	1260 - 125 mm	
	1263 - 70 mm	
	1261 - 250 mm	

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M3	185 mm	M3
	200 mm	
	175 mm	

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M7	500 g	M7
	205 g	
	1x	
	1x	
	3x	

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M8-FM-1	Ph1x100; Ph2x125	M8-FM-1
	3,5x75; 3,5x100; 4,0x100; 5,5x100; 6,5x150; 8,0x175	
M8-FM-TT	TT10x75; TT15x75; TT20x100; TT25x100; TT30x125; TT40x125	M8-FM-TT
	4,0x100; 5,5x150	

MODUL
MODULE



Typ	Obsah Size	Code TONA
M4	152 mm	M4
	200 mm	
	178 mm	
	152 mm	

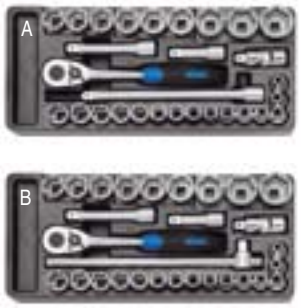
MODUL
MODULE



Typ	Code TONA
M1416	M1416

	1/4" - 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14		1/4" - 150 mm
	1/4" - 4; 5,5; 7		1/4" - 150 mm
	1/4" - Ph 1; Ph 2; Ph 3		1/4" - 106 mm
	1/4" - 2; 2,5; 3; 4; 5; 6		1/4" - 34 mm
	1/4" - TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40		710P.1 - 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10
	1/4" - 75; 150 mm		

MODUL
MODULE



Typ	Code TONA
M1262A - 29dílný, 29 pcs	M1262A
M1262B - 29dílný, 29 pcs	M1262B

	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34		
A:	1262 - 262 mm	B:	1262 - 262 mm
	1259 - 75 mm		1255 - 300 mm
	1260 - 125 mm		1259 - 75 mm
	1261 - 250 mm		1260 - 125 mm
	1263 - 70 mm		1263 - 70 mm

MODUL
MODULE

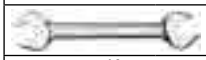


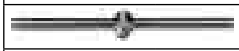
Typ	Obsah Size	Code TONA
M11R	8x8; 9x9; 10x10; 12x12; 13x13; 14x14; 15x15; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19	M11R

VÝSTAVNÍ PANEL
TONA STAND WITH TOOLS

Typ	Code PANEL
panel TONA	TONA PECKY



		ks/pcs
		
3110, 10x11K	10x11 mm	7
3110, 12x13K	12x13 mm	7
3110, 14x15K	14x15 mm	7
3110, 14x17K	14x17 mm	7
3110, 16x17K	16x17 mm	7
3110, 17x19K	17x19 mm	7
600.6, 19x22K	19x22 mm	7
		
410.6, 10x11 K	10x11 mm	7
410.6, 12x13 K	12x13 mm	7
410.6, 12x14 K	12x14 mm	7
410.6, 15x17 K	15x17 mm	7
410.6, 19x22 K	19x22 mm	7
		
1208LD, 8 K	8 mm	5
1209LD, 9 K	9 mm	5
1210LD,10 K	10 mm	5
1211LD, 11 K	11 mm	5
1212LD, 12 K	12 mm	5
1213LD, 13 K	13 mm	5
1214LD, 14 K	14 mm	5
1217LD, 17 K	17 mm	5
1219LD, 19 K	19 mm	5
1221D, 21 K	21 mm	5
1224D, 24 K	24 mm	3
1227D, 27 K	27 mm	3
		
1237, 10 K	10 mm	5
1238, 11 K	11 mm	5
1239, 12 K	12 mm	5
1287, 13 K	13 mm	5
1288, 14 K	14 mm	5
1291, 18 K	18 mm	5
1292, 19 K	19 mm	5
1318, 22 K	22 mm	5
1375, 24 K	24 mm	3
1378, 27 K	27 mm	3
1380, 30 K	30 mm	3
1381, 32 K	32 mm	3
		
1263 K	70 mm	3
		
1264 K	16 mm	3
1265 K	21 mm	3
		
1260 K	125 mm	3
1261 K	250 mm	3
		
1285 K	257 mm	3

		ks/pcs
		
1262 K	262 mm	3
		
1286 K	318 mm	3
		
1255 K	300 mm	3
		
247, 1 1/2"	Herkules 90°	3
248, 1 1/2"	Ursus 90°	3
		
710.609P	710P.1 - 9dílná, 9 pcs	2
		
710.609K	710S.1 - 9dílná, 9 pcs	2

		ks/pcs
		
SN 01N	1/4" - 15dílná, 15 pcs	2
		
SN 09-1	1/2"- 9dílná, 9 pcs (TRX)	1
		
SN 10	1/2" - 10dílná, 10 pcs (TRX)	1
		
SN 25-3N	1/2" - 37dílná, 37 pcs	1
		
SN 29-3	1/4",1/2" - 58dílná, 58 pcs	1
		
SN 23	1/2" - 26dílná, 26 pcs	1
		
B17	11dílná, 11 pcs	1
		
B15	11dílná, 11 pcs	1

VÝSTAVNÍ PANEL
TONA STAND WITH TOOLS

Typ	Code PANEL
panel TONA - sady	TONA PECKY

ks/pcs



3113.606V	6dílná, 6 pcs	2
3113.608V	8dílná, 8 pcs	2
3113.612V	12dílná, 12 pcs	2



3113.606K	6dílná, 6 pcs	2
3113.608K	8dílná, 8 pcs	2



3113.612P	12dílná, 12 pcs	2



3113.622	22dílná, 22 pcs	2



3110.606V	6dílná, 6 pcs	2
3110.608V	8dílná, 8 pcs	2
3110.612V	12dílná, 12 pcs	2



3110.606K	6dílná, 6 pcs	2
3110.608K	8dílná, 8 pcs	2



ks/pcs



300.05K	5dílná, 5 pcs	2



300.03K	3dílná 3 pcs	2



411.606K	6dílná, 6 pcs	2
411.608K	8dílná, 8 pcs	2

ks/pcs



838.606K	6dílná, 6 pcs	2
838.608K	8dílná, 8 pcs	2



838.609	9dílná 9 pcs	2



407.606K	6dílná, 6 pcs	2



408.606K	6dílná, 6 pcs	2



409.606K	6dílná, 6 pcs	2

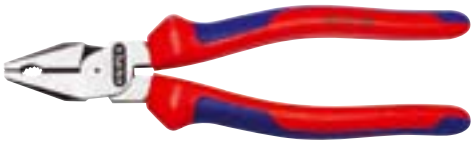


410.606K	6dílná, 6 pcs	2



895.512	12dílná, 12 pcs	2

KLEŠTĚ SILOVÉ KOMBINOVANÉ
LINEMAN'S PLIERS (POWERED)



L mm	Čelisti Jaws		◕ ∅ mm	● ∅ mm	Al–Cu ∅ mm	Al–Cu mm²	Code KNIPEX
180	leštěné polished	PVC	2,5	2,0	11,5	16	0202180
200			2,8	2,2	13,0	25	0202200
225			3,0	2,5	14,0	25	0202225

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ (LEHKÉ PROVEDENÍ)
LINEMAN'S PLIERS (LIGHT)



L mm	Čelisti Jaws		◕ ∅ mm	● ∅ mm	Al–Cu ∅ mm	Al–Cu mm²	Code KNIPEX
160	leštěné polished	PVC	3,1	2,0	10,0	16	0302160
180			3,4	2,2	12,0	16	0302180
200			3,8	2,5	13,0	16	0302200

KLEŠTĚ PLOCHÉ
FLAT NOSE PLIERS



L mm	Čelisti Jaws		Code KNIPEX
140	chromované chromeplated	PVC	2005140
160			2005160

KLEŠTĚ ELEKTRIKÁŘSKÉ
ELEKTRICIAN'S PLIERS



L mm	Čelisti Jaws		Odizolování ∅ mm Uninsulation ∅ mm	Code KNIPEX
160	leštěné polished	PVC	0,5-0,75; 1,5; 2,5	1302160

KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ
UNINSULATED PLIERS



L mm	Čelisti Jaws		Code KNIPEX
160	leštěné polished	PVC	1102160

SAMOSTAVITELNÉ ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ, PATENTOVANÉ
SELF-ADJUSTING INSULATION STRIPPERS, PATENTED



L mm	Čelisti Jaws		Odizolování mm² Uninsulation mm²	Code KNIPEX
200	niklované nickelplated	lakované varnished	0,03–10,0	1240200

SAMOSTAVITELNÉ ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ, PATENTOVANÉ
SELF-ADJUSTING INSULATION STRIPPERS, PATENTED



L mm	Čelisti Jaws		Odizolování mm² Uninsulation mm²	Code KNIPEX
180	niklované nickelplated	lakované varnished	2,5–16,0	1262180

POUŽITÉ SYMBOLY
USED SYMBOLS

	σ [Nmm²]
◕ měkký drát – soft wire	Al – Cu
◑ středně tvrdý drát – middle hard wire	500
◔ tvrdý drát – hard wire	1600
● pianový drát – string	2300

SAMOSTAVITELNÉ ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ „MULTISTRIP 10“, PATENTOVANÉ
SELF-ADJUSTING INSULATION STRIPPERS “MULTISTRIP 10“, PATENTED



L mm	Čelisti Jaws		Odizolování mm² Uninsulation mm²	Code KNIPEX
195	niklované nickelplated	lakované varnished	0,03–10,0	1242195

SAMOSTAVITELNÉ ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ
SELF-ADJUSTING INSULATION STRIPPERS



L mm	Čelisti Jaws		Odizolování mm² Uninsulation mm²	Code KNIPEX
135	niklované nickelplated	lakované varnished	0.08–1,0	1260135

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ S OSTŘÍM
PLIERS CURVED PATTERS



L mm	Čelisti Jaws		Code KNIPEX
160	chromované chromeplated	PVC	2525160

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ
CARPENTER‘S PINCERS



L mm	Čelisti Jaws		Code KNIPEX
130	leštěné polished	PH	5001130
160			5001160
180			5001180
210			5001210
225			5001225
250			5001250
300			5001300

KLEŠTĚ BOČNÍ ŠTÍPACÍ
DIAGONAL CUTTING NIPPERS



L mm	Čelisti Jaws		◔ ∅ mm	◐ ∅ mm	◕ ∅ mm	Code KNIPEX
125	leštěné polished	PVC	3,0	2,3	1,5	7002125
140			4,0	2,5	1,8	7002140
160			4,0	2,8	2,0	7002160
180			4,0	3,0	2,5	7002180

KLEŠTĚ BOČNÍ ŠTÍPACÍ NA PLASTY
DIAGONAL CUTTING NIPPERS FOR PLASTIC



L mm	Čelisti Jaws		Code KNIPEX
160	leštěné polished	PH	7211160

KLEŠTĚ SILOVÉ ČELNÍ ŠTÍPACÍ
FACE CUTTING NIPPERS



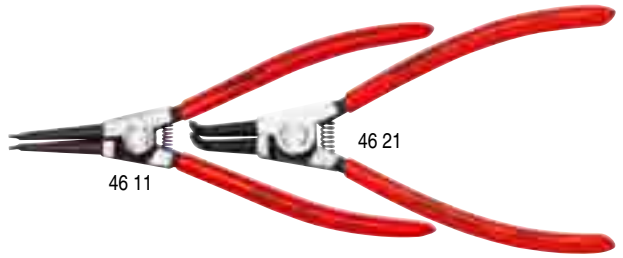
L mm	Čelisti Jaws		∅ mm	∅ mm	∅ mm	∅ mm	Code KNIPEX
140	leštěné polished	PH	>4,0	3,1	2,0	1,5	6701140
160			>4,0	3,4	2,5	2,0	6701160
200			>4,0	4,2	3,0	2,5	6701200

KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY – VNITŘNÍ
PLIERS FOR CIRCLIPS – INTERNAL



Velikost Size	L mm	Čelisti Jaws		Otvor – Hole ∅ mm	Code KNIPEX
J 0	140	leštěné polished	PH	8–13	4411J0
J 1	140			12–25	4411J1
J 2	180			19–60	4411J2
J 3	225			40–100	4411J3
J 4	320			85–140	4411J4
J 01	130			8–13	4421J01
J 11	130			12–25	4421J11
J 21	170			19–60	4421J21
J 31	215			40–100	4421J31
J 41	300			85–140	4421J41

KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY – VNĚJŠÍ
PLIERS FOR CIRCLIPS – EXTERNAL



Velikost Size	L mm	Čelisti Jaws		Otvor – Hole ∅ mm	Code KNIPEX
A 0	140	leštěné polished	PH	3–10	4611A0
A 1	140			10–25	4611A1
A 2	180			19–60	4611A2
A 3	210			40–100	4611A3
A 4	320			85–140	4611A4
A 01	125			3–10	4621A01
A 11	125			10–25	4621A11
A 21	170			19–60	4621A21
A 31	200			40–100	4621A31
A 41	300			85–140	4621A41

ROHOVÝ HASÁK S ČELISTMI VE TVARU „S“
“S“ SHAPED PIPE WRENCH



L mm			Code KNIPEX
245	tělo lakované, čelisti broušené body varnished, jaws grinded	½"	8330005
320		1"	8330010
420		1 ½"	8330015
540		2"	8330020
630		3"	8330030

KLEŠŤOVÉ KLÍČE
PLIER WRENCHES



L mm	Čelisti Jaws		mm		Code KNIPEX
180	niklované nickelplated	PH	< 35	1 3/8"	8603180
250			< 46	1 3/4"	8603250
300			< 60	2 3/8"	8603300

KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ KNIPEX – „COBRA“
SLIPJOINT WATERPUMPE PLIERS KNIPEX – “COBRA“





L mm	Čelisti Jaws		mm		Code KNIPEX
180	leštěné polished	PH	< 30	1¼"	8701180
250			< 36	2"	8701250
300			< 46	2"	8701300
400			< 95	3½"	8701400
560			< 120	4½"	8701560
180		PVC	< 30	1¼"	8702180
250			< 46	2"	8702250
300			< 60	2¾"	8702300

KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ KNIPEX – „ALLIGATOR“
SLIPJOINT WATERPUMPE PLIERS KNIPEX – “ALLIGATOR“

88 01

88 02

88 06

L mm	Čelisti Jaws		mm		Code KNIPEX
180	leštěné polished	PH	< 30	1¼"	8801180
250			< 36	1½"	8801250
300			< 46	2"	8801300
180		PVC	< 30	1¼"	8802180
250			< 36	1½"	8802250
300			< 46	2"	8802300
250	chromované chromeplated	PVC VDE 1000V	< 36	1½"	8806250

KLEŠTĚ NA KABELOVÉ KONCOVKY
CONNECTOR PLIERS

L mm	Čelisti Jaws		Určené pro Designed for	Rozsah Range mm²	Code KNIPEX
215	brunýrované	PVC	neizolované, otevřené konektory uninsulated openended connectors	0,75–6,0	9721215

KLEŠTĚ NA KABELOVÉ KONCOVKY
CONNECTOR PLIERS

L mm	Čelisti Jaws		Určené pro Designed for	Rozsah Range mm²	Code KNIPEX
180	leštěné polished	PH	dutinky	0,25–16,0	9771180

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ
ALL PURPOSE PLIERS

L mm	Čelisti Jaws		◕ ∅ mm	Code KLEŠTĚ
160	Ni-Cr	PVC	1,6	351/160
180				351/180
200				351/200

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ
CARPENTER‘S PINCERS

L mm		◕ ∅ mm	Code KLEŠTĚ
160	PH	1,6	304/160
180			304/180
200			304/200
224			304/224
250			304/250

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ
FACE CUTTING NIPPERS

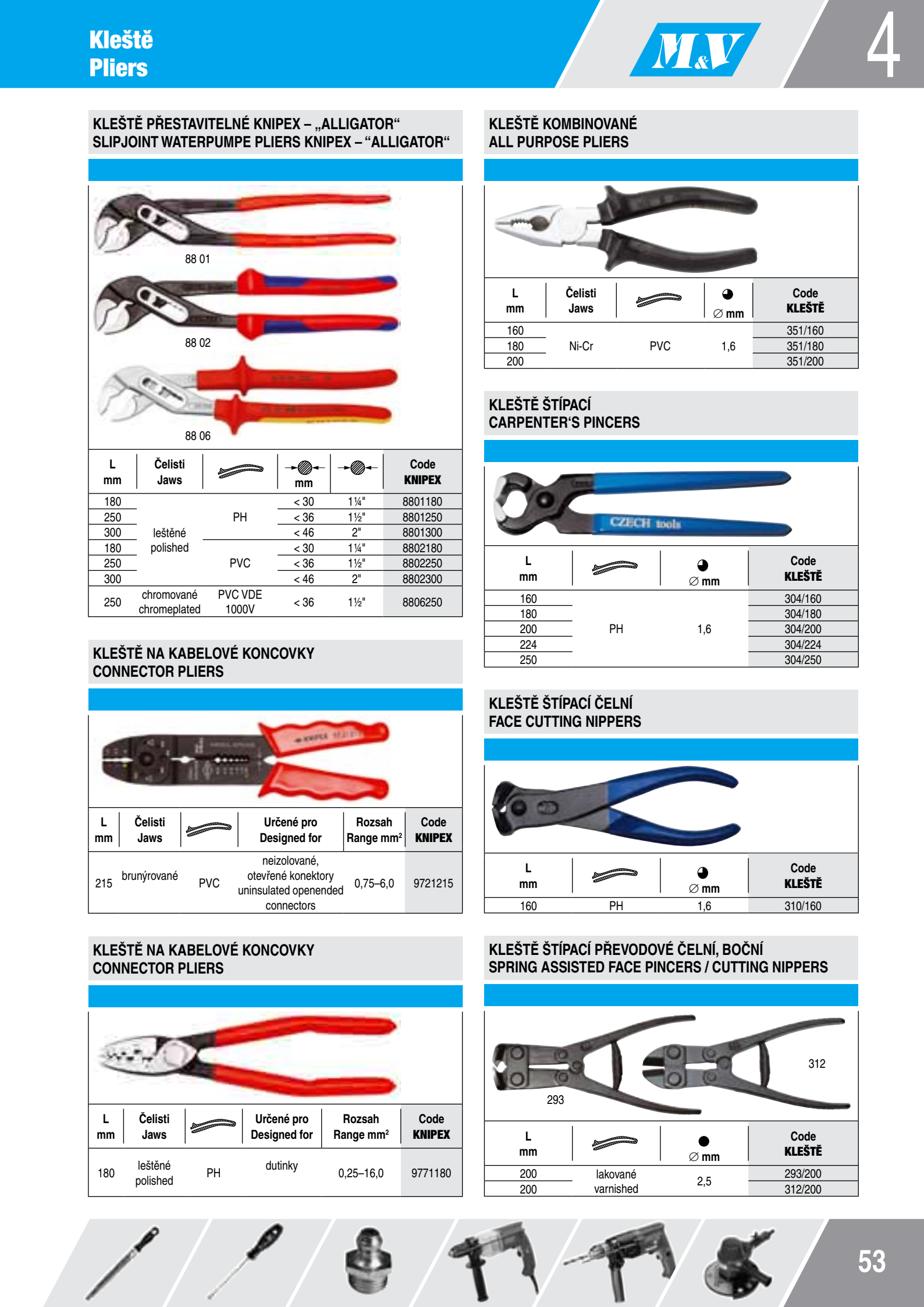
L mm		◕ ∅ mm	Code KLEŠTĚ
160	PH	1,6	310/160

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PŘEVODOVÉ ČELNÍ, BOČNÍ
SPRING ASSISTED FACE PINCERS / CUTTING NIPPERS

293

312

L mm		● ∅ mm	Code KLEŠTĚ
200	lakované varnished	2,5	293/200
200			312/200



KLEŠTĚ ARMOVACÍ
REINFORCED PLIERS



L mm		∅ mm	Code KLEŠTĚ
224	PH	1,6	2313/224
250			2313/250

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ
SIDE CUTTING NIPPERS



L mm	Čelisti Jaws		∅ mm	Code KLEŠTĚ
140	Ni-Cr	PVC	1,6	335/140
160				335/160

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ DO OTVORŮ
EXTENDED SIDE CUTTING PLIERS FOR APERTURES



L mm	Čelisti Jaws		∅ mm	Code KLEŠTĚ
200	Ni-Cr	PVC	1,6	334/200

KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU
SHORT-NOSE PLIERS



L mm		Čelisti Jaws	Code KLEŠTĚ
160	PVC	Ni-Cr	343/160

KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU
LONG-NOSE PLIERS



L mm		Čelisti Jaws	Code KLEŠTĚ
200	PVC	Ni-Cr	2305/200

KLEŠTĚ ČELNĚ ZAHNUTÉ – 45°
BENT NOSE PLIERS – 45°



L mm		Čelisti Jaws	Code KLEŠTĚ
190	PVC	Ni-Cr	2306/190

KLEŠTĚ NA DRÁT S KULATÝMI ČELISTMI
ROUND NOSE PLIERS



L mm		Čelisti Jaws	Code KLEŠTĚ
160	PVC	Ni-Cr	319/160

KLEŠTĚ NA DRÁT S PLOCHÝMI ČELISTMI
FLAT NOSE PLIERS



L mm		Čelisti Jaws	Code KLEŠTĚ
160	PVC	Ni-Cr	321/160

KLEŠTĚ NA DRÁT S DLOUHÝMI PLOCHÝMI ČELISTMI
LONG FLAT NOSE PLIERS



L mm		Čelisti Jaws	Code KLEŠTĚ
180	PVC	Ni-Cr	345/180

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY – 45°
PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS – 45°



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
175	Ni-Cr	PVC	19–60	2324/175
220	Ni-Cr	PH	40–100	2324/220

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY
PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
175	Ni-Cr	PVC	19–60	2325/175
225	Ni-Cr	PH	40–100	2325/225

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY
PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
175	Ni-Cr	PVC	19–60	2326/175
210	Ni-Cr	PH	40–100	2326/210

KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY
PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
175	Ni-Cr	PVC	19–60	2327/175
225	Ni-Cr	PH	40–100	2327/225

KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY
PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
175	Ni-Cr	PVC	19–60	2328/175
210	Ni-Cr	PH	40–100	2328/210

KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY
PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
175	Ni-Cr	PVC	19–60	2329/175
220	Ni-Cr	PH	40–100	2329/220

KLEŠTĚ DĚROVACÍ
HOLE PUNCHING PLIERS



L mm	Čelisti Jaws		Razník ∅ Plunger diam. mm	Code KLEŠTĚ
160	Ni-Cr	PVC	4,0	831

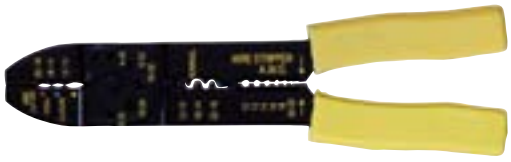


KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ
WIRE STRIPPING PLIERS



L mm	Čelisti Jaws		Odizolování mm² Uninsulation mm²	Code KLEŠTĚ
	niklované nickelplated	PVC	0,5–6,0	2300

KLEŠTĚ KONEKTOROVÉ
CONNECTOR CRIMPER



L mm	Čelisti Jaws		Určené pro Designed for	Rozsah Range mm²	Code KLEŠTĚ
	brunýrované	PVC	neizolované, otevřené konektory uninsulated openended connectors	0,5–2,5 AWG 10–13	2469

KLEŠTĚ PLOMBOVACÍ
LEADING TONGS



L mm	∅d mm		Code KLEŠTĚ
175	10	PH	2474/10
	12		2474/12
	14		2474/14

KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ
WATERPUMP PLIERS



L mm	Čelisti Jaws		mm	Code KLEŠTĚ
250	Ni-Cr	PVC	40	366/250
190	Ni-Cr	PH	30	366/190
250	Ni-Cr	PH	40	366/250
330	Ni-Cr	PH	80	366/330

HASÁK NA TRUBKY
PIPE WRENCH



L mm		mm	Code HASÁK
300 (1")	1"	25	243/300
450 (2")	2"	50	243/450

KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ SIKO
SIKO WATERPUMP PLIERS



L mm	Code KLEŠTĚ
180	367/180
250	367/250
300	367/300

KLÍČ STAVITELNÝ
ADJUSTABLE WRENCH



mm	Code KLÍČ
24	232/24
30	232/30

HASÁKY NA TRUBKY – HERKULES
PIPE WRENCHE – HERKULES



L mm		mm	Code HASÁK
320	1"	25	242/320
560	2“	50	242/560

HASÁKY VÝSTŘEDNÍKOVÉ, KLOUBOVÉ
PIPE WRENCHES, HINGED PIPE WRENCHES



L mm		Code HASÁK
375	1"	245/375
500	2"	245/500
450	2 ½"	246/450
600	3 ½"	246/600
850	4 ½"	246/850

HASÁKY NA TRUBKY
PIPE WRENCHES



L mm		Code HASÁK
175	1"	257/175
240	1 ½"	257/240
270	1 ¾"	257/270
300	2"	257/300
190	1"	258/190
250	1 ½"	258/250
300	2"	258/300

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY
BOLT CUTTER



L mm	Náhradní nože Spare blades	◐ mm	Code KLEŠTĚ
350	270NN350	5	270/350
480	270NN480	7	270/480
630	270NN630	9	270/630
780	270NN780	12	270/780
930	270NN930	13	270/930

NŮŽKY UNIVERZÁLNÍ
MULTIPURPOSE CUTTER



L mm	Code NŮŽKY
560	305/560

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY
BOLT CUTTER



L mm	Code NŮŽKY
480	271/480
630	271/630
780	271/780
930	271/930



KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY
CUTTING NIPPERS



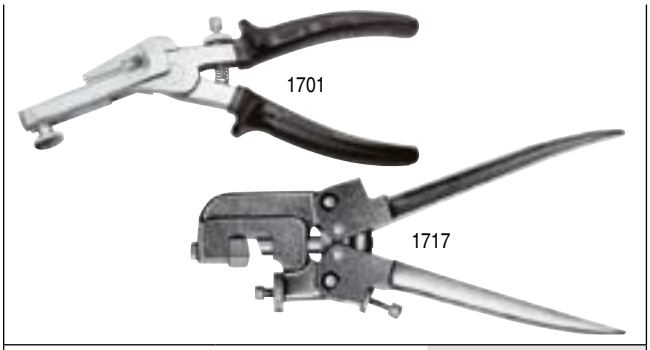
L mm	Code KNIPEX
460	7172460
610	7172610
760	7172760
910	7172910

KLEŠTĚ NA DLAŽDICE
TILE CUTTING PLIERS



L mm		Code KLEŠTĚ
192	PH	306

KLEŠTĚ ROZVÁDĚCÍ
SAW SETTING PLIERS



L mm		Code KLEŠTĚ
230	PVC	1701
250	Zn	1717

KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ, PŘEHÝBACÍ
TINSMITH'S FOLDING PLIERS, CRIMPING PLIERS



L mm		Code KLEŠTĚ
260	PH	971
250		972

KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ, KRYCÍ
FACE CRIMPING PLIERS



L mm		Code KLEŠTĚ
420	100	975/100
	125	975/125
	140	975/140

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETING PLIERS



Al ∅ mm	ocel – steel ∅ mm	nerezová ocel – stainless steel ∅ mm	Code KLEŠTĚ
2,4	2,4	2,4	RF21
3,0	3,0	3,0	
3,2	3,2	3,2	
4,0	4,0	4,0	
4,8	–	–	
5,0	–	–	

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETING PLIERS



Technická data Specifications	
Délka – Length [mm]	220
Tloušťka děrovaného materiálu (plechu) do Thickness of perforated material (metal-plate) up to [mm]	1,2
Šířka pracovní hlavy – Width of working head [mm]	18
Výška pracovní hlavy – Height of working head [mm]	36
∅ děrovaného otvoru – diam. of perforated hole [mm]	5
Vzdálenost osy otvoru od kraje plechu Distance of hole axe from the edge of metal-plate [mm]	7,5
Code KLEŠTĚ	RF200

LEMOVACÍ KLEŠTĚ
FRINGING PLIERS



Technická data Specifications	
Délka – Length [mm]	220
Tloušťka lemovaného materiálu (plechu) do Thickness of fringed material (metal-plate) up to [mm]	1,2
Šířka pracovní hlavy – Width of working head [mm]	18
Výška pracovní hlavy – Height of working head [mm]	36
Code KLEŠTĚ	RF201

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETING PLIERS



Al ∅ mm	ocel – steel ∅ mm	nerezová ocel – stainless steel ∅ mm	Code KLEŠTĚ
2,4	2,4	2,4	RF22
3,0	3,0	3,0	
3,2	3,2	3,2	
4,0	4,0	4,0	
4,8	4,8	–	
5,0	–	–	

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETING PLIERS



Al ∅ mm	ocel – steel ∅ mm	nerezová ocel – stainless steel ∅ mm	Code KLEŠTĚ
3,0	3,0	3,0	RF66
3,2	3,2	3,2	
4,0	4,0	4,0	
4,8	4,8	4,8	
5,0	5,0	5,0	
6,0	6,0	–	
6,4	–	–	

NÝTOVACÍ TECHNIKA
RIVETING SET



Maticové nýty – Nut rivets			Šroubové nýty – Screw rivets	Code
Al	ocel – steel	nerezová ocel stainless steel	ocel – steel	KLEŠTĚ
M6	M6	M6	M5	RF12
M8	M8	M8	M6	
M10	M10	M10	M8	
M12	M12	M12	–	

NÝTOVACÍ TECHNIKA
RIVETING SET



Al ∅ mm	ocel – steel ∅ mm	nerezová ocel – stainless steel ∅ mm	Code KLEŠTĚ
3,0	3,0	3,0	RF55
3,2	3,2	3,2	
4,0	4,0	4,0	
4,8	4,8	4,8	
5,0	5,0	–	

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETING PLIERS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Výměnné hlavy – Nose pieces ∅ mm	Code KLEŠTĚ
500	3,0–5,0	3,0–6,4	RF66 3106066

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETING PLIERS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories ∅ mm	Code KLEŠTĚ
660	3,0–8,0 4,8–6,5 P-LOCK, Magna Lok®	4,0–6,4 (výměn. hlavy, nose pieces) 4,8–6,4 (Monobolt®) 4,8–6,5 (Magna Lok®)	RF66 PLUS

KLEŠTĚ NA NÝTOVACÍ MATICE
HAND TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories	Code KLEŠTĚ
190	M3–M6	adaptéry pro nýtovací matice M3–M6 conversion kit blind rivet nuts M3–M6	RF11

KLEŠTĚ NA NÝTOVACÍ MATICE
HAND TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories	Code KLEŠTĚ
285	M3–M6	sada pro nýtovací matice M3–M6 sada pro nýtovací svorníky M4, M5 conversion kit blind rivet nuts M3–M6 conversion kit blind rivet bolts M4, M5	RF33

KLEŠTĚ NA NÝTOVACÍ MATICE
HAND TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories	Code KLEŠTĚ
555	M5–M10	sada pro nýtovací matice M5–M10 sada pro nýtovací svorníky M5–M8 conversion kit blind rivet nuts M5–M10 conversion kit blind rivet bolts M5–M8	RF99 PLUS

KLEŠTĚ NA NÝTOVACÍ MATICE
HAND TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories	Code KLEŠTĚ
440	M4–M8	sada pro nýtovací matice M4–M8 sada pro nýtovací svorníky M4–M8 conversion kit blind rivet nuts M4–M8 conversion kit blind rivet bolts M4–M8	RF88

KLEŠTĚ NA NÝTOVACÍ MATICE
HAND TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories	Code KLEŠTĚ
210	M6–M12	sada pro nýtovací matice M6–M12 sada pro nýtovací svorníky M5–M8 conversion kit blind rivet nuts M6–M12 conversion kit blind rivet bolts M5–M8	RF12

KLEŠTĚ NA NÝTOVACÍ MATICE
HAND TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS



L mm	Nýty – Capacity ∅ mm	Příslušenství – Accessories	Code KLEŠTĚ
555	M5–M10	sada pro nýtovací matice M5–M10 sada pro nýtovací svorníky M5–M8 conversion kit blind rivet nuts M5–M10 conversion kit blind rivet bolts M5–M8	RF99

DĚROVACÍ KLEŠTĚ
PERFORATION PLIERS



L mm	Razník ∅ – Plunger diam. mm	Code KLEŠTĚ
220	5 (jiné velikosti na vyžádání) 5 (other sizes on request)	RF200



LEMOVACÍ KLEŠTĚ
FRINGING PLIERS



L mm	Tloušťka plechu – Range of metal plate max. mm	Code KLEŠTĚ
220	1,2	RF201

NŮŽKY NA PLECH
PLATE SHEARS



2323
výstřihové – curved

2324
vyosové – non-parallel

L mm	Tloušťka plechu max. Max. thickness of metal-plate [mm]	Code NŮŽKY
300	1,3	2323
		2324

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ
LEVER PLATE SHEARS



2325
pravé – right
2326
levé – left

L mm	Tloušťka plechu max. Max. thickness of metal-plate [mm]	Code NŮŽKY
240	1,3	2325
		2326L

ŘEMESLNICKÉ NŮŽKY
HANDICRAFT SHEARS



L mm	Code NŮŽKY
160	2405

NŮŽKY ZAHRADNICKÉ PRO ŠKOLKÁŘE
PRUNING SHEARS



L mm	Code NŮŽKY
225	2204

NŮŽKY PÁKOVÉ RUČNÍ
HAND LEVER SHEARS



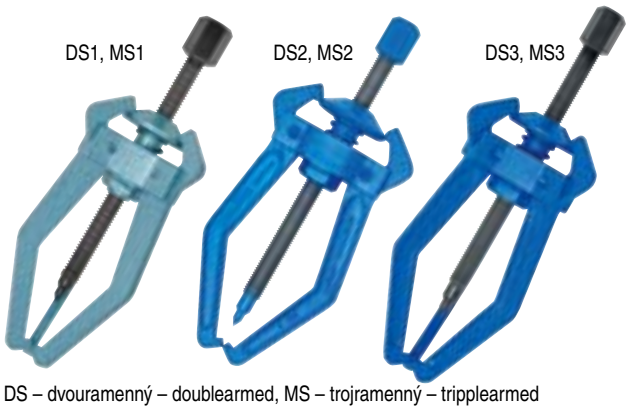
Technická data Specifications	NCR 115/3	RNA 160/5	NCR 300/6
Rozměry d x š x h [mm] Dimensions l x w x h	255 x 95 x 410	395 x 110 x 410	645 x 175 x 510
Délka střihu [mm] Shear length	95	160	300
Tloušťka plechu [mm] Thickness of metal-plate	3	5	6
Plochá ocel [mm] Oblonk section	30 x 4	50 x 6	50 x 7
Ocel – kruhový průřez ∅ Round section diam [mm]	8	13	13
Náhradní nože Spare blades [mm]	NCR 115/3-NOŽE	RNA 160/5-NOŽE	NCR 300/6-NOŽE
Code NŮŽKY	NCR 115/3	RNA 160/5	NCR 300/6

STŘÍHAČKY STAVEBNÍ OCELI
PROFILE SHEARS



Technická data Specifications	NCB 16	NCB 25	NCB 27
Rozměry d x š x h Dimensions l x w x h [mm]	400 x 200 x 120	550 x 380 x 160	400 x 340 x 140
∅ jakost materiálu diam.mat. quality [mmNmm²]	1611600	2511600	2811600
∅ jakost materiálu diam.mat. quality [mmNmm²]	1810000	2510000	3210000
□ jakost materiálu diam.mat. quality [mmNmm²]	14 x 1411600	22 x 2211600	28 x 2811600
▭ jakost materiálu diam.mat. quality [mmNmm²]	40 x 1011600	50 x 1211600	40 x 1211600
Náhradní nože Spare blades [mm]	NCB 16-NOŽE	NCB 25-NOŽE	NCB 27-NOŽE
Code NŮŽKY	NCB 16	NCB 25	NCB 27

STAHOVÁKY
WITHDRAWERS



DS – dvouramenný – doublearmed, MS – trojramenný – tripplearmed

	DS1, MS1	DS2, MS2	DS3, MS3
Code STAHOVAK	DS1, MS1	DS2, MS2	DS3, MS3

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S OBLÝMI ČELISTMI
CLAMPING PLIERS WITH ROUNDED JAWS



L mm	Code STANLEY
145	0-84-807
185	0-84-808
225	0-84-809

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S PŘÍMÝMI ČELISTMI
CLAMPING PLIERS WITH STRAIGHT JAWS



L mm	Code STANLEY
190	0-84-810
225	0-84-811



SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI
CLAMPING PLIERS WITH EXTENDED JAWS



L mm	Code STANLEY
170	0-84-812
215	0-84-813

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S „C“ ČELISTMI
CLAMPING PLIERS WITH “C“ JAWS



L mm	Code STANLEY
170	0-84-815
285	0-84-816

SAMOSVORNÝ KLÍČ SE STAVĚCÍM MECHANISMEM
ADJUSTING CLAMPING WRENCH



L mm	Code STANLEY
200	0-85-610

ŠROUBOVÁ SVĚRKA
SCREW CLAMP



mm	mm	Code BESSEY
100	50	G 10 Z
120	60	G 12 Z
160	80	G 16 Z
200	100	G 20 Z
250	120	G 25 Z
300	140	G 30 Z
400	120	G 40 Z
500	120	G 50 Z
600	120	G 60 Z
800	120	G 80 Z
1000	120	G 100 Z
1250	120	G 125 Z

PÁKOVÁ SVĚRKA
LEVER CLAMP



mm	mm	Code BESSEY
120	60	G 12 H
160	80	G 16 H
200	100	G 20 H
250	120	G 25 H
300	140	G 30 H
400	120	G 40 H
500	120	G 50 H
600	120	G 60 H
800	120	G 80 H
1000	120	G 100 H

SVĚRKA PRO JEDNU RUKU
ONE HAND CLAMP



mm	mm	Code BESSEY
300	100	EHZ 30
600	100	EHZ 60

ŠROUBOVÁ SVĚRKA Z TEMPEROVANÉ LITINY
SCREW CLAMP MADE OF TEMPERED CAST-IRON



mm	mm	Code BESSEY
100	50	TPN 10 BE
150	50	TPN 15 B5BE
200	50	TPN 20 B5BE
250	50	TPN 25 B8BE
300	50	TPN 30 B5BE
300	120	TPN 30 S 12 BE
400	120	TPN 40 S 12 BE
600	120	TPN 60 S 12 BE
800	120	TPN 80 S 12 BE

MIMOŘÁDNĚ LEHKÁ SVĚRKA
EXTRAORDINARY LIGHT LEVER CLAMP



mm	mm	Code BESSEY
120	80	KLI 12
160	80	KLI 16
200	80	KLI 20
250	80	KLI 25

JEDNORUČNÍ SVĚRKY DUO KLAMP A EZ
ONE HAND CLAMP DUOCLAMP AND EZ



mm	mm	mm	mm	Code BESSEY
160	65	58–215	7–165	DUO 16-6
300	65	58–360	7–310	DUO 30-6
160	85	75–235	9–170	DUO 16-8
300	85	75–380	9–315	DUO 30-8
450	85	75–535	9–470	DUO 45-8
650	85	75–685	9–660	DUO 65-8
150	80			EZ 15-8
300	80			EZ 30-8
450	80			EZ 45-8
600	80			EZ 60-8

JEDNORUČNÍ SVĚRKY DUO KLAMP A EZ
ONE HAND CLAMP DUOCLAMP AND EZ



mm	mm	Code BESSEY
565–1010	37	TU
35	70	TFM
8–30	32	WTR



KLADIVA ZÁMEČNICKÁ
PIN HAMMER



Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
100	27/0100
200	27/0200
300	27/0300
500	27/0500
800	27/0800
1000	27/1000
1500	27/1500
2000	27/2000
100	28/0100
200	28/0200
300	28/0300
400	28/0400
500	28/0500
600	28/0600
800	28/0800
1000	28/1000
1500	28/1500
2000	28/2000

KLADIVA PŘEDTLOUKACÍ
SLEDGE HAMMER



Hmotnost – Weight kg	Code KLADIVO
3	18/3
4	18/4
5	18/5
6	18/6
8	18/8

KLADIVO TESAŘSKÉ
CLAW HAMMER



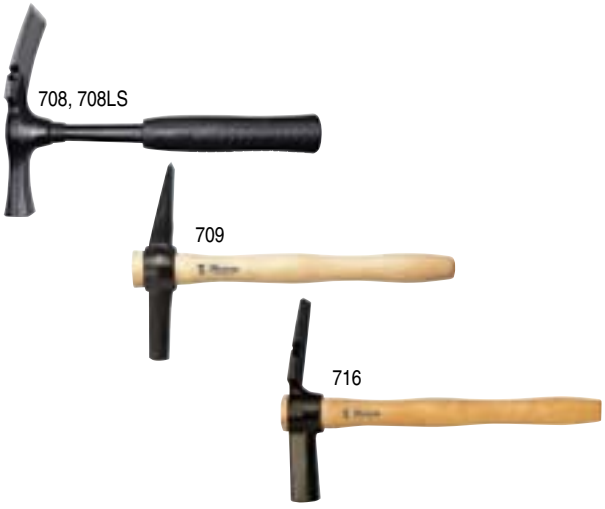
Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
600	500/600

KLADIVA TESAŘSKÁ S MAGNETEM
LATHING HAMMERS WITH MAGNET



Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
600	504/600

KLADIVA ZEDNICKÁ
WALLER'S HAMMERS



Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
600	708/600LS
750	709/750
700	716/700

KLADIVO PRO DLAŽDIČE
PAVING HAMMER



Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
1000	731-1000

KLADIVA SVÁŘEČSKÁ
WELDING HAMMERS



Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
320	572A/320
400	572A/400
320	572B/320
400	572B/400

PALICE NA KÁMEN
STONE MALLETS



Hmotnost – Weight g	Code PALICE
1000	602/1000
1500	602/1500
2000	602/2000
800	603/0800
1000	603/1000
1500	603/1500
2000	603/2000
3000	603/3
5000	603/5
6000	603/6
8000	603/8

PALIČKA S PLASTOVOUDŘEVĚNOU RUKOJETÍ
MALLET WITH PLASTICWOODEN HANDLE



Hmotnost – Weight g	L mm	Materiál prac. části Material of working part	Code PALIČKA
221	270	PP	8750-01
442	290		8750-02
903	310		8750-03
468	290		8752-02
238	270		8755-01
452	290		8755-02
886	310		8755-03

NÁHRADNÍ PRACOVNÍ KONEC – SPARE WORKING PART

Hmotnost – Weight g	Velikost Size	Materiál Material	Code PALIČKA
333	2	PryžRubber	8752-12
11	1	PP	8755-11
26	2		8755-12
51	3		8755-13

TRUHLÁŘSKÉ PALIČKY
JOINER MALLETS



Jmen. hmotnost Nominal weight [g]	Hmotnost – Weight g	Rozměry – Dimensions [mm]	Code PALIČKA
250	300	120 × 60 × 300	8251-00
450	600	130 × 60 × 300	8252-00
700	850	140 × 65 × 300	8253-00



MONTÁŽNÍ PALIČKY
ASSEMBLING MALLETS



Hmotnost – Weight g	L mm	Materiál prac. části Material of working part	Code PALIČKA
150	300	hliník – aluminium	8757-30
465	310		8757-50
298	300	mosaz – brass	8758-30
1234	310		8758-50
320	300	měď – copper	8759-30
1324	310		8759-50

SEKERY
AXES



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
800	3001CT/0800
600	3003CT/0600
800	3003CT/0800
1000	3003CT/1000
1250	3005CT/1250
1000	3006CT/1000
1600	3006CT/1600
2000	3006CT/2000

SEKERA ŠTÍPACÍ S KLÍNEM
SPLITTING AXE WITH WEDGE



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
1250	3007CT/1250
1800	3007CT/1800

SEKERA HASIČSKÁ
FIREMAN'S AXE



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
1,30	2318

SEKERA HASIČSKÁ JUBILEJNÍ
JUBILEE FIREMAN'S AXE



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
0,90	2315

KALAČE DŘEVORUBECKÉ
FORESTER'S AXES



Hmotnost – Weight g	Code KALAČ
3500	19-3500
3500	19b-3500

SEKERA
AXE



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
1300	8908-01
1300	8908-02

SEKERA CAMP
AXE CAMP



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
750	3015

SEKEROMOTYKA
CHISEL AXE



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
2000	3019

SEKERA HASIČSKÁ
FIREMAN'S AXE



Hmotnost – Weight g	Code SEKERA
2200	2320

KLÍN ŠTÍPACÍ
SPLITTING WEDGE



Hmotnost – Weight g	Code KLÍN
1500	3000/1500
2000	3000/2000
2500	3000/2500

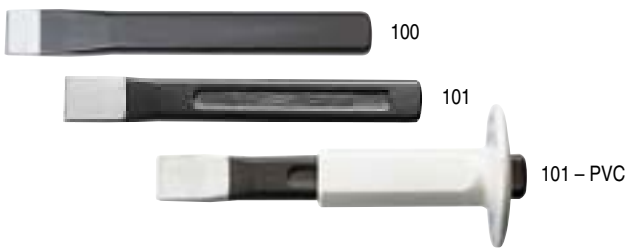
KLADIVO POKRÝVAČSKÉ
PICK HAMMER



Hmotnost – Weight g	Code KLADIVO
700	736



SEKÁČE ZÁMEČNICKÉ PLOCHÉ
LOCKSMITH'S FLAT CHISELS



L mm	Šířka ostří Blade width [mm]		Code SEKÁČ
400	30	–	100/400
500	30	–	100/500
125	15	–	101/125
150	18	–	101/150
175	21	–	101/175
200	24	– , PVC	101/200
250	25	– , PVC	101/250
300	26	– , PVC	101/300
350	28	– , PVC	101/350
400		– , PVC	101/400
500		– , PVC	101/500

SEKÁČE ZÁMEČNICKÉ KŘÍŽOVÉ
LOCKSMITH'S CROSS-CUT CHISELS



L mm	Šířka ostří Blade width [mm]		Code SEKÁČ
200	9	PVC	106/200

SEKÁČE ZÁMEČNICKÉ KŘÍŽOVÉ
LOCKSMITH'S CROSS-CUT CHISELS



L mm	Code SEKÁČ
200	723/200

SEKÁČE PLOCHÉ
FLAT CHISELS



L mm	Šířka ostří Blade width [mm]	Materiál Material	Code SEKÁČ
110	10	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8444-01
150	10		8444-02
125	15		8444-03
200	15		8444-04

SEKÁČ PLOCHÝ S PLASTOVÝM CHRÁNIČEM
FLAT CHISEL WITH PLASTIC HAND GUARD



L mm	Šířka ostří Blade width [mm]	Materiál Material	Code SEKÁČ
110	10	Cr-V	8443-01
150	10		8443-02
125	15		8443-03
200	15		8443-04

SEKÁČE PLOCHÉ
FLAT CHISELS



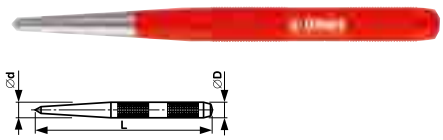
L mm	Šířka ostří Blade width [mm]	Materiál Material	Code SEKÁČ
250	18	Cr-V	8859-01
300	22		8859-02
350	26		8859-03
400	32		8859-04
250	18		8865-01
300	22		8865-02
350	26		8865-03
400	32		8865-04

SEKÁČE PRO ELEKTRIKÁŘE
ELECTRICIANS CHISELS



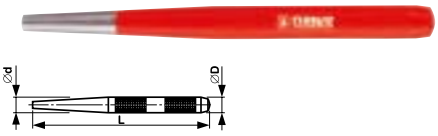
L mm	Šířka ostří Blade width [mm]	Materiál Material	Code SEKÁČ
235	26	Cr-Mo-V	8856-00
235	26		8858-00
335	26		8856-10
335	26		8858-10

DŮLKOVAČE
CENTRE PUNCH



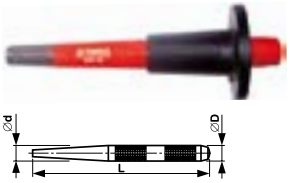
Ø d mm	L mm	Ø D mm	Materiál Material	Code DŮLKOVAČ
3	110	10	nástrojová	8410-03
4	125	10	uhlíková ocel	8410-04
5	125	10	tool carbon steel	8410-05

PRŮBOJNÍKY
DRIFT



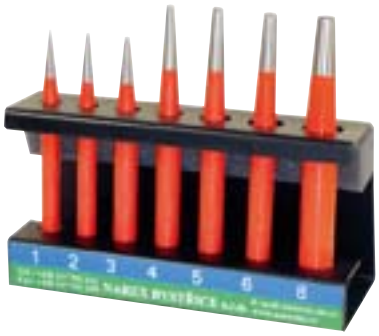
Ø d mm	L mm	Ø D mm	Materiál Material	Code DŮLKOVAČ
1	110	8		8400-01
2	110	8		8400-02
3	110	10		8400-03
4	125	10	nástrojová	8400-04
5	125	10	uhlíková ocel	8400-05
6	125	10	tool carbon steel	8400-06
8	125	14		8400-08
10	150	16		8400-10
12	150	16		8400-12

PRŮBOJNÍKY S PLASTOVÝM CHRÁNIČEM
DRIFT WITH PLASTIC HAND GUARD



Ø d mm	L mm	Ø D mm	Materiál Material	Code DŮLKOVAČ
1	110	8		8401-01
2	110	8		8401-02
3	110	10		8401-03
4	125	10	nástrojová	8401-04
5	125	10	uhlíková ocel	8401-05
6	125	10	tool carbon steel	8401-06
8	125	14		8401-08
10	150	16		8401-10
12	150	16		8401-12

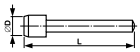
SADA PRŮBOJNÍKŮ VE STOJÁNKU – 7DÍLNÁ
SET OF DRIFTS IN A STAND – 7 PIECES



Obsah Contents	Code PRŮBOJNÍK
8400-01, 8400-02, 8400-03, 8400-04 8400-05, 8400-06, 8400-08	8545-00

VÝSEČNÍKY TYČOVÉ
WADDING PUNCH WITH HEAD





	Materiál Material	Code VÝSEČNÍK
16 x 110		8481-16
18 x 110		8481-18
20 x 110		8481-20
22 x 125		8481-22
25 x 125		8481-25
28 x 125	hlavice Cr-V	8481-28
30 x 125	head Cr-V	8481-30
35 x 125		8481-35
38 x 125		8481-38
40 x 125		8481-40
45 x 125		8481-45
50 x 125		8481-50



VÝSEČNÍKY TYČOVÉ
WADDING PUNCH



⌀D	L	Materiál Material	Code VÝSEČNÍK
2	100	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8480-02
3	100		8480-03
4	100		8480-04
5	100		8480-05
6	100		8480-06
7	100		8480-07
8	100		8480-08
9	115		8480-09
10	115		8480-10
11	115		8480-11
12	115		8480-12
13	115		8480-13
14	115		8480-14
15	115		8480-15

SADA VÝSEČNÍKŮ VE STOJÁNKU – 7DÍLNÁ
SET OF CUTOUNS IN A STAND – 7 PIECES



Obsah Contents	Code VÝSEČNÍK
8480-03, 8480-04, 8480-05, 8480-06, 8480-08 8480-10, 8480-12	8548-00

HLAVICE VÝSEČNÍKŮ
HOLLOW PUNCH



⌀D	Materiál Material	Code VÝSEČNÍK
10	Cr-V	8460-10
12		8460-12
14		8460-14
16		8460-16
18		8460-18
20		8460-20
22		8460-22
25		8460-25
30		8460-30
35		8460-35
40		8460-40
45		8460-45
50		8460-50

SADA VÝMĚNNÝCH VÝSEČNÍKŮ
SET OF EXCHANGEABLE PUNCHES



Obsah Contents	Code VÝSEČNÍK
8470-02, 8470-03, 8470-04, 8470-05, 8470-06, 8470-07, 8470-08, 8470-09, 8471-00, rukojeť / handle	8547-00

SADA VÝMĚNNÝCH VÝSEČNÍKŮ
SET OF EXCHANGEABLE PUNCHES



Obsah Contents	Code VÝSEČNÍK
8460-10, 8460-12, 8460-14, 8460-16, 8460-18, 8460-20, 8460-22, 8460-25, 8460-30, 8460-35, 8460-40, 8460-45, 8460-50, 8461-00, rukojeť / handle	8546-00

RUKOJETI VÝSEČNÍKŮ
HANDLE FOR PUNCHES



L	Materiál Material	Code VÝSEČNÍK
100	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8471-00

RUKOJETI VÝSEČNÍKŮ
HANDLE FOR PUNCHES



L	Materiál Material	Code VÝSEČNÍK
155	ocel + PP Steel + PP	8461-00

HLAVICE VÝSEČNÍKŮ
HOLLOW PUNCH



⌀D	Materiál Material	Code VÝSEČNÍK
2	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8470-02
3		8470-03
4		8470-04
5		8470-05
6		8470-06
7		8470-07
8		8470-08
9		8470-09

PÁKY MmontÁŽNÍ
TYRE LEVERS



L mm	Šířka ostří Blade width [mm]	Materiál Material	Code PÁKA
250	110	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	900/500
	150		900/530
300	125		900/750
350	200		900/790

RAZNICE DO KOVŮ
STAMPING DIES



Široký sortiment raznic.
Great assortment of stamping dies.

Výrobek je určen pro označování kovových materiálů písmeny a čísly. Zakázkově dodáme velikost a typy dle přání zákazníka. Dodáváme sady čísel a písmen v krabičce z termoplastu nebo jednotlivé typy samostatně. Razidla jsou vyrobena z ušlechtilé oceli tř. 19 a kalena na tvrdost 62 HRC. Povrchová úprava je provedena zinkováním.
The product is specified for stamping of letters and figures into metal materials. We are able and ready to produce any sizes and type height as required by the customer. Figures and letters are delivered in thermoplastic boxes (wholesets) or separately (individual types). The stamping dies are made of high-grade steel class 19 and hardened to 62 HRC. Surface finish by galvanizing.

KARTÁČE RUČNÍ
HAND BRUSHES



Široký sortiment ocelových kartáčů.
Great assortment of steel brushes.

ŠKRABÁKY NOGA 3, 5
NOGA BURRS 3, 5





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG1003	rukojeť NG-1 + nože S10, S20 a S35 – handle NG-1 + blades S10, S20 and S35	NG1003
NG1005	rukojeť NG-1 + nože S10, S20, S35, S101 a S202 – handle NG-1 + blades S10, S20, S35, S101 and S202	NG1005

ŠKRABÁK TELE „S“
BURR TELE „S“





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3003	rukojeť NG-3 + nože S100, S20, S30 + nást. EL02003 – handle NG-3 + blades S100, S20, S30 + ext. EL02003	NG3003

RUKOJETI
HANDLES



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
NG-1	Upne všechny nože typu S (∅ 3,2 mm), úložný prostor pro náhradní nože. – NG-1 can hold all blades of S-type (diam. 3.2 mm), space for spare blades.	NG1000
NG-3	Upne všechny nástavce, úložný prostor pro náhradní nože. – NG-3 can hold all blade-holders, space for spare blades.	NG3000

NÁSTAVCE S
BLADE-HOLDERS S



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
S	Upne nože typu S (∅ 3,2 mm). Nástavec je teleskopický 30–115 mm. – Blade-holder can hold blades of S-type (diam. 3.2 mm), range of blade-holder 30–115 mm.	EL02003

TUŽKOVÝ ŠKRABÁK
EDGE OFF

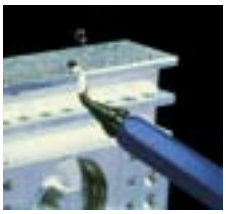




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
EO1000	napevno osazený nůž S10 – S10 blade mounted	EO1000

TUŽKOVÝ ŠKRABÁK
RAPID BURR





Typ Type	Použití Application	Code NOGA
RB1000	s vyměnitelným nožem S10, možnost použití nožů celé řady “S”, S10 blade, holds all “S“ blades and RD	RB1000

NOŽE
BLADES

Nože Blades		Code	Úhel Included angle	Vhodné pro Suitable for
		NOGA	[°]	
S10		BS1010	40	ocel, hliník plasty steel, aluminium, plastic
S10 TiN		BS1012	40	nerez oceli stainless steel
S20	L/R	BS2010	60	mosaz a litina brass and cast iron
S20 TiN	L/R	BS2012	60	nerez oceli stainless steel
S30		BS3010	40	vnitřní i vnější hrany inside and outside edges
S35		BS3510	55	rovné hrany straight edges
S60		BS6001	40	špatně přístupné otvory hardl accessible holes
S100 Cobalt		BS1018	45	plasty a tvrdší materiály plastic and harder materials
S101		BK1010	40	hrany většiny materiálů edges of most materials
S150		BS3010	45	otvory od 1,5 mm holes above 1.5 mm
S202	L/R	BK2010	55	mosaz a litina pro jemnou práci, brass and cast iron

L/R - pro praváky i pro leváky – suitable for both lefthand and righthand users.

ŠKRABÁKY NOGA 2, 4
NOGA BURRS 2, 4




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG2002	rukojeť NG-2 + nože N1 a N2 – handle NG-2 + blades N1 and N2	NG2002
NG2004	rukojeť NG-2 + nože N1, N2, N3 a N6 – handle NG-2 + blades N1, N2, N3 and N6	NG2004

ŠKRABÁK TELE „N“
BURR TELE „N“




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3002	rukojeť NG-3 + nože N1 a N2 + N nástavec – handle NG-3 + blades N1 and N2 + N blade-holder	NG3002

RUKOJETI
HANDLES



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
NG-2	Upne všechny nože typu N (∅ 2,6 mm), úložný prostor pro náhradní nože. – NG-2 can hold all blades of N-type (diam. 2.6 mm), space for spare blades.	NG2000
NG-3	Upne všechny nástavce, úložný prostor pro náhradní nože. – NG-3 can hold all blade-holders, space for spare blades.	NG3000

NÁSTAVCE
BLADE-HOLDERS



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
N	Upne nože typu N (∅ 2,6 mm). Nástavec je teleskopický 25–115 mm. – Blade-holder can hold blades of N-type (diam. 2.6 mm), range of blade-holder 25–115 mm.	EL01033

TUŽKOVÝ ŠKRABÁK
TEDDY BURR




Typ Type	Použití Application	Code NOGA
TB1000	s vyměnitelným nožem N10, možnost použití nožů celé řady “N”– with replaceable N10 blade, holds of all “N“ blades	TB1000

NOŽE
BLADES

Nože Blades		Code NOGA	Úhel Included angle [°]	Vhodné pro Suitable for
N1		BN1010	40	ocel, hliník plasty steel, aluminium, plastic
N1 TiN		BN1012	40	nerez oceli stainless steel
N2	L/R	BN2010	80	mosaz a litina brass and cast iron
N2 TiN	L/R	BN2012	80	nerez oceli stainless steel
N10 Cobalt		BN1310	45	plasty a tvrdší materiály plastic and harder materials
N3		BN3010	50	vnitřní i vnější hrany inside and outside edges
N6		BN6001	40	špatně přístupné otvory hardly accessible holes

L/R - pro praváky i pro leváky – suitable for both lefthand and righthand users.

ŠKRABÁK – ZÁHLUBNÍK
COUNTERSINK




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3100	rukojeť NG-3 + záhlubník C20 + C nástavec – handle NG-3 + countersink C20 + C blade-holder	NG3100



NÁSTAVCE
BLADE-HOLDERS



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
C	Upne záhlubníky C12, C20 a C30. Vnější závit M7. Délka 131 mm. – Blade-holder can hold countersinks C12, C20 and C30. External thread M7. Length 131 mm.	EL03003

REVERZNÍ ZÁHLUBNÍKY
REVERSIBLE COUNTERSINKS





Typ Type	Použití Application	Code NOGA
RC1000	pro odjehlování vnějších i vnitřních stran otvorů v rozsahu 3–5,5 mm – for deburring both back sides and front sides of holes, range 3–5,5 mm	RC1000
RC2000	stejný jako RC1000, rozsah 5–10 mm – same as RC1000, range 5–10 mm	RC2000
RC2200	stejný jako RC2000, rozsah 10–22 mm – same as RC2000, range 10–22 mm	RC2200

NOŽE
BLADES

Nože Blades		Code NOGA	Úhel Included angle [°]	Rozsah Range mm
C12		BC1211	90	1–12
C20		BC2011	90	3–20
C30		BC3011	90	3–30
R1		BR1001	90	3–5,5
R2		BR2001	90	5–10
R3		BR3001	90	10–22

HD ŠKRABÁK „KOLOVRÁTEK“ – NA TRUBKY
H.D. ROTODRIVE FOR PIPES





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3500	rukojeť NG-3 + HD zalomený nástavec na trubky + srážeč EX28 – handle NG-3 + cranked pipe blade-holder + chamfering tool EX28	NG3500

ZÁHLUBNÍK „KOLOVRÁTEK“
H.D. ROTODRIVE





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3400	rukojeť NG-3 + HD zalomený nástavec na trubky + záhlubník C20 – handle NG-3 + cranked pipe blade-holder + countersink C20	NG3400

ROTAČNÍ ŠKRABÁK NA TRUBKY
ROTARY BURR FOR PIPES





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG1700	rukojeť NG-1 + srážeč EX18 – handle NG-1 + chamfering tool EX18	NG1700

ROTAČNÍ ZÁHLUBNÍK
ROTARY COUNTERSINK



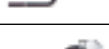
Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG1200	rukojeť NG-1 + záhlubník RD10.4 – handle NG-1 + countersink RD10.4	NG1200

NÁSTAVCE
BLADE-HOLDERS



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
HD	Vnější závit M7. Upne záhlubníky C12, C20 a C30. Vyložení 40 mm. External thread M7. Blade-holder can hold countersinks C12, C20 and C30. Radius 40 mm.	EL0802
HD na trubky HD for pipes	Upne srážeč na trubky a tyče EX28. Vyložení 40 mm. Blade-holder can hold chamfering tool for pipes and rods EX28. Radius 40 mm.	EL0902

NOŽE
BLADES

Nože Blades		Code NOGA	Úhel Included angle [°]	Rozsah Range mm
RD3.2		BC3201	90	0–3
RD6.3		BC6301	90	1–6,3
RD8.3		BC8301	90	1–8,3
RD10.4		BC1041	90	1–10,4
RD16.5		BC1651	90	1–16,5
C12		BC1211	90	1–12
C20		BC2011	90	3–20
C30		BC3011	90	3–30
EX18		EX2001	90	4–18
EX28		EX3001	90	4–28

MINI ŠKRABÁKY TROJHRANNÝ
MINI SCRAPERS – TRIPPLE EDGED



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3700	rukojeť NG-3 + trojhranný nůž D50 + D nástavec + imbusový klíč – handle NG-3 + three edge blade D50 + D blade-holder + hexagonal key	NG3700

TELESKOPICKÝ ŠKRABÁK TROJHRANNÝ
TELESCOPIC SCRAPER – TRIPPLE EDGED



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3600	rukojeť NG-3 + trojhranný nůž T70 + T nástavec – handle NG-3 + three edge blade T70 + T blade-holder	NG3600

ŠKRABÁK VNITŘNÍ
INTERNAL SCRAPER



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3710	rukojeť NG-3 + nůž D66 + D nástavec – handle NG-3 + blade D66 + D blade-holder	NG3710



ŠKRABÁK TROJHRANNÝ STŘEDNÍ, ADJUSTABLE SCRAPER




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
SC8000	rukojeť SC + trojhranný nůž T80 – handle SC + three edge blade T80	SC8000

RUKOJETI HANDLES



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
NG-3	Upne všechny nástavce, úložný prostor pro náhradní nože. – NG-3 can hold all blade-holders, space for spare blades.	NG3000
SC	Upne nože D50, D66, D75, D77, T80. Délka 120 mm, šestihran 12 mm. – SC can hold blades D50, D66, D75, D77, T80. Length 120 mm, hexagon 12 mm.	SC1300

NÁSTAVCE BLADE-HOLDERS



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
T	Upne nože T50 a T70. Délka 113 mm. – Blade-holder can hold blades T50 and T70. Length 113 mm.	EL06023
D	Pomocí 3mm šroubku upne nože D50 a D66. Dodává se včetně imbusového klíče. Délka 131 mm). – Blade-holder can hold blades D50 and D66 by 3mm screw. Delivery includes hexagonal key. Length 131 mm.	EL05003

NOŽE BLADES

Nože Blades		Code NOGA	Úhel Included angle [°]	Rozsah Range mm
D50		BD5010	60	3,2 × 50
D55 Tvrdokov		BD5501	60	3,2 × 50
D66		BD6610	50	3,2 × 48
D75		BD7501	60	3,2 × 75
D77		BD7701	50	3,2 × 73
T50		BT5000	60	I.D3,5 × 58
T70		BT7000	60	I.D4,5 × 70
T80		BT8001	60	I.C2,5 × 80

ŠKRABÁK NA KRUHOVÉ DRÁŽKY NOGA "O" RING BURR




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG1100	rukojeť NG-1 + nůž OR – handle NG-1 + blade OR	NG1100

„V" SRÁŽEČ NOGA "V" CUT




Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3200	rukojeť NG-3 + nůž L3 + L nástavec – handle NG-3 + blade L3 + L blade-holder	NG3200

ŠKRABÁK NA DRÁŽKY
KEYWAY BURR



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
NG3300	rukojeť NG-3 + nůž D80K + K nástavec – handle NG-3 + blade D80K + K blade-holder	NG3300

ŠKRABÁK NA PLECH
SCRAPER FOR METAL PLATE EDGES



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
DB1000	rukojeť DB s ochranou ruky + 2 × nůž N80 – handle DB with hand protection + 2 pcs of blade N80	DB1000

NÁSTAVCE
BLADE-HOLDERS



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
K	Pomocí šroubu M3 upne nože N70K, N80K, N80KM42 a N90K. Délka 135 mm. – Blade-holder can hold blades N70K, N80K, N80KM42 and N90K. Length 135 mm.	EL04003
L	Pomocí 4mm šroubu upne nože typu L. Délka 131 mm. – Blade-holder can hold L-type blades by screw 4 mm. Length 131 mm.	EL07013

NOŽE
BLADES

Nože Blades		Code NOGA	Úhel Included angle [°]	Rozsah Range mm
N80		BN8010	55	0–12
N80M42		BN8043	55	0–12
N70K		BN7001	55	1,2–8
N80K		BN8110	55	2,4–11
N80KM42		BN8143	55	2,4–11
N90K		BN9009	55	3–15
L3		BL3001	50	1–8
L4		BL4001	50	0–2,5
OR		BO1001	40	1–3
TC		BC1001	90	max. 3

ŠKRABÁK KERAMICKÝ VYPOUKLÝ
CERAMIC BURR CONVEXIC



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
CR2000	rukojeť CR + nůž keramický vypouklý CR22 (rádius 250 mm – handle CR + ceramic convexic blade CR22 (radius 250 mm)	CR2000

ŠKRABÁK KERAMICKÝ VYDUTÝ
CERAMIC BURR CONCAVE



Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
CR2300	rukojeť CR + nůž keramický vydutý CR25 (rádius 15 mm) – handle CR + ceramic concave blade CR25 (radius 15 mm)	CR2300

ŠKRABÁK KERAMICKÝ NEVÝMĚNNÝ
CERAMIC BURR NONEXCHANGEABLE





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
CR1100	ergonomická rukojeť SG + nůž keramický nevýměnný vypouklý CR (rádius 250 mm) – ergonomic handle SR + ceramic nonexchangeable convexic blade CR (rad. 250 mm)	CR1100

ŠKRABÁK KERAMICKÝ OBOUSTRANNÝ
DOUBLESIDED CERAMIC SCRAPER





Typ Type	Složení Composition	Code NOGA
DB5000	rukojeť DB s ochranou ruky + nůž keramický V-CR51 – handle DB with hand protection + ceramic blade V-CR51	DB5000

RUKOJEŤ
HANDLE



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
CR	Rukojeť pro upnutí keramických nožů, úložný prostor pro náhradní nože. Délka 135 mm. – Handle for holding ceramic blades, space for spare blades. Length 135 mm.	CR2100

NOŽE
BLADES

Nože Blades		Code NOGA	Úhel Included angle [°]	Material	Vhodné pro Suitable for
Vypouklý		CR22	90	Keramika Ceramics 1400–1700HV	plochy a rovné hrany
Vydutý		CR25	90		nerovné a zvlněné hrany
V-CR51		CR51	45		oboustranné srážení hran

SG ŠKRABÁK
SG BURR





Typ Type	Použití Application	Code NOGA
SG1000	Umožňuje upnutí všechny nože typu A a N, OR, TC, záhlubníky RD a EX18. Skládá se: rukojeť SG + nože S100, N10. All types of blades "N" and "S", OR, TC, countersinks RD and EX18 can be held. Comprises from SG handle + S100 and N10 blades.	SG1000

ŠKRABÁK TROJHRANNÝ
TRIPPLE EDGED SCRAPER





Typ Type	Použití Application	Code NOGA
SC1000	Oboustranný pro větší životnost. Obsahuje UH rukojeť + nůž T120. – Double ended for longer life. Comprises from UH handle + T120 blade.	SC1000

ŠKRABÁK LIZA
LIZA BURR





Typ Type	Použití Application	Code NOGA
LB1000	Obsahuje UH rukojeť, oboustranný nástavec pro nože řady "N" i "S" nože N1 a N2. Nástavec je teleskopický: 20–94 mm pro nože „S" a 10–110 mm pro nože „N". Comprises from UH handle, reversible blade-holder for both "N" and "S" lines, N1, N2 blades. Blade-holder is telescopic: 20–94 mm for „S"-type blades and 10–110 mm for „N"-type blades.	LB1000

ŠKRABÁK TROJHRANNÝ NEVÝMĚNNÝ
TRIPPLE EDGED SCRAPER NONEXCHANGEABLE



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
SC4000	Pevný nůž 5 x 40 mm – Fixed blade 5 x 40 mm	SC4000

MINI ŠKRABÁK TROJHRANNÝ NEVÝMĚNNÝ
MINI TRIPPLE EDGED SCRAPER NONEXCHANGEABLE



Typ Type	Použití Application	Code NOGA
SC5100	Pevný nůž 3,2 x 40 mm – Fixed blade 3,2 x 40 mm	SC5100

PROMO SADY
PROMO SETS



Typ Type	Obsahuje Includes	Code NOGA
Promo „S“	rukojeť NG-1 + nůž S10 – 10 ks – handle NG-1 + S10 blade – 10 pcs	NG8150
Promo „N“	rukojeť NG-2 + nůž N1 – 10 ks – handle NG-2 + N1 blade – 10 pcs	NG8000

KOBALT SADY
COBALT SETS



Typ Type	Obsahuje Includes	Code NOGA
Kobalt „S“	rukojeť NG-1 + nůž S100 – 20 ks – handle NG-1 + S100 blade – 20 pcs	NG8250
Kobalt „N“	rukojeť NG-2 + nůž N10 – 20 ks – handle NG-2 + N10 blade – 20 pcs	NG8100

TELE SADY
TELE SETS



Typ Type	Obsahuje Includes	Code NOGA
Tele „S“	rukojeť NG-3 + S nástavec + nůž S10 – 5 ks + S20 – 5 ks – handle NG-3 + S blade-holder + S10 blade – 5 pcs + S20 blade – 5 pcs	NG8350
Tele „N“	rukojeť NG-3 + N nástavec + nůž N1 – 5 ks + N2 – 5 ks – handle NG-3 + N blade-holder + N1 blade – 5 pcs + N2 blade – 5 pcs	NG8300



EKONOMICKÉ SADY
ECONOMIC SETS



Typ Type	Obsahuje Includes	Code NOGA
Eko „S“	rukojeť NG-1 + nůž S10 – 20 ks – handle NG-1 + S10 blade – 20 pcs	NG8200
Eko „N“	rukojeť NG-2 + nůž N1 – 20 ks – handle NG-2 + N1 blade – 20 pcs	NG8050

BRONZOVÁ SADA
BRONZE SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
rukojeť NG-3, N nástavec, S nástavec, C nástavec + záhlubník C20, D nástavec + nůž D50, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150 – handle NG-3, N blade-holder, S blade-holder, countersink C20, blades N1, N2, S10, S20, S30, S150	NG9200

STŘÍBRNÁ SADA
SILVER SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
rukojeť NG-3, S nástavec, reverzní záhlubník střední RC2000, EO plastová rukojeť, srážeč EX18, záhlubníky RD3.2, RD10.4, RD16.5, nože S10, S20, S30 – handle NG-3, S blade-holder, reversible countersink RC2000, EO plastic handle, chamfering tool EX18, countersinks RD3.2, RD10.4, RD16.5, blades S10, S20, S30	NG9300

ZLATÁ SADA
GOLDEN SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
rukojeť NG-3, škrabák trojhranný střední SC8000, EO plastová rukojeť, S nástavec, N nástavec, K nástavec + nůž N80K, D nástavec + nůž D50, nůž D66, C nástavec + záhlubník C20, záhlubník RD10.4, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150, šestihranný klíč 1,5 mm – handle NG-3 + adjustable scraper SC8000, EO plastic handle S blade-holder, N blade-holder, K blade-holder + N80K blade, D blade-holder + D50 scraper, D66 scraper, C blade-holder + C20 countersink, countersink RD10.4, swivel blades: N1, N2, S10, S20, S30, S150, 1.5 mm hex. key	NG9400

PLATINOVÁ SADA
PLATINUM SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
škrabák na plech DB1000, rukojeť NG-1, rukojeť NG-3, rukojeť TB, S nástavec, N nástavec, K nástavec + nůž N80K, D nástavec + nůž D50, D nástavec + nůž D66, C nástavec + záhlubník C20, T nástavec + nůž T70, srážeč EX18, záhlubník RD10.4, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150, šestihranný klíč 1,5 mm – double burr DB1000, handle NG-1, handle NG-3 + TB blade-holder, S blade-holder, N blade-holder, K blade-holder + N80K blade, D blade-holder + D50 scraper, D blade-holder + D66 scraper, C blade-holder + C20 countersink, T blade-holder + T70 blade, chamfering tool EX18, countersink RD10.4, swivel blades: N1, N2, S10, S20, S30, S150, 1.5 mm hex. key	NG9500



SADA 007 „BOND“
NOGA 007 SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
RB rukojeť, nůž OR, záhlubník RD16.5, srážeč EX18, nůž TC, nůž S100 (na ocel), nůž S150 (na plasty) – RB handle, OR (“O“ ring grove blade), countersink RD16.5, chamfering tool EX18, TC (thread cleaner blade) S100 blade (for steel), S150 blade (for plastic)	SP1007

TRIO SADA
TRIO SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
RB rukojeť + nůž S20, RB rukojeť + nůž S100, RB rukojeť + nůž S150 – RB handle + S20 blade, RB handle + S100 blade, RB handle + S150 blade	RB3000

PLAST SADA
NB ECONOMICAL SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
EO rukojeť + nůž S10, EO rukojeť + nůž S20, EO rukojeť + nůž S100, EO rukojeť + nůž S150 – EO handle + S10 blade, EO handle + S20 blade, EO handle + S100 blade, EO handle + S150 blade	EO2100

MINI SADA
MINI SET



Obsahuje Includes	Code NOGA
rukojeť NG-3, N nástavec, S nástavec, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150 – handle NG-3, N blade-holder, S blade-holder, blades N1, N2, S10, S20, S30, S150	NG9100

PILNÍKY, RAŠPLE – POUŽITÉ SYMBOLY
FILES, RASPERS – USED SYMBOLS

Doporučené použití Recomended use	Jednoduchý sek Simple cut	Křížový sek Cross cut			Frézovaný Milled	Frézovaný půlkruhový Milled halfround	Rašplový Rasp
		hrubý bastard	střední second	jemný smooth			
ocel tvrzená hardened steel	■	●	■	■		■	
ocel netvrzená soft steel	■	■	■	■	■	■	
litina cast iron		■	■	●	■		
mosaz, bronz brass, bronze		■	■	●	■	■	
dřevo a tvrdé plasty wood and hard plastic					●	■	■
hliník aluminium		●			■	■	

■ doporučené použití – the best result ● možné použití – acceptable result

PILNÍKY DÍLENSKÉ PLOCHÉ, ERGO
ENGINEER'S FILES HAND, ERGO



	Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		150			200	
Průřez – Section [mm]		16 x 4			20 x 5	
Hmotnost – Weight [g]		800			1500	
28620321+	1515	1525	1535	2015	2025	2035
Code PILNÍK	150/1 PSO-E	150/2 PSO-E	150/3 PSO-E	200/1 PSO-E	200/2 PSO-E	200/3 PSO-E
Délka – Length [mm]		250			300	
Průřez – Section [mm]		25 x 6			30 x 7	
Hmotnost – Weight [g]		2900			4900	
28620321+	2515	2525	2535	3015	3025	3035
Code PILNÍK	250/1 PSO-E	250/2 PSO-E	250/3 PSO-E	300/1 PSO-E	300/2 PSO-E	300/3 PSO-E

PILNÍKY DÍLENSKÉ PLOCHOŠPIČATÉ, ERGO
ENGINEER'S FILES, FLAT, ERGO



	Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		150			200	
Průřez – Section [mm]		16 x 4			20 x 5	
Hmotnost – Weight [g]		800			1500	
28620327+	1515	1525	1535	2015	2025	2035
Code PILNÍK	150/1 PZA-E	150/2 PZA-E	150/3 PZA-E	200/1 PZA-E	200/2 PZA-E	200/3 PZA-E
Délka – Length [mm]		250			300	
Průřez – Section [mm]		25 x 6			30 x 7	
Hmotnost – Weight [g]		2900			4900	
28620327+	2515	2525	2535	3015	3025	3035
Code PILNÍK	250/1 PZA-E	250/2 PZA-E	250/3 PZA-E	300/1 PZA-E	300/2 PZA-E	300/3 PZA-E



PILNÍKY DÍLENSKÉ, ČTYŘHRANNÉ, ERGO
ENGINEER'S FILES SQUARE, ERGO



	Sek – Cut					
	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		150			200	
Průřez – Section [mm]		6 x 6			8 x 8	
Hmotnost – Weight [g]		400			800	
28620345+	1515	1525	1535	2015	2025	2035
Code PILNÍK	150/1 PZC-E	150/2 PZC-E	150/3 PZC-E	200/1 PZC-E	200/2 PZC-E	200/3 PZC-E
Délka – Length [mm]		250			300	
Průřez – Section [mm]		10 x 10			12 x 12	
Hmotnost – Weight [g]		1600			2900	
28620345+	2515	2525	2535	3015	3025	3035
Code PILNÍK	250/1 PZC-E	250/2 PZC-E	250/3 PZC-E	300/1 PZC-E	300/2 PZC-E	300/3 PZC-E

PILNÍKY DÍLENSKÉ, TŘÍHRANNÉ, ERGO
ENGINEER'S FILES THREESQUARE, ERGO



	Sek – Cut					
	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		150			200	
Průřez – Section [mm]		10 x 10			15 x 15	
Hmotnost – Weight [g]		400			1400	
28620350+	1515	1525	1535	2015	2025	2035
Code PILNÍK	150/1 PZT-E	150/2 PZT-E	150/3 PZT-E	200/1 PZT-E	200/2 PZT-E	200/3 PZT-E
Délka – Length [mm]		250			300	
Průřez – Section [mm]		17,5 x 17,5			20 x 20	
Hmotnost – Weight [g]		2100			3200	
28620345+	2515	2525	2535	3015	3025	3035
Code PILNÍK	250/1 PZT-E	250/2 PZT-E	250/3 PZT-E	300/1 PZT-E	300/2 PZT-E	300/3 PZT-E

PILNÍKY DÍLENSKÉ, KRUHOVÉ, ERGO
ENGINEER'S FILES ROUND, ERGO



	Sek – Cut					
	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		150			200	
Průřez – Section [mm]		6			8	
Hmotnost – Weight [g]		300			600	
28620360+	1515	1525	1535	2015	2025	2035
Code PILNÍK	150/1 PZK-E	150/2 PZK-E	150/3 PZK-E	200/1 PZK-E	200/2 PZK-E	200/3 PZK-E
Délka – Length [mm]		250			300	
Průřez – Section [mm]		10			12	
Hmotnost – Weight [g]		1300			2300	
28620345+	2515	2525	2535	3015	3025	3035
Code PILNÍK	250/1 PZK-E	250/2 PZK-E	250/3 PZK-E	300/1 PZK-E	300/2 PZK-E	300/3 PZK-E

PILNÍKY DÍLENSKÉ, ÚSEČOVÉ, ERGO
ENGINEER'S FILES HALFROUND, ERGO



		Sek – Cut			Sek – Cut		
		1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]			150			200	
Průřez – Section [mm]			16 x 5			20 x 6	
Hmotnost – Weight [g]			500			1000	
	28620363+	1515	1525	1535	2015	2025	2035
Code	PILNÍK	150/1 PZP-E	150/2 PZP-E	150/3 PZP-E	200/1 PZP-E	200/2 PZP-E	200/3 PZP-E
Délka – Length [mm]			250			300	
Průřez – Section [mm]			10			12	
Hmotnost – Weight [g]			1300			2300	
	28620363+	2515	2525	2535	3015	3025	3035
Code	PILNÍK	250/1 PZP-E	250/2 PZP-E	250/3 PZP-E	300/1 PZP-E	300/2 PZP-E	300/3 PZP-E

PILNÍKY DÍLENSKÉ, ERGO, SADY
ENGINEER'S FILES, ERGO, FILE SETS



	Sek – Cut	Sek – Cut
	2	2
Délka – Length [mm]	150	200
Hmotnost – Weight [g]	400	800
28620392+	1525	2025
Code PILNÍK	SADA-E 150/2	SADA-E 200/2

PILNÍKY DÍLENSKÉ, ERGO, SADY
ENGINEER'S FILES, ERGO, FILE SETS



	Sek – Cut	Sek – Cut	Sek – Cut
	2	2	2
Délka – Length [mm]	150	200	250
Hmotnost – Weight [g]	400	800	900
28620393+	1525	2025	2525
Code PILNÍK	SADA-E 150/2	SADA-E 200/2	SADA-E 250/2

PILNÍKY DÍLENSKÉ PLOCHÉ, LEHKÉ
ENGINEER'S FILES, HAND, THIN



		Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]			150			200			250			300	
Průřez – Section [mm]			16 x 3			20 x 3			25 x 4			30 x 4	
Hmotnost – Weight [g]			500			700			1600			2600	
Code	229110	150/1 PLO	150/2 PLO	150/3 PLO	200/1 PLO	200/2 PLO	200/3 PLO	250/1 PLO	250/2 PLO	250/3 PLO	300/1 PLO	300/2 PLO	300/3 PLO

PILNÍKY DÍLENSKÉ PLOCHÉ
ENGINEER'S FILES, HAND, THIN



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		100			150			200			250	
Průřez – Section [mm]		12 x 2,5			16 x 4			20 x 5			25 x 6	
Hmotnost – Weight [g]		200			800			1500			2900	
Code 229121	100/1 PSO	100/2 PSO	100/3 PSO	150/1 PSO	150/2 PSO	150/3 PSO	200/1 PSO	200/2 PSO	200/3 PSO	250/1 PSO	250/2 PSO	250/3 PSO
Délka – Length [mm]		300			350			400			450	
Průřez – Section [mm]		30 x 7			36 x 8			40 x 9			45 x 10	
Hmotnost – Weight [g]		4900			6800			10500			11800	
Code 229121	300/1 PSO	300/2 PSO	300/3 PSO	350/1 PSO	350/2 PSO	350/3 PSO	400/1 PSO	400/2 PSO	400/3 PSO	450/1 PSO	450/2 PSO	450/3 PSO

PILNÍKY DÍLENSKÉ, PLOCHOŠPIČATÉ
ENGINEER'S FILES FLAT



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		100			150			200			250	
Průřez – Section [mm]		12 x 2,5			16 x 4			20 x 5			25 x 6	
Hmotnost – Weight [g]		200			800			1500			2900	
Code **PILNÍK** 229127	100/1 PZA	100/2 PZA	100/3 PZA	150/1 PZA	150/2 PZA	150/3 PZA	200/1 PZA	200/2 PZA	200/3 PZA	250/1 PZA	250/2 PZA	250/3 PZA
Délka – Length [mm]		300										
Průřez – Section [mm]		30 x 7										
Hmotnost – Weight [g]		4900										
Code 229127	300/1 PZA	300/2 PZA	300/3 PZA									

PILNÍKY DÍLENSKÉ, ČTYŘHRANNÉ
ENGINEER'S FILES SQUARE



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		100			150			200			250	
Průřez – Section [mm]		4 x 4			6 x 6			8 x 8			10 x 10	
Hmotnost – Weight [g]		100			400			800			1600	
Code 229145	100/1 PZC	100/2 PZC	100/3 PZC	150/1 PZC	150/2 PZC	150/3 PZC	200/1 PZC	200/2 PZC	200/3 PZC	250/1 PZC	250/2 PZC	250/3 PZC
Délka – Length [mm]		300			350							
Průřez – Section [mm]		12 x 12			14 x 14							
Hmotnost – Weight [g]		2900			4400							
Code 229145	300/1 PZC	300/2 PZC	300/3 PZC	350/1 PZC	350/2 PZC	350/3 PZC						

PILNÍKY DÍLENSKÉ, TŘÍHRANNÉ
ENGINEER'S FILES THREESQUARE



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		100			150			200			250	
Průřez – Section [mm]		8 x 8			10 x 10			15 x 15			17,5 x 17,5	
Hmotnost – Weight [g]		250			400			1400			2100	
Code 229150	100/1 PZT	100/2 PZT	100/3 PZT	150/1 PZT	150/2 PZT	150/3 PZT	200/1 PZT	200/2 PZT	200/3 PZT	250/1 PZT	250/2 PZT	250/3 PZT
Délka – Length [mm]		300			350							
Průřez – Section [mm]		20 x 20			22 x 22							
Hmotnost – Weight [g]		3200			5700							
Code 229150	300/1 PZT	300/2 PZT	300/3 PZT	350/1 PZT	350/2 PZT	350/3 PZT						

PILNÍKY DÍLENSKÉ, KRUHOVÉ
ENGINEER'S FILES ROUND



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		100			150			200			250	
Průřez – Section [mm]		4			6			8			10	
Hmotnost – Weight [g]		80			300			600			1300	
Code 229160	100/1 PZK	100/2 PZK	100/3 PZK	150/1 PZK	150/2 PZK	150/3 PZK	200/1 PZK	200/2 PZK	200/3 PZK	250/1 PZK	250/2 PZK	250/3 PZK
Délka – Length [mm]		300			350							
Průřez – Section [mm]		12			14							
Hmotnost – Weight [g]		2300			4200							
Code 229160	300/1 PZK	300/2 PZK	300/3 PZK	350/1 PZK	350/2 PZK	350/3 PZK						

PILNÍKY DÍLENSKÉ, ÚSEČOVÉ
ENGINEER'S FILES HALFROUND



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Délka – Length [mm]		100			150			200			250	
Průřez – Section [mm]		10 x 3			16 x 5			20 x 6			25 x 8	
Hmotnost – Weight [g]		140			500			1000			2200	
Code 229163	100/1 PZP	100/2 PZP	100/3 PZP	150/1 PZP	150/2 PZP	150/3 PZP	200/1 PZP	200/2 PZP	200/3 PZP	250/1 PZP	250/2 PZP	250/3 PZP
Délka – Length [mm]		300			350							
Průřez – Section [mm]		28 x 9			32 x 10							
Hmotnost – Weight [g]		3700			5800							
Code 229163	300/1 PZP	300/2 PZP	300/3 PZP	350/1 PZP	350/2 PZP	350/3 PZP						



PILNÍKY DÍLENSKÉ, NOŽOVÉ
ENGINEER'S FILES KNIFE



		Sek – Cut 1	Sek – Cut 2	Sek – Cut 3	Sek – Cut 1	Sek – Cut 2	Sek – Cut 3	Sek – Cut 1	Sek – Cut 2	Sek – Cut 3
Délka – Length [mm]			150			200			250	
Průřez – Section [mm]			16 x 4			20 x 5			25 x 6,5	
Hmotnost – Weight [g]			500			900			2100	
Code	229172	150/1 PZN	150/2 PZN	150/3 PZN	200/1 PZN	200/2 PZN	200/3 PZN	250/1 PZN	250/2 PZN	250/3 PZN

PILNÍKY DÍLENSKÉ, SADY 5DÍLNÉ
ENGINEER'S FILES, FILE SETS 5 PCS



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200
Hmotnost – Weight [g]	400	800
Code **PILNÍK**	SADA 150/2	SADA 200/2

PILNÍKY DÍLENSKÉ, SADY 3DÍLNÉ
ENGINEER'S FILES, FILE SETS 3 PCS



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250
Hmotnost – Weight [g]	400	800	900
Code **PILNÍK**	SADA 150/2	SADA 200/2	SADA 250/2

PILNÍKY DÍLENSKÉ, SADY 6DÍLNÉ
ENGINEER'S FILES, FILE SETS 6 PCS



	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	100
Hmotnost – Weight [g]	200
Code **PILNÍK**	SADA 100/2

PILNÍKY FRÉZOVANÉ, PLOCHÉ S KRUHOVÝMI ZUBY
MILLED TOOTH FILES, PLUMBER WITH CURVED TEETH



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 0	Sek – Cut 0
Délka – Length [mm]	250	300	350
Průřez – Section [mm]	25 x 6	30 x 7	36 x 8
Hmotnost – Weight [g]	2200	3500	6000
Code **PILNÍK** (28621136)	250/0 PFO	300/0 PFO	350/0 PFO

PILNÍKY FRÉZOVANÉ, PLOCHÉ S PŘÍMÝMI ZUBY
MILLED TOOTH FILES, HAND WITH STRAIGHT TEETH



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 0
Délka – Length [mm]	250	300
Průřez – Section [mm]	25 x 6	30 x 7
Hmotnost – Weight [g]	2300	3700
Code **PILNÍK** (28621137	250/0 PFO	300/0 PFO

PILNÍKY FRÉZOVANÉ, ÚSEČOVÉ
MILLED TOOTH FILES, HALFROUND HOLLOW



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 0
Délka – Length [mm]	250	300
Průřez – Section [mm]	22 × 8	26 × 8
Hmotnost – Weight [g]	1300	1800
Code **PILNÍK** (28621138)	250/0 PFU	300/0 PFU

FRÉZOVANÝ PLÁTEK
CAR BODY FILE BLADES



	Sek – Cut 1
Délka – Length [mm]	350
Průřez – Section [mm]	35 × 5
Hmotnost – Weight [g]	1200
Code **PILNÍK** (28621139)	350/1

KAROSÁŘSKÝ HOBLÍK
HOLDER WITH CAR BODY FILE BLADE



	Sek – Cut 1
Délka – Length [mm]	350
Průřez – Section [mm]	35 × 5
Hmotnost – Weight [g]	1900
Code **PILNÍK**	350/1

PILNÍKY NA PILY, PLOCHÉ
SAW SHARPENNING FILES, MILL FILE



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250	300
Průřez – Section [mm]	16 × 3	20 × 3,2	25 × 4,5	30 × 6
Hmotnost – Weight [g]	500	1200	2400	3800
Code **PILNÍK**	150/2 PIO	200/2 PIO	250/2 PIO	300/2 PIO

PILNÍKY NA PILY, PLOCHÉ UNIVERZÁLNÍ
SAW SHARPENNING FILES, MILL FILE



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	200	250	300
Průřez – Section [mm]	20 × 4	25 × 5	30 × 6
Hmotnost – Weight [g]	1200	2400	3800
Code **PILNÍK**	200/2 PIU	250/2 PIU	300/2 PIU

PILNÍKY NA PILY, ZAOBLENÉ
SAW SHARPENNING FILES, MILL FILE



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250	300
Průřez – Section [mm]	16 × 3	20 × 4	25 × 5	30 × 6
Hmotnost – Weight [g]	500	1200	2400	3800
Code **PILNÍK**	150/2 PIB	200/2 PIB	250/2 PIB	300/2 PIB

PILNÍKY NA PILY, FARMÁŘSKÝ
SHARPENNING FILES, FARMER'S OWN



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	200	250
Průřez – Section [mm]	25 × 4,5	25 × 4,5
Hmotnost – Weight [g]	2200	3100
Code **PILNÍK**	200/2 PIF	250/2 PIF

PILNÍKY NA PILY, TŘÍHRANNÉ, VYSOKÉ
SAW SHARPENNING FILES, TAPER REGULAR



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200
Průřez – Section [mm]	14 × 14	16 × 16
Hmotnost – Weight [g]	1000	1700
Code **PILNÍK**	150/2 PIV	200/2 PIV



PILNÍKY NA PILY, TŘÍHRANNÉ, NÍZKÉ
SAW SHARPENNING FILES, TAPER SLIM



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	125	150	200
Průřez – Section [mm]	8 x 8	10 x 10	12 x 12
Hmotnost – Weight [g]	300	500	800
Code **PILNÍK**	125/2 PIN	150/2 PIN	200/2 PIN

PILNÍKY NA PILY, NOŽOVÉ
SAW SHARPENNING FILES, KNIFE



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	110	200	250
Průřez – Section [mm]	6,5 x 4,8	20 x 5	25 x 6
Hmotnost – Weight [g]	200	900	2100
Code **PILNÍK**	110/2 PIS	200/2 PIS	250/2 PIS

PILNÍKY NA PILY, TŘÍHRANNÉ
SAW SHARPENNING FILES, BANDSAW FILE



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	175	200
Průřez – Section [mm]	14,6 x 14,6	15,6 x 15,6	17 x 17
Hmotnost – Weight [g]	1100	1200	2200
Code **PILNÍK**	150/2 PIZ	175/2 PIZ	200/2 PIZ

PILNÍKY NA PILY, MEČOVÝ
SAW SHARPENNING FILES, MESSER



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200
Průřez – Section [mm]	20 x 5	25 x 6
Hmotnost – Weight [g]	1400	2400
Code **PILNÍK**	150/2 PISch	200/2 PISch

PILNÍKY NA ŘETĚZY MOTOROVÝCH PIL
CHAIN SAW FILES

	Sek – Cut 3	Sek – Cut 3	Sek – Cut 3	Sek – Cut 3	Sek – Cut 3	Sek – Cut 3	Sek – Cut 3
Délka – Length [mm]	160	200	200	200	200	200	200
Průřez – Section [mm]	3,2	4	4,5	4,8	5	5,2	5,5
Hmotnost – Weight [g]	90	210	270	300	340	370	400
Code **PILNÍK** 286212	160/3,2 PIM	200/3-4 PIM	200/3-4,5 PIM	200/3-4,8 PIM	200/3-5 PIM	200/3-5,2 PIM	200/3-5,5 PIM

PILNÍKY JEHLOVÉ, PLOCHÉ
NEEDLE FILES, FLAT



	Sek – Cut					Sek – Cut				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]			140					160		
Průřez – Section [mm]			5,4 x 1,3					5,8 x 1,5		
Hmotnost – Weight [g]			70					100		
Code 229180	140/0 PJA	140/1 PJA	140/2 PJA	140/3 PJA	140/4 PJA	160/0 PJA	160/1 PJA	160/2 PJA	160/3 PJA	160/4 PJA
Délka – Length [mm]			180					200		
Průřez – Section [mm]			6,4 x 1,6					7 x 1,4		
Hmotnost – Weight [g]			130					160		
Code 229180	180/0 PJA	180/1 PJA	180/2 PJA	180/3 PJA	180/4 PJA	200/0 PJA	200/1 PJA	200/2 PJA	200/3 PJA	200/4 PJA

PILNÍKY JEHLOVÉ, PLOCHOŠPIČATÉ
NEEDLE FILES, WARDING



		Sek – Cut					Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				5,4 x 1,3					5,8 x 1,5		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229181	140/0 PJO	140/1 PJO	140/2 PJO	140/3 PJO	140/4 PJO	160/0 PJO	160/1 PJO	160/2 PJO	160/3 PJO	160/4 PJO
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				6,4 x 1,6					7 x 1,7		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229181	180/0 PJO	180/1 PJO	180/2 PJO	180/3 PJO	180/4 PJO	200/0 PJO	200/1 PJO	200/2 PJO	200/3 PJO	200/4 PJO

PILNÍKY JEHLOVÉ, ČTYŘHRANNÉ
NEEDLE FILES, SQUARE

		Sek – Cut					Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				2,4					2,5		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229182	140/0 PJC	140/1 PJC	140/2 PJC	140/3 PJC	140/4 PJC	160/0 PJC	160/1 PJC	160/2 PJC	160/3 PJC	160/4 PJC
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				2,7					3,0		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229182	180/0 PJC	180/1 PJC	180/2 PJC	180/3 PJC	180/4 PJC	200/0 PJC	200/1 PJC	200/2 PJC	200/3 PJC	200/4 PJC

PILNÍKY JEHLOVÉ, TŘÍHRANNÉ
NEEDLE FILES, THREESQUARE

		Sek – Cut					Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				3,5					3,7		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229183	140/0 PJT	140/1 PJT	140/2 PJT	140/3 PJT	140/4 PJT	160/0 PJT	160/1 PJT	160/2 PJT	160/3 PJT	160/4 PJT
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				3,9					4,1		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229183	180/0 PJT	180/1 PJT	180/2 PJT	180/3 PJT	180/4 PJT	200/0 PJT	200/1 PJT	200/2 PJT	200/3 PJT	200/4 PJT



PILNÍKY JEHLOVÉ, KRUHOVÉ
NEEDLE FILES, ROUND

	Sek – Cut					Sek – Cut				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]			140					160		
Průřez – Section [mm]			3,0					3,25		
Hmotnost – Weight [g]			70					100		
Code 229184	140/0 PJK	140/1 PJK	140/2 PJK	140/3 PJK	140/4 PJK	160/0 PJK	160/1 PJK	160/2 PJK	160/3 PJK	160/4 PJK
Délka – Length [mm]			180					200		
Průřez – Section [mm]			3,5					3,8		
Hmotnost – Weight [g]			130					160		
Code 229184	180/0 PJK	180/1 PJK	180/2 PJK	180/3 PJK	180/4 PJK	200/0 PJK	200/1 PJK	200/2 PJK	200/3 PJK	200/4 PJK

PILNÍKY JEHLOVÉ, ÚSEČOVÉ
NEEDLE FILES, HALFROUND

	Sek – Cut					Sek – Cut				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]			140					160		
Průřez – Section [mm]			5,2 x 1,8					5,5 x 2,0		
Hmotnost – Weight [g]			70					100		
Code 229185	140/0 PJP	140/1 PJP	140/2 PJP	140/3 PJP	140/4 PJP	160/0 PJP	160/1 PJP	160/2 PJP	160/3 PJP	160/4 PJP
Délka – Length [mm]			180					200		
Průřez – Section [mm]			6,0 x 2,2					6,4 x 1,8		
Hmotnost – Weight [g]			130					160		
Code 229185	180/0 PJP	180/1 PJP	180/2 PJP	180/3 PJP	180/4 PJP	200/0 PJP	200/1 PJP	200/2 PJP	200/3 PJP	200/4 PJP

PILNÍKY JEHLOVÉ, NOŽOVÉ
NEEDLE FILES, KNIFE



	Sek – Cut					Sek – Cut				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]			140					160		
Průřez – Section [mm]			5 x 2					5,3 x 2,2		
Hmotnost – Weight [g]			70					100		
Code 229186	140/0 PJN	140/1 PJN	140/2 PJN	140/3 PJN	140/4 PJN	160/0 PJN	160/1 PJN	160/2 PJN	160/3 PJN	160/4 PJN
Délka – Length [mm]			180					200		
Průřez – Section [mm]			5,8 x 2,3					6,2 x 2,4		
Hmotnost – Weight [g]			130					160		
Code 229186	180/0 PJN	180/1 PJN	180/2 PJN	180/3 PJN	180/4 PJN	200/0 PJN	200/1 PJN	200/2 PJN	200/3 PJN	200/4 PJN

PILNÍKY JEHLOVÉ, TŘÍHRANNÉ NÍZKÉ
NEEDLE FILES, BARETTE



		Sek – Cut						Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				5,0 x 2,0					5,3 x 2,2		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229187	140/0 PJTn	140/1 PJTn	140/2 PJTn	140/3 PJTn	140/4 PJTn	160/0 PJTn	160/1 PJTn	160/2 PJTn	160/3 PJTn	160/4 PJTn
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				5,8 x 2,3					6,2 x 2,4		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229187	180/0 PJTn	180/1 PJTn	180/2 PJTn	180/3 PJTn	180/4 PJTn	200/0 PJTn	200/1 PJTn	200/2 PJTn	200/3 PJTn	200/4 PJTn

PILNÍKY JEHLOVÉ, JAZÝČKOVÉ
NEEDLE FILES, CROSSING



		Sek – Cut						Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				4,6 x 2,0					5,2 x 2,1		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229188	140/0 PJJ	140/1 PJJ	140/2 PJJ	140/3 PJJ	140/4 PJJ	160/0 PJJ	160/1 PJJ	160/2 PJJ	160/3 PJJ	160/4 PJJ
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				5,7 x 2,2					6,3 x 2,3		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229188	180/0 PJJ	180/1 PJJ	180/2 PJJ	180/3 PJJ	180/4 PJJ	200/0 PJJ	200/1 PJJ	200/2 PJJ	200/3 PJJ	200/4 PJJ

PILNÍKY JEHLOVÉ, MEČOVÉ
NEEDLE FILES, SLITING



		Sek – Cut						Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				5,8 x 1,4					6,8 x 1,5		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229189	140/0 PJM	140/1 PJM	140/2 PJM	140/3 PJM	140/4 PJM	160/0 PJM	160/1 PJM	160/2 PJM	160/3 PJM	160/4 PJM
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				6,7 x 1,7					7,4 x 1,9		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229189	180/0 PJM	180/1 PJM	180/2 PJM	180/3 PJM	180/4 PJM	200/0 PJM	200/1 PJM	200/2 PJM	200/3 PJM	200/4 PJM



PILNÍKY JEHLOVÉ, PLOCHÉ SE ZAOBLENÝMI HRANAMI
NEEDLE FILES, R. E. WITH ROUNDED EDGES



		Sek – Cut					Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				5,4 × 1,3					5,8 × 1,5		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229190	140/0 PJOZ	140/1 PJOZ	140/2 PJOZ	140/3 PJOZ	140/4 PJOZ	160/0 PJOZ	160/1 PJOZ	160/2 PJOZ	160/3 PJOZ	160/4 PJOZ
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				6,4 × 1,6					7,0 × 1,7		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229190	180/0 PJOZ	180/1 PJOZ	180/2 PJOZ	180/3 PJOZ	180/4 PJOZ	200/0 PJOZ	200/1 PJOZ	200/2 PJOZ	200/3 PJOZ	200/4 PJOZ

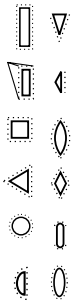
PILNÍKY JEHLOVÉ, SLZIČKOVÉ
NEEDLE FILES, PIPPIN



		Sek – Cut					Sek – Cut				
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Délka – Length [mm]				140					160		
Průřez – Section [mm]				4,0 × 2,0					4,6 × 2,1		
Hmotnost – Weight [g]				70					100		
Code	229191	140/0 PJE	140/1 PJE	140/2 PJE	140/3 PJE	140/4 PJE	160/0 PJE	160/1 PJE	160/2 PJE	160/3 PJE	160/4 PJE
Délka – Length [mm]				180					200		
Průřez – Section [mm]				5,1 × 2,2					5,7 × 2,3		
Hmotnost – Weight [g]				130					160		
Code	229191	180/0 PJE	180/1 PJE	180/2 PJE	180/3 PJE	180/4 PJE	200/0 PJE	200/1 PJE	200/2 PJE	200/3 PJE	200/4 PJE

PILNÍKY JEHLOVÉ, SADA
NEEDLE FILES, SET





	Sek – Cut	Sek – Cut
	0	2
Délka – Length [mm]	140	140
Hmotnost – Weight [g]	90	90
28621392	1400	1420
Code **PILNÍK**	SADA 140/0	SADA 140/2

PILNÍKY JEHLOVÉ, SADA
NEEDLE FILES, SET





	Sek – Cut		Sek – Cut	
	0	2	0	2
Délka – Length [mm]	160		180	
Hmotnost – Weight [g]	90		130	
28621393	1600	1620	1800	1820
Code **PILNÍK**	SADA 160/0	SADA 162/0	SADA 180/0	SADA 182/0

PILNÍKY JEHLOVÉ, SADA
NEEDLE FILES, SET



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	160		180	
Hmotnost – Weight [g]	90		130	
28621393	1606	1626	1806	1826
Code **PILNÍK**	SADA 160/0	SADA 160/2	SADA 180/0	SADA 180/2
Délka – Length [mm]	200			
Hmotnost – Weight [g]	170			
28621393	2006	2026		
Code **PILNÍK**	SADA 200/0	SADA 200/2		

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



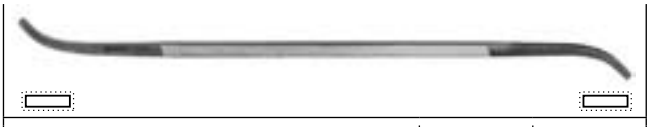
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9100	9102
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



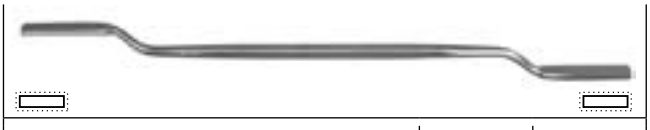
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9140	9142
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



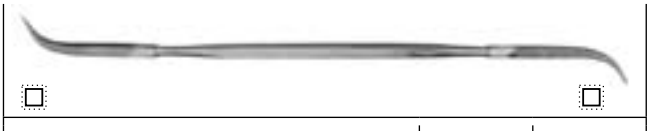
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9150	9152
Code **PILNÍK**	150/2	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9180	9182
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9300	9302
Code **PILNÍK**	150/0	150/2



RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



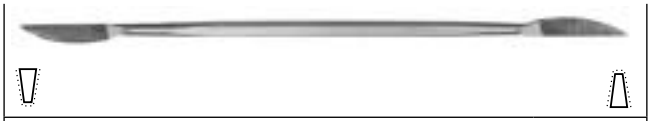
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9430	9432
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9640	9642
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9510	9512
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



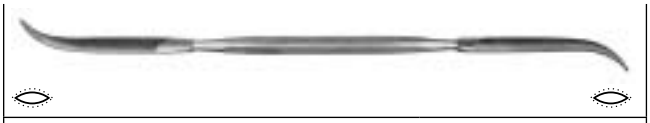
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9710	9712
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9520	9522
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9720	9722
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9610	9612
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS' RIFFLERS



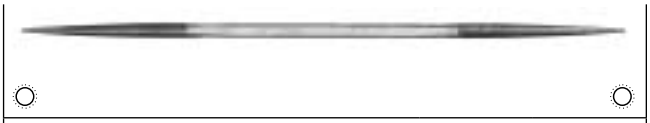
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9730	9732
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS‘ RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9750	9752
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS‘ RIFFLERS



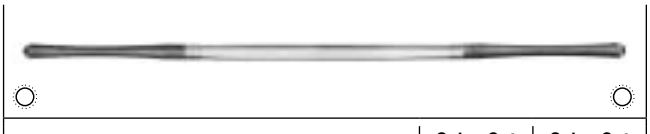
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9800	9802
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS‘ RIFFLERS



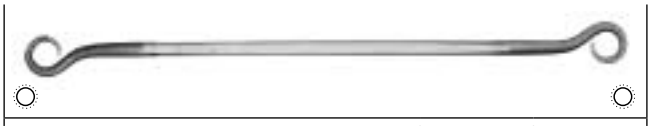
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9810	9812
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS‘ RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9820	9822
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SLABÉ
DIE SINKERS‘ RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	150
Hmotnost – Weight [g]	13	13
28621515	9850	9852
Code **PILNÍK**	150/0	150/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS‘ RIFFLERS



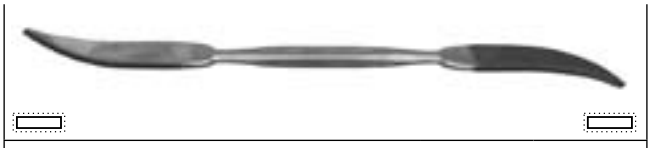
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7100	7102
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS‘ RIFFLERS



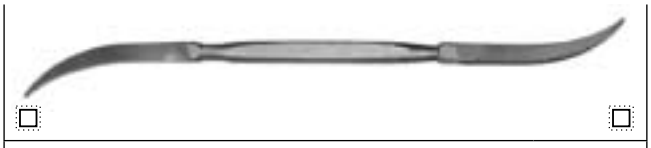
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7120	7122
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS‘ RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7130	7132
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7310	7312
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7410	7412
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



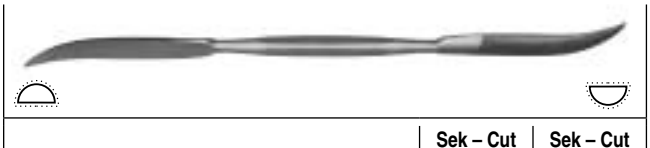
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7500	7502
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



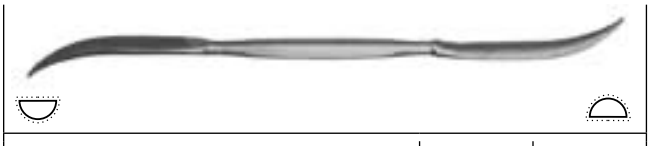
	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7620	7622
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7630	7632
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7640	7642
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7710	7712
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7810	7812
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7820	7822
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

RYTECKÉ PILNÍKY, SILNÉ
DIE MAKERS' RIFFLERS



	Sek – Cut 0	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	180	180
Hmotnost – Weight [g]	31	31
28621518	7830	7832
Code **PILNÍK**	180/0	180/2

PRECISNÍ PILNÍKY, PLOCHÝ
PRECISION FILES, HAND



	Sek – Cut 0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		12 x 3			16 x 4			20 x 5	
Hmotnost – Weight [g]		250			920			1580	
28620110	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code **PILNÍK**	100/0 PPO	100/2 PPO	100/4 PPO	150/0 PPO	150/2 PPO	150/4 PPO	200/0 PPO	200/2 PPO	200/4 PPO

PRECISNÍ PILNÍKY, PILLAR
PRECISION FILES, PILLAR



	Sek – Cut 0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		9,5 x 2,4			12 x 3			16 x 4	
Hmotnost – Weight [g]		250			670			1470	
28620111	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code **PILNÍK**	100/0 PPP	100/2 PPP	100/4 PPP	150/0 PPP	150/2 PPP	150/4 PPP	200/0 PPP	200/2 PPP	200/4 PPP

PRECISNÍ PILNÍKY, PILLAR ÚZKÝ
PRECISION FILES, PILLAR NARROW



	Sek – Cut 0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		6,3 x 2,4			9,6 x 3			12 x 4	
Hmotnost – Weight [g]		130			400			680	
28620112	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code **PILNÍK**	100/0 PPPn	100/2 PPPn	100/4 PPPn	150/0 PPPn	150/2 PPPn	150/4 PPPn	200/0 PPPn	200/2 PPPn	200/4 PPPn



PRECISNÍ PILNÍKY, PILLAR ZVLÁŠŤ ÚZKÝ
PRECISION FILES, PILLAR EXTRA NARROW



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		4 x 2,4			8 x 3			10 x 3,5	
Hmotnost – Weight [g]		90			290			520	
28620113	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code PILNÍK	100/0 PPPe	100/2 PPPe	100/4 PPPe	150/0 PPPe	150/2 PPPe	150/4 PPPe	200/0 PPPe	200/2 PPPe	200/4 PPPe

PRECISNÍ PILNÍKY, PLOCHOŠPIČATÝ
PRECISION FILES, TAPER FLAT



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		12 x 3			16 x 3			20 x 5	
Hmotnost – Weight [g]		250			500			1100	
28620114	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code PILNÍK	100/0 PPA	100/2 PPA	100/4 PPA	150/0 PPA	150/2 PPA	150/4 PPA	200/0 PPA	200/2 PPA	200/4 PPA

PRECISNÍ PILNÍKY, PLOCHOŠPIČATÝ NÍZKÝ
PRECISION FILES, WARDING



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		12 x 1,3			16 x 1,9			20 x 2,7	
Hmotnost – Weight [g]		110			290			700	
28620115	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code PILNÍK	100/0 PPW	100/2 PPW	100/4 PPW	150/0 PPW	150/2 PPW	150/4 PPW	200/0 PPW	200/2 PPW	200/4 PPW

PRECISNÍ PILNÍKY, ÚSEČOVÝ
PRECISION FILES, HALFROUND



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		11 x 4			16 x 4,7			20 x 6,5	
Hmotnost – Weight [g]		240			430			950	
28620116	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code PILNÍK	100/0 PPÚ	100/2 PPÚ	100/4 PPÚ	150/0 PPÚ	150/2 PPÚ	150/4 PPÚ	200/0 PPÚ	200/2 PPÚ	200/4 PPÚ

PRECISNÍ PILNÍKY, KRUHOVÝ
PRECISION FILES, ROUND



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		3,25			5,3			8,0	
Hmotnost – Weight [g]		90			300			600	
28620117	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code **PILNÍK**	100/0 PPK	100/2 PPK	100/4 PPK	150/0 PPK	150/2 PPK	150/4 PPK	200/0 PPK	200/2 PPK	200/4 PPK

PRECISNÍ PILNÍKY, ČTYŘHRANNÝ
PRECISION FILES, SQUARE



	Sek – Cut					
	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150	
Průřez – Section [mm]		4 x 4			6 x 6	
Hmotnost – Weight [g]		90			300	
28620118	1005	1025	1045	1505	1525	1545
Code **PILNÍK**	100/0 PPC	100/2 PPC	100/4 PPC	150/0 PPC	150/2 PPC	150/4 PPC

PRECISNÍ PILNÍKY, TŘÍHRANNÝ
PRECISION FILES, THREESQUARE



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		6,3 x 6,3			9,3 x 9,3			11,8 x 11,8	
Hmotnost – Weight [g]		90			450			1320	
28620119	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code **PILNÍK**	100/0 PPT	100/2 PPT	100/4 PPT	150/0 PPT	150/2 PPT	150/4 PPT	200/0 PPT	200/2 PPT	200/4 PPT

PRECISNÍ PILNÍKY, NOŽOVÝ
PRECISION FILES, KNIFE



	Sek – Cut								
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		12,5 x 3			16 x 4			20 x 5	
Hmotnost – Weight [g]		150			450			900	
28620120	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code **PILNÍK**	100/0 PPN	100/2 PPN	100/4 PPN	150/0 PPN	150/2 PPN	150/4 PPN	200/0 PPN	200/2 PPN	200/4 PPN



PRECISNÍ PILNÍKY, TŘÍHRANNÝ NÍZKÝ
PRECISION FILES, BARRETTE



	Sek – Cut			Sek – Cut			Sek – Cut		
	0	2	4	0	2	4	0	2	4
Délka – Length [mm]		100			150			200	
Průřez – Section [mm]		12 x 3			16 x 3			20 x 5	
Hmotnost – Weight [g]		180			480			980	
28620122	1005	1025	1045	1505	1525	1545	2005	2025	2045
Code PILNÍK	100/0 PPTn	100/2 PPTn	100/4 PPTn	150/0 PPTn	150/2 PPTn	150/4 PPTn	200/0 PPTn	200/2 PPTn	200/4 PPTn

PRECISNÍ PILNÍKY, PLOCHÝ – SEK NA 4 STRANÁCH
PRECISION FILES, EQUALLING – PARALLEL CUT ON 4 SIDES



	Sek – Cut		Sek – Cut	
	2	4	2	4
Délka – Length [mm]	100		150	
Průřez – Section [mm]	10 x 1,2		16 x 1,8	
Hmotnost – Weight [g]	100		340	
28620123	1025	1045	1525	1545
Code PILNÍK	100/2 PPE	100/4 PPE	150/2 PPE	150/4 PPE

ZÁVITOVÉ PILNÍKY
THREAD RESTORING FILES



Délka – Length [mm]						230				
Průřez – Section [mm]						10 x 10				
Hmotnost – Weight [g]						170				
ISO (metrický)	**Code**	**M 286211702310**	80	100	125	150	175	200	250	300
UNF – UNC	**Code**	**U 286211702330**	11	12	13	14	16	18	20	24
WW (Whithworth)	**Code**	**W 286211702340**	10	11	12	14	16	18	20	24

Stoupání závitu Lead of screw thread	Metrický závit ISO (metric)
0,80	M5
1,00	M6 + M7
1,25	M8 + M9
1,50	M10 + M11
1,75	M12
2,00	M14 + M16
2,50	M18, M20, M22
3,00	M24 + M27

Stoupání závitu z/" Lead of screw thread	Whitworthův závit z/" WW (Whithworth)
24	3/16
20	1/4
18	5/16
16	3/8
14	7/16
12	1/2, 9/16
11	5/8
10	3/4

Stoupání závitu z/" Lead of screw thread	z/" UNF	z/" UNC
24	3/8, 5/16	–
20	1/2, 7/16	3/8
18	9/16, 5/8	7/16
16	3/4	1/2, 9/16
14	1, 7/8	5/8
13	–	3/4
12	1.1/2, 1.1/4, 1.1/8	7/8
11	–	1

RAŠPLE PLOCHÉ
RASPERS, HAND



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250	300
Průřez – Section [mm]	16 x 4	20 x 5	25 x 6	30 x 7
Hmotnost – Weight [g]	800	1500	2900	4900
28622174	1525	2025	2525	3025
Code **229274**	150/2 PRO	200/2 PRO	250/2 PRO	300/2 PRO

RAŠPLE ÚSEČOVÉ
RASPERS, HALFROUND



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250	300
Průřez – Section [mm]	16 x 5	20 x 6,5	25 x 8	28 x 9
Hmotnost – Weight [g]	500	1100	2200	3700
28622175	1525	2025	2525	3025
Code **229275**	150/2 PRP	200/2 PRP	250/2 PRP	300/2 PRP

RAŠPLE KRUHOVÉ
RASPERS, ROUND



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250	300
Průřez – Section [mm]	6	8	10	12
Hmotnost – Weight [g]	300	600	1300	2300
28622177	1525	2025	2525	3025
Code **229277**	150/2 PRK	200/2 PRK	250/2 PRK	300/2 PRK



RAŠPLE – SADA
RASPERS – SET



	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2	Sek – Cut 2
Délka – Length [mm]	150	200	250
Hmotnost – Weight [g]	300	500	900
28622193	1525	2025	2525
Code **RAŠPLE**	**SADA** 150/2	**SADA** 200/2	**SADA** 250/2

RAŠPLE – SADA
RASPERS – SET



	Sek – Cut 3
Délka – Length [mm]	150
Hmotnost – Weight [g]	200
28622194	1531
Code **RAŠPLE**	**SADA** 150/3

RAŠPLE – SADA
RASPERS – SET



	Sek – Cut 3
Délka – Length [mm]	150
Hmotnost – Weight [g]	400
28622195	1531
Code **RAŠPLE**	**SADA** 150/3

RAŠPLE – SADA
RASPERS – SET



	Sek – Cut 3
Délka – Length [mm]	100
Hmotnost – Weight [g]	200
28622196	1031
Code **RAŠPLE**	**SADA** 100/3

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, STANDARD
BIT, HEXAGON SHANK, STANDARD

STANDARD **800/1Z**



měkký, tvrdý šroubový spoj – houževnaté provedení – soft, hard screw connection, tough workmanship

mm	mm	mm	Code WERA
0,5	3,0	25	056200
0,5	4,0	25	072050
0,6	4,5	25	072055
0,8	5,5	25	072057
1,0	5,5	25	072059
1,2	6,5	25	072061
1,2	8,0	25	072063
1,6	10,0	25	072065

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, STANDARD
BIT, HEXAGON SHANK, STANDARD

STANDARD **851/1Z**



měkký, tvrdý šroubový spoj – houževnaté provedení – soft, hard screw connection, tough workmanship

	mm	Code WERA
PH 1	25	072070
PH 2	25	072072
PH 3	25	072074

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, TORSION
BIT, HEXAGON SHANK, TORSION

TORSION **851/1TZ**



tvrdý šroubový spoj – houževnaté provedení – hard screw connection, tough workmanship

	mm	Code WERA
PH 1	25	056505
PH 2	25	056510
PH 3	25	056525

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, TORSION
BIT, HEXAGON SHANK, TORSION

TORSION **851/1TH**



měkký šroubový spoj – extra tvrdé provedení – soft screw connection, extra hard workmanship

	mm	Code WERA
PH 1	25	056605
PH 2	25	056610
PH 3	25	056625

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, BITORSION
BIT, HEXAGON SHANK, BITORSION

BITORSION **851/1BDC**



tvrdý šroubový spoj – extra tvrdé provedení s diamantovou povrchovou úpravou – hard screw connection, extra hard workmanship with diamond surface layer

	mm	Code WERA
PH 1	25	056400
PH 2	25	056402
PH 3	25	056404

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, BITORSION
BIT, HEXAGON SHANK, BITORSION

STANDARD **855/1Z**



měkký, tvrdý šroubový spoj – houževnaté provedení – soft, hard screw connection, tough workmanship

	mm	Code WERA
PZ 1	25	072080
PZ 2	25	072082
PZ 3	25	072084

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, TORSION
BIT, HEXAGON SHANK, TORSION

TORSION **855/1TZ**



tvrdý šroubový spoj – houževnaté provedení – hard screw connection, tough workmanship

	mm	Code WERA
PZ 1	25	056810
PZ 2	25	056815
PZ 3	25	056825

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, TORSION
BIT, HEXAGON SHANK, TORSION

TORSION **855/1TH**



měkký šroubový spoj – extra tvrdé provedení – soft screw connection, extra hard workmanship

	mm	Code WERA
PZ 1	25	056910
PZ 2	25	056915
PZ 3	25	056925



ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, TORSION
BIT, HEXAGON SHANK, TORSION

BITORSION 855/1BDC



tvrdý šroubový spoj – extra tvrdé provedení s diamantovou povrchovou úpravou – hard screw connection, extra hard workmanship with diamond surface layer

	mm	Code WERA
PZ 1	25	056700
PZ 2	25	056702
PZ 3	25	056704

ZÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK – BIT, TORSION
BIT, HEXAGON SHANK, TORSION

STANDARD 867/1Z



měkký, tvrdý šroubový spoj – houževnaté provedení – soft, hard screw connection, tough workmanship

	mm	Code WERA
TX 10	25	066485
TX 15	25	066486
TX 20	25	066487
TX 25	25	066488
TX 27	25	066489
TX 30	25	066490
TX 40	25	066491

ADAPTÉR NA BITY S MAGNETEM
MAGNETIC ADAPTOR FOR HEXAGON INSERT BITS

893/4/1K



∅ D	L mm	Code WERA
6,3	50	134480

ADAPTÉR NA BITY S MAGNETEM A ZAJIŠŤOVACÍM KROUŽKEM
MAGNETIC ADAPTOR FOR HEXAGON INSERT BITS

899/4/1K



∅ D	L mm	Code WERA
6,3	50	053457

ADAPTÉR NA BITY – RAPIDADAPTOR
ADAPTOR FOR HEXAGON INSERT BITS – RAPIDADAPTOR

889/4/1K



∅ D	L mm	Code WERA
6,3	50	052502

ADAPTÉR NA BITY – RAPIDADAPTOR
ADAPTOR FOR HEXAGON INSERT BITS – RAPIDADAPTOR

887/4RR



∅ D	L mm	Code WERA
6,3	57	052490

UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK
MULIPURPOSE ADAPTOR

1/4"

Mini – Cheek



Obsah Contents		Code WERA
893/4/1K	1 x 1/4" x 50	056295
800/1Z	1 x 1,0 x 5,5 x 25; 1 x 1,2 x 6,5 x 25	
851/1Z PH	1 x PH 1 x 25; 1 x PH 2 x 25	
855/1Z PZ	1 x PZ 1 x 25; 1 x PZ 2 x 25	

SADA – 31DÍLNÁ
SET – 31 PCS

1/4"

8200/899-30 Z Bit-Safe



Obsah Contents		Code WERA
899/4/1K	1 x 1/4" x 50	057126
800/1Z	1 x 0,6 x 4,5 x 25; 1 x 1,0 x 5,5 x 25; 1 x 1,2 x 6,5 x 25	
840/1Z	1 x 4,0 x 25; 1 x 5,0 x 25; 1 x 6,0 x 25	
851/1TZ PH	3 x PH 1 x 25; 3 x PH 2 x 25; 3 x PH 3 x 25	
855/1TZ PZ	3 x PZ 1 x 25; 3 x PZ 2 x 25; 3 x PZ 3 x 25	
867/1TZ	1 x TX 10 x 25; 1 x TX 15 x 25; 1 x TX 20 x 25; 1 x TX 25 x 25; 1 x TX 30 x 25; 1 x TX 40 x 25	

SADA ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ INBUS – HEXPLUS
SET OF INBUS KEYS – HEXPLUS



	Obsah Contents		Code WERA
○	950PKL/9 BM N	1 x 1,5 x 90; 1 x 2,0 x 100; 1 x 2,5 x 112; 1 x 3,0 x 126; 1 x 4,0 x 140; 1 x 5,0 x 160; 1 x 6,0 x 180; 1 x 8,0 x 200; 1 x 10,0 x 219	022086

SADA ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ INBUS – HEXPLUS
SET OF INBUS KEYS – HEXPLUS



	Obsah Contents		Code WERA
○	950L/7SM N	1 x 1,5 x 45; 1 x 2,0 x 50; 1 x 2,5 x 56; 1 x 3,0 x 63; 1 x 4,0 x 70; 1 x 5,0 x 80; 1 x 6,0 x 90	021931

PROFESIONÁLNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ ŠROUBOVÁK
PROFESSIONAL SCREWDRIVER

1/4"

20 A



	Obsah Contents		Code WERA
◉ ○	899/4R	1 x 1/4" x 100	051019
⊖	800/1Z	1 x 1,0 x 5,5 x 25; 1 x 1,2 x 6,5 x 25	
⊕	851/1Z PH	1 x PH 1 x 25; 1 x PH 2 x 25	
✪	855/1Z PZ	1 x PZ 1 x 25; 1 x PZ 2 x 25	

NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE
ELECTRICIAN'S TOOLS

1/4"

VDE



	Obsah Contents		Code WERA
◉	817 VDE	1 x 9 x 102	003471
	247	1 x 0,5 x 3,0 x 70	
⊖	KK 60 i	1 x 0,4 x 2,5 x 154; 1 x 0,6 x 3,5 x 154 1 x 0,8 x 4,0 x 154; 1 x 1,0 x 5,5 x 154	
⊕	KK 62 i	1 x PH 1 x 154; 1 x PH 2 x 154	
	KK 62 i PH/S	1 x # 1 x 154; 1 x # 2 x 154	
✪	KK 65 i PZ	1 x PZ 1 x 154; 1 x PZ 2 x 154	
	KK 65 i PZ/S	1 x # 1 x 154; 1 x # 2 x 154	
■	KK 96 VK 6,3	1 x 6,3 x 89	
■	KK 97 VK 8,1	1 x 8,1 x 89	
▲	KK 98 DK	1 x 89	
◉	KK 99 FL	1 x 89	

MAGNETIZAČNÍ HVĚZDIČKA
MAGNETIZING STAR

WERA STAR



Code WERA
003300

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

S LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,5	3,0	3,0	75	80 × 26	Cr-V	8391-01
0,8	4,0	4,0	100	80 × 26	Cr-V	8391-02
1,0	5,0	5,0	100	90 × 29	Cr-V	8391-03
1,0	5,5	5,0	125	90 × 29	Cr-V	8391-04
1,2	6,0	6,0	125	100 × 34	Cr-V	8391-05
1,2	6,5	6,0	150	100 × 34	Cr-V	8391-06
1,2	7,0	7,0	150	100 × 34	Cr-V	8391-07
1,2	8,0	8,0	175	110 × 37	Cr-V	8391-08
1,6	10,0	8,0	200	110 × 37	Cr-V	8391-09
2,0	12,0	9,0	250	110 × 37	Cr-V	8391-10

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ PRO ELEKTROMECHANIKU
SCREWDR. SLOTTED FOR ELECTRONIC MECHANICS

S LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,4	2,5	2,5	75	80 × 26	Cr-V	8392-01
0,5	3,0	3,0	75	80 × 26	Cr-V	8392-02
0,8	4,0	4,0	100	80 × 26	Cr-V	8392-03
1,0	5,0	5,0	150	90 × 29	Cr-V	8392-04
0,5	3,0	3,0	250	80 × 26	Cr-V	8392-11
0,8	4,5	4,5	250	90 × 29	Cr-V	8392-12
1,0	5,5	5,5	300	100 × 34	Cr-V	8392-13
1,2	6,0	6,0	450	100 × 34	Cr-V	8392-14

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

S LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	80 × 26	Cr-V	8393-00
PH 1	4,5	80	90 × 29	Cr-V	8393-01
PH 2	6,0	100	100 × 34	Cr-V	8393-02
PH 3	8,0	150	110 × 37	Cr-V	8393-03
PH 1	4,5	200	90 × 29	Cr-V	8393-11
PH 1	4,5	300	90 × 29	Cr-V	8393-12
PH 2	6,0	200	100 × 34	Cr-V	8393-13
PH 2	6,0	300	100 × 34	Cr-V	8393-14

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

S LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	80 × 26	Cr-V	8394-00
PZ 1	4,5	80	90 × 29	Cr-V	8394-01
PZ 2	6,0	100	100 × 34	Cr-V	8394-02
PZ 3	8,0	150	110 × 37	Cr-V	8394-03
PZ 1	4,5	200	90 × 29	Cr-V	8394-11
PZ 1	4,5	300	90 × 29	Cr-V	8394-12
PZ 2	6,0	200	100 × 34	Cr-V	8394-13
PZ 2	6,0	300	100 × 34	Cr-V	8394-14

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

S LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 5	3,5	50	80 × 26	Cr-V	8395-05
TX 6	3,5	50	80 × 26	Cr-V	8395-06
TX 7	3,5	50	80 × 26	Cr-V	8395-07
TX 8	3,5	60	80 × 26	Cr-V	8395-08
TX 9	4,0	60	80 × 26	Cr-V	8395-09
TX 10	4,0	80	80 × 26	Cr-V	8395-10
TX 15	4,0	80	90 × 29	Cr-V	8395-15
TX 20	4,0	100	90 × 29	Cr-V	8395-20
TX 25	4,5	100	90 × 29	Cr-V	8395-25
TX 27	5,0	115	90 × 29	Cr-V	8395-27
TX 30	6,0	115	100 × 34	Cr-V	8395-30
TX 40	7,0	130	100 × 34	Cr-V	8395-40
TX 45	8,0	130	110 × 37	Cr-V	8395-45

ŠROUBOVÁK TT S OTVOREM
SCREWDRIVER TT WITH HOLE

S LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TT 6	3,5	50	80 × 26	Cr-V	8396-06
TT 7	3,5	50	80 × 26	Cr-V	8396-07
TT 8	3,5	60	80 × 26	Cr-V	8396-08
TT 9	4,0	60	80 × 26	Cr-V	8396-09
TT 10	4,0	80	80 × 26	Cr-V	8396-10
TT 15	4,0	80	90 × 29	Cr-V	8396-15
TT 20	4,0	100	90 × 29	Cr-V	8396-20
TT 25	4,5	100	90 × 29	Cr-V	8396-25
TT 27	5,0	115	90 × 29	Cr-V	8396-27
TT 30	6,0	115	100 × 34	Cr-V	8396-30
TT 40	7,0	130	100 × 34	Cr-V	8396-40

ŠROUBOVÁK TK S KULOVOU HLAVOU
SCREWDRIVER TK WITH BALL END

S LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TK 15	3,5	80	90 x 29	Cr-V	8397-15
TK 20	4,0	100	90 x 29	Cr-V	8397-20
TK 25	4,5	100	90 x 29	Cr-V	8397-25
TK 27	5,5	115	90 x 29	Cr-V	8397-27
TK 30	6,0	115	100 x 34	Cr-V	8397-30
TK 40	7,0	130	100 x 34	Cr-V	8397-40
TK 45	8,0	130	110 x 37	Cr-V	8397-45

ŠROUBOVÁK ŠESTIHRANNÝ S KULOVOU HLAVOU
HEXAGON SCREWDRIVER WITH BALL END

S LINE PROFI



		mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWK 2,5	2,5	100	80 x 26	Cr-V	8398-02
SWK 3	3,0	100	80 x 26	Cr-V	8398-03
SWK 4	4,0	100	80 x 26	Cr-V	8398-04
SWK 5	5,0	100	90 x 29	Cr-V	8398-05
SWK 6	6,0	125	100 x 34	Cr-V	8398-06
SWK 8	8,0	150	100 x 34	Cr-V	8398-08
SWK 10	10,0	150	110 x 37	Cr-V	8398-10

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ
NUTDRIVER

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWM 3	125	80 x 26	Cr-V	8365-00
SWM 4	125	80 x 26	Cr-V	8365-02
SWM 5	125	90 x 29	Cr-V	8365-04
SWM 5,5	125	90 x 29	Cr-V	8365-05
SWM 6	125	90 x 29	Cr-V	8365-06
SWM 7	125	90 x 29	Cr-V	8365-07
SWM 8	125	100 x 34	Cr-V	8365-08
SWM 9	125	100 x 34	Cr-V	8365-09
SWM 10	125	100 x 34	Cr-V	8365-10
SWM 11	125	110 x 37	Cr-V	8365-11
SWM 12	125	110 x 37	Cr-V	8365-12
SWM 13	125	110 x 37	Cr-V	8365-13

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ FLEXI
FLEXIBLE NUTDRIVER

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWM 5	150	100 x 34	Cr-V	8366-05
SWM 5,5	150	100 x 34	Cr-V	8366-15
SWM 6	150	100 x 34	Cr-V	8366-06
SWM 7	150	100 x 34	Cr-V	8366-07
SWM 8	150	100 x 34	Cr-V	8366-08
SWM 10	150	100 x 34	Cr-V	8366-10

ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SW 1/4"	125	100 x 34	Cr-V	8367-00

ŠROUBOVÁK FLEXI PRO NÁSTAVCE
SCREWDRIVER FLEXIBLE FOR BITS

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWF 1/4"	170	100 x 34	Cr-V	8323-10

ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWF 1/4"	70	100 x 34	Cr-V	8320-10

ŠROUB. MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE S POJISTKOU
MAGN. SCR. WITH QUICK-RELEASE CHUCK FOR BITS

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	35	100 x 34	Cr-V	8320-18

ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ S NÁSTAVCI
MAGNETIC SCREWDRIVER WITH BITS

S LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
4; 5; 6	8071-81, -82, -83	8801-10
PH 1; 2; 3	8072-81, -82, -83	
PZ 1; 2; 3	8073-81, -82, -83	
T8; T15; T20	8074-48, -50, -51	
držák nástavců 2x – bit holder 2x	8803-00	
šroubovák – screwdriver	8320-10	

ŠROUB. MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE S OSVĚTLENÍM
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS WITH TOOLLIGHT

S LINE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	10,0	70	100 x 34	Cr-V	8320-11

VYTAHOVAČ MAGNETICKÝ TELESKOPICKÝ
MAGNETIC TELESCOPIC EXTRACTOR

S LINE PROFI



∅ mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
7,5	7,0	65–580	100 x 34	Cr-V	8854-05

ŠROUB. S MAGN. VÝKYV. DRŽÁKEM PRO NÁST. 1/4"
MAGN. SCR. WITH PIVOTING HOLDER FOR BITS

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	90	100 x 33	Cr-V	8705-10

ŠROUBOVÁK S DLOUHÝM OHEBNÝM DŘÍKEM PRO NÁSTAVCE 1/4"
SCREWDRIVER WITH LONG FLEXIBLE BLADE FOR BITS 1/4"

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	500	110 x 37	Cr-V	8368-50

ŠROUBOVÁK S DLOUHÝM OHEBNÝM DŘÍKEM PRO HLAVICE 1/4"
SCREWDRIVER WITH LONG FLEXIBLE BLADE FOR SOCKETS 1/4"

S LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	500	110 x 37	Cr-V	8369-00

VYTAHOVAČ MAGNETICKÝ S DLOUHÝM OHEBNÝM DŘÍKEM
MAGNETIC EXTRACTOR WITH LONG FLEXIBLE BLADE

S LINE PROFI



∅ mm	Nosnost Lifting Capacity kg	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
12,0	< 1	400	110 x 37	Cr-V	8854-10

SOUPRAVY MAGNETICKÉHO ŠROUBOVÁKU S NÁSTAVCI
MAGNETIC SCREWDRIVER KIT WITH BITS

S LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
0,8 x 5,0 x 90	8044-02	8505-01
1,0 x 6,0 x 90	8044-03	
PH 1 x 90	8045-01	
PH 2 x 90	8045-02	
PZ 1 x 90	8046-01	
PZ 2 x 90	8046-02	
Šroubovák – Screwdriver	8320-18	
PH 1 x 90	8045-01	8505-02
PH 2 x 90	8045-02	
PH 3 x 90	8045-03	
PZ 1 x 90	8046-01	
PZ 2 x 90	8046-02	
PZ 3 x 90	8046-03	
Šroubovák – Screwdriver	8320-18	
TX 6 x 90	8047-06	8505-03
TX 10 x 90	8047-10	
TX 15 x 90	8047-15	
TX 20 x 90	8047-20	
TX 25 x 90	8047-25	
TX 30 x 90	8047-30	
Šroubovák – Screwdriver	8320-18	

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

S LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
3,0 x 75	8391-01	8558-50
4,0 x 100	8391-02	
6,5 x 150	8391-06	
PH 1 x 80	8393-01	
PH 2 x 100	8393-02	
3,0 x 75	8391-01	8558-70
5,5 x 125	8391-04	
6,5 x 150	8391-06	
PH 1 x 80	8393-01	
PH 2 x 100	8393-02	
PZ 1 x 80	8394-01	
PZ 2 x 100	8394-02	
3,0 x 75	8391-01	8558-51
4,0 x 100	8391-02	
6,5 x 150	8391-06	
PZ 1 x 80	8394-01	
PZ 2 x 100	8394-02	

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

S LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
3,0 x 75	8391-01	8627-01
4,0 x 100	8391-02	
5,5 x 125	8391-04	
6,5 x 150	8391-06	
PH 1 x 80	8393-01	
PH 2 x 100	8393-02	
PH 3 x 150	8393-03	
3,0 x 75	8391-01	8627-02
4,0 x 100	8391-02	
5,5 x 125	8391-04	
6,5 x 150	8391-06	
PZ 1 x 80	8394-01	
PZ 2 x 100	8394-02	
PZ 3 x 150	8394-03	

ŠROUBOVÁK UNIVERZÁLNÍ KŘÍŽOVÝ 6 v 1
UNIVERSAL CROSS SCREWDRIVER 6 in 1

S LINE



Velikost Size	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 1, PH 2, PH 3 PZ 1, PZ 2, PZ 3	100	100 x 34	Cr-V	8364-00

ŠROUBOVÁK BEZPEČNOSTNÍ SP
SAFETY SCREWDRIVER SP

S LINE PROFI



Velikost – Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SP 6	6,0	95	100 x 34	Cr-V	8002-06
SP 8	6,0	95	100 x 34		8002-08
SP 10	6,0	95	100 x 34		8002-10

ŠROUBOVÁK BEZPEČNOSTNÍ TW
SAFETY SCREWDRIVER TW

S LINE PROFI



Velikost – Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TW 2	4,5	80	90 x 29	Cr-V	8003-02
TW 3	6,0	95	100 x 34		8003-03
TW 4	6,0	95	100 x 34		8003-04

ŠROUBOVÁK BEZPEČNOSTNÍ TS
SAFETY SCREWDRIVER TS

S LINE PROFI



Velikost – Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TS 6	4,5	80	90 x 29	Cr-V	8003-06
TS 8	6,0	95	100 x 34		8003-08
TS 10	6,0	95	100 x 34		8003-10

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ
NUTDRIVER

S LINE T PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWM 8	205	100 x 57	50CrV4	8316 08
SWM 9	205	100 x 57		8316 09
SWM 10	205	100 x 57		8316 10
SWM 11	205	100 x 57		8316 11
SWM 12	205	100 x 57		8316 12
SWM 13	205	100 x 57		8316 13

ŠROUBOVÁK ŠESTIHRANNÝ, S KULOVOU HLAVOU
HEXAGONAL SCREWDRIVER, WITH BALL END

S LINE T PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWK 2	85	80 × 46	73MoV52	8314 01
SWK 2,5	85	80 × 46		8314 02
SWK 3	85	80 × 46		8314 03
SWK 4	135	80 × 46		8314 04
SWK 5	135	100 × 57		8314 05
SWK 6	180	100 × 57		8314 06
SWK 8	180	100 × 57	50CrV4	8314 08
SWK 10	185	100 × 57		8314 10

ŠROUBOVÁK ŠESTIHRANNÝ
HEXAGONAL SCREWDRIVER

S LINE T PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SW 2	85	80 × 46	73MoV52	8315 01
SW 2,5	85	80 × 46		8315 02
SW 3	85	80 × 46		8315 03
SW 4	135	80 × 46		8315 04
SW 5	135	100 × 57		8315 05
SW 6	180	100 × 57		8315 06
SW 8	180	100 × 57	50CrV4	8315 08
SW 10	185	100 × 57		8315 10

ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS

S LINE T PROFI



	mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	10,0	90	100 × 57	uhlíková ocel carbon steel	8322-10

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

S LINE T PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 20	110	80 × 46	Mo-V	8089-70
TX 25	120	80 × 46	Cr-Si-V	8089-75
TX 27	120	100 × 57	Cr-Si-V	8089-77
TX 30	120	100 × 57	Cr-Si-V	8089-80
TX 40	145	100 × 57	Cr-Si-V	8089-90
TX 45	145	100 × 57	Cr-Si-V	8089-95

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

S LINE T PROFI



mm	mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 9	4,0	85	80 × 46	73MoV52	8317 09
TX 10	4,0	85	80 × 46		8317 10
TX 15	4,0	85	80 × 46		8317 15
TX 20	4,0	85	80 × 46		8317 20
TX 25	4,5	85	80 × 46		8317 25
TX 27	5,0	130	100 × 57		8317 27
TX 30	6,0	130	100 × 57	61CrSiV5	8317 30
TX 40	7,0	130	100 × 57		8317 40
TX 45	8,0	130	100 × 57		8317 45

KLÍČ S VNITŘNÍM ČTYŘHRANEM
SQUARE DRIVE SOCKET DRIVER (FEMALE)

S LINE T PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	150	100 × 57	uhlíková ocel carbon steel	8704-10
3/8"	150	100 × 57		8704-20



ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ S NÁSTAVCI
MAGNETIC SCREWDRIVER WITH BITS

S LINE T PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
4; 5; 6	8071-81, -82, -83	8802-10
PH 1; 2; 3	8072-81, -82, -83	
PZ 1; 2; 3	8073-81, -82, -83	
TX 8; TX 15; TX 20	8074-48, -50, -51	
držák nástavců 2× – bit holder 2×	8803-00	
šroubovák – screwdriver	8322-10	

KLÍČ S VNĚJŠÍM ČTYŘHRANEM
SQUARE DRIVE SOCKET DRIVER (MALE)

S LINE T PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	150	100 x 57	uhlíková ocel	8703-10
3/8"	150	100 x 57	carbon steel	8703-20

SADA NÁSTRČNÝCH HLAVIC S KLÍČEM
SET OF SOCKETS WITH SOCKET DRIVER

S LINE T PROFI



Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13; 14	8512-00
8703 10 Klíč s vnějším 4HR 1/4" Square drive socket drive (male) 1/4"	

SADY ŠROUBOVÁKŮ V ZÁVĚSNÉM STOJÁNKU
SETS SCREWDRIVERS IN HANGING STAND

S LINE T PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
TX 10	8317-10	8510-01
TX 15	8317-15	
TX 20	8317-20	
TX 25	8317-25	
TX 27	8317-27	
TX 30	8317-30	
SW 2	8315-01	8511-01
SW 2,5	8315-02	
SW 3	8315-03	
SW 4	8315-04	
SW 5	8315-05	
SW 6	8315-06	

SADY ŠROUBOVÁKŮ VE STOJÁNKU
SCREWDRIVER SETS IN STAND

S LINE T PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
TX 10	8317-10	8510-02
TX 15	8317-15	
TX 20	8317-20	
TX 25	8317-25	
TX 27	8317-27	
TX 30	8317-30	
SW 2	8315-01	8511-02
SW 2,5	8315-02	
SW 3	8315-03	
SW 4	8315-04	
SW 5	8315-05	
SW 6	8315-06	

ŠROUBOVÁK ŠESTIHRANNÝ S OTOČNOU ČÁSTÍ
HEXAGONAL SCREWDRIVER WITH REVOLVING GRIP

S LINE T PROFI



⬡	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SW 2	85	80 × 46	50CrV4	8315 51
SW 2,5	85	80 × 46		8315 52
SW 3	85	80 × 46		8315 53
SW 4	135	80 × 46		8315 54
SW 5	135	100 × 57		8315 55
SW 6	180	100 × 57		8315 56
SW 8	180	100 × 57		8315 58
SW 10	185	100 × 57		8315 60

ŠROUBOVÁK ŠESTIHRANNÝ S KULOVOU HLAVOU
HEXAGONAL SCREWDRIVER WITH BALL END

S LINE T PROFI



⬡	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWK 2	85	80 × 46	50CrV4	8314 51
SWK 2,5	85	80 × 46		8314 52
SWK 3	85	80 × 46		8314 53
SWK 4	135	80 × 46		8314 54
SWK 5	135	100 × 57		8314 55
SWK 6	180	100 × 57		8314 56
SWK 8	180	100 × 57		8314 58
SWK 10	185	100 × 57		8314 60

ŠROUBOVÁK TX S OTOČNOU ČÁSTÍ
SCREWDRIVER TX WITH REVOLVING GRIP

S LINE T PROFI



⬡ mm	mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 9	4,0	85	80 × 46	Cr-V	8309 09
TX 10	4,0	85	80 × 46		8309 10
TX 15	4,0	85	80 × 46		8309 15
TX 20	4,0	85	80 × 46		8309 20
TX 25	4,5	85	80 × 46		8309 25
TX 27	5,0	130	100 × 57		8309 27
TX 30	6,0	130	100 × 57		8309 30
TX 40	7,0	130	100 × 57		8309 40
TX 45	8,0	130	100 × 57		8309 45
TX 10	4,0	185	80 × 46		8309 60
TX 15	4,0	185	80 × 46		8309 65
TX 20	4,0	185	80 × 46		8309 70
TX 25	4,5	185	80 × 46		8309 75
TX 27	5,0	180	100 × 57		8309 77
TX 30	6,0	180	100 × 57		8309 80
TX 40	7,0	180	100 × 57		8309 90
TX 45	8,0	180	100 × 57		8309 95

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

S LINE T ELEKTRO PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
0,8	4,0	4,0	100	100 × 57	8037 05
1,0	5,5	5,5	125	100 × 57	8037 06
1,2	6,5	6,5	125	100 × 57	8037 07

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

S LINE T ELEKTRO PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
PH 1	4,5	100	100 x 57	8037 11
PH 2	6,0	100	100 x 57	8037 12

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

S LINE T ELEKTRO PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
PZ 1	4,5	100	100 x 57	8037 21
PZ 2	6,0	100	100 x 57	8037 22

KLÍČ NÁSTRČNÝ OSMIHRANNÝ
SOCKET WRENCH OCTAGONAL

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
8HR 6 mm	40	100 x 37	8060

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



mm	mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
1,2	6,5	150	105 x 33	8060-01
1,2	8,0	175	117 x 36	8060-02
1,6	10,0	200	117 x 36	8060-03

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
PH 2	6,0	100	105 x 33	8060-12
PH 3	8,0	150	117 x 36	8060-13

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
PZ 2	6,0	100	105 x 33	8060-22
PZ 3	8,0	150	117 x 36	8060-23

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
TX 30	6,0	100	105 x 33	8060-30
TX 40	8,0	150	117 x 36	8060-40
TX 45	8,0	150	117 x 36	8060-45

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ
NUTDRIVER

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
SWM 8	125	105 x 33	8060-58
SWM 9	125	105 x 33	8060-59
SWM 10	125	105 x 33	8060-60
SWM 11	125	117 x 36	8060-61
SWM 12	125	117 x 36	8060-62
SWM 13	125	117 x 36	8060-63
SWM 14	125	117 x 36	8060-64
SWM 15	125	117 x 36	8060-65
SWM 16	125	117 x 36	8060-66
SWM 17	125	117 x 36	8060-67

SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX

EASY FORCE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
6,5 x 150	8060 01	8563-50
8,0 x 175	8060 02	
PH 2 x 100	8060 12	
PH 3 x 150	8060 13	
8HR 6 mm Octagonal 6 mm	8060 00	

KLÍČ NÁSTRČNÝ ŠESTIHRANNÝ
HEXAGONAL SOCKET WRENCH

EASY FORCE PROFI



	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
6HR 1/4"	40	100 x 37	8022 00

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

EASY FORCE PROFI



mm	mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
1,2	6,0	125	105 x 33	8022-01
1,2	6,5	150	105 x 33	8022-02
1,2	7,0	150	105 x 33	8022-03
1,2	8,0	175	117 x 36	8022-04
1,6	10,0	200	117 x 36	8022-05
2,0	12,0	250	117 x 36	8022-06

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

EASY FORCE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
PH 2	6,0	100	105 x 33	8022-12
PH 3	8,0	150	117 x 36	8022-13

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

EASY FORCE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
PZ 2	6,0	100	105 x 33	8022-22
PZ 3	8,0	150	117 x 36	8022-23

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

EASY FORCE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
TX 30	6,0	115	105 x 33	8022-30
TX 40	7,0	130	105 x 33	8022-40
TX 45	8,0	130	117 x 36	8022-45



ŠROUBOVÁK MATICOVÝ
NUTDRIVER

EASY FORCE PROFI



	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
SWM 8	125	105 x 33	8022-58
SWM 9	125	105 x 33	8022-59
SWM 10	125	105 x 33	8022-60
SWM 11	125	117 x 36	8022-61
SWM 12	125	117 x 36	8022-62
SWM 13	125	117 x 36	8022-63
SWM 14	125	117 x 36	8022-64
SWM 15	125	117 x 36	8022-65
SWM 16	125	117 x 36	8022-66
SWM 17	125	117 x 36	8022-67

SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX

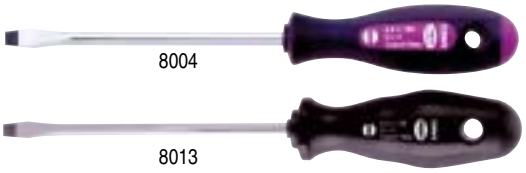
EASY FORCE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
7,0 x 150	8022 03	8563-00
8,0 x 175	8022 04	
PH 2 x 100	8022 12	
PH 3 x 150	8022 13	
6HR Hexagonal	8022 00	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

TWIN PLAST LINE PROFI, PROFI LINE



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,5	3,0	3,0	75	90 x 27	Cr-V	8004-01
0,8	4,0	4,0	100	90 x 27	Cr-V	8004-02
1,0	5,5	5,0	125	100 x 30	Cr-V	8004-03
1,2	6,5	6,0	150	100 x 30	Cr-V	8004-04
1,2	8,0	8,0	175	110 x 33	Cr-V	8004-05
1,6	8,0	8,0	175	110 x 33	Cr-V	8004-06
1,6	10,0	8,0	200	110 x 33	Cr-V	8004-07
0,5	3,0	3,0	75	90 x 29	Cr-V	8013-01
0,8	4,0	4,0	100	90 x 29	Cr-V	8013-02
1,0	5,5	5,0	125	100 x 34	Cr-V	8013-03
1,2	6,5	6,0	150	100 x 34	Cr-V	8013-04
1,2	8,0	8,0	175	105 x 39	Cr-V	8013-05
1,6	8,0	8,0	175	105 x 39	Cr-V	8013-06
1,6	10,0	8,0	200	105 x 39	Cr-V	8013-07
2,0	12,0	9,0	250	105 x 39	Cr-V	8013-08

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

TWIN PLAST LINE PROFI, PROFI LINE



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	90 x 27	Mo-V	8005-00
PH 1	4,5	80	90 x 27	Mo-V	8005-01
PH 2	6,0	100	100 x 30	Mo-V	8005-02
PH 3	8,0	150	110 x 33	Mo-V	8005-03
PH 0	3,0	60	90 x 29	Mo-V	8023-00
PH 1	4,5	80	90 x 29	Mo-V	8023-01
PH 2	6,0	100	100 x 34	Mo-V	8023-02
PH 3	8,0	150	105 x 39	Mo-V	8023-03
PH 4	10,0	200	105 x 39	Mo-V	8023-04

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

TWIN PLAST LINE PROFI, PROFI LINE



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	90 x 27	Mo-V	8006-00
PZ 1	4,5	80	90 x 27	Mo-V	8006-01
PZ 2	6,0	100	100 x 30	Mo-V	8006-02
PZ 3	8,0	150	110 x 33	Mo-V	8006-03
PZ 0	3,0	60	90 x 29	Mo-V	8015-00
PZ 1	4,5	80	90 x 29	Mo-V	8015-01
PZ 2	6,0	100	100 x 34	Mo-V	8015-02
PZ 3	8,0	150	105 x 39	Mo-V	8015-03
PZ 4	10,0	200	105 x 39	Mo-V	8015-04

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

TWIN PLAST LINE PROFI, PROFI LINE



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 6	3,5	60	90 x 27	Mo-V	8081-06
TX 8	3,5	60	90 x 27	Mo-V	8081-08
TX 10	4,0	80	90 x 27	Mo-V	8081-10
TX 15	4,0	80	90 x 27	Mo-V	8081-15
TX 20	4,0	100	90 x 27	Mo-V	8081-20
TX 25	4,5	100	100 x 30	Cr-Si-V	8081-25
TX 30	6,0	115	100 x 30	Cr-Si-V	8081-30
TX 6	3,5	50	90 x 29	Mo-V	8088-06
TX 8	3,5	60	90 x 29	Mo-V	8088-08
TX 10	4,0	80	90 x 29	Mo-V	8088-10
TX 15	4,0	80	90 x 29	Mo-V	8088-15
TX 20	4,0	100	90 x 29	Mo-V	8088-20
TX 25	4,5	100	100 x 34	Cr-Si-V	8088-25
TX 30	6,0	115	100 x 34	Cr-Si-V	8088-30
TX 40	7,0	130	105 x 39	Cr-Si-V	8088-40
TX 45	8,0	130	105 x 39	Cr-Si-V	8088-45

ŠROUBOVÁK TT S OTVOREM
SCREWDRIVER TT WITH HOLE

TWIN PLAST LINE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TT 8	3,5	60	90 x 27	Cr-V	8082-08
TT 9	4,0	60	90 x 27	Cr-V	8082-09
TT 10	4,0	80	90 x 27	Cr-V	8082-10
TT 15	4,0	80	90 x 27	Cr-V	8082-15
TT 20	4,0	100	100 x 30	Cr-V	8082-20
TT 25	4,5	100	100 x 30	Cr-V	8082-25
TT 30	6,0	115	100 x 30	Cr-V	8082-30

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

TWIN PLAST LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
3,0 x 75	8004-01	8587-00
4,0 x 100	8004-02	
6,5 x 150	8004-04	
PH 1 x 80	8005-01	
PH 2 x 100	8005-02	
3,0 x 75	8004-01	8584-00
4,0 x 100	8004-02	
5,5 x 125	8004-03	
8,0 x 175	8004-05	
10,0 x 200	8004-07	
3,0 x 75	8004-01	8647-01
4,0 x 100	8004-02	
6,5 x 150	8004-04	
8,0 x 175	8004-05	
PH 1 x 80	8005-01	
PH 2 x 100	8005-02	

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

TWIN PLAST LINE PROFI



Velikost / Size	Obsah / Content	Code ŠROUBOVÁK
TX 6 x 60	8081-06	8585-00
TX 8 x 60	8081-08	
TX 10 x 80	8081-10	
TX 15 x 80	8081-15	
TX 20 x 100	8081-20	
TX 25 x 100	8081-25	
TX 30 x 115	8081-30	
3,0 x 75	8004-01	8586-00
4,0 x 100	8004-03	
5,5 x 125	8004-04	
PH 1 x 80	8005-01	
PH 2 x 100	8005-02	
PZ 1 x 80	8006-01	
PZ 2 x 100	8006-02	

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

PROFI LINE



Velikost / Size	Obsah / Content	Code ŠROUBOVÁK
3,0 x 75	8013-01	8640-00
4,0 x 100	8013-02	
6,5 x 150	8013-04	
PH 1 x 80	8023-01	
PH 2 x 100	8023-02	
3,0 x 75	8013-01	8641-00
4,0 x 100	8013-02	
5,5 x 125	8013-03	
8,0 x 175	8013-05	
10,0 x 200	8013-07	
PH 0 x 60	8023-00	8642-00
PH 1 x 80	8023-01	
PH 2 x 100	8023-02	
PH 3 x 150	8023-03	
PH 4 x 200	8023-04	
PZ 0 x 60	8015-00	8643-00
PZ 1 x 80	8015-01	
PZ 2 x 100	8015-02	
PZ 3 x 150	8015-03	
PZ 4 x 200	8015-04	

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

PROFI LINE



Velikost / Size	Obsah / Content	Code ŠROUBOVÁK
TX 6 x 50	8088-06	8645-00
TX 8 x 60	8088-08	
TX 10 x 80	8088-10	
TX 15 x 80	8088-15	
TX 20 x 100	8088-20	
TX 25 x 100	8088-25	
TX 30 x 115	8088-30	
3,0 x 75	8013-01	8646-00
5,5 x 125	8013-03	
6,5 x 150	8013-04	
PH 1 x 80	8023-01	
PH 2 x 100	8023-02	
PZ 1 x 80	8015-01	
PZ 2 x 100	8015-02	
3,0 x 75	8013-01	8647-00
4,0 x 100	8013-02	
6,5 x 150	8013-04	
8,0 x 175	8013-05	
PH 1 x 80	8023-01	
PH 2 x 100	8023-02	

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

PROFI LINE



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 3,0 x 75	8013-01	8624-01
⊖ 4,0 x 100	8013-02	
⊖ 5,5 x 125	8013-03	
⊖ 6,5 x 150	8013-04	
⊕ PH 1 x 80	8023-01	
⊕ PH 2 x 100	8023-02	
⊕ PH 3 x 150	8023-03	
⊖ 3,0 x 75	8013-01	8624-02
⊖ 4,0 x 100	8013-02	
⊖ 5,5 x 125	8013-03	
⊖ 6,5 x 150	8013-04	
⊕ PZ 1 x 80	8023-01	
⊕ PZ 2 x 100	8023-02	
⊕ PZ 3 x 150	8023-03	

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

PROFI LINE



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 3,0 x 75	8004-01	8622-05
⊖ 4,0 x 100	8004-02	
⊖ 5,5 x 125	8004-03	
⊖ 6,5 x 150	8004-04	
⊕ PH 1 x 80	8005-01	
⊕ PH 2 x 100	8005-02	
⊕ PH 3 x 150	8005-03	
⊖ 3,0 x 75	8004-01	8622-06
⊖ 4,0 x 100	8004-02	
⊖ 5,5 x 125	8004-03	
⊖ 6,5 x 150	8004-04	
⊕ PZ 1 x 80	8006-01	
⊕ PZ 2 x 100	8006-02	
⊕ PZ 3 x 150	8006-03	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

CLASSIC LINE



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Code ŠROUBOVÁK
0,5	3,5	3,0	80	90 x 29	8008-01
0,5	3,5	3,0	100	90 x 29	8008-02
0,5	3,5	3,0	125	90 x 29	8008-03
0,6	4,0	4,0	80	90 x 29	8008-04
0,6	4,0	4,0	100	90 x 29	8008-05
0,6	4,0	4,0	125	90 x 29	8008-06
0,8	5,5	5,0	80	100 x 34	8008-07
0,8	5,5	5,0	100	100 x 34	8008-08
0,8	5,5	5,0	125	100 x 34	8008-09
1,0	6,5	6,0	80	100 x 34	8008-10
1,0	6,5	6,0	100	100 x 34	8008-11
1,0	6,5	6,0	125	100 x 34	8008-12
1,2	8,0	8,0	160	105 x 39	8008-13
1,6	10,0	8,0	160	105 x 39	8008-14
2,0	12,0	10,0	160	105 x 39	8008-15
2,5	14,0	10,0	160	105 x 39	8008-16

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

CLASSIC LINE



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	80	90 x 29	Mo-V	8028-00
PH 1	4,5	80	90 x 29	Mo-V	8028-01
PH 2	6,0	100	100 x 34	Mo-V	8028-02
PH 3	8,0	160	105 x 39	Mo-V	8028-03
PH 4	10,0	160	105 x 39	Mo-V	8028-04

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

CLASSIC LINE



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	80	90 x 29	Mo-V	8024-00
PZ 1	4,5	80	90 x 29	Mo-V	8024-01
PZ 2	6,0	100	100 x 34	Mo-V	8024-02
PZ 3	8,0	160	105 x 39	Mo-V	8024-03
PZ 4	10,0	160	105 x 39	Mo-V	8024-04

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

CLASSIC LINE



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 3,5 x 80	8008-01	8650-00
⊖ 4,0 x 100	8008-05	
⊖ 6,5 x 125	8008-12	
⊕ PH 1 x 80	8028-01	
⊕ PH 2 x 100	8028-02	
⊖ 3,5 x 80	8008-01	8651-00
⊖ 4,0 x 100	8008-05	
⊖ 5,5 x 125	8008-09	
⊖ 8,0 x 160	8008-13	
⊖ 12,0 x 160	8008-15	
⊕ PH 0 x 80	8028-00	8652-00
⊕ PH 1 x 80	8028-01	
⊕ PH 2 x 100	8028-02	
⊕ PH 3 x 160	8028-03	
⊕ PH 4 x 160	8028-04	
⊕ PZ 0 x 80	8024-00	8653-00
⊕ PZ 1 x 80	8024-01	
⊕ PZ 2 x 100	8024-02	
⊕ PZ 3 x 160	8024-03	
⊕ PZ 4 x 160	8024-04	

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

CLASSIC LINE



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 3,5 x 80	8008-01	8624-03
⊖ 4,0 x 100	8008-05	
⊖ 5,5 x 125	8008-09	
⊖ 6,5 x 125	8008-12	
⊕ PH 1 x 80	8028-01	
⊕ PH 2 x 100	8028-02	
⊕ PH 3 x 160	8028-03	
⊖ 3,5 x 80	8008-01	8624-04
⊖ 4,0 x 100	8008-05	
⊖ 5,5 x 125	8008-09	
⊖ 6,5 x 125	8008-12	
✪ PZ 1 x 80	8024-01	
✪ PZ 2 x 100	8024-02	
✪ PZ 3 x 160	8024-03	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

⊖

SATIN MINI LINE PROFI



mm	mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,5	3,0	32	62 x 35	Mo-V	8310-11
0,6	4,0	32	62 x 35	Mo-V	8310-12
0,8	5,0	32	62 x 35	Mo-V	8310-13
1,0	6,0	32	62 x 35	Mo-V	8310-14

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

SATIN MINI LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	32	62 x 35	Mo-V	8311-10
PH 1	32	62 x 35	Mo-V	8311-11
PH 2	32	62 x 35	Mo-V	8311-12
PH 3	32	62 x 35	Mo-V	8311-13

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

SATIN MINI LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	32	62 x 35	Mo-V	8312-10
PZ 1	32	62 x 35	Mo-V	8312-11
PZ 2	32	62 x 35	Mo-V	8312-12
PZ 3	32	62 x 35	Mo-V	8312-13

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

SATIN MINI LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
4,0 x 32	8310-12	8610-10
6,0 x 32	8310-14	
PH 1 x 32	8311-11	
PH 2 x 32	8311-12	
4,0 x 32	8310-12	8611-10
6,0 x 32	8310-14	
PZ 1 x 32	8312-11	
PZ 2 x 32	8312-12	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

MINI LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,6	3,5	3,5	35	62 x 35	Cr-V	8310-01
0,8	4,0	4,0	35	62 x 35	Cr-V	8310-02
1,0	5,5	6,0	35	62 x 35	Cr-V	8310-03
1,2	6,5	6,0	35	62 x 35	Cr-V	8310-04

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

MINI LINE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 1	4,5	30	62 x 35	Cr-V	8311-01
PH 2	6,0	30	62 x 35	Cr-V	8311-02
PH 3	8,0	35	62 x 35	Cr-V	8311-03

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

MINI LINE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 1	4,5	30	62 x 35	Cr-V	8312-01
PZ 2	6,0	30	62 x 35	Cr-V	8312-02
PZ 3	8,0	35	62 x 35	Cr-V	8312-03

ŠROUBOVÁKY TX
SCREWDRIVERS TX

MINI LINE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 20	4,0	30	62 x 35	Cr-V	8313-20
TX 25	4,5	30	62 x 35	Cr-V	8313-25
TX 27	6,0	30	62 x 35	Cr-V	8313-27
TX 30	6,0	30	62 x 35	Cr-V	8313-30
TX 40	7,0	35	62 x 35	Cr-V	8313-40
TX 45	8,0	35	62 x 35	Cr-V	8313-45

ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS

MINI LINE PROFI



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	11,0	12	62 x 35	Cr-V	8320-30

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

MINI LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 4,0 x 35	8310-02	8610-00
⊖ 6,5 x 35	8310-04	
⊕ PH 1 x 30	8311-01	
⊕ PH 2 x 30	8311-02	
⊖ 4,0 x 35	8310-02	8611-00
⊖ 6,5 x 35	8310-04	
⊕ PZ 1 x 30	8312-01	
⊕ PZ 2 x 30	8312-02	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

SATIN LINE PROFI



mm	mm	mm	mm	Materiál Material	6HR1	6HR2	Code ŠROUBOVÁK
0,6	3,5	80	90 x 27	Cr-V-Mo	4	–	8053-11
0,8	4,5	90	100 x 30	Cr-V-Mo	5	8	8053-12
1,0	5,5	100	100 x 30	Cr-V-Mo	5	8	8053-13
1,2	7,0	125	110 x 33	Cr-V-Mo	6	10	8053-14
1,2	8,0	155	120 x 36	Cr-V-Mo	8	13	8053-15
1,6	10,0	180	120 x 36	Cr-V-Mo	8	13	8053-16
2,0	12,0	205	120 x 36	Cr-V-Mo	10	16	8053-17
2,5	14,0	255	120 x 36	Cr-V-Mo	10	16	8053-18

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

SATIN LINE PROFI



Velikost Size	mm	mm	Materiál Material	6HR1	6HR2	Code ŠROUBOVÁK
PH 1	80	100 x 30	Cr-V-Mo	5	8	8054-11
PH 2	100	110 x 33	Cr-V-Mo	6	10	8054-12
PH 3	155	120 x 36	Cr-V-Mo	8	13	8054-13
PH 4	205	120 x 36	Cr-V-Mo	10	16	8054-14

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

SATIN LINE PROFI



Velikost Size	mm	mm	Materiál Material	6HR1	6HR2	Code ŠROUBOVÁK
PZ 1	80	100 x 30	Cr-V-Mo	5	8	8055-11
PZ 2	100	110 x 33	Cr-V-Mo	6	10	8055-12
PZ 3	155	120 x 36	Cr-V-Mo	8	13	8055-13
PZ 4	205	120 x 36	Cr-V-Mo	10	16	8055-14

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

SATIN LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 4,5 x 90	8053-12	8588-10
⊖ 5,5 x 100	8053-13	
⊖ 7,0 x 125	8053-14	
⊕ PH 1 x 80	8054-11	
⊕ PH 2 x 100	8054-12	
⊖ 4,5 x 90	8053-12	8589-10
⊖ 5,5 x 100	8053-13	
⊖ 7,0 x 125	8053-14	
⊕ PZ 1 x 80	8055-11	
⊕ PZ 2 x 100	8055-12	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ ÚDEROVÝ
SCREWDRIVER SLOTTED IMPACT

STRONG LINE PROFI



mm	mm	mm	mm	6HR1	6HR2	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,6	3,5	75	85 x 26	4,5	–	Cr-V-Mo	8056-11
0,8	4,5	90	95 x 30	5	8	Cr-V-Mo	8056-12
1,0	5,5	100	95 x 30	5	8	Cr-V-Mo	8056-13
1,2	7,0	125	105 x 33	6	10	Cr-V-Mo	8056-14
1,2	8,0	150	115 x 36	8	13	Cr-V-Mo	8056-15
1,6	10,0	175	115 x 36	8	13	Cr-V-Mo	8056-16
2,0	12,0	200	115 x 36	10	16	Cr-V-Mo	8056-17
2,5	14,0	250	115 x 36	10	16	Cr-V-Mo	8056-18

ŠROUBOVÁK PHILLIPS ÚDEROVÝ
SCREWDRIVER PHILLIPS IMPACT

STRONG LINE PROFI



mm	mm	mm	6HR1	6HR2	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 1	80	95 x 30	5	8	Cr-V-Mo	8057-11
PH 2	100	105 x 33	6	10	Cr-V-Mo	8057-12
PH 3	150	115 x 36	8	13	Cr-V-Mo	8057-13

ŠROUBOVÁK POZIDRIV ÚDEROVÝ
SCREWDRIVER POZIDRIV IMPACT

STRONG LINE PROFI



mm	mm	mm	6HR1	6HR2	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 1	80	95 x 30	5	8	Cr-V-Mo	8058-11
PZ 2	100	105 x 33	6	10	Cr-V-Mo	8058-12
PZ 3	150	115 x 36	8	13	Cr-V-Mo	8058-13

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

STRONG LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
3.5 x 75	8056-11	8625-11
4,5 x 90	8056-12	
5,5 x 100	8056-13	
7,0 x 125	8056-14	
8,0 x 150	8056-15	
PH 1 x 80	8057-11	
PH 2 x 100	8057-12	
3.5 x 75	8056-11	8625-12
4,5 x 90	8056-12	
5,5 x 100	8056-13	
7,0 x 125	8056-14	
8,0 x 150	8056-15	
PZ 1 x 80	8058-11	
PZ 2 x 100	8058-12	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

SUPER 2000 LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,5	3,0	3,0	75	85 x 22	Cr-V	8339-01
0,8	4,0	4,0	100	85 x 22	Cr-V	8339-02
1,0	5,0	5,0	100	95 x 26	Cr-V	8339-03
1,0	5,5	5,0	125	95 x 26	Cr-V	8339-04
1,2	6,0	6,0	125	105 x 30	Cr-V	8339-05
1,2	6,5	6,0	150	105 x 30	Cr-V	8339-06
1,2	7,0	7,0	150	105 x 30	Cr-V	8339-07
1,2	8,0	8,0	175	115 x 32	Cr-V	8339-08

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

SUPER 2000 LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,4	2,5	2,5	75	85 x 22	Cr-V	8341-01
0,5	3,0	3,0	75	85 x 22	Cr-V	8341-02
0,8	4,0	4,0	100	85 x 22	Cr-V	8341-03
1,0	5,0	5,0	150	95 x 26	Cr-V	8341-04

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

SUPER 2000 LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	85 x 22	Cr-V	8342-00
PH 1	4,5	80	95 x 26	Cr-V	8342-01
PH 2	6,0	100	105 x 30	Cr-V	8342-02
PH 3	8,0	150	115 x 32	Cr-V	8342-03

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

SUPER 2000 LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	85 x 22	Cr-V	8343-00
PZ 1	4,5	80	95 x 26	Cr-V	8343-01
PZ 2	6,0	100	105 x 30	Cr-V	8343-02
PZ 3	8,0	150	115 x 32	Cr-V	8343-03

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

SUPER 2000 LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 6	3,5	50	85 x 22	Cr-V	8346-06
TX 7	3,5	50	85 x 22	Cr-V	8346-07
TX 8	3,5	60	85 x 22	Cr-V	8346-08
TX 9	4,0	60	85 x 22	Cr-V	8346-09
TX 10	4,0	80	85 x 22	Cr-V	8346-10
TX 15	4,0	80	95 x 26	Cr-V	8346-15
TX 20	4,0	100	95 x 26	Cr-V	8346-20
TX 25	4,5	100	95 x 26	Cr-V	8346-25
TX 27	5,0	115	95 x 26	Cr-V	8346-27
TX 30	6,0	115	105 x 30	Cr-V	8346-30

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

SUPER 2000 LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
5,0 x 100	8339-03	8620-03
6,0 x 125	8339-05	
7,0 x 125	8339-07	
4,0 x 100	8341-03	
PH 1 x 80	8342-01	
PH 2 x 100	8342-02	
PH 3 x 150	8342-03	
5,0 x 100	8339-03	8620-04
6,0 x 125	8339-05	
7,0 x 150	8339-07	
4,0 x 100	8341-03	
PZ 1 x 80	8343-01	
PZ 2 x 100	8343-02	
PZ 3 x 150	8343-03	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

MICRO LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,25	1,2	2,5	60	107 x 15	Cr-V	8335-51
0,30	1,5	2,5	60	107 x 15	Cr-V	8335-52
0,30	1,8	2,5	60	107 x 15	Cr-V	8335-53
0,40	2,5	2,5	75	107 x 15	Cr-V	8335-54
0,50	3,0	3,0	100	107 x 15	Cr-V	8335-55
0,80	4,0	4,0	100	107 x 15	Cr-V	8335-57

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

MICRO LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 000	2,0	60	107 x 15	Cr-V	8336-51
PH 00	2,0	60	107 x 15	Cr-V	8336-52
PH 0	3,0	60	107 x 15	Cr-V	8336-53
PH 1	4,5	60	107 x 15	Cr-V	8336-54

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

MICRO LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	107 x 15	Cr-V	8337-50
PZ 1	4,5	60	107 x 15	Cr-V	8337-51

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

MICRO LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 4	3,0	50	107 x 15	Cr-V	8338-54
TX 5	3,0	50	107 x 15	Cr-V	8338-55
TX 6	3,5	50	107 x 15	Cr-V	8338-56
TX 7	3,5	50	107 x 15	Cr-V	8338-57
TX 8	3,5	60	107 x 15	Cr-V	8338-58
TX 9	4,0	60	107 x 15	Cr-V	8338-59
TX 10	4,0	60	107 x 15	Cr-V	8338-60
TX 15	4,0	60	107 x 15	Cr-V	8338-65
TX 20	4,0	80	107 x 15	Cr-V	8338-70

ŠROUBOVÁK ŠESTIHRANNÝ S KULOVOU HLAVOU
HEXAGONAL SCREWDRIVER WITH BALL END

MICRO LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWK 1,5	50	107 x 15	Cr-V	8334-01
SWK 2	50	107 x 15	Cr-V	8334-02
SWK 2,5	50	107 x 15	Cr-V	8334-03
SWK 3	50	107 x 15	Cr-V	8334-04

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ
NUTDRIVER

MICRO LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWM 2,5	60	107 x 15	Cr-V	8334-51
SWM 3	60	107 x 15	Cr-V	8334-52
SWM 3,2	60	107 x 15	Cr-V	8334-53
SWM 3,5	60	107 x 15	Cr-V	8334-54
SWM 4	60	107 x 15	Cr-V	8334-55

ŠROUBOVÁK FLEXI PRO NÁSTAVCE 6HR 4 mm
FLEXIBLE SCREWDRIVER FOR BITS 4 mm

MICRO LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWF 4	95	107 x 15	Cr-V	8325-00

ŠROUBOVÁK PRO MAGNET. NÁSTAVCE 6HR 4 mm
HEX. MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS 4 mm

MICRO LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SW 4	25	107 x 15	Cr-V	8326-00

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

MICRO LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
2,5 x 75	8335-54	8626-31
PH 00 x 60	8336-52	
3,0 x 100	8335-55	8626-32
PH 0 x 60	8336-53	
TX 5 x 50	8338-55	8626-33
TX 6 x 50	8338-56	



SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

MICRO LINE PROFI



Velikost / Size	Obsah / Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 1,5 × 60	8335-52	8626-21
⊖ 1,8 × 60	8335-53	
⊖ 2,5 × 75	8335-54	
⊖ 3,0 × 100	8335-55	
⊕ PH 00 × 60	8036-52	
⊕ PH 0 × 60	8036-53	
⊖ 1,8 × 60	8335-53	8626-22
⊖ 2,5 × 75	8335-54	
⊖ 3,0 × 100	8335-55	
⊕ PH 000 × 60	8336-51	
⊕ PH 00 × 60	8336-52	
⊕ PH 0 × 60	8336-53	
✪ TX 4 × 50	8338-54	8626-23
✪ TX 5 × 50	8338-55	
✪ TX 6 × 50	8338-56	
✪ TX 7 × 50	8338-57	
✪ TX 8 × 60	8338-58	
✪ TX 9 × 60	8338-59	
○ SWK 1,5 × 50	8334-01	8626-24
○ SWK 2,0 × 50	8334-02	
○ SWK 2,5 × 50	8334-03	
○ SWK 3,0 × 50	8334-04	
○ SWM 3,2 × 60	8334-53	
○ SWM 3,5 × 60	8334-54	

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

MICRO LINE PROFI



Velikost / Size	Obsah / Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 1,5 × 60	8035-52	8626-51
⊖ 1,8 × 60	8035-53	
⊖ 2,5 × 75	8035-54	
⊖ 3,0 × 100	8035-55	
⊕ PH 0 × 60	8036-53	
⊕ PH 1 × 60	8036-54	
⊖ 1,5 × 60	8035-52	8626-52
⊖ 1,8 × 60	8035-53	
⊖ 2,5 × 75	8035-54	
⊖ 3,0 × 100	8035-55	
⊕ PZ 0 × 60	8037-50	
⊕ PZ 1 × 60	8037-51	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

⊖

WOOD LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál / Material	Code ŠROUBOVÁK
0,6	3,5	4,5	75	95 × 24	Cr-V	8093-01
0,8	4,5	4,5	90	95 × 24	Cr-V	8093-02
1,0	5,5	5,5	100	100 × 25	Cr-V	8093-03
1,2	7,0	8,0	125	110 × 27	Cr-V	8093-04
1,2	8,0	8,0	150	120 × 30	Cr-V	8093-05
1,6	10,0	8,0	175	125 × 32	Cr-V	8093-06
2,0	12,0	9,0	200	130 × 35	Cr-V	8093-07
2,5	14,0	10,0	250	140 × 35	Cr-V	8093-08

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

⊕

WOOD LINE PROFI



Velikost / Size	∅ mm	mm	mm	Materiál / Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 1	4,5	80	95 × 24	Cr-V	8094-01
PH 2	6,0	100	110 × 27	Cr-V	8094-02
PH 3	8,0	150	120 × 30	Cr-V	8094-03

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

WOOD LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 1	4,5	80	95 x 24	Cr-V	8095-01
PZ 2	6,0	100	110 x 27	Cr-V	8095-02
PZ 3	8,0	150	120 x 30	Cr-V	8095-03

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

WOOD LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
3,5 x 75	8093-01	8580-00
4,5 x 90	8093-02	
5,5 x 100	8093-03	
PH 1 x 80	8094-01	
PH 2 x 100	8094-02	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

S LINE ELEKTRO PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,4	2,5	2,5	75	90 x 29	Cr-V	8330-01
0,5	3,0	3,0	100	90 x 29	Cr-V	8330-03
0,6	3,5	3,5	100	90 x 29	Cr-V	8330-04
0,8	4,0	4,0	100	90 x 29	Cr-V	8330-05
1,0	5,5	5,5	125	100 x 34	Cr-V	8330-06
1,2	6,5	6,5	150	110 x 37	Cr-V	8330-07

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	90 x 29	Cr-V	8331-00
PH 1	4,5	80	90 x 29	Cr-V	8331-01
PH 2	6,0	100	100 x 34	Cr-V	8331-02
PH 3	8,0	150	110 x 37	Cr-V	8331-03

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	90 x 29	Cr-V	8332-00
PZ 1	4,5	80	90 x 29	Cr-V	8332-01
PZ 2	6,0	100	100 x 34	Cr-V	8332-02
PZ 3	8,0	150	110 x 37	Cr-V	8332-03

ŠROUBOVÁK TX
SCREWDRIVER TX

S LINE ELEKTRO PROFI



mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
TX 5	3,0	60	90 x 29	Cr-V	8333-05
TX 6	3,0	60	90 x 29	Cr-V	8333-06
TX 7	3,0	60	90 x 29	Cr-V	8333-07
TX 8	3,0	60	90 x 29	Cr-V	8333-08
TX 9	4,0	80	100 x 34	Cr-V	8333-09
TX 10	4,0	80	100 x 34	Cr-V	8333-10
TX 15	4,0	80	100 x 34	Cr-V	8333-15
TX 20	4,0	80	100 x 34	Cr-V	8333-20
TX 25	4,0	80	100 x 34	Cr-V	8333-25
TX 27	6,0	100	110 x 37	Cr-V	8333-27

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ ELEKTRO
NUTDRIVER ELECTRO

TWIN PLAST ELEKTRO LINE PROFI



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWM 5,5	125	110 x 37	Cr-V	8365-55
SWM 7,0	125	110 x 37	Cr-V	8365-57
SWM 8,0	125	110 x 37	Cr-V	8365-58
SWM 10,0	125	110 x 37	Cr-V	8365-60



SOUPRAVA S VÝMĚNNÝMI DŘÍKY
KIT WITH EXCHANGEABLE BLADES

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Code ŠROUBOVÁK
0,3 x 1,5 x 75	8623-53
0,4 x 2,5 x 75	
0,5 x 3,0 x 75	
PH 00 x 75	
PH 0 x 75	
PZ 0 x 75	
TX 5 x 75	
TX 6 x 75	
Rukojeť – Handle	

SOUPRAVA ELEKTRONÁŘADÍ V KUFRU
ELECTRO TOOLS KIT IN BOX

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
1,5 x 60	8335-72	8623-90
3,0 x 100	8330-03	
4,0 x 100	8330-05	
PH 0 x 60	8336-73	
PH 1 x 80	8331-01	
PZ 0 x 60	8337-70	
PZ 1 x 80	8332-01	
Kleště kombinované 1000 V Combined pilers 1000 V		
Zkoušečka napětí 150– 250 V Voltage tester 150– 250 V		

ŠROUBOVÁK SPECIÁLNÍ ELEKTRO
SCREWDRIVER SPECIAL ELECTRO

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 1 / flat	4,5	80	90 x 29	Cr-V	8389-11
PH 2 / flat	6,0	100	100 x 33	Cr-V	8389-12

ŠROUBOVÁK SPECIÁLNÍ ELEKTRO
SCREWDRIVER SPECIAL ELECTRO

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 1 / flat	4,5	80	90 x 29	Cr-V	8389-21
PZ 2 / flat	6,0	100	100 x 33	Cr-V	8389-22

ŠROUBOVÁK UNIVERZ.KŘÍŽOVÝ ELEKTRO 6 v 1
UNIVERSAL CROSS SCREWDR. ELECTRO 6 in 1

S LINE ELEKTRO



Velikost Size	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 1, PH 2, PH 3 PZ 1, PZ 2, PZ 3	100	100 x 34	Cr-V	8364-10

SADA ŠROUBOVÁKŮ SE ZKOUŠEČKOU
SET SCREWDRIVERS WITH VOLTAGE TESTER

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
2,5 x 75	8330-01	8557-60
4,0 x 100	8330-05	
5,5 x 125	8330-06	
PH 1 x 80	8331-01	
PH 2 x 100	8331-02	
Zkoušečka napětí 150– 250 V Voltage tester 150– 250 V		

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8330-01	8557-50
⊖ 4,0 x 100	8330-05	
⊖ 5,5 x 125	8330-06	
⊕ PH 1 x 80	8331-01	
⊕ PH 2 x 100	8331-02	
⊖ 2,5 x 75	8330-01	8557-70
⊖ 4,0 x 100	8330-05	
⊖ 5,5 x 125	8330-06	
⊕ PH 1 x 80	8331-01	
⊕ PH 2 x 100	8331-02	
⊕ PZ 1 x 80	8332-01	
⊕ PZ 2 x 100	8332-02	

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8330-01	8623-51
⊖ 3,0 x 100	8330-03	
⊖ 4,0 x 100	8330-05	
⊖ 6,5 x 150	8330-07	
⊕ PH 0 x 60	8331-00	
⊕ PH 1 x 80	8331-01	
⊕ PH 2 x 100	8331-02	
⊖ 2,5 x 75	8330-01	8623-52
⊖ 3,0 x 100	8330-03	
⊖ 4,0 x 100	8330-05	
⊖ 6,5 x 150	8330-07	
⊕ PZ 0 x 60	8332-00	
⊕ PZ 1 x 80	8332-01	
⊕ PZ 2 x 100	8332-02	

SADA ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SET

S LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
◉ SWM 5,5 x 125	8365-55	8557-80
◉ SWM 7 x 125	8365-57	
◉ SWM 8 x 125	8365-58	
◉ SWM 10 x 125	8365-60	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED ⊖

TWIN PLAST ELEKTRO LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,4	2,5	2,5	75	90 x 27	Cr-V	8050-01
0,5	3,0	3,0	75	90 x 27	Cr-V	8050-02
0,5	3,0	3,0	100	90 x 27	Cr-V	8050-03
0,6	3,5	3,5	100	90 x 27	Cr-V	8050-04
0,8	4,0	4,0	100	90 x 27	Cr-V	8050-05
1,0	5,5	5,5	125	100 x 30	Cr-V	8050-06
1,2	6,5	6,5	150	110 x 33	Cr-V	8050-07

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS ⊕

TWIN PLAST ELEKTRO LINE PROFI



⊕	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	90 x 27	Cr-V	8051-00
PH 1	4,5	80	90 x 27	Cr-V	8051-01
PH 2	6,0	100	100 x 30	Cr-V	8051-02

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV ⊕

TWIN PLAST ELEKTRO LINE PROFI



⊕	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	90 x 27	Cr-V	8052-00
PZ 1	4,5	80	90 x 27	Cr-V	8052-01
PZ 2	6,0	100	100 x 30	Cr-V	8052-02

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

TWIN PLAST ELEKTRO LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8050-01	8553-00
⊖ 4,0 x 100	8050-05	
⊖ 5,5 x 125	8050-06	
⊕ PH 1 x 80	8051-01	
⊕ PH 2 x 100	8051-02	
⊕ PZ 1 x 80	8052-01	
⊕ PZ 2 x 100	8052-02	
⊖ 2,5 x 75	8050-01	8555-00
⊖ 4,0 x 100	8050-05	
⊖ 5,5 x 125	8050-06	
⊕ PH 1 x 80	8051-01	
⊕ PH 2 x 100	8051-02	

SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX

TWIN PLAST ELEKTRO LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8050-01	8619-01
⊖ 4,0 x 100	8050-05	
⊖ 6,5 x 125	8050-06	
⊕ PH 1 x 80	8051-01	
⊕ PH 2 x 100	8051-02	
⊕ PZ 1 x 80	8052-01	
⊕ PZ 2 x 100	8052-02	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

SUPER 2000 ELEKTRO LINE PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,4	2,5	2,5	75	85 x 22	Cr-V	8347-01
0,5	3,0	3,0	75	85 x 22	Cr-V	8347-02
0,5	3,0	3,0	100	85 x 22	Cr-V	8347-03
0,6	3,5	3,5	100	85 x 22	Cr-V	8347-04
0,8	4,0	4,0	100	85 x 22	Cr-V	8347-05
1,0	5,5	5,5	125	95 x 26	Cr-V	8347-06
1,2	6,5	6,5	150	105 x 30	Cr-V	8347-07
1,2	8,0	8,0	175	115 x 32	Cr-V	8347-08
1,6	10,0	10,0	200	115 x 32	Cr-V	8347-09

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

SUPER 2000 ELEKTRO LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	85 x 22	Cr-V	8348-00
PH 1	4,5	80	95 x 26	Cr-V	8348-01
PH 2	6,0	100	105 x 30	Cr-V	8348-02
PH 3	8,0	150	115 x 32	Cr-V	8348-03

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

SUPER 2000 ELEKTRO LINE PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	85 x 22	Cr-V	8349-00
PZ 1	4,5	80	95 x 26	Cr-V	8349-01
PZ 2	6,0	100	105 x 30	Cr-V	8349-02
PZ 3	8,0	150	115 x 32	Cr-V	8349-03

SADY ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SETS IN BOX

SUPER 2000 ELEKTRO LINE PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8347-01	8623-01
⊖ 3,0 x 100	8347-03	
⊖ 4,0 x 100	8347-05	
⊖ 6,5 x 150	8347-07	
⊕ PH 0 x 60	8348-00	
⊕ PH 1 x 80	8348-01	
⊕ PH 2 x 100	8348-02	
⊖ 2,5 x 75	8347-01	8623-02
⊖ 3,0 x 100	8347-03	
⊖ 4,0 x 100	8347-05	
⊖ 6,5 x 150	8347-07	
⊕ PZ 0 x 60	8349-00	
⊕ PZ 1 x 80	8349-01	
⊕ PZ 2 x 100	8349-02	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

E LINE ELEKTRO PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,4	2,5	2,5	75	90 x 27	Cr-V	8038-01
0,5	3,0	3,0	75	90 x 27	Cr-V	8038-02
0,5	3,0	3,0	100	90 x 27	Cr-V	8038-03
0,6	3,5	3,5	100	90 x 27	Cr-V	8038-04
0,8	4,0	4,0	100	90 x 27	Cr-V	8038-05
1,0	5,5	5,5	125	100 x 30	Cr-V	8038-06
1,2	6,5	6,5	150	110 x 33	Cr-V	8038-07

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

E LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 0	3,0	60	90 x 27	Cr-V	8039-00
PH 1	4,5	80	90 x 27	Cr-V	8039-01
PH 2	6,0	100	100 x 30	Cr-V	8039-02

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

E LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	90 x 27	Cr-V	8040-00
PZ 1	4,5	80	90 x 27	Cr-V	8040-01
PZ 2	6,0	100	100 x 30	Cr-V	8040-02

SADY ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SETS

E LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8038-01	8554-00
⊖ 4,0 x 100	8038-05	
⊖ 5,5 x 125	8038-06	
⊕ PH 1 x 80	8039-01	
⊕ PH 2 x 100	8039-02	
⊕ PZ 1 x 80	8040-01	
⊕ PZ 2 x 100	8040-02	
⊖ 2,5 x 75	8038-01	8556-00
⊖ 4,0 x 100	8038-05	
⊖ 5,5 x 125	8038-06	
⊕ PH 1 x 80	8039-01	
⊕ PH 2 x 100	8039-02	

SADA ŠROUBOVÁKŮ SE ZKOUŠEČKOU
SCREWDRIVER SET WITH VOLTAGE TESTER

E LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8038-01	8556-60
⊖ 4,0 x 100	8038-05	
⊖ 5,5 x 125	8038-06	
⊕ PH 1 x 80	8039-01	
⊕ PH 2 x 100	8039-02	
Zkoušečka napětí 150– 250 V Voltage tester 150– 250 V		

SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX

E LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 2,5 x 75	8038-01	8619-02
⊖ 4,0 x 100	8038-05	
⊖ 5,5 x 125	8038-06	
⊕ PH 1 x 80	8039-01	
⊕ PH 2 x 100	8039-02	
⊕ PZ 1 x 80	8040-01	
⊕ PZ 2 x 100	8040-02	

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER SLOTTED

MICRO LINE ELEKTRO PROFI



mm	mm	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
0,3	1,5	2,5	60	107 x 15	Cr-V	8335-72
0,4	2,5	2,5	60	107 x 15	Cr-V	8335-74
0,5	3,0	3,5	60	107 x 15	Cr-V	8335-75

ŠROUBOVÁK PHILLIPS
SCREWDRIVER PHILLIPS

MICRO LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PH 00	2,0	60	107 x 15	Cr-V	8336-72
PH 0	3,0	60	107 x 15	Cr-V	8336-73

ŠROUBOVÁK POZIDRIV
SCREWDRIVER POZIDRIV

MICRO LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
PZ 0	3,0	60	107 x 15	Cr-V	8337-70

SADA ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SET

MICRO LINE ELEKTRO PROFI



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
⊖ 1,5 x 60	8335-72	8626-41
⊖ 2,5 x 60	8335-74	
⊖ 3,0 x 60	8335-75	
⊕ PH 00 x 60	8336-72	
⊕ PH 0 x 60	8336-73	
⊕ PZ 0 x 60	8337-70	

ŠROUBOVÁK OBOUSTRANNÝ PŘESUVNÝ
REVERSIBLE SCREWDRIVER DOUBLE-ENDED



mm	mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1 x 6/PH 2	6HR 1/4"	85	100 x 30	Si-Mo-V	8098-03
1 x 6/PZ 2	6HR 1/4"	85	100 x 30	Si-Mo-V	8098-04

ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ PRO NÁSTAVCE
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR BITS



	∅ mm	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
6HR 1/4"	10,0	70	110 x 33	uhlíková ocel carbon steel	8320-00



ŠROUBOVÁK MAGNETICKÝ S NÁSTAVCI
MAGNETIC SCREWDRIVER WITH BITS



Velikost Size	Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
4; 5; 6	8071-81, -82, -83	8801-00
PH 1; 2; 3	8072-81, -82, -83	
PZ 1; 2; 3	8073-81, -82, -83	
TX 8; TX 15; TX 20	8074-48, -50, -51	
držák nástavců 2x – bit holder 2x	8803-00	
šroubovák – screwdriver	8320-00	

ŠROUBOVÁK FLEXI PRO NÁSTAVCE
FLEXIBLE SCREWDRIVER FOR BITS



	mm	mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
SWF 1/4"	170	110 x 33	Cr-V	8323-00

OHEBNÝ DŘÍK PRO NÁSTAVCE
FLEXIBLE EXTENSION FOR BITS



Velikost Size	L mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	190	Cr-V	8823-00

MAGNETICKÝ DRŽÁK
MAGNETIC HOLDER



Velikost Size	L mm	Materiál Material	Code ŠROUBOVÁK
1/4"	60	Cr-V	8321-00
1/4"	60	Cr-V	8321-01

DRŽÁK S NÁSTAVCI
HOLDERS FOR BITS



Typ Type	Code BIT
kruhový pro 6 nástavců – circular for 6 bits	8803-00
přímý pro 6 nástavců – straight for 6 bits	8876-00
přímý pro 7 nástavců – straight for 7 bits	8855-00
výklopný pro 10 nástavců – pop-up for 10 bits	8984-00



SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX



Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
8000-01, 8000-03, 8000-04, 8000-05, 8020-00, 8020-01, 8020-02, 8020-03, 8320-00, 8038-05, 8039-01, 8335-01, 8335-02, 8335-03, 8335-04, 8336-20, 8336-00, 8337-00, 8337-01, 8338-06, 8338-08, 8338-10, 8071-81, 8071-82, 8071-83, 8073-80, 8073-81, 8073-82, 8073-83, 8072-80, 8072-81, 8072-82, 8072-83, 8074-50, 8074-51, 8074-53, 8823-00 – ohebný dřík pro šroub. nástavce – flexible shank for screwdriver bits 8855-00 – zádobník pro nástavce 2 x – bit holder 2 pcs 8854-00 – teleskopický magnetický vytahovač – telescopic magnetic extractor	8621-01

SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX



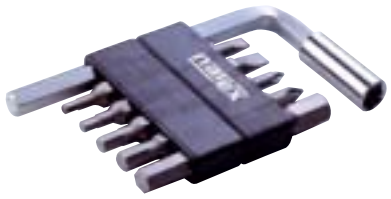
Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
8391-01, 8391-04, 8391-06, 8391-08, 8394-00, 8394-01, 8394-02, 8394-03, 8330-05, 8331-01, 8335-51, 8535-52, 8335-53, 8335-54, 8336-52, 8336-53, 8337-50, 8337-51, 8338-56, 8338-58, 8338-60, 8320-10, 8301-81, 8301-82, 8301-83, 8303-80, 8303-81, 8303-82, 8303-83, 8302-80, 8302-81, 8302-82, 8302-83, 8304-50, 8304-51, 8304-53, 8823-00 – držák ohebný pro nástavce – flexible extension for bits 8855-00 – zádobník pro nástavce 2 x – bit holder 2 pcs 8854-00 – teleskopický magnetický vytahovač – telescopic magnetic extractor	8621-05

SADA ŠROUBOVÁKŮ V KUFRU
SCREWDRIVER SET IN BOX



Obsah Content	Code ŠROUBOVÁK
8391-01, 8391-04, 8391-06, 8391-08, 8393-00, 8393-01, 8393-02, 8393-03, 8330-05, 8331-01, 8335-51, 8535-52, 8335-53, 8335-54, 8336-52, 8336-53, 8337-50, 8337-51, 8338-56, 8338-58, 8338-60, 8320-10, 8301-81, 8301-82, 8301-83, 8303-80, 8303-81, 8303-82, 8303-83, 8302-80, 8302-81, 8302-82, 8302-83, 8304-50, 8304-51, 8304-53, 8823-00 – držák ohebný pro nástavce – flexible extension for bits 8855-00 – zádobník pro nástavce 2 x – bit holder 2 pcs 8854-00 – teleskopický magnetický vytahovač – telescopic magnetic extractor	8621-04

SOUPRAVA NÁŘADÍ PRO CYKLISTY
SET OF TOOLS FOR CYCLISTS



Velikost Size	Obsah Content	Code SOUPRAVA
⊖ 0,6 x 4,0; 0,8 x 5,0;	8071-81, 82	8875-00
⊕ PH 0; PH 1	8072-80, 81	
○ 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0	8075-02, -03, -04, -05, -06, -08	
zásobník nástavců 2x – bit holder 2x	8876-00	
magnetický držák – magnetic holder	8877-00	
úhlový klíč – angle spanner	8878-00	

DLÁTO PLOCHÉ
BEVEL EDGE CHISEL

TWIN PLAST LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
6	120	260	Cr-Mn	8103-06
8	122	262		8103-08
10	124	264		8103-10
12	126	266		8103-12
14	128	268		8103-14
16	130	270		8103-16
18	132	272		8103-18
20	134	274		8103-20
22	136	276		8103-22
26	140	280		8103-26
30	144	284		8103-30
32	146	286		8103-32
40	155	295		8103-40

SADY PLOCHÝCH DLÁT
SETS OF BEVEL EDGE CHISELS

TWIN PLAST LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8103-06	8600-00
12	8103-12	
20	8103-20	
26	8103-26	
8	8103-08	8601-00
10	8103-10	
16	8103-16	
32	8103-32	

DLÁTO DUTÉ
FIRMER GOUGES

TWIN PLAST LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
8	122	262	Cr-Mn	8123-08
10	124	264		8123-10
12	126	266		8123-12
14	128	268		8123-14
16	130	270		8123-16
20	144	276		8123-20
26	140	280		8123-26

SADA DUTÝCH DLÁT
SET OF FIRMER GOUGES

TWIN PLAST LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
8	8123-08	8602-00
10	8123-10	
16	8123-16	
26	8123-26	

CHRÁNIČ OSTŘÍ DLÁT SE ZÁVĚSEM
CHISEL EDGE GUARD WITH HANGER



PRO PLOCHÁ DLÁTA – FOR BEVEL EDGE CHISELS

mm	Materiál Material	Code CHRÁNIČ
3–6	PP	8716-10
8–12		8716-12
14–20		8716-20
22–26		8716-26
28–32		8716-32
35–40		8716-40

PRO DUTÁ DLÁTA – FOR FIRMER GOUGES

8–14	PP	8716-64
16–26		8716-70



DLÁTO PLOCHÉ
BEVEL EDGE CHISEL

SUPER 2009 LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
6	120	245		8113-06
8	122	247		8113-08
10	124	249		8113-10
12	126	251		8113-12
14	128	253		8113-14
16	130	255		8113-16
18	132	257	Cr-Mn	8113-18
20	134	259		8113-20
22	136	261		8113-22
26	140	265		8113-26
30	144	269		8113-30
32	146	271		8113-32
40	155	280		8113-40

DLÁTO DUTÉ
FIRMER GOUGES

SUPER 2009 LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
8	122	262		8124-08
10	124	264		8124-10
12	126	266		8124-12
14	128	268	Cr-Mn	8124-14
16	130	270		8124-16
20	144	276		8124-20
26	140	280		8124-26

SADY PLOCHÝCH DLÁT
SETS OF BEVEL EDGE CHISELS

SUPER 2009 LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8113-06	8606-00
12	8113-12	
20	8113-20	
26	8113-26	
8	8113-08	8606-01
10	8113-10	
16	8113-16	
32	8113-32	

SADA DUTÝCH DLÁT
SET OF FIRMER GOUGES

SUPER 2009 LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
8	8124-08	8606-02
10	8124-10	
16	8124-16	
26	8124-26	

SADY PLOCHÝCH DLÁT V KAZETĚ
SET OF BEVEL EDGE CHISELS IN WOODEN BOX

SUPER 2009 LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8113-06	8529-00
10	8113-10	
12	8113-12	
16	8113-16	
20	8113-20	
26	8113-26	

DLÁTO PLOCHÉ
BEVEL EDGE CHISEL

PLAST LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
6	120	260	Cr-Mn	8109-06
8	122	262		8109-08
10	124	264		8109-10
12	126	266		8109-12
14	128	268		8109-14
16	130	270		8109-16
18	132	272		8109-18
20	134	274		8109-20
22	136	276		8109-22
26	140	280		8109-26
30	144	284		8109-30
32	146	286		8109-32
40	155	295		8109-40

DLÁTO PLOCHÉ
BEVEL EDGE CHISEL

WOOD LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
6	120	258	Cr-Mn	8101-06
8	122	260		8101-08
10	124	262		8101-10
12	126	264		8101-12
14	128	266		8101-14
16	130	270		8101-16
18	132	272		8101-18
20	134	274		8101-20
22	136	276		8101-22
26	140	280		8101-26
30	144	284		8101-30
32	146	286		8101-32
40	155	304		8101-40

SADY PLOCHÝCH DLÁT
SETS OF BEVEL EDGE CHISELS

TWIN PLAST LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8109-06	8603-00
12	8109-12	
20	8109-20	
26	8109-26	
8	8109-08	8604-00
10	8109-10	
16	8109-16	
32	8109-32	

DLÁTO PLOCHÉ
BEVEL EDGE CHISEL

WOOD LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
6	120	258	Cr-Mn	8105-06
8	122	260		8105-08
10	124	262		8105-10
12	126	264		8105-12
14	128	266		8105-14
16	130	270		8105-16
18	132	272		8105-18
20	134	274		8105-20
22	136	276		8105-22
26	140	280		8105-26
30	144	284		8105-30
32	146	286		8105-32
40	155	304		8105-40

SADA ZAPOUŠTĚCÍCH DLÁT
PLUGGING CHISEL SET



Obsah Content	Code DLÁTO
dvou-, trojhroté – two edge chisel, three edge chisel	8517-00

DLÁTO DUTÉ
FIRMER GOUGES

WOOD LINE PROFI



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
8	122	262	Cr-Mn	8121-08
10	124	264		8121-10
12	126	266		8121-12
14	128	268		8121-14
16	130	270		8121-16
20	144	276		8121-20
26	140	280		8121-26



SADY PLOCHÝCH DLÁT
SETS OF BEVEL EDGE CHISELS

WOOD LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8101-06	8630-10
12	8101-12	
20	8101-20	
26	8101-26	
8	8101-08	8631-10
10	8101-10	
16	8101-16	
32	8101-32	

SADA DUTÝCH DLÁT
SET OF FIRMER GOUGES

WOOD LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
8	8121-08	8635-10
10	8121-10	
16	8121-16	
26	8121-26	

SADA PLOCHÝCH DLÁT V MOŘENÉ KAZETĚ
SET OF BEVEL EDGE CHISELS IN WOODEN BOX

WOOD LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8105-06	8530-53
10	8105-10	
12	8105-12	
16	8105-16	
20	8105-20	
26	8105-26	

SADA PLOCHÝCH DLÁT V PŘÍRODNÍ KAZETĚ
SET OF BEVEL EDGE CHISELS IN WOODEN BOX

WOOD LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
6	8101-06	8530-55
10	8101-10	
12	8101-12	
16	8101-16	
20	8101-20	
26	8101-26	

DĚROPÁČ
MORTISE CHISEL



mm	mm	mm	Materiál Material	Code DLÁTO
10	150	299	Cr-Mn	8112-10

SADA ZAČIŠŤOVACÍCH DLÁT V KAZETĚ
SET OF BUTT CHISELS IN WOODEN BOX

WOOD LINE PROFI



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
22	8110-22	8537-00
26	8110-26	
30	8110-30	
32	8110-32	
40	8110-40	

STROJNÍ DLÁTO S UPÍNACÍ STOPKOU
MACHINE CHISEL WITH SHANK MOUNTING



mm	mm	mm	mm	Code DLÁTO
10	175	115	10	8131-10
14	175	115	10	8131-14
20	175	115	10	8131-20
26	175	115	10	8131-26
30	175	115	10	8131-30

SADA STROJNÍCH DLÁT V KAZETĚ
SET OF MACHINE CHISELS IN CASSETTE



mm	Obsah Content	Code DLÁTO
10	8131-10	8539-01
14	8131-14	
20	8131-20	
26	8131-26	
30	8131-30	

NŮŽ ŘEZBÁŘSKÝ ZAPICHOVACÍ
CARVING KNIFE NECKING

EXTRA LINE PROFI



mm	mm	Code DLÁTO
70	180	8138-00

NŮŽ ŘEZBÁŘSKÝ VYŘEZÁVACÍ
CARVING KNIFE

EXTRA LINE PROFI



mm	mm	Code DLÁTO
70	180	8139-00

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PLOCHÉ ROVNÉ
CARVING CHISEL STRAIGHT

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
1/13	100	210	8140-13

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PLOCHÉ KOSÉ LEVÉ
CARVING CHISEL SKEW

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
2/10	100	210	8141-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ DUTÉ MĚLKÉ
CARVING GOUGE

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
05/13	100	210	8142-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ DUTÉ
CARVING GOUGE

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
08/6	100	210	8143-06

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ DUTÉ PŮLKULATÉ
VEINER CARVING CHISEL

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
09/03	100	210	8144-03

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ ÚHLOVÉ
STRAIGHT "V" TOOL

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
45/6	100	210	8145-06

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ DUTÉ MĚLKÉ
CARVING GOUGE

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
07/13	100	210	8146-13

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ DUTÉ PŮLKULATÉ
VEINER

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
09/02	100	210	8147-02

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PROHNUTÉ DUTÉ MĚLKÉ
CURVED CARVING GOUGE

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
07/13	100	210	8148-13

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ ZAŘEZÁVACÍ
CARVING GOUGE

EXTRA LINE PROFI



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
11/10	100	210	8149-10

SADY ŘEZBÁŘSKÝCH DLÁT
CARVING CHISELS SETS

EXTRA LINE PROFI



Obsah Content	Code DLÁTO
8140-13, 8141-10, 8142-10, 8143-06, 8144-03, 8145-06	8513-00
8138-00, 8139-00, 8146-13, 8147-02, 8148-13, 8149-10	8514-00

SADA ŘEZBÁŘSKÝCH DLÁT V KAZETĚ
CARVING CHISELS SET IN WOODEN BOX

EXTRA LINE PROFI



Obsah Content	Code DLÁTO
8146-13, 8145-06, 8144-03, 8143-06, 8142-10, 8141-10, 8140-13, 8139-00, 8138-00	8515-00

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PLOCHÉ ROVNÉ
CARVING CHISEL STRAIGHT

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
1/13	90	195	8924-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PLOCHÉ KOSÉ LEVÉ
CARVING CHISEL SKEW

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
2/13	90	195	8925-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ DUTÉ
CARVING GOUGE

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
9/9	90	195	8926-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ ÚHLOVÉ
STRAIGHT "V" TOOL

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
45/7	90	195	8927-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PROHNUTÉ PLOCHÉ ROVNÉ
CURVED CARVING CHISEL

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
1/13	90	195	8933-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PROHNUTÉ PLOCHÉ KOSÉ LEVÉ
CURVED CARVING CHISEL SKEW LEFT

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
2/13	90	195	8934-10



DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PROHNUTÉ PLOCHÉ KOSÉ PRAVÉ
CURVED CARVING CHISEL SKEW RIGHT

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
2/13	90	195	8935-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PROHNUTÉ DUTÉ
CURVED CARVING GOUGE

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
9/9	90	195	8936-10

DLÁTO ŘEZBÁŘSKÉ PROHNUTÉ ÚHLOVÉ
CURVED "V" TOOL

WOOD LINE STANDARD



Profil ostří Cutting edge profile	mm	mm	Code DLÁTO
45/7	90	195	8937-10

NŮŽ ŘEZBÁŘSKÝ VYŘEZÁVACÍ VELKÝ
CARVING KNIFE LARGE

WOOD LINE STANDARD



mm	mm	Code DLÁTO
50	154	8941-10

NŮŽ ŘEZBÁŘSKÝ VYŘEZÁVACÍ MALÝ
CHIP CARVING KNIFE SMALL

WOOD LINE STANDARD



mm	mm	Code DLÁTO
29	133	8942-10

NŮŽ ŘEZBÁŘSKÝ ZAPICHOVACÍ
DETAIL CARVING KNIFE

WOOD LINE STANDARD



mm	mm	Code DLÁTO
29	133	8943-10

SADY ŘEZBÁŘSKÝCH DLÁT
CARVING CHISELS SETS

WOOD LINE STANDARD



Obsah Content	Code DLÁTO
8924-10, 8926-10, 8927-10, 8941-10, 8942-10, 8943-10, Brousek/Sharpening stone	8946-10
8925-10, 8933-10, 8934-10, 8935-10, 8936-10, 8937-10	8947-10

SADA ŘEZBÁŘSKÝCH DLÁT V KAZETĚ
CARVING CHISELS SET IN WOODEN BOX

WOOD LINE STANDARD



Obsah Content	Code DLÁTO
8942-10, 8941-10, 8943-10, 8933-10, 8937-10, 8936-10, 8924-10, 8926-10, 8927-10	8948-13

STRUH UPICHOVACÍ
STRAIGHT CHISEL



mm	mm	Code STRUH
105	345	8170-10

STRUH ZAPICHOVACÍ
SKEW CHISEL



mm	mm	Code STRUH
105	345	8171-10

STRUH ROZPICHOVACÍ
PARTING TOOL



mm	mm	Code STRUH
105	345	8172-10

STRUH UBÍRACÍ ZAOBLENÝ
ROUND NOSE SCRAPER



mm	mm	Code STRUH
105	345	8173-10

STRUH VNITŘNÍ ROHOVÝ LEVÝ
SQUARE END SCRAPER LEFT



mm	mm	Code STRUH
105	345	8174-10

STRUH VNITŘNÍ ROHOVÝ PRAVÝ
SQUARE END SCRAPER RIGHT



mm	mm	Code STRUH
105	345	8175-10

STRUH VNITŘNÍ RADIUSOVÝ LEVÝ
ROUND SIDE CUTTING SCRAPER LEFT



mm	mm	Code STRUH
105	345	8176-10

STRUH VNITŘNÍ RADIUSOVÝ PRAVÝ
ROUND SIDE CUTTING SCRAPER RIGHT



mm	mm	Code STRUH
105	345	8177-10

STRUH KOSÝ LEVÝ
SKEW LEFT HAND TOOL



mm	mm	Code STRUH
105	345	8178-10

STRUH KOSÝ PRAVÝ
SKEW RIGHT HAND TOOL



mm	mm	Code STRUH
105	345	8179-10



STRUH UBÍRACÍ DUTÝ
SHALLOW GOUGE



mm	mm	Code STRUH
105	345	8180-10

STRUH UBÍRACÍ DUTÝ
PARTING GOUGE



mm	mm	Code STRUH
105	345	8181-10

STRUH RADIUSOVÝ S BŘITOVOU DESTIČKOU
ROUND SCRAPER WITH EXCHANGEABLE CUTTING TIP



∅d	mm	mm	Code STRUH
10	105	345	8190-10
12	105	345	8190-12

NÁHRADNÍ BŘITOVÉ DESTIČKY
SPARE CUTTING TIPS



∅d	Code STRUH
10	8190-50
12	8190-52

SADA STRUHŮ V KAZETĚ
SET OF WOODTURNING CHISELS IN WOODEN BOX



Obsah Content	Code DLÁTO
8170-21, 8171-21, 8178-21, 8179-21, 8180-21, 8181-21,	8595-03

KOZINOŽKA
TACK LIFTER



L mm	Materiál Material	Code KOZINOŽKA
180	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8790-00

ŠKRABÁK TŘÍHRANNÝ VYDUTÝ
HOLLOW TRIANGULAR SCRAPER



mm	mm	Code ŠKRABÁK
175	295	8734-00

HLUBIČ KUŽELOVÝ
AWL



L mm	∅ d mm	Průřez Cross section	Materiál Material	Code HLUBIČ
164	6	●	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8746-10

HLUBIČ JEHLANCOVÝ
AWL/REAMER



L mm	∅ d mm	Průřez Cross section	Materiál Material	Code HLUBIČ
164	6	■	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8747-10

OBTAHOVAČKA
CABINET SCRAPER



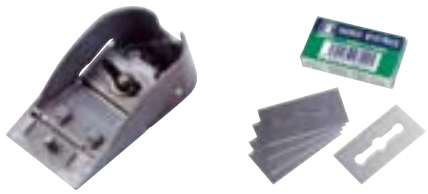
L x b mm	tloušťka – thickness [mm]	Materiál Material	Code OBTAHOVAČKA
150 x 50	0,8	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8792-00

PŘÍPRAVEK NA KOLÍKOVÁNÍ
DOWELLING JIG



∅ d mm	L mm	Materiál Material	Code PŘÍPRAVEK
8	192	ABS	8721-00

HOBLÍK HOBBY
HOBBY PLANE



L mm	Šířka nože blade width [mm]	Code HOBLÍK
102	44	8280-00
náhradní čepel – spare blade		8280-99

BROUSEK NA KOSU
SHARPENNING STONE FOR SCYTHE



a mm	L mm	Zrnitost Grain	Code BROUSEK
14	255	hrubozrnný – coarse grained	8950-01
		jemnoozrnný – fine grained	8950-02
Materiál: Umělý korund s magneziovým pojivem Material: Artificial corundum with magnesite binder			

BROUSEK
COMBINATION OIL STONE



Rozměry – Dimensions mm	Code BROUSEK
130 x 50 x 25	8951-01
200 x 50 x 25	8151-01
Materiál: Umělý korund s magneziovým pojivem – hrubozrnná a jemnozrnnná vrstva Material: Artificial corundum with magnesite binder – coarse and fine grained side	

NEBOZEZ S PLASTOVOU RUKOJETÍ
GIMLET WITH PLASTIC HANDLE



L mm	∅ D mm	Materiál Material	Code NEBOZEZ
120	3,0	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8300-03
120	4,0		8300-04
120	5,0		8300-05
165	6,0		8300-06

ZÁHLUBNÍK KUŽELOVÝ DO DŘEVA
CONICAL COUNTERSINK FOR WOODWORKING



∅ D x L mm	Upínací část Clamping part	Materiál Material	Code ZÁHLUBNÍK
12 x 36	6HR / HEX 1/4"	Cr-Mo	8353-00

ZÁHLUBNÍK KUŽELOVÝ DO DŘEVA S RUKOJETÍ
CONICAL COUNTERSINK FOR WOODWORKING WITH HANDLE



L mm	Materiál Material	Code ZÁHLUBNÍK
130	Cr-Mo	8353-10

ZÁHLUBNÍK KUŽELOVÝ DO DŘEVA NÁSTRČNÝ
CONICAL COUNTERSINK FOR WOODWORKING



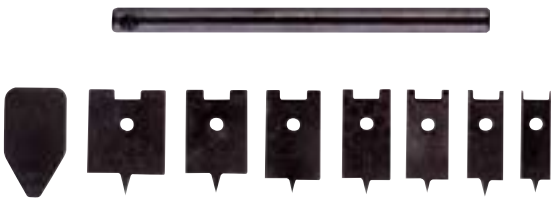
∅ D mm	∅ d mm	Materiál Material	Code ZÁHLUBNÍK
16,0	3,0	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8351-03
16,0	4,0		8351-04
16,0	5,0		8351-05
16,0	6,0		8351-06
20,0	8,0		8351-08

SUKOVNÍK
FORSTNER BIT



∅ D mm	∅ d mm	L mm	Materiál Material	Code SUKOVNÍK
10,0	13,0	120	Mn-Si	8355-10
15,0	13,0	125		8355-15
20,0	13,0	130		8355-20
25,0	13,0	135		8355-25
30,0	13,0	140		8355-30
35,0	16,0	145		8355-35
40,0	16,0	150		8355-40
45,0	16,0	150		8355-45

SADA PLOCHÝCH VRTÁKŮ DO DŘEVA
SET OF SPADE DRILL BITS FOR WOODWORKING



Velikost – Size mm	Obsah Content	Code VRTÁK
10,0	8362-10	8531 03
12,0	8362-12	
14,0	8362-14	
16,0	8362-16	
18,0	8362-18	
20,0	8362-20	
25,0	8362-25	
držák – holder	8362-01	
šroubovák – screwdriver	8531-10	

VRTÁK PLOCHÝ KOVANÝ SE 6HRANNOU STOPKOU
FORGED SPADE DRILL WITH HEXAGONAL SHANK



∅ D mm	∅ d mm	L mm	Materiál Material	Code VRTÁK
20,0	6,0	140	nástrojová uhlíková ocel tool carbon steel	8363-20
25,0	8,0			8363-25
28,0	10,0			8363-28
30,0	10,0			8363-30
32,0	10,0			8363-32
35,0	10,0			8363-35

VRTÁK DLABACÍ
MORTISING DRILL



∅ D mm	∅ d mm	L mm	Materiál Material	Code **VRTÁK**
8,0	16,0	115	Cr-Mn	8390 08
10,0	16,0	125		8390 10
12,0	16,0	135		8390 12
14,0	16,0	145		8390 14
16,0	16,0	155		8390 16
18,0	16,0	165		8390 18
20,0	16,0	175		8390 20

RUČNÍ RÁM A PILOVÉ LISTY NA KOV – PILANA
HAND HACKSAW WITH BLADES – PILANA



Rozměry Dimensions [mm]	Zubů na palec Teeth per inch	Code **222950, 222951**
300 × 13 × 0,6	18 (jednostranné – single sided)	222950/18
300 × 13 × 0,6	24 (jednostranné – single sided)	222950/24
300 × 13 × 0,6	32 (jednostranné – single sided)	222950/32
300 × 20 × 0,6	18 (jednostranné – double sided)	222951/18
300 × 20 × 0,6	24 (jednostranné – double sided)	222951/24
300 × 20 × 0,6	32 (jednostranné – double sided)	222951/32
rám – hacksaw		222956



MAZACÍ HLAVICE KULOVÉ K ZALISOVÁNÍ
BALL-HEAD GREASE NIPPLES, DRIVE FIT

DIN 71412 **H1a**



∅ D čepu ∅ of shank	Hlava ∅ Head ∅	Délka čepu Shank length	Celková délka Total length	Code 231470
6,1	6,5	5,0	14,5	01350
8,1	6,5	5,5	15,7	01351
10,1	5,5	5,5	15,7	01352

MAZACÍ HLAVICE KULOVÉ PŘÍMÉ
BALL-HEAD GREASE NIPPLES STRAIGHT

DIN 71412 **H1**



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231470
M8 x 1,25 kuž	6,5	5,5	15,7	9	01268
M10 x 1,5 kuž	6,5	5,5	15,7	11	01269
M12 x 1,5 kuž	6,5	7,0	17,5	14	01271
R 1 / 8"	6,5	5,5	15,7	11	01354
R 3 / 8"	6,5	7,0	17,5	17	01355
R 1 / 4"	6,5	7,0	17,5	14	01356
M5 x 0,8	6,5	4,5	15,2	7	01360
M6 x 1	6,5	4,5	15,7	7	01361
M10 x 1	6,5	5,5	15,7	11	01363
G 1 / 8"	6,5	5,5	15,7	11	01364
G 1 / 4"	6,5	7,0	17,5	14	01366
M6 x 1 kuž	6,5	4,5	13,9	7	01367
M8 x 1 kuž	6,5	5,5	15,7	9	01368
M10 x 1 kuž	6,5	5,5	15,7	11	01369

Všechny rozměry v mm – All dimensions in mm

MAZACÍ HLAVICE KULOVÉ ÚHLOVÉ 45°
LUBRICATING BALL NIPPLES ANGLED 45°

DIN 71412 **H2**



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231470
R 1 / 4"	6,5	7,0	24,0	14	01276
M6 x 1 kuž	6,5	5,5	20,9	11	01277
M8 x 1,25 kuž	6,5	5,5	20,9	11	01278
R 1 / 8"	6,5	5,5	21,0	11	01279
M10 x 1,5 kuž	6,5	5,5	20,9	11	01377
M8 x 1 kuž	6,5	5,8	20,9	11	01378
M10 x 1 kuž	6,5	5,5	20,9	11	01379

MAZACÍ HLAVICE KULOVÉ ÚHLOVÉ 90°
LUBRICATING BALL NIPPLES ANGLED 90°

DIN 71412 **H3**



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231470
R 1 / 4"	6,5	7,0	21,5	14	01296
M6 kuž	6,5	5,5	19,5	11	01297
M8 kuž	6,5	5,5	19,5	11	01298
R 1 / 8"	6,5	5,5	19,5	11	01299
M10 kuž	6,5	5,5	19,5	11	01397
M8 x 1 kuž	6,5	5,5	19,5	11	01398
M10 x 1 kuž	6,5	5,5	19,5	11	01399
Mazací krytka / Lubricating Cover					1c4268

MAZACÍ HLAVICE PLOCHÉ
FLAT-HEAD GREASE NIPPLES

DIN 3405 **M1**



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231473
M10 x 1	16	5,5	16,7	17	01120
M12 x 1,5	16	5,5	16,7	17	01121
G 1 / 8"	16	5,5	16,7	17	01123
G 1 / 4"	16	5,5	16,7	17	01124
M16 x 1,5	16	7,5	19,0	17	01128
M8 x 1	16	5,5	16,7	17	01127
G 3 / 8"	16	5,5	16,7	17	01125

MAZACÍ HLAVICE PLOCHÉ
FLAT-HEAD GREASE NIPPLES

M4



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231473
M10 x 1	10	5,0	14,5	11	01110
M6 x 1	10	4,5	14,0	10	01113
G 1 / 8"	10	5,0	14,5	11	01114
M8 x 1	10	5,0	14,5	11	01117
M6 x 1	10	4,5	14,0	9	01112
M8	10	5,0	14,5	9	01116

MAZACÍ HLAVICE PLOCHÉ
FLAT-HEAD GREASE NIPPLES

T1



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231473
M10 x 1	16	5,5	16,7	14	01040
G 1 / 8"	16	5,5	16,7	14	01043
G 1 / 4"	16	7,5	16,7	14	01044
M8 x 1	16	5,5	16,7	14	01047
M8 x 1,25	16	6,0	16,7	14	01048

MAZACÍ HLAVICE PLOCHÉ
FLAT-HEAD GREASE NIPPLES

ČSN 231473 **T1B**



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Hlava ∅ Head ∅	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231473
M10 x 1	16	5,5	16,7	12,2	01140
M12 x 1,5	16	7,5	19,0	14,0	01141
G 1 / 8"	16	5,5	16,7	12,2	01143
G 1 / 4"	16	7,5	19,0	14,0	01144
M8 x 1	16	5,5	16,7	12,6	01147

MAZACÍ HLAVICE TRYCHTÝŘOVÉ K NARAŽENÍ
CUP-SHAPED GREASE NIPPLES, DRIVE FIT

DIN 3405 (Inf0) **D1A**



∅ D čepu ∅ of shank	Hlava ∅ Head ∅	Délka čepu Shank length	Celková délka Total length	Code 231473
6,1	8	5,5	7,8	01550
8,1	10	5,5	9,5 max	01551
10,1	12	5,5	9,5 max	01552

MAZACÍ HLAVICE TRYCHTÝŘOVÉ SE ZÁVITEM
CUP-SHAPED GREASE NIPPLES WITH THREAD

DIN 3405 (Inf0) **D1**



∅ D čepu ∅ of shank	Délka čepu Shank length	Celková délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231473
M5 x 0,8	4,7	7,8	7	01560
M6 x 1	4,7	7,8	7	01561
M8 x 1	5,5	9,5 max	11	01562
M10 x 1	5,5	9,5 max	11	01563
G 1 / 4"	6,7	13,5 max	14	01566
M8 x 1,25	5,5	9,5 max	11	01572
M10 x 1,5	5,5	9,5 max	11	01573
G 18"	5,5	9,5 max	11	01564

MAZACÍ ZÁTKY K ZALISOVÁNÍ
BOWL OILERS, DRIVE FIT

ČSN 231475 (Inf0) **Da**



∅ D čepu ∅ of shank	Délka Length	Celková délka Total length	Code 231473
6	6,0	7,0	01400
8	8,5	9,5	01401
10	10,5	11,5	01402
12	12,5	13,5	01403



Sada mazacích hlavic a ruční mazací lisy
Set of Lubricating Nipples and Grease Guns

MAZACÍ ZÁTKY SE ZÁVITEM
BOWL OILERS WITH THREAD

ČSN 231476 (Info) D



Závit (∅ D čepu) Thread (∅ of shank)	Délka závitu Thread length	Celk. délka Total length	Šestihran Hexagon	Code 231476
M5 x 0,8	2,5	10,0	7	01410
M6 x 1	4,0	12,5	8	01412
M8 x 1	5,0	18,0	11	01414
M10 x 1	6,0	20,0	12	01416

SADA MAZACÍCH HLAVIC
SET OF LUBRICATING NIPPLES



Závit Thread	Počet ks No. of pieces	Typ číslo Type Number
Code		**01001**
Mazací hlavice ploché – lubricating flat nipples		
M6 x 1	35	01113
M10 x 1	15	01140
M8 x 1	15	01147
Mazací hlavice kulové přímé – straight ball nipples – DIN 71412		
M8 x 1,25 kuž	50	01268
M10 x 1,5 kuž	35	01269
M6 x 1	70	01361
M10 x 1	35	01363
M6 x 1 kuž	70	01367
M8 x 1 kuž	40	01368
M10 x 1 kuž	30	01369
Mazací hlavice kulové úhlové 45° – angular ball nipples 45° – DIN 71412		
M8 x 1 kuž	20	01378
M10 x 1 kuž	20	01379
Mazací hlavice kulové úhlové 90° – angular ball nipples 90° – DIN 71412		
M8 x 1 kuž	15	01398
M10 x 1 kuž	15	01399
Mazací zátky se závitem – lubricating plugs with thread		
M6	60	01412

RUČNÍ MAZACÍ LISY PŘÍTLAČNÉ – CELOKOVOVÉ
PUSH – TYPE GREASE GUNS – ALLSTEEL



Spojka Coupler	Objem Capacity cm³	∅ nádrže ∅ cylinder	Délka Length	Code 231454
M 01845, M 01847	150	40	210	03101
M 01845, M 01847	300	50	250	03102
M 01845, M 01847	80	40	142	03110
M 01845, M 01847	140	40	196	03111
M 01845, M 01847	250	50	218	03112
M 01845, M 01847	125	40	182	03113
M 01845, M 01847	150	50	240	03150
M 01845, M 01847	150	50	240	03151

pozinkováno – zinc-plated

RUČNÍ MAZACÍ LISY PŘÍTLAČNÉ – PLASTOVÉ
PUSH – TYPE GREASE GUNS – TERPOLYMER

ČSN 231454 (Info)



Spojka Coupler	Objem Capacity cm³	∅ nádrže ∅ cylinder	Délka Length	Code 231454
M 01845, M 01847	125	42	185	03115
M 01845, M 01847	250	52	216	03116
M 01840	125	42	212	03135
M 01840	250	52	243	03136

vhodné pro tuk i olej – suitable for both grease and oil

RUČNÍ MAZACÍ LISY PÁKOVÉ S KOVOVOU NÁDRŽÍ
HAND LEVER GREASE GUNS WITH STEEL CONTAINER

DIN 1283 ČSN 231462 (Info)



Objem Capacity cm³	∅ nádrže ∅ cylinder	Délka Length	Code 231462
500	57	370	03651010
500	57	370	03652010
300	57	280	03661010
300	57	280	03662010
500	57	370	03653010
1000	57	620	03632
800	57	530	03633

RUČNÍ MAZACÍ LISY PÁKOVÉ Z TERPOLYMERU
HAND LEVER GREASE GUNS WITH TERPOLYMER CONTAINER

DIN 1283 (Info)



Objem Capacity cm³	∅ nádrže ∅ cylinder	Délka Length	Code **231462**
300	60	370	03655010

MAZACÍ SOUPRAVA MOA 3
LUBRICATING SET MOA 3



Lis č. Gun No.	Hadice číslo Hose No.	Materiál Material	Sada maznic Nipples set	Code **231463**
M03662	M07747	kov/metal	4 × M01368 / M8 × 1 kuž 4 × M01378 / M8 × 1 kuž	03017010
M03655	M07747	plast/plastic	2 × M01398 / M8 × 1 kuž	03017001

Pracovní tlak Working pressure	Zkušební tlak Test pressure	Dávka / zdvih Output per Stoke	Připojovací závit Connecting thread
20 MPa	40 MPa	0,95 cm³	M10 × 1

Příslušenství k mazacím lisům (hadice, spojky, pevné nástavce) je dodáváno samostatně. – Accessories for grease guns (hoses, couplings, connectors) is supplied separatelly.

MAZACÍ SOUPRAVA MOA 4
LUBRICATING SET MOA 4



Lis č. Gun No.	Hadice číslo Hose No.	Code **231463**
M03651	M07717, M07747	03018010

Příslušenství k mazacím lisům (hadice, spojky, pevné nástavce) je dodáváno samostatně. – Accessories for grease guns (hoses, couplings, connectors) is supplied separatelly.

MAZACÍ SPOJKA NÁSUVNÁ
HOOK-ON COUPLERS

ČSN 231481 (Info)



Závit Thread	Velikost Size	Průměr Diameter	Délka Length	Code **231481**
M10 × 1	16	20	23	01824
G 1 / 8"	16	20	23	01824001
M10 × 1	22	28	24	01826
G 1 / 8"	22	28	24	01826001
M10 × 1	10	20	24	01829
G 1 / 8"	10	20	24	01829001

MAZACÍ SPOJKA SKLÍČIDLOVÁ
HYDRAULIC COUPLERS

ČSN 231486 (Info)



Závit Thread	Průměr Diameter	Délka Length	Čelisti Jaws	Code **231486**
M10 × 1	15	38	3	01835
M10 × 1	15	38	4	01840
G 1 / 8"	15	38	4	01840001

MAZACÍ SPOJKA PŘÍTLAČNÁ
FEMALE COUPLERS

ČSN 231485 (Info)



Závit Thread	Průměr Diameter	Délka Length	Code **231485**
M10 × 1	12,3	12,5	01845



MAZACÍ SPOJKA HROTITÁ
POINTED COUPLER



Závit Thread	Průměr Diameter	Délka Length	Code 231485
M10 x 1	12	15	01847

NÁSTAVCE PRO PÁKOVÉ MAZACÍ LISY
EXTENSION PIPES FOR GREASE GUNS

ČSN 231431 (Info)



Druh spojky Coupling type	Délka Length	Provedení Type	Závit Thread	Code 231431
přítlačná hollow type	100	přímé straight	M10 x 1	07810
přítlačná hollow type	100	zahnutý curved	M10 x 1	07815
sklíčidlová 4 čelisti hydr. coupled 4 jaws	180	zahnutý curved	M10 x 1	07837

NÁSTAVCE PRO PÁKOVÉ MAZACÍ STŘÍKAČKY
EXTENSION PIPES FOR SQUIRT OILERS

ČSN 231431



Druh spojky Coupling type	Délka Length	Provedení Type	Závit Thread	Code 231431
hrotitá pointed coupler	55	přímé straight	M10 x 1	07820
hrotitá pointed coupler	110	zahnutý curved	M10 x 1	07825
hrotitá pointed coupler	160	zahnutý curved	M10 x 1	07826
hrotitá pointed coupler	300	zahnutý curved	M10 x 1	07803
hrotitá pointed coupler	500	hadice PVC PVC hose	M10 x 1	07805

OLEJOZNAKY
OIL WINDOWS

ČSN 231480



Šestihran Hexagon	Závit M M Thread	Code M 231480	Závit G G Thread	Code G 231480
22	M16 x 1,5	06660	G 3 / 8"	06670
24			G 3 / 8"	06670
27	M20 x 1,5	06661	G 1/2"	06671
30	M24 x 1,5	06662		
32	M27 x 1,5	06663	G 3 / 4"	06673
41	M33 x 1,5	06664	G 1"	06674
41	M36 x 1,5	06665		
50	M42 x 1,5	06666	G 1 1 / 4"	06676
55	M48 x 1,5	06667	G 1 1/2"	06677
60	M52 x 1,5	06668		
70	M60 x 2,0	06669	G 2"	06679
41	M30 x 2,0	06904		

OLEJOZNAKY KRUHOVÉ PLASTOVÉ
OIL WINDOWS CIRCULAR PLASTIC



Závit M M Thread	∅ Diameter mm	Code
M24 x 1,5	30	06695002
M36 x 1,5	42	06696002

PRYŽOVÉ HADICE PRO MAZACÍ LISY S PLAST. PLÁŠTĚM
RUBBER HOSES FOR GREASE GUNS WITH PLAST. COATINGS

ČSN 231492 (Info)



Druh spojky Coupling type	Velikost Size	Délka Length	Code **231492**
násuvná button-head M01829	10	250	07706
	10	500	07707
	10	1000	07708
	10	2000	07709
násuvná button-head M01824	16	250	07716
	16	500	07717
	16	1000	07718
	16	2000	07719
sklíčidlová 4 čelisti hydr. coupler 4 jaws M01840		250	07746
		500	07747
		1000	07748
		2000	07749
bez spojky without coupling		250	07111
		500	07112
		1000	07113
		2000	07114

Pracovní tlak Working pressure	Zkušební tlak Test pressure	Poruchový tlak Breakdown pressure	Připojovací závit Connecting thread
40 MPa	60 MPa	80 MPa	M10 x 1

RUČNÍ PÍSTOVÁ ČERPADLA
HAND PUMP



Průměr Diameter	Objem Volume	Code **231430**
50	500	03674
57	500	03675
57	1000	03676
50	250	03677

NÁSTAVEC
EXTENSION

ČSN 231431



Závit Thread	Code **231431**
M10 x 1	07840

OLEJNIČKY KOVOVÉ
METAL OILERS

ČSN 231433 (Info)



Objem Volume [cm³]	Code **231433**
200	7522224
300	7523224
500	7524224

OLEJNIČKY PLASTOVÉ
PLASTIC OILERS

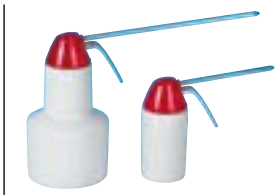
ČSN 231433



Objem Volume [cm³]	Code **231433**
200	7472000
300	7474000
500	7476000

STŘÍKACÍ OLEJNIČKY
SQUIRT OILERS

ČSN 231433 (Info)



Objem Volume [cm³]	Materiál Material	Code 231433
80	terpolymer	08353
300		08360

MAZACÍ STŘÍKAČKY
PISTON-TYPE SPLASH OILERS

ČSN 231430



Dodáváno bez nástavce
Supplied without extension

Objem Capacity [cm³]	Nádrž ∅ Cylinder ∅	Délka Length	Materiál Material	Code 231430
250	52,0	390	terpolymer	03672
125	42,5	185	terpolymer	03681
250	52,0	220	terpolymer	03682
630	50,0	460	ocel, steel	03694
500	57,0	335	ocel, steel	03695
1000	57,0	555	ocel, steel	03696

OLEJNIČKY – POLYETYLEN
POLYETHYLENE OILERS



	Code 231433
jednoduché čerpadlo / simple pump 200 ml P	04802
jednoduché čerpadlo / simple pump 300 ml P	04803
jednoduché čerpadlo / simple pump 500 ml P	04805
dvojité čerpadlo / double pump 200 ml P	04902
dvojité čerpadlo / double pump 300 ml P	04903
dvojité čerpadlo / double pump 500 ml P	04905

OLEJNIČKY – KOVOVÉ
METAL OILERS

ČSN 231433



	Code 231433
jednoduché čerpadlo / simple pump 200 ml P	03802
jednoduché čerpadlo / simple pump 300 ml P	03803
jednoduché čerpadlo / simple pump 500 ml P	03805
dvojité čerpadlo / double pump 200 ml P	03902
dvojité čerpadlo / double pump 300 ml P	03903
dvojité čerpadlo / double pump 500 ml P	03905

SAMOČINNÉ MAZNICE
SELF-ACTION LUBRICATORS

ČSN 231468 (Info)



Závit Thread	Objem Capacity [cm³]	Víčko ∅ Cover ∅	Šestihran Hexagon	Code 231468
G 1 / 4"	25	42,4	17	06303
G 3 / 8"	50	52,5	19	06305
M12 x 1,5	25	42,4	17	06313
M16 x 1,5	50	52,5	19	06315

SAMOČINNÉ MAZNICE
SELF-ACTION LUBRICATORS

ČSN 231469



Závit Thread	Objem Capacity [cm³]	Víčko ∅ Cover ∅	Šestihran Hexagon	Code 231469
G 1 / 4"	30	46	17	06401
G 3 / 8"	50	54	19	06402
G 1/2"	75	62	24	06403
G 1/2"	200	77	24	06406
M12 x 1,5	30	46	17	06411
M16 x 1,5	50	54	19	06412
M20 x 1,5	75	62	24	06413
M20 x 1,5	200	77	24	06416

SADA TRYCHTÝŘŮ
FUNNEL SET



Trychtýř ∅ Funnel ∅	Code
50, 75, 100, 120	02360

TRYCHTÝŘ
FUNNEL



Trychtýř ∅ Funnel ∅	Délka trubice Pipe length	Code
19	330	02674

TRYCHTÝŘ KOMBI
KOMBI FUNNEL



Objem Capacity [cm³]	Trychtýř ∅ Funnel ∅	Code
1300	160	02675

ODMĚRNÁ NÁDOBA
GRADUATED VESSEL



Objem Capacity [l]	Materiál Material	Code
1,0	polypropylen	07062
2,0		07063
3,0		07064
5,0		07065

ODMĚRNÁ NÁDOBA
GRADUATED VESSEL



Objem Capacity [dm³]	Materiál Material	Code
1,0	polypropylen	07501
2,0		07502
3,0		07503
5,0		07505

KONEV NA OLEJ 3L, 5L, 10L P
OIL CAN 3L, 5L, 10L P



Objem Capacity [dm³]	Materiál Material	Code
3,0	lakovaný ocelový plech varnished metal plate	08041
5,0		08042
10,0		08043

POUŽITÉ SYMBOLY
USED SYMBOLS

Konstantní otáčky
Otáčky při zatížení stroje udržované tachogenerátorem na konstatní hodnotě.

Antistatic
Vysavače s funkcí odvádění statického náboje.

Rázový mechanizmus stroje
Pro účinné šroubování s vysokými dotahovacími momenty.

Elektronická regulace otáček
Nastavení otáček podle druhu materiálu a charakteru práce.

Aretace vřetena
Pro rychlou výměnu nástroje.

Balení v systaineru
Pro praktické uložení stroje a příslušenství.

Omezení rozběhového proudu
Pro pozvolný a bezpečný rozběh.

Kyvný pohyb pilového listu
Pro vysoký řezný výkon, šetří pilový list.

Press & Clean
Systém manuálního čištění filtru vyrovnáváním tlaku PRESS CLEAN.

Elektronická ochrana proti přetížení
Zabraňuje poškození motoru při zablokování nástroje.

Upínání SDS-plus
Rychlá výměna nástrojů u vrtacích kladiv třídy 2–4 kg.

Auto & Clean
Systém automatického čištění filtru vyrovnáváním tlaku AUTO CLEAN.

Elektronická tepelná ochrana
Zabraňuje poškození motoru v důsledku déle trvajícího přetížení.

Upínání SDS-max
Rychlá výměna nástrojů u vrtacích kladiv třídy 5–10 kg.

Automatická aretace vřetena
Pro rychlou výměnu nástroje.

Pravý / levý chod
Pro zašroubování a vyšroubování.

Odsávání
Stroj je vybaven možností připojení odsávání nebo vlastním odsáváním.

Doběhová brzda
Brzděný doběh motoru pro větší bezpečí uživatele.

Dvourychlostní převodovka
Mechanické nastavení požadovaných otáček.

Vodící systém
Pro přesné vedení kotoučových pil v řezu.

Kick Back Stop
Vypne stroj při zablokování nástroje.

Čtyřrychlostní převodovka
Mechanické nastavení požadovaných otáček.

FastFix
Systém rychlé výměny nástrojů bez použití klíčů.

Akumulátory Li-Ion
S chemickým složením článků Li-Ion.

Bezpečnostní spojka
Chrání před náhlým zablokováním nástroje.

Upínání na vřetenu
1/4" šestihran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů.

Akumulátory NiCd
S chemickým složením článků NiCd.

Vypnutí příklepu
Pro šroubování a vrtání.

Upínání na vřetenu
1/2" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů.

Akumulátory NiMH
S chemickým složením článků NiMH.

Vypnutí otáčení
Pro sekání.

Upínání na vřetenu
3/4" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů.

Plug It
Systém odpojitelného kabelu.

High Torque
Vrtačka s vysokým krouticím momentem.

Automatická vyvažovací jednotka
Snižuje vibrace o více než 50 %.

Servisní display
Informuje o stavu uhlíků a připojení do sítě.

VRTAČKY BEZPŘÍKLEPOVÉ
DRILLS


EV 13 F-H3


EV 13 E-2H3


EV 16

Technická data Technical data		EV 13 F-H3	EV 13 E-2H3	EV 16
Jmenovitý příkon / Power input		650 W	650 W	920 W
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	∅ 13 mm	∅ 13 mm	∅ 16 mm
	v hliníku / in aluminium	∅ 16 mm	∅ 16 mm	∅ 20 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 25 mm	∅ 35 mm	∅ 55 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost / 1st speed	0–4 000 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}	720 min^{-1}
No load	2. rychlost / 2nd speed	–	0–3 000 min^{-1}	–
Krouticí moment / Torque 1. / 2. rychlost / speed		7,5 / – Nm	29 Nm / 10 Nm	74 Nm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	3–16 mm
Upínací krk / Clamping neck		∅ 43 mm	∅ 43 mm	∅ 57 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread		1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	5/8" x 16 UNF
Hmotnost / Weight		1,5 kg	1,7 kg	2,5 kg
Code **NAREX V**		EV 13 F-H3	EV 13 E-2H3	EV 16

VRTAČKY PŘÍKLEPOVÉ
PERCUSSION DRILLS


EVP 13 E-2H3


EVP 13 G-2H3


EVP 16-2F3

Technická data Technical data		EVP 13 E-2H3	EVP 13 G-2H3	EVP 16-2F3
Jmenovitý příkon / Power input		650 W	760 W	920 W
Vrtání / drilling	do zdivu / in masonry	∅ 16 mm	∅ 20 mm	∅ 30 mm
	v oceli / in steel	∅ 13 mm	∅ 13 mm	∅ 16 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 35 mm	∅ 45 mm	∅ 55 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost / 1st speed	0–1 100 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}	0–960 min^{-1}
No load	2. rychlost / 2nd speed	0–3 000 min^{-1}	0–3 050 min^{-1}	0–1 700 min^{-1}
Údery naprázdno	1. rychlost / 1st speed	0–22 000 min^{-1}	0–22 000 min^{-1}	0–19 200 min^{-1}
No load impact frequency	2. rychlost / 2nd speed	0–60 000 min^{-1}	0–61 000 min^{-1}	0–34 000 min^{-1}
Krouticí moment / Torque 1. / 2. rychlost / speed		29 Nm / 10 Nm	44 / 15 Nm	35 / 19,5 Nm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	3–16 mm
Upínací krk / Clamping neck		∅ 43 mm	∅ 43 mm	∅ 57 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread		1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	5/8" x 16 UNF
Hmotnost / Weight		1,8 kg	2,4 kg	3,1 kg
Code **NAREX V**		EVP 13 E-2H3	EVP 13 G-2H3	EVP 16-2F3

SOUPRAVA COMBI S PŘÍKLEPOVOU VRTAČKOU
COMBI SET WITH PERCUSSION DRILL



EC 55 FS

Obsah Contents	EC 55 FS
EVP 13 E-2H3	
Dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání	
Přídavné držadlo	
Klička ke sklíčidlu	
Sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná (647586)	
Sada vrtáků do kamene 5dílná (647587)	
Sada vrtáků do dřeva 5dílná (647589)	
Sada šroubovacích dříků	
Drátěný kotouč	
Pryžový talíř s potahem FastFix	
3x brusný papír s potahem FastFix	
Systainer	
Hmotnost / Weight	1,8 kg
Code **NAREX V**	EC 55 FS

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY
IMPACT CORDED DRIVERS



ESR 20



ESR 30

Technická data Technical data	ESR 20	ESR 30
Jmenovitý příkon / Rated power	450 W	800 W
Počet úderů při zatížení / Impact rate under load	2300 min^{-1}	1420 min^{-1}
Max. dotahovací moment / Max. tightening force	280 Nm	850 Nm
Rozsah použití / Scope	M10–M20	M14–M30
Upínání nástrojů / Tool clamping	■ 1/2"	■ 3/4"
Hmotnost / Weight	2,9 kg	5,8 kg
Code **NAREX V**	ESR 20	ESR 30

ELEKTROPNEUMATICKÁ KLADIVA
ROTARY / CHISELING HAMMERS



EKV 20 E

EKK 20–G3

EKK 32 E



EKK 45 E

Technická data Technical data	EKV 20 E	EKK 20–G3	EKK 32 E	EKK 45 E
Jmenovitý příkon / Power input	550 W	500 W	900 W	1 100 W
Vrtání / drilling v betonu / ve zdivu / in concrete / in masonry	∅ 20 mm	∅ 20 mm	∅ 32 / ∅ 90 mm	∅ 45 mm
průrazový vrták / concrete core cutter	–	–	–	∅ 80 mm
korunkový vrták / crown drill	–	–	–	∅ 100 mm
v oceli / Al / ve dřevě / in steel / in Al / in wood	∅ 13 / ∅ 15 / ∅ 30 mm	∅ 13 / ∅ 15 / ∅ 30 mm	∅ 16 / ∅ 20 / ∅ 40 mm	–
Otáčky naprázdno / No load	0–1 000 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}	0–720 min^{-1}	0–600 min^{-1}
Údery při zatížení / Impact frequency under load	0–4 950 min^{-1}	0–4 800 min^{-1}	0–3 800 min^{-1}	0–3 000 min^{-1}
Energie úderu / Impact energy	2,0 J	2,2 J	4,8 J	10,0 J
Upínání / Clamping	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-max
Průměr upínacího krku / Diameter of clamping neck	43 mm	–	66 mm	–
Hmotnost / Weight	2,2 kg	2,5 kg	4,8 kg	5,9 kg
Code **NAREX K**	EKV 20 E	EKK 20-G3	EKK 32 E	EKK 45 E

AKUMULÁTOROVÉ VRTACÍ ŠROUBOVÁKY
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS


ASV 7 E


ASV 12 EA


ASV 14 EA


ASV 14 EA


ASV 14 EA

Technická data / Technical data	ASV 7 E	ASV 12 EA	ASV 14 EA	ASV 14 EA	ASV 14 EA
Napětí akumulátoru / Battery voltage	7,2 V	12 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	1,3 Ah	1,5 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	2,6 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru / Battery charge time	25 min	55 min	55 min	25 min	50 min
Vrtání / drilling v oceli / in steel	–	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 10 mm
ve dřevě / in wood	∅ 8 mm	∅ 25 mm	∅ 28 mm	∅ 28 mm	∅ 28 mm
Max ∅ vrutu do dřeva / Max. screw diam. in wood	4,5 mm	–	–	–	–
Otáčky naprázdno 1. rychlost / 1st speed	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–450 min^{-1}	0–450 min^{-1}	0–450 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	–	0–1 350 min^{-1}	0–1 500 min^{-1}	0–1 500 min^{-1}	0–1 500 min^{-1}
Max. krout. moment měkký mater. / soft mater.	12 Nm	28 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm
Max. torque tvrdý mater. / hard material	–	33 Nm	35 Nm	35 Nm	35 Nm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity	1–8 mm	1–10 mm	1–10 mm	1–10 mm	1–10 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread	–	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF
Hmotnost vč. akumulátoru / Weight incl. battery	0,8 kg	1,7 kg	1,9 kg	1,45 kg	1,7 kg
Code **NAREX V**	ASV 7 E	ASV 12 EA	ASV 14 EA	ASV 14 EA	ASV 14 EA

AKUMULÁTOROVÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY
CORDLESS IMPACT DRIVERS


ASR 7 E


ASR 14 ES

Technická data / Technical data	ASR 7 E	ASR 14 ES
Napětí akumulátoru / Battery voltage	7,2 V	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	1,3 Ah	2,6 Ah
Nabíjecí čas akum. / Battery charge time	50 min	50 min.
Počet otáček naprázdno / No load speed	0–2000 min^{-1}	0–2300 min^{-1}
Počet úderů / Impact rate	0–4000 min^{-1}	0–3000 min^{-1}
Max. dotahovací moment / Max. tightening force	25 Nm	206 Nm
Rozsah použití / Scope	M4–M10	M10–M16
Vrtání / drilling ve dřevě / in wood	6 mm	8 mm
v oceli / in steel	4 mm	18 mm
Upínání nástrojů / Tool clamping	◉ 1/4"	▣ 1/2"
Hmotnost / Weight	0,8 kg	1,65 kg
Code **NAREX U**	ASR 7 E	ASR 14 ES

AKUMULÁTOROVÉ SVÍTILNY
CORDLESS LIGHTS


AS 12-3


AS 14-3

Technická data / Technical data	AS 12-3	AS 14-3
Napětí akumulátoru / Battery voltage	12 V	14,4 V
Žárovka / Bulb	krypton	krypton
Vybíjecí čas žárovky / Bulb discharge time	2 hod. / 2 hours	2 hod. / 2 hours
LED	15 ks / 15 pcs	15 ks / 15 pcs
Vybíjecí čas LED / LED discharge time	10 hod. / 10 hours	10 hod. / 10 hours
Úhel naklopení / Tipping angle	30°–110°	30°–110°
Závěsný hák / Draw-out hook	ano / yes	ano / yes
Hmotnost / Weight	0,25 kg	0,35 kg
Code **NAREX V**	AS 12-3	AS 14-3



BRUSKY ÚHLOVÉ
ANGLE GRINDERS


EBU 12


EBU 13
EBU 13 A


EBU 18 G
EBU 23 G


EBU 15 H


EBU 13 A COMBI


1 – hrncový kartáč D 65 mm, 2 – 2x brusný kotouč D 125/6 mm, 3 – 5x řezný kotouč D 125/2, 4 – 1x lamelový kotouč D 125/R60, 5 – ochranné brýle, systainer

Technická data Technical data	EBU 12	EBU 13	EBU 13 A / EBU 13 A COMBI	EBU 15 H	EBU 18 G	EBU 23 G
Jmenovitý příkon / Power input	750 W	800 W	1 050 W	1 500 W	2 500 W	2 500 W
Brousicí kotouč / Grinding wheel	max. ∅ 115 mm	max. ∅ 125 mm	max. ∅ 125 mm	max. ∅ 150 mm	max. ∅ 180 mm	max. ∅ 230 mm
Otáčky naprázdno / No-load spped	10 000 min^{-1}	10 000 min^{-1}	10 000 min^{-1}	9 000 min^{-1}	8 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}
Vřeteno se závitem / Spindle thread	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost / Weight	1,5 kg	1,6 kg	1,6 kg	2,9 kg	4,5 kg	4,5 kg
Code **NAREX B**	EBU 12	EBU 13	EBU 13 A	EBU 15 H	EBU 18 G	EBU 23 G
Code (pro / for COMBI) **NAREX B**			EBU 13 A COMBI			

NŮŽKY A PROSTŘIHOVAČE
SHEARS AND NIBBLERS


EN 16 E


EN 25 E


EN 35


ENP 20 E

Technická data Technical data	EN 16 E	EN 25 E	EN 35	ENP 20 E
Jmenovitý příkon / Power input	520 W	520 W	820 W	520 W
Max. síla ocelového plechu / Max. steel sheet thickness	1,6 mm	2,5 mm	3,5 mm	2,0 mm
Max. síla Al plechu / Max. aluminium sheet thickness	2,0 mm	3,0 mm	4,5 mm	2,5 mm
Minimální poloměr střihu / Minimum cut radius	15 mm	20 mm	40 mm	4 mm
Počet zdvihů naprázdno / No load stroke speed	650–5 700 min^{-1}	400–2 700 min^{-1}	1 950 min^{-1}	300–1 950 min^{-1}
Hmotnost / Weight	2,0 kg	2,3 kg	4,5 kg	2,0 kg
Code **NAREX N**	EN 16 E	EN 25 E	EN 35	EN 20 E

PILY ŘETĚZOVÉ
CHAIN SAWS



EPR 30-20 EPR 35-20 EPR 40-20



EPR 35-24 EPR 40-24 EPR 45-24

Technická data Technical data	EPR 30-20	EPR 35-20	EPR 40-20	EPR 35-24	EPR 40-24	EPR 45-24
Jmenovitý příkon / Power input	2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W
Délka vodicí lišty / Guide bar length	300 mm	400 mm	400 mm	350 mm	400 mm	450 mm
Rychlost řetězu / Chain speed	12 ms^{-1}	12 ms^{-1}	12 ms^{-1}	12 ms^{-1}	12 ms^{-1}	12 ms^{-1}
Rozteč řetězu / Chain pitch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Šířka vodicího článku / Guide link width	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Mazání řetězu / olej. nádržka / Chain lubrication / oil tank	auto / 0,2 l	auto / 0,2 l	auto / 0,2 l	auto / 0,2 l	auto / 0,2 l	auto / 0,2 l
Hmotnost / Weight*	4,2 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,4 kg	4,4 kg	4,4 kg
Code **NAREX P**	EPR 30-20	EPR 35-20	EPR 40-20	EPR 35-24	EPR 40-24	EPR 45-24

* bez lišty a řetězu / without guide bar and chain

PILY LISTOVÉ
JIG SAWS



EPL 75 B–E3



EPL 75–E5

Technická data Technical data	EPL 75 B–E3	EPL 75–E5
Jmenovitý příkon / Power input	500 W	500 W
Prořez / Cutting depth ve dřevě / in wood	75 mm	75 mm
v hliníku, bar. kovech / in aluminium, non-ferr. metals	20 mm	20 mm
v oceli / in steel	10 mm	10 mm
Počet zdvihů naprázdno / No-load reciprocating speed	350–3 500 min^{-1}	350–3 500 min^{-1}
Řezání pod úhlem / Mitre cutting	0–45°	0–45°
Zdvih / Stroke	26 mm	26 mm
Hmotnost / Weight	2,5 kg	2,3 kg
Code **NAREX P**	EPL 75 B-E3	EPL 75-E5

PILA KOTOUČOVÁ
CIRCULAR SAW



EPK 16 D

Technická data Technical data	EPK 16 D
Jmenovitý příkon / Power input	1 100 W
Hloubka řezu pod úhlem / under angle 90°	0–55 mm
Cutting depth pod úhlem / under angle 45°	0–38 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	4 700 min^{-1}
Řezání pod úhlem / Mitre cutting	0–45°
Pilového kotouč ∅ x upínacího otvoru / tloušťka / Diameter of circular saw x clamping hole / width	160 x 20/2,5 mm
Hmotnost / Weight	3,4 kg
Code **NAREX P**	EPK 16 D

HORNÍ FRÉZKA
TOP MILLING MACHINE

EFH 36-E9



Technická data Technical data	EFH 36-E9
Jmenovitý příkon / Power input	1 010 W
Upínací kleština / Clamping collet chuck	8 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	8 000–25 000 min^{-1}
Frézovací zdvih / Milling stroke	50 mm
Rozsah nastavení hloubky / Range of depth setting	0–50 mm
Stupně hloubkového dorazu / Grades of depth stop	3
Max. ∅ tvarové frézy / Max. diam. of form milling cutter	36
Hmotnost / Weight	2,7
Code **NAREX F**	EFH 36-E9

HOBLÍK
PLANE

EDH 82



Technická data Technical data	EDH 82
Jmenovitý příkon / Power input	900 W
Nastavení úběru / Vanishing setting	0–3 mm
Šířka záběru / Cut width	82 mm
Max. hloubka falcování / Max. depth of rabbet	25 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	12 000 min^{-1}
Hmotnost / Weight	3,6 kg
Code **NAREX H**	EDH 82

PÁSOVÉ BRUSKY
BELT SANDERS

EBP 65



EBP 65-E3



Technická data Technical data	EBP 65	EBP 65-E3
Jmenovitý příkon / Power input	600 W	600 W
Rychlost pásu při volnoběhu / No load belt speed	180 m.min^{-1}	140–190 m.min^{-1}
Brusný záběr / Grind area	65 x 110 mm	65 x 110 mm
Rozměry pásu / Belt dimensions	65 x 410 mm	65 x 410 mm
Hmotnost / Weight	2,7 kg	2,7 kg
Code **NAREX B**	EBP 65	EBP 65-E3

VIBRAČNÍ BRUSKY
SHEET SANDERS



EBV 130 E



EBV 180 EBV 180 E



EBV 230 E

Technická data Technical data	EBV 130 E	EBV 180	EBV 180 E	EBV 230 E
Jmenovitý příkon / Power input	200 W	280 W	280 W	330 W
Počet zdvihů / Stroke speed	8 000–20 000 min^{-1}	20 000 min^{-1}	8 000–20 000 min^{-1}	8 000–20 000 min^{-1}
Zdvih / Stroke	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,6 mm
Velikost brusné desky / Grinding surface size	80 x 130 mm	93 x 175 mm	93 x 175 mm	115 x 225 mm
Nástavec pro odsávání ∅ / Exhaust adaptor diameter	∅ 27 mm	∅ 27 mm	∅ 27 mm	∅ 27 mm
Hmotnost / Weight	1,5 kg	2,3 kg	2,3 kg	2,5 kg
Code **NAREX B**	EBV 130 E	EBV 180	EBV 180 E	EBV 230 E

VYSAVAČ PRŮMYSLOVÝ
DUST EXHAUSTER



VYS 20-01

Technická data Technical data	VYS 20-01
Jmenovitý příkon / Power input	1 300 W
Množství vzduchu max. / Airflow max.	3 600 min^{-1}
Sací výkon / Power output suction	18 000 Pa
Objem nádoby vysavače / Container capacity	20 l
Sací hadice ∅ / délka / Suction hose ∅ / length	32 mm / 3,5 m
Hmotnost / Weight	5,7 kg
Code **NAREX VY**	VYS 20-01

MÍCHADLO
STIRRER



EGM 10-E3

Technická data Technical data	EGM 10-E3
Jmenovitý příkon / Power input	920 W
Otáčky naprázdno / No load speed	140–400 min^{-1}
Otáčky při zatížení / Speed under load	250–720 min^{-1}
Dopor. max. ∅ metly / Recomended max. dia of whisk	120 mm
Vnitřní závit ve vřetenu / Spindle with internal thread	M14
Hmotnost / Weight	4,3 kg
Code **NAREX M**	EGM 10-E3



VRTAČKY BEZPŘÍKLEPOVÉ
DRILLS



DRP 10 EQ



DRP 13-2 EQ



DRP 13-2 EAQ

Technická data Technical data		DRP 10 EQ	DRP 13-2 EQ	DRP 13-2 EAQ
Jmenovitý příkon / Power input		650 W	760 W	760 W
Vrtání / drilling	**v oceli / in steel / v hliníku / in aluminium**	∅ 10 mm / ∅ 12 mm	∅ 13 mm / ∅ 20 mm	∅ 13 mm / ∅ 20 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 25 mm	∅ 45 mm	∅ 45 mm
Otáčky naprázdno	**1. rychlost / 1st speed**	0–4 000 min^{-1}	0–1 000 min^{-1}	0–1 000 min^{-1}
No load	**2. rychlost / 2nd speed**	–	0–3 050 min^{-1}	0–3 050 min^{-1}
Krouticí moment / Torque 1. / 2. rychlost / speed		–	44 Nm / 15 Nm	44 Nm / 15 Nm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1–10 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Upínací krk / Clamping neck		∅ 43 mm	∅ 43 mm	∅ 43 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread		1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF
Hmotnost / Weight		1,7 kg	2,5 kg	2,6 kg
Souprava / Kit	(karton – zubové sklíčidlo / cardboard – tooth chuck)	631178	631231	–
Souprava / Kit	(karton – rychloupín. sklíčidlo / cardboard – quick clamping chuck)	–	631180	–
Souprava / Kit	(systainer – zubové sklíčidlo / cardboard – tooth chuck)	631179	–	631181
Code PROTOOL		DRP 10 EQ	DRP 13-2 EQ	DRP 13-2 EAQ

VRTAČKY BEZPŘÍKLEPOVÉ QUADRILL
DRILLS QUADRILL



DRP 16 ET FF



DRP 20 ET FF



DRP 20-2 E FF

Technická data Technical data		DRP 16 ET FF	DRP 20 ET FF	DRP 20-2 E FF
Jmenovitý příkon / Power input		760 W	1100 W	1100 W
Vrtání / drilling	**v oceli / in steel / v hliníku / in aluminium**	∅ 16 mm / ∅ 25 mm	∅ 20 mm / ∅ 28 mm	∅ 20 mm / ∅ 28 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 45 mm	∅ 65 mm	∅ 50 mm
Otáčky naprázdno	**1. rychlost / 1st speed**	0–840 min^{-1}	0–650 min^{-1}	0–1000 min^{-1}
No load	**2. rychlost / 2nd speed**	–	–	0–1800 min^{-1}
Krouticí moment / Torque 1. / 2. rychlost / speed		57 Nm / –	98 Nm / –	62 Nm / 35 Nm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1,5–13 mm	3–16 mm	3–16 mm
Upínací krk / Clamping neck		∅ 43 mm	∅ 57 mm	∅ 57 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread		1/2" x 20 UNF	5/8" x 16 UN-2A	5/8" x 16 UN-2A
Hmotnost / Weight		2,5 kg	3,4 kg	3,7 kg
Souprava / Kit	(zubové sklíčidlo, karton / tooth chuck, cardboard)		631958	631959
Souprava / Kit	(zub. sklíč. + maxisystainer / tooth chuck + maxisystainer)		632166	632165
Souprava / Kit	(rychloupínací sklíčidlo / quick clamping chuck)	635989		
Code PROTOOL		DRP 16 ET FF	DRP 20 ET FF	DRP 20-2 E FF

VRTAČKY BEZPŘÍKLEPOVÉ SE ZVLÁŠŤ VYSOKÝM KROUTICÍM MOMENTEM
DRILLS WITH EXTRAHIGH TORQUE


DRP 20 ET


DRP 20-2 E


DRP 32-4

Technická data / Technical data		DRP 20 ET	DRP 20-2 E	DRP 32-4
Jmenovitý příkon / Power input		1100 W	1100 W	1700 W
Vrtání / drilling	v oceli / in steel – spirálový vrták / spiral drill	∅ 20 mm	∅ 20 mm	∅ 32 mm
	v oceli / in steel – korunkový vrták / trepanning saw	–	–	∅ 80 mm
	v hliníku / ve dřevě / in aluminium / in wood	∅ 28 / 65 mm	∅ 28 / 50mm	–
	ve dřevě / in wood – hmoždinková fréza / hlava	–	–	∅ 130 mm / ∅ 190 mm
Otáčky / No load	1. / 2. / 3. / 4. rychlost / 1st / 2nd / 3rd / 4th speed	0–650 min^{-1} / – / – / –	0–1000 / 0–1800 min^{-1} / – / –	210 / 330 / 470 / 740 min^{-1}
Krouticí moment / Torque 1. / 2. rychlost / speed		98 Nm / –	62 Nm / 35 Nm	–
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity / Upínací krk / Clamping neck		3–16 mm / ∅ 57 mm	3–16 mm / ∅ 57 mm	– / ∅ 65 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread		5/8" x 16 UN-2A	5/8" x 16 UN-2A	–
Hmotnost / Weight		3,2 kg	3,8 kg	6,9 kg
Souprava / Kit	(karton / cardboard)	632089	632093	623166
Code **PROTOOL**		DRP 20 ET	DRP 20-2 E	DRP 32-4

VRTAČKY PŘÍKLEPOVÉ
PERCUSSION DRILLS

PDP 18-2 E-1



PDP 20-2 EAQ



PDP 24-2 EAQ



PDP 32-2 EQ



Technická data / Technical data		PDP 18-2 E-1	PDP 20-2 EAQ	PDP 24-2 EAQ	PDP 32-2 EQ
Jmenovitý příkon / Power input		650 W	760 W	1 100 W	1050 W
Vrtání / drilling	ve zdivu / in masonry / v oceli / in steel	∅ 18 mm / ∅ 13 mm	∅ 20 mm / ∅ 13 mm	∅ 24 mm / ∅ 16 mm	∅ 32 mm / ∅ 25 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 35 mm	∅ 45 mm	∅ 45 mm	∅ 45 mm
Vrt. korunka do betonu / pískovce / Dril. bit in concrete / sandstone		–	–	–	∅ 90 / 120 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost / 1st speed	0–1 100 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}	0–970 min^{-1}
No load	2. rychlost / 2nd speed	0–3 000 min^{-1}	0–3 050 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}	0–1 750 min^{-1}
Údery naprázdno	1. rychlost / 1st speed	0–22 000 min^{-1}	0–22 000 min^{-1}	0–20 000 min^{-1}	0–19 400 min^{-1}
No load impact frequency	2. rychlost / 2nd speed	0–66 000 min^{-1}	0–61 000 min^{-1}	0–56 000 min^{-1}	0–35 000 min^{-1}
Krouticí moment / Torque 1. / 2. rychlost / 1st/2nd speed		29 Nm / 10 Nm	44 Nm / 15 Nm	65 Nm / 22,5 Nm	max. 35 Nm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	3–16 mm
Upínací krk / Clamping neck		∅ 43 mm	∅ 43 mm	∅ 43 mm	∅ 57 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread		1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	5/8" x 16 UN-2A
Hmotnost / Weight		1,8 kg	2,6 kg	2,8 kg	4,1 kg
Souprava / Kit	(zubové sklíč. / tooth chuck – karton / cardboard)	625877			622953
Souprava / Kit	(zubové sklíč. / tooth chuck + systainer)	–			629478
Souprava / Kit	(rychloupín. sklíč. / quick clamp. chuck + systainer)	625878	623111	629123	
Code **PROTOOL**		PDP 18-2 E-1	PDP 20-2 EAQ	PDP 24-2 EAQ	PDP 32-2 EQ



ŠROUBOVÁKY VRTACÍ AKUMULÁTOROVÉ
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS


DRC 12-4 TEC LI


DRC 15-4 TEC LI


DRC 18-4 TEC LI

Technická data Technical data		DRC 12-4 TEC LI DRC 12-4 TEC LI SET	DRC 15-4 TEC LI DRC 15-4 TEC LI SET	DRC 18-4 TEC LI DRC 18-4 TEC LI SET
Napětí / Kapacita / Accu-battery voltage / Capacity		10,8 V Li-Ion / 2,6 Ah	14,4 V Li-Ion / 2,6 Ah	18 V Li-Ion / 2,6 Ah
Otáčky naprázdno	**1. rychlost / 1st speed**	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}
No load	**2. rychlost / 2nd speed**	0–850 min^{-1}	0–850 min^{-1}	0–850 min^{-1}
	3. rychlost / 3rd speed	0–1 850 min^{-1}	0–1 850 min^{-1}	0–1 850 min^{-1}
	4. rychlost / 4th speed	0–3 800 min^{-1}	0–3 800 min^{-1}	0–3 800 min^{-1}
Krouticí moment	**tvrdý materiál / hard screwing**	45 Nm	55 Nm	60 Nm
Torque	**měkký materiál / soft screwing**	25 Nm	35 Nm	40 Nm
Vrtání / drilling	**v oceli / in steel / ve dřevě / in wood**	∅ 40 mm / ∅ 12 mm	∅ 45 mm / ∅ 12 mm	∅ 50 mm / ∅ 12 mm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Hmotnost / Weight		1,6 kg	1,7 kg	1,8 kg
Souprava / Kit	(systainer)	636474	636475	636477
Souprava / Kit	(set v systaineru / set in systainer)	636486	639002	636488
Code PROTOOL		DRC 12-4 TEC LI	DRC 15-4 TEC LI	DRC 18-4 TEC LI

ŠROUBOVÁKY VRTACÍ AKUMULÁTOROVÉ S PŘÍKLEPEM
CORDLESS SCREWDRIVERS / PERCUSSION DRILLS


PDC 12-4 TEC LI


PDC 15-4 TEC LI


PDC 18-4 TEC LI

Technická data Technical data		PDC 12-4 TEC LI PDC 12-4 TEC LI SET	PDC 15-4 TEC LI PDC 15-4 TEC LI SET	PDC 18-4 TEC LI PDC 18-4 TEC LI SET
Napětí / Kapacita / Accu-battery voltage / Capacity		10,8 V Li-Ion / 2,6 Ah	14,4 V Li-Ion / 2,6 Ah	18 V Li-Ion / 2,6 Ah
Otáčky naprázdno	**1. rychlost / 1st speed**	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}
No load	**2. rychlost / 2nd speed**	0–850 min^{-1}	0–850 min^{-1}	0–850 min^{-1}
	3. rychlost / 3rd speed	0–1 850 min^{-1}	0–1 850 min^{-1}	0–1 850 min^{-1}
	4. rychlost / 4th speed	0–3 800 min^{-1}	0–3 800 min^{-1}	0–3 800 min^{-1}
Počet příklepů / Impact frequency	**4. rychlost / 4th speed**	0–76 000 min^{-1}	0–76 000 min^{-1}	0–76 000 min^{-1}
Krouticí moment	**tvrdý materiál / hard screwing**	45 Nm	55 Nm	60 Nm
Torque	**měkký materiál / soft screwing**	25 Nm	35 Nm	40 Nm
Vrtání / drilling	**ve dřevě / in wood / v oceli / in steel**	∅ 40 / 12 mm	∅ 45 / 12 mm	∅ 50 / 12 mm
	ve zdivu / in masonry	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 10 mm
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Hmotnost / Weight		1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg
Souprava / Kit	(systainer)	636478	636480	636482
Souprava / Kit	(set v systaineru / set in systainer)	636489	639001	636490
Code PROTOOL		PDC 12-4 TEC LI	PDC 15-4 TEC LI	PDC 18-4 TEC LI

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY
IMPACT CORDED DRIVERS

IDC 15-2 TEC LI



IWC 18-2 TEC LI



Technická data Technical data		IDC 15-2 TEC LI	IWC 18-2 TEC LI
Napětí / Kapacita / Accu-battery voltage / Capacity		14,4 V Li-Ion / 2,6 Ah	18 V Li-Ion / 2,6 Ah
Otáčky naprázdno	1. rychlost / 1st speed	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}
No load	2. rychlost / 2nd speed	0–2 000 min^{-1}	0–2 000 min^{-1}
Otáčky při rázovém utahování / Impact tightening speed		0–1 700 min^{-1}	0–1 700 min^{-1}
Počet příklepů / Impact rate		0–3 400 min^{-1}	0–3 400 min^{-1}
Krouticí moment	tvrdý materiál / hard screwing	55 Nm	60 Nm
Torque	měkký materiál / soft screwing	35 Nm	40 Nm
Krouticí moment "Impact" Modus / Torque "Impact" Modus		–	300 Nm
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	12 mm	12 mm
	ve dřevě / in wood	45 mm	50 mm
Hmotnost / Weight		2,1 kg	2,3 kg
Souprava / Kit	(systainer)	636483	636485
Code **PROTOOL**		IDC 15-2 TEC LI	IWC 18-2 TEC LI

KLADIVA KOMBINOVANÁ
ROTARY / CHISELLING HAMMERS

RHP 2 EQ



CHP 2 EQ



CHP 26 PLUS



Technická data Technical data		RHP 2 EQ	CHP 2 EQ	CHP 26 PLUS
Jmenovitý příkon / Power input		620 W	620 W	800 W
Vrtání / drilling	v betonu / in concrete	∅ 24 mm	∅ 24 mm	∅ 26 mm
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	–	–	∅ 13 mm
Vrtání diamantovou korunkou / Drilling with diamond drilling crown		–	∅ 66 mm	∅ 68 mm
Otáčky naprázdno / No load		–	–	0–1 000 min^{-1}
Otáčky při zatížení / Speed under load		0–1 000 min^{-1}	0–700 min^{-1}	–
Údery při zatížení / Impact frequency under load		0–4 300 min^{-1}	0–3 750 min^{-1}	–
Upínání / Tool reception		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Max energie úderu / Single impact energy up to		2,7 J	2,2 J	3,2 J
Hmotnost / Weight		2,3 kg	2,6 kg	2,9 kg
Souprava / Kit	(systainer)	619887	628815	
Souprava / Kit	(set v systaineru / set in systainer)		628816	778992
Code **PROTOOL**		RHP 2 EQ	CHP 2 EQ	CHP 26 PLUS



BRUSKY ÚHLOVÉ
ANGLE GRINDERS

AGP 115



AGP 115–14 DEQ Set Maler



AGP 125–11 D



AGP 125–12 D



AGP 125–12 D Set Bau / Set Metall



AGP 125–14 D



AGP 125–14 DE



AGP 150–14 DE AB



AGP 150–16 D



AGP 150–16 D AB FastFix



AGP 180–21 AB FastFix



AGP 230–22 FastFix



AGP 230–22 AB FastFix



AGP 230–26 FastFix



AGP 230–26 AB FastFix



Technická data Technical data	AGP 115	AGP 115-14 DEQ Set Maler	AGP 125–11 D	AGP 125–12 D	AGP 125–12 D Set Bau / Set Metall
Jmenovitý příkon / Power input	800 W	1 400 W	1 100 W	1 200 W	1 200 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	10 000 min^{-1}	3 500–11 000 min^{-1}	10 500 min^{-1}	10 500 min^{-1}	11 100 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel diameter	115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread	M14	M14	M14	M14	M14
Hmotnost / Weight	2,0 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,3 kg	2,3 kg
Souprava / Kit (karton / cardboardbox) / (systainer)	586424	–	633961	633963	–
Souprava / Kit	614534	636151	–	–	633972 / 633971
Code PROTOOL	AGP 115	AGP 115-14 DEQ	AGP 125–11 D	AGP 125–12 D	AGP 125–12 D

Technická data Technical data	AGP 125–14 D	AGP 125–14 DE	AGP 150–14 DE AB	AGP 150–16 D	AGP 150–16 D AB FastFix
Jmenovitý příkon / Power input	1 400 W	1 400 W	1 400 W	1 600 W	1 600 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	11 000 min^{-1}	3 500–10 000 min^{-1}	3 500–10 000 min^{-1}	10 000 min^{-1}	10 000 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel diameter	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread	M14	M14	M14	M14	M14
Hmotnost / Weight	2,3 kg	2,3 kg	2,5 kg	3,0 kg	3,0 / 3,1 kg
Souprava / Kit (karton / cardboardbox)	633965	633967	633970	638852	638850
Code PROTOOL	AGP 125–14 D	AGP 125–14 DE	AGP 150–14 DE AB	AGP 150–16 D	AGP 150–16 D AB

Technická data Technical data	AGP 180–21 AB FastFix	AGP 230–22 FastFix	AGP 230–22 AB FastFix	AGP 230–26 FastFix	AGP 230–26 AB FastFix
Jmenovitý příkon / Power input	2 100 W	2 200 W	2 200 W	2 600 W	2 600 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	8 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel diameter	180 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread	M14	M14	M14	M14	M14
Hmotnost / Weight	5,5 kg	5,6 kg	5,8 kg	5,7 kg	5,9 kg
Souprava / Kit (karton / cardboardbox)	634785	636372	636373	635171	635172
Code PROTOOL	AGP 180–21 AB	AGP 230–22	AGP 230–22 AB	AGP 230–26	AGP 230–26 AB

PŘÍMÉ BRUSKY
STRAIGHT GRINDERS

DGP 30–8 E



SGP 30–8
SGP 30–8 E



Technická data Technical data	DGP 30-8 E	SGP 30-8	SGP 30-8 E
Jm. příkon / Power input	740 W	740 W	740 W
Ot. naprázd. / No-load speed	13–31 000 min^{-1}	31 000 min^{-1}	13–31 000 min^{-1}
Kleština ∅ / Collet diam.	3–8 mm	3–8 mm	3–8 mm
Upín. krk / Clamping neck	∅ 43 mm	∅ 43 mm	∅ 43 mm
Hmotnost / Weight	1,3 kg	1,5 kg	1,5 kg
Souprava / Kit	624987	624989	624991
Code PROTOOL	DGP 30-8 E	SGP 30-8	SGP 30-8 E

PÁSOVÁ PILA
BANDSAW



Technická data Technical data	SBP 285
Jmenovitý příkon / Power input	1 300 W / 230 V
– třífázové napájení / three phase feeding	1 600 W / 400 V
Výška / hloubka řezu / Height / depth of the cut	285 mm
Délka pilového pásu / Length of saw blade	1710 mm
Šířka pilového pásu / Width of saw blade	6–19 mm
Průměr vodicího kola / Diam. of guiding wheel	200 mm
Hmotnost / Weight	19 kg
Souprava / Kit (400 V)	617240
Souprava / Kit (230 V)	617241
Code PROTOOL	SBP 285

PILY LISTOVÉ
JIG SAWS

JSP 85 E



BSP 85 E



Technická data Technical data		JSP 85 E	BSP 85 E
Jmenovitý příkon / Power input		550 W	550 W
Hloubka řezu	**ve dřevě / in wood**	do / up to 110 mm	do / up to 110 mm
Cutting depth	**v Al / in Aluminium**	do / up to 20 mm	do / up to 20 mm
	v oceli / in steel	do / up to 10 mm	do / up to 10 mm
Řezání pod úhlem / Mitre cutting		0–45°	0–45°
Počet zdvihů naprázdno **No-load reciprocation speed**		350–3 500 min^{-1}	350–3 500 min^{-1}
Zdvih / Stroke		26 mm	26 mm
Hmotnost / Weight		2,3 kg	2,5 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)		775677	775690
Souprava / Kit (systainer)		775680	620492
Code PROTOOL		JSP 85 E	BSP 85 E

TESAŘSKÁ ŘETĚZOVÁ PILA
CARPENTERS CHAIN SAW

CCP 380



Technická data Technical data	CCP 380
Jmenovitý příkon / Power input	2 800 W / 230 V
Hloubka řezu pod úhlem 90° / Cutting depth at 90° angle	380 mm
Hl. řezu pod úhlem 45° (60°) / Cutting depth at 45° (60°) angle	250 / 170 mm
Řezání pod úhlem vpravo / vlevo / Mitre cutting right / left	0–60° / 0–60°
Rychlost řetězu / Cutting speed (idling motion)	16 $m.s^{-1}$
Hmotnost / Weight	16,5 kg
Souprava / Kit	618265
Code PROTOOL	CCP 380



KOTOUČOVÉ PILY
CIRCULAR SAWS

CSP 55-2



CSP 56-2 EB



CSP 68-2 EB



CSP 85/45 EB



CSP 85/60



CSP 132 E



CSP 165 E



CSP 132 E TFZ (pil. kotouč / saw blade TFZ)



CSP 165 E – FWF (pil. kotouč / saw blade FWF)



Technická data Technical data	CSP 55-2	CSP 56-2 EB	CSP 68-2 EB	CSP 85/45 EB
Jmenovitý příkon / Power input	1 100 W	1 300 W	1 600 W	1 800 W
Hloubka řezu pod úhlem 90° (45°) / Cutting depth at 90° (45°) angle	0–55 (0–38) mm	0–55 (0–38) mm	0–68 (0–49) mm	0–85 (0–62) mm
Hloubka řezu pod úhlem 45° (60°) / Cutting depth at 45° (60°) angle	–	–	–	
Řezání pod úhlem / Mitre cutting	0–45°	0–45°	0–45°	0–45°
Otáčky naprázdno / No-load speed	4 700 min^{-1}	2 000–4 700 min^{-1}	1 800–3 800 min^{-1}	1 500–3 000 min^{-1}
Rozměry pilového kotouče / Saw blade dimensions	160 x 20 / 2,5 mm	160 x 20 / 2,5 mm	190 x 30 / 2,6 mm	240 x 30 / 2,8 mm
Hmotnost / Weight	3,5 kg	5,1 kg	6,1 kg	8,9 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)	624742	638141	638160	638178
Souprava / Kit (karton / cardboard box + vodící lišta / guide rail)		638144	638165	638181
Souprava / Kit (systainer)	624743	638149	638168	
Souprava / Kit (systainer + vodící lišta / guide rail)		638152	638171	
Code PROTOOL	CSP 55-2	CSP 56-2 EB	CSP 68-2 EB	CSP 85/45 EB

Technická data Technical data	CSP 85/60	CSP 132 E	CSP 165 E	CSP 132 E TFZ	CSP 165 E-FWF
Jmenovitý příkon / Power input	2 200 W	2 300 W / 230 V	2 800 W / 230 V	2 300 W / 230 V	2 800 W / 230 V
Hloubka řezu pod úhlem 90° / Cutting depth at 90° angle	16–85 mm	50–132 mm	95–165 mm	50–132 mm	95–165 mm
Hloubka řezu pod úhlem 45° (60°) / Cutting depth at 45° (60°) angle	60 (38) mm	85 (50) mm	124 (86) mm	85 (50) mm	124 (86) mm
Řezání pod úhlem / Mitre cutting	0–60°	0–60°	0–60°	0–60°	0–60°
Otáčky naprázdno / No-load speed	4 100 min^{-1}	2 200 min^{-1}	3 100 min^{-1}	2 200 min^{-1}	3 100 min^{-1}
Rozměry pilového kotouče / Saw blade dimensions	240 x 30 / 2,8 mm	350 x 30 / 3,5 mm	420 x 30 / 3,6 mm	350 x 30 / 3,5 mm	420 x 30 / 2,6 mm
Hmotnost / Weight	8,8 kg	18 kg	22 kg	18 kg	22 kg
Souprava / Kit (karton / cardboardbox)	617236	638480	637605	633482	637607
Souprava / Kit (karton / cardboardbox + sedlová hlava / cutting head)		638510			
Souprava / Kit (karton / cardboardbox + zámková hlava / locking head)		638511			
Code PROTOOL	CSP 85/60	CSP 132 E	CSP 165 E	CSP 132 E TFZ	CSP 165 E-FWF

ŘETĚZOVÁ DLABAČKA
CHAIN MORTISER

CMP 150



Technická data Technical data	CMP 150
Jmenovitý příkon / Power input	2 000 W / 230 V
Hloubka dlabání / Mortising depth	100 / 150 mm
Nastavení bočního dorazu / Setting the side stop	0–150 mm
Počet otáček řetězového pastorku / Chain pinion speed	4250 min^{-1}
Hmotnost / Weight	8,5 kg
Souprava / Kit (s řetězem / with chain 28 x 40 x 100)	617245
Souprava / Kit (s řetězem / with chain 28 x 35 x 100)	617246
Souprava / Kit (s řetězem / with chain 30 x 30 x 125)	622446
Code PROTOOL	CMP 150

SEDLOVÁ FRÉZKA
ROUTER

NRP 90



Technická data Technical data	NRP 90 K/A
Jmenovitý příkon / Power input	2 800 W / 230 V
Jmenovitý příkon / Power input	3 300 W / 400 V
Sedlová hlava / Cutting head	∅ 150 x 115 mm
Zámková hlava / Locking head	∅ 260 x 50 mm
Vnitřní otvor (vrtání) / Internal hole (drilling)	∅ 25 mm
Vedleší otvory / Adjoining holes	∅ 6,5 mm / LK 43 mm
Hloubka zámků / Lock depth	max. 90 mm
Řezání pod úhlem / Mitre cutting	0–60°
Hmotnost / Weight	22,5 kg
Souprava / Kit (230 V / 400 V – sedlová hlava)	617251 / 617250
Souprava / Kit (230 V / 400 V – zámková hlava)	617492 / 617491
Code PROTOOL	NRP 90 K/A

TESAŘSKÉ HOBLÍKY
CARPENTER'S PLANES

PLP 205 E



PLP 245 E



PLP 300



PLP 350 E



Technická data Technical data	PLP 205 E	PLP 245 E	PLP 300	PLP 350 E
Jmenovitý příkon / Power input	2 000 W / 230 V	2 300 W / 230 V	2 100 W / 230 V	2 500 W / 230 V
Šířka záběru / Width range	205 mm	245 mm	300 mm	350 mm
Nastavení úběru / Setting the cut	0–3 mm	0–3 mm	0–3 mm	0–2,5 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	13 500 min^{-1}	13 000 min^{-1}	10 300 min^{-1}	12 000 min^{-1}
Hmotnost / Weight	13 kg	15,7 kg	16,8 kg	18,5 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)	617242	617243	617244	617252
Code PROTOOL	PLP 205 E	PLP 245 E	PLP 300	PLP 350 E



SANAČNÍ BRUSKA
SURFACE-RESTORATION GRINDER

RGP 3



Technická data Technical data	RGP 3
Jmenovitý příkon / Power input	750 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	18 500 min^{-1}
Průměr brusného kotouče / Grinding wheel diam.	35 / 44 mm
Závit na vřetenu / Spindle thread	M4 LH
Nástavec pro odsávání / Dust exhauster connection	27 mm
Hmotnost / Weight	3,5 kg
Souprava / Kit (RGP 3)	629725
Souprava / Kit (RGP 3 DIA BETON – sada Dia Beton)	629727
Souprava / Kit (RGP 3 DIA ABRASIV – sada Dia Abrasiv)	629728
Souprava / Kit (RGP 3 HW GROB – hrubé brus. kotouče)	629729
Souprava / Kit (RGP 3 HW FEIN – jemné brus. kotouče)	629730
Code PROTOOL	RGP 3

SANAČNÍ FRÉZKA
SURFACE-RESTORATION MILLING MACHINE

RGP 150-15 E



Technická data Technical data	RGP 150-15 E
Jmenovitý příkon / Power input	1 500 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	1 000–2 200 min^{-1}
Průměr nástroje / Max. diameter of tool	150 mm
Hnací hřídel / Spindle	D 14 mm / M6
Přípojka odsávání / Dust exhauster connection	36 mm
Hmotnost / Weight	5,2 kg
Souprava / Kit (RGP 150-15 E SZ – fréz. hlava s 35 kolečky)	626378
Souprava / Kit (RGP 150-15 E FZ – fréz. hlava s 28 kolečky)	626379
Souprava / Kit (RGP 150-15 E PZ – fréz. hlava s 21 kolečky)	626380
Souprava / Kit (RGP 150-15 E DIA HARD – diam. kotouč)	639911
Souprava / Kit (RGP 150-15 E DIA ABRASIV – brus. hlava)	639912
Souprava / Kit (RGP 150-15 E HW – brus. hl. s tvrdokovem)	626382
Code PROTOOL	RGP 150-15 E

SANAČNÍ FRÉZKA
SURFACE-RESTORATION MILLING MACHINE

RGP 80-8 E



Technická data Technical data	RGP 80-8 E
Jmenovitý příkon / Power input	750 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	1 800–5 000 min^{-1}
Průměr nástroje / Max. diameter of tool	80 mm
Závit ve vřetenu / Spindle thread	2 x M5
Přípojka odsávání / Dust exhauster connection	36 mm
Hmotnost / Weight	3,7 kg
Souprava / Kit (RGP 80-8 E)	628431
Souprava / Kit (RGP 80-8 E SZ – fréz. hl. s 12 fréz. kolečky)	630680
Souprava / Kit (RGP 80-8 E FZ – fréz. hl. s 12 fréz. kolečky)	630681
Souprava / Kit (RGP 80-8 E DIA HARD – diamant. kotouč)	630682
Souprava / Kit (RGP 80-8 E DIA ABRASIV – brus. hlava)	630684
Souprava / Kit (RGP 80-8 E HW GROB – hr. brus. kotouče)	630685
Souprava / Kit (RGP 80-8 E HW FEIN – jemné brus. kotouče)	630686
Code PROTOOL	RGP 80-8 E

MÍCHACÍ STOJAN
STIRRING STAND



Technická data Technical data	MSP 57
Upínací otvor / Clamping hole	∅ 57 mm
Délka x šířka / Length x Width	950 x 550 mm
Nastavitelná výška / Adjustable height	1 000–1 520 mm
Kabel se zástrčkou / Cable with plug	H 07 RNF 4 m
Max. ∅ míchací nádoby / Max. diam. of stirring bucket	400 mm
Hmotnost / Weight	30 kg
Souprava / Kit	619505
Code PROTOOL	MSP 57

MÍCHADLA
STIRRERS

MXP 800 E



MXP 1000 EQ



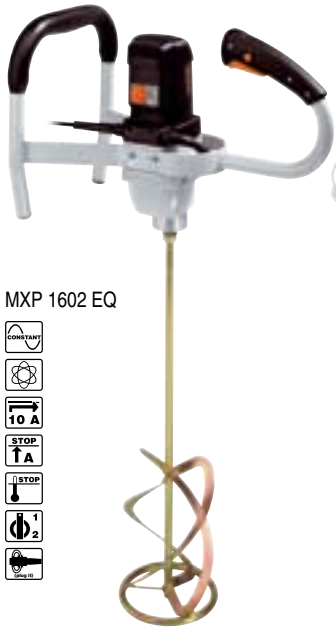
MXP 1200 EQ



MXP 1202 EQ



MXP 1602 EQ



MXP 1602 EQ DUO



Technická data Technical data	MXP 800 E	MXP 1000 EQ	MXP 1200 EQ
Jmenovitý příkon / Power input	780 W	950 W	1 200 W
Otáčky naprázdno 1. rychlost / 1st speed	340–900 min^{-1}	260–700 min^{-1}	300–650 min^{-1}
No-load speed 2. rychlost / 2nd speed	–	–	–
Dopor. max. ∅ metly / Recomended max. dia of whisk	120 mm	120 mm	140 mm
Vnitřní závit ve vřetenu / Spindle with internal thread	M14	M14	M14
Průměr upínacího krku / Clamp ring diameter	43 mm	57 mm	57 mm
Hmotnost / Weight	3,2 kg	4,3 kg	5,7 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)	618219 (+ RS 2 120x600) 618457 (+ HS 2 120x600)	618458 (+ HS 3 120x600 R) 631169 (+ PJ UNI 140x600) 633367 (+ HS 3 120x600 R + PJ UNI 140x600)	631102 (+ HS 3 140x600 R) 631103 (+ PJ UNI 160x600) 633368 (+ HS 3 120x600 R + PJ UNI 140x600)
Code PROTOOL	MXP 800 E	MXP 1000 EQ	MXP 1200 EQ

Technická data Technical data	MXP 1202 EQ	MXP 1602 EQ	MXP 1602 EQ DUO Combi / Double
Jmenovitý příkon / Power input	1 200 W	1 500 W	1 500 W
Otáčky naprázdno 1. rychlost / 1st speed	150–300 min^{-1}	150–300 min^{-1}	100–250 min^{-1}
No-load speed 2. rychlost / 2nd speed	300–650 min^{-1}	300–650 min^{-1}	130–350 min^{-1}
Dopor. max. ∅ metly / Recomended max. dia of whisk	140 mm	160 mm	160 mm
Vnitřní závit ve vřetenu / Spindle with internal thread	M14	M14	M14
Průměr upínacího krku / Clamp ring diameter	57 mm	57 mm	57 mm
Hmotnost / Weight	6,1 kg	6,8 kg	7,9 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)	631161 (+ HS 3 140x600 R) 631162 (+ PJ UNI 160x600) 633369 (+ HS 3 120x600 R + PJ UNI 140x600)	631164 (+ HS 3 160x600 R) 631165 (+ PJ UNI 180x600) 633370 (+ HS 3 120x600 R + PJ UNI 140x600)	631168 (+ HS 3 Combi) 631166 (+ HS 3 Double)
Code PROTOOL	MXP 1202 EQ	MXP 1602 EQ	MXP 1602 EQ DUO



VYSAVAČE
DUST EXHAUSTERS

VCP 170 E



VCP 320 E



VCP 171 E-L



VCP 321 E-L



VCP 260 E-L



VCP 260 E-M



VCP 260 E-H



VCP 450 E-L / E-M

VCP 450 E-H / E-H AC



VCP 700 E-L

VCP 700 E-M



Technická data Technical data	VCP 170 E	VCP 320 E	VCP 171 E-L	VCP 321 E-L	VPC 260 E-L	VPC 260 E-M
Příkon / Power input P_{max}	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 500 W	1 500 W
Příkon / Power input P_{IEC}	1 100 W	1 100 W	1 100 W	1 100 W	1 200 W	1 200 W
Množství vzduchu max. / Airflow max.	3 000 l.min^{-1}	3 000 l.min^{-1}	3 000 l.min^{-1}	3 000 l.min^{-1}	3 600 l.min^{-1}	3 600 l.min^{-1}
Sací výkon / Suction	20 000 Pa	20 000 Pa	20 000 Pa	20 000 Pa	23 000 Pa	23 000 Pa
Objem nádoby / Container capacity	17 l	32 l	17 l	32 l	27 l	27 l
Plocha filtr. patrony / Filter cartrige surface	4 600 cm²	4 600 cm²	3 600 cm²	3 600 cm²	3 000 cm²	3 000 cm²
Výstup zásuvka max. / Socket output max.	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W
Délka kabelu / Supply cable length	5,5 m	5,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m
Hmotnost / Weight	8,5 kg	9,3 kg	8,5 kg	9,3 kg	10 kg	10 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)	633559	633569	633564	633574	624917	630165
Code PROTOOL	VCP 170 E	VCP 320 E	VCP 171 E-L	VCP 321 E-L	VPC 260 E-L	VPC 260 E-M

Technická data Technical data	VPC 260 E-H	VCP 450 E-L / VCP 450 E-M	VCP 450 E-H / VCP 450 E-H AC	VCP 700 E-L	VCP 700 E-M
Příkon / Power input P_{max}	1 500 W	1 500 W	1 500 W	1 500 W	1 500 W
Příkon / Power input P_{IEC}	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W
Množství vzduchu max. / Airflow max.	3 600 l.min^{-1}	3 600 l.min^{-1}	3 600 l.min^{-1}	3 600 l.min^{-1}	3 600 l.min^{-1}
Sací výkon / Suction	23 000 Pa	23 000 Pa	23 000 Pa	23 000 Pa	23 000 Pa
Objem nádoby / Container capacity	27 l	45 l	45 l	70 l	70 l
Plocha filtračního sáčku / Filter surface area	4 900 cm²	–	–	–	–
Plocha filtr. patrony / Filter cartrige surface	8 000 cm²	7 800 cm²	7 800 cm²	7 800 cm²	7 800 cm²
Výstup zásuvka max. / Socket output max.	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W	max. 2 400 W
Délka kabelu / Supply cable length	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m
Hmotnost / Weight	10 kg	14 kg	14 kg	27 kg	27 kg
Souprava / Kit (karton / cardboard box)	624919	625891 / 630166	638995 / 638996	632717	632723
Code PROTOOL	VPC 260 E-H	VCP 450 E-L / VCP 450 E-M	VCP 450 E-H / VCP 450 E-H AC	VCP 700 E-L	VCP 700 E-M

AKUMULÁTOROVÉ VRTACÍ ŠROUBOVÁKY JEDNORYCHLOSTNÍ Li-Ion
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS – SINGLE GEAR Li-Ion



Technická data Technical data	IXO
Průměr šroubů do / Screw diameter up to	5 mm
Napětí akumulátoru / Battery voltage	3,6 V
Otáčky naprázdno / No load speed	180 min^{-1}
Vrtání / drilling ve dřevě / in wood	–
Max. krout. moment měkký šroub. spoj / soft screwdr. application	3 Nm
Max. torque tvrdý šroub. spoj / hard screwdr. application	–
Stupně krouticího momentu / Torque settings	–
Sklíčidlo / Chuck	magnetický držák nástrojů s šestihran. upínáním / magnet. bit holder with hex. shank
Hmotnost včetně akumulátoru / Weight incl. battery	0,30 kg
Code **BOSCH**	IXO

AKUMULÁTOROVÉ VRTACÍ ŠROUBOVÁKY DVOURYCHLOSTNÍ
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS – MULTIPLE GEARS






Technická data Technical data	PSR 12-2	PSR 14,4-2	PSR 14,4 LI-2	PSR 18 LI-2
Průměr šroubů do / Screw diameter up to	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Napětí akumulátoru / Battery voltage	12 V	14,4 V	14,4 V	18 V
Otáčky naprázdno 1. stupeň / 1st speed	0–390 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–370 min^{-1}	0–400 min^{-1}
No load speed 2. stupeň / 2st speed	0–1 250 min^{-1}	0–1 250 min^{-1}	0–1 150 min^{-1}	0–1 250 min^{-1}
Vrtání / drilling v oceli / in steel	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 10 mm
ve dřevě / in wood	∅ 30 mm	∅ 35 mm	∅ 30 mm	∅ 35 mm
Max. krout. moment měkký šroub. spoj / soft screwdr. application	17 Nm	22 Nm	17 Nm	22 Nm
Max. torque tvrdý šroub. spoj / hard screwdr. application	30 Nm	36 Nm	30 Nm	36 Nm
Stupně krouticího momentu / Torque settings	25 + 1	25 + 1	25 + 1	25 + 1
Hmotnost včetně akumulátoru / Weight incl. battery	1,65 kg	1,75 kg	1,35 kg	1,45 kg
Code **BOSCH**	PSR 12-2	PSR 14,4-2	PSR 14,4 LI-2	PSR 18 LI-2

AKUMULÁTOROVÉ VRTACÍ ŠROUBOVÁKY JEDNORYCHLOSTNÍ
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS – SINGLE GEAR






Technická data Technical data		PSR 12	PSR 14,4	PSR 10,8 LI	PSR 14,4 LI
Průměr šroubů do / Screw diameter up to		8 mm	8 mm	6 mm	7 mm
Napětí akumulátoru / Battery voltage		12 V	14,4 V	10,8 V	14,4 V
Otáčky naprázdno / No load speed		0–700 min^{-1}	0–700 min^{-1}	0–410 min^{-1}	0–450 min^{-1}
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 6 mm	∅ 8 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 20 mm	∅ 25 mm	∅ 15 mm	∅ 20 mm
Max. krout. moment	měkký šroub. spoj / soft screwdr. application	11 Nm	12 Nm	8 Nm	10 Nm
Max. torque	tvrdý šroub. spoj / hard screwdr. application	26 Nm	28 Nm	20 Nm	25 Nm
Stupně krouticího momentu / Torque settings		10 + 1	10 + 1	10 + 1	10 + 1
Hmotnost včetně akumulátoru / Weight incl. battery		1,40 kg	1,50 kg	0,95 kg	1,15 kg
Code **BOSCH**		PSR 12	PSR 14,4	PSR 10,8 LI	PSR 14,4 LI

UNIVERZÁLNÍ AKUMULÁTOROVÝ NŮŽ
CORDLESS UNIVERSAL CUTTER



Technická data Technical data	Xeo
Tloušťka řezu max. / Max. cutting strength	6 mm
Napětí akumulátoru / Battery voltage	3,6 V
Doba nabíjení / Recharging time	5 hodin / 5 hours
Otáčky naprázdno / No load speed	240 min^{-1}
Řezný výkon na jedno nabití akumulátoru / Cutting performance per battery charge, to	150 m
Hmotnost vč. akumulátoru / Weight incl. battery	0,40 kg
Code **BOSCH**	XEO 3,6 V

UNEO – VRTÁNÍ S PŘÍKLEPEM, VRTÁNÍ, ŠROUBOVÁNÍ
UNEO – IMPACT DRILLING, DRILLING, SCREWING



Technická data Technical data		Uneo
Napětí akumulátoru / Battery voltage		14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity		1,3 Ah
Otáčky naprázdno / No load speed		0–900 min^{-1}
Počet příklepů / Impact rate		0–4 800 min^{-1}
Max energie úderu / Single impact energy up to		0,9 J
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	∅ 8 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 10 mm
	v betonu / in concrete	∅ 10 mm
Upínání nástrojů / Tool reception		Bosch SDS-Quick
Hmotnost včetně akumulátoru / Weight incl. battery		1,1 kg
Code **BOSCH**		UNEO

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY JEDNORYCHLOSTNÍ, DVOURYCHLOSTNÍ
PERCUSSION DRILLS SINGLE GEAR, MULTIPLE GEARS



Technická data / Technical data		PSB 530 RA	PSB 500 RE	PSB 650 RE	PSB 700 RE
Jmenovitý příkon / Power input		530 W	500 W	650 W	700 W
Výstupní výkon / Power output		263 W	228 W	338 W	360 W
Maximální krouticí moment / Max. torque		7,5 Nm	7,5 Nm	9 Nm	10 Nm
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	∅ 10 mm	∅ 10 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 20 mm	∅ 20 mm	∅ 30 mm	∅ 30 mm
	v betonu / in concrete	∅ 13 mm	∅ 13 mm	∅ 16 mm	∅ 16 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost / 1st speed	50–3 000 min^{-1}	50–3 000 min^{-1}	50–3 000 min^{-1}	0–3 000 min^{-1}
No load	2. rychlost / 2nd speed	–	–	–	–
Počet příklepů / Impact frequency		48 000 min^{-1}	48 000 min^{-1}	48 000 min^{-1}	48 000 min^{-1}
Maximální průměr šroubování / Max. screwing diameter		–	–	–	–
Hmotnost / Weight		1,6 kg	1,5 kg	1,7 kg	1,9 kg
Code **BOSCH**		PSB 530 RA	PSB 500 RE	PSB 650 RE	PSB 700 RE

Technická data / Technical data			PSB 1000 RPE	PSB 700-2 RE	PSB 800-2 RE
Jmenovitý příkon / Power input			1 010 W	701 W	800 W
Výstupní výkon / Power output			510 W	360 W	420 W
Maximální krouticí moment / Max. torque			17 Nm	32 / 12 Nm	46 / 18 Nm
Vrtání / drilling	v oceli / in steel		∅ 12 mm	∅ 13 / 8 mm	∅ 13 / 8 mm
	ve dřevě / in wood		∅ 30 mm	∅ 40 / 25 mm	∅ 40 / 25 mm
	v betonu / in concrete		∅ 16 mm	∅ 20 / 13 mm	∅ 20 / 13 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost / 1st speed		0–2 700 min^{-1}	0–800 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}
No load	2. rychlost / 2nd speed		–	0–2 600 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}
Počet příklepů / Impact frequency			43 200 min^{-1}	44 200 min^{-1}	47 600 min^{-1}
Maximální průměr šroubování / Max. screwing diameter			–	8 mm	10 mm
Hmotnost / Weight			1,9 kg	2,4 kg	2,4 kg
Code **BOSCH**			PSB 1000 RPE	PSB 700-2 RE	PSB 800-2 RE

VRTACÍ KLADIVA
ROTARY HAMMERS



Technická data / Technical data		PBH 3000-2 FRE	PBH 3000 FRE	PBH 2800 RE	PBH 2000 SRE	PBH 2000 RE
Jmenovitý příkon / Power input		750 W	750 W	720 W	550 W	550 W
Výstupní výkon / Power output		270 W	270 W	270 W	270 W	270 W
Vrtání / drilling	v oceli / in steel	∅ 13 mm	∅ 13 mm	∅ 13 mm	∅ 13 mm	∅ 13 mm
	ve dřevě / in wood	∅ 30 mm	∅ 30 mm	∅ 30 mm	∅ 30 mm	∅ 30 mm
	v betonu / in concrete	∅ 26 mm	∅ 26 mm	∅ 26 mm	∅ 20 mm	∅ 20 mm
	s vrtací korunkou / crown drill	∅ 68 mm	∅ 68 mm	∅ 68 mm	–	–
Otáčky naprázdno / No load	1. rychlost / 1st speed	0–1 450 min^{-1}	0–1 450 min^{-1}	0–1 450 min^{-1}	0–2 300 min^{-1}	0–2 300 min^{-1}
	2. rychlost / 2nd speed	0–3 000 min^{-1}	–	–	–	–
Počet příklepů / Impact frequency		0–4 000 min^{-1}	0–4 000 min^{-1}	0–4 000 min^{-1}	0–5 800 min^{-1}	0–5 800 min^{-1}
Energie úderu / Impact energy		2,8 J	2,8 J	2,6 J	1,5 J	1,5 J
Hmotnost / Weight		3,3 kg	3,0 kg	3,0 kg	2,2 kg	2,2 kg
Code **BOSCH**		PBH 3000-2 FRE	PBH 3000 FRE	PBH 2800 RE	PBH 2000 SRE	PBH 2000 RE

KMITACÍ PILY
JIG SAWS



Technická data / Technical data		PST 900 PEL	PST 800 PEL	PST 700 PEL	PST 670 L	PST 650
Jmenovitý příkon / Power input		650 W	620 W	530 W	500 W	500 W
Výstupní výkon / Power output		360 W	340 W	290 W	270 W	270 W
Hloubka řezu / Cutting depth	do dřeva / in wood	90 mm	80 mm	70 mm	67 mm	65 mm
	v oceli / in steel	10 mm	6 mm	4 mm	3 mm	3 mm
Počet zdvihů naprázdno / No-load reciprocating speed		500–3 100 min^{-1}	500–3 100 min^{-1}	500–3 100 min^{-1}	3 100 min^{-1}	3 100 min^{-1}
Základová deska / Sole plate		Hliník / Aluminium	Ocel / Steel	Ocel / Steel	Ocel / Steel	Ocel / Steel
Hmotnost / Weight		2,2 kg	2,1 kg	2,0 kg	1,9 kg	1,9 kg
Code **BOSCH**		PST 900 PEL	PST 800 PEL	PST 700 PEL	PST 670 L	PST 650

PILY OCASKY
ALL PURPOSE SAWS




Technická data Technical data	PFZ 700 PE	PFZ 500 E
Jmenovitý příkon / Power input	710 W	500 W
Výstupní výkon / Power output	440 W	320 W
Tloušťka řezu / Cut thickness do dřeva / in wood	195 mm	150 mm
v oceli / in steel	20 mm	10 mm
Počet zdvihů / Stroke rate	500–2 600 min^{-1}	0–2 700 min^{-1}
Zdvih pilového listu / Saw blade stroke	28 mm	23 mm
Hmotnost / Weight	3,4 kg	2,0 kg
Code **BOSCH**	PFZ 700 PE	PFZ 500 E

PILY OKRUŽNÍ
CIRCULAR SAWS





Technická data Technical data	PKS 54 CE	PKS 54	PKS 40
Jmenovitý příkon / Power input	1 150 W	1 050 W	600 W
Výstupní výkon / Power output	580 W	620 W	350 W
Hloubka řezu pod úhlem / under angle 90°	0–54 mm	0–54 mm	0–40 mm
Cutting depth pod úhlem / under angle 45°	0–38 mm	0–38 mm	0–26 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	2 200–5 300 min^{-1}	5 600 min^{-1}	4 200 min^{-1}
Průměr pilového kotouč x upínacího otvoru / Diameter of circular saw x clamping hole	160 x 16 mm	160 x 16 mm	130 x 16 mm
Základová deska / Sole plate	145 x 290 mm	145 x 290 mm	120 x 260 mm
Hmotnost / Weight	3,6 kg	3,6 kg	2,4 kg
Code **BOSCH**	PKS 54 CE	PKS 54	PKS 40

PILY STOLNÍ OKRUŽNÍ A POKOSOVÉ
BENCH-MOUNTED CIRCULAR AND COMPOUND MITRE SAWS



Technická data Technical data	PTS 10	PCM 10	PCM 8 S
Jmenovitý příkon / Power input	1 400 W	1 500 W	1 200 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	5 000 min^{-1}	4 800 min^{-1}	4 700 min^{-1}
Hloubka řezu pod úhlem / under angle 90°	75 mm	60 × 140 mm	70 × 282 mm
Cutting depth pod úhlem / under angle 45°	63 mm	60 × 100 mm	70 × 200 mm
Průměr pilového kotouč × upínacího otvoru / Diameter of circular saw × clamping hole	254 × 30 mm	254 × 30 mm	210 × 30 mm
Hmotnost / Weight	23,5 kg	13,8 kg	18,6 kg
Code **BOSCH**	PTS 10	PCM 10	PCM 8 S

HOBLÍKY
PLANERS



Technická data Technical data	PHO 3100	PHO 20-82	PHO 1
Jmenovitý příkon / Power input	750 W	680 W	500 W
Výstupní výkon / Power output	420 W	320 W	250 W
Nastavení úběru / Vanishing setting	0–3,1 mm	0–2,0 mm	0–1,5 mm
Hloubka drážky / Rebating depth	0–9 mm	0–8 mm	0–8 mm
Šířka záběru / Cut width	82 mm	82 mm	82 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	16 500 min^{-1}	19 500 min^{-1}	19 000 min^{-1}
Hmotnost / Weight	2,6 kg	2,2 kg	2,0 kg
Code **BOSCH**	PHO 3100	PHO 20-82	PHO 1

HORNÍ FRÉZKY
ROUTERS




Technická data Technical data	POF 1400 ACE	POF 1200 AE
Jmenovitý příkon / Power input	1 400 W	1 200 W
Výstupní výkon / Power output	650 W	650 W
Maximální zdvih frézovacího koše / Maximum router cage stroke	55 mm	55 mm
Upínání nástrojů (součást dodávky) / Toolholder (supplied)	6 mm, 8 mm, 1/4"	6 mm, 8 mm, 1/4“
Otáčky naprázdno / No-load speed	11 000–28 000 min^{-1}	11 000–28 000 min^{-1}
Hmotnost / Weight	3,5 kg	3,4 kg
Code **BOSCH**	POF 1400 ACE	POF 1200 AE

VIBRAČNÍ BRUSKY
ORBITAL SANDERS




Technická data Technical data	PSS 250 AE	PSS 200 AC
Jmenovitý příkon / Power input	250 W	200 W
Výstupní výkon / Power output	125 W	125 W
Brusná deska / Sanding plate	92 x 182 mm	92 x 182 mm
Brusný papír – systém se suchým zipem / Sanding sheet – Micro Velcro-type system	92 x 185 mm	–
Brusný papír – systém upínání / Sanding sheet – Clamping system	93 x 230 mm	93 x 230 mm
Počet brusných kmitů / Orbital stroke rate	14 000–24 000 min^{-1}	24 000 min^{-1}
Průměr okruhu kmitání / Oscillating circuit diameter	2,0 mm	2,0 mm
Hmotnost / Weight	1,6 kg	1,6 kg
Code **BOSCH**	PSS 250 AE	PSS 200 AC

EXCENTRICKÉ BRUSKY
RANDOM ORBIT SANDERS





Technická data Technical data	PEX 400 AE	PEX 270 AE	PEX 270 A
Jmenovitý příkon / Power input	400 W	270 W	220 W
Brusný talíř ∅ / Sanding plate diameter	125 mm	125 mm	125 mm
Počet brusných kmitů / Orbital stroke rate	9 000–26 000 min^{-1}	15 000–24 000 min^{-1}	24 000 min^{-1}
Excentricita / Eccentricity	2,50 mm	2,00 mm	1,25 mm
Hmotnost / Weight	1,9 kg	1,5 kg	1,4 kg
Code **BOSCH**	PEX 400 AE	PEX 270 AE	PEX 270 A

BRUSKY PÁSOVÉ
BELT GRINDERS




Technická data Technical data	PBS 75 AE	PBS 7 A
Jmenovitý příkon / Power input	710 W	600 W
Výstupní výkon / Power output	350 W	300 W
Rychlost pásu / Belt speed	200–300 $m.min^{-1}$	250 $m.min^{-1}$
Brusná plocha / Sanding surface	76 x 165 mm	76 x 130 mm
Rozměry pásu / Belt dimensions	75 x 533 mm	75 x 457 mm
Hmotnost / Weight	3,2 kg	2,4 kg
Code **BOSCH**	PBS 75 AE	PBS 7 A

MULTIBRUSKY
MULTI-SANDERS




Technická data Technical data	PSM 160 A	PSM 80 A
Jmenovitý příkon / Power input	160 W	80 W
Počet brusných kmitů / Orbital stroke rate	24 000 min^{-1}	20 000 min^{-1}
Průměr okruhu kmitání / Oscillating circuit diameter	1,6 mm	1,4 mm
Brusná plocha / Sanding surface	104 cm^2	104 cm^2
Hmotnost / Weight	1,4 kg	0,9 kg
Code **BOSCH**	PSM 160 A	PSM 80 A

ÚHLOVÉ BRUSKY
ANGULAR GRINDERS



Technická data Technical data	PWS 20-230 J	PWS 1900	PWS 10-125 CE	PWS 8-125 CE	PWS 750-125	PWS 720-115
Jmenovitý příkon / Power input	2 000 W	1 900 W	1 020 W	800 W	750 W	720 W
Výstupní výkon / Power output	1 250 W	1 170 W	580 W	420 W	450 W	360 W
Brousicí kotouč / Grinding wheel	max. ∅ 230 mm	max. ∅ 230 mm	max. ∅ 125 mm	max. ∅ 125 mm	max. ∅ 125 mm	max. ∅ 115 mm
Otáčky naprázdno / No-load speed	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	2 800–11 000 min^{-1}	2 800–11 000 min^{-1}	0–11 000 min^{-1}	0–11 000 min^{-1}
Hmotnost / Weight	4,2 kg	4,2 kg	2,1 kg	2,0 kg	1,9 kg	1,9 kg
Code **BOSCH**	PWS 20-230 J	PWS 1900	PWS 10-125 CE	PWS 8-125 CE	PWS 750-125	PWS 720-115

MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ
MULTIFUNCTION TOOL



Technická data Technical data	PMF 180 E
Jmenovitý příkon / Power input	180 W
Výstupní výkon / Power output	74 W
Úhel oscilace vlevo / vpravo / Oscillation angle left / right	1,4°
Otáčky naprázdno / No-load speed	15 000–21 000 min^{-1}
Hmotnost / Weight	1,2 kg
Code **BOSCH**	PMF 180 E

VYSAVAČ
VACUUM CLEANER



Technická data Technical data	PAS 11-21
Jmenovitý příkon / Power input	1 100 W
Max. průtok vzduchu / Airflow max.	50 $l.s^{-1}$
Max. podtlak / Underpressure max.	150 mbar
Objem nádrže / Dust contejner capacity	21 l
Max. průtok vzduchu / Air flow max.	50 $l.s^{-1}$
Hmotnost / Weight	6,3 kg
Code **BOSCH**	PAS 11-21

VENTARO + PSM 1400



Technická data Technical data	Ventaro
Ventaro	
Jmenovitý příkon / Power input	1 400 W
Objem sáčku na prach / Filter volume	3 l
Filtrační plocha / Filter surface	150–250 $m.min^{-1}$
Podtlak na konci hadice / Underpressure at the end of the hose	270 mbar
Proud vzduchu na konci hadice / Airflow at the end of the hose	31 $l.s^{-1}$
Proud vzduchu u výfuku / Airflow at blower	40 $l.s^{-1}$
Hmotnost / Weight	5,5 kg
PSM 1400	
Otáčky naprázdno / No-load speed	16 000 min^{-1}
Počet kmitů naprázdno / No-load stroke rate	32 000 min^{-1}
Plocha brusného papíru / Sanding sheet surface	104 cm^2
Průměr okruhu kmitání / Oscillating circuit diameter	1,6 mm
Hmotnost / Weight	0,5 kg
Code **BOSCH**	VENTARO

LEPICÍ PISTOLE
GLUE GUN



Technická data Technical data	PKP 18 E
Výkon při lepení / Gluing output	20 $g.min^{-1}$
Průměr tavného lepidla / Glue stick diameter	11 × 45 – 200 mm
Napětí / Voltage	100–240 V
Hmotnost / Weight	0,35 kg
Code **BOSCH**	PKP 18 E

ELEKTRICKÉ SPONKOVAČKY
TACKERS




Technická data Technical data	PTK 14 E	AKU Tacker – PTK 3,6 V
Napětí akumulátoru / Battery voltage		3,6 V
Údery / Impact rate	30 min^{-1}	30 min^{-1}
Rozsah použití spony / Application range staples 11,4 mm	6–14 mm	6–14 mm
Rozsah použití hřebíky / Application range nails	14 mm	14 mm
Hmotnost / Weight	1,1 kg	1,2 kg
Code **BOSCH**	PTK 14 E	PTK 3,6 V

OPALOVACÍ PISTOLE
HOT AIR GUN





Technická data Technical data	PHG 630-DCE	PHG 600-3	PHG 500-2
Jmenovitý příkon / Power input	2 000 W	1 800 W	1 600 W
Teplotní rozsah / Temperature range	50–630 °C	50 / 400 / 600 °C	300 / 500 °C
Proud vzduchu / Air flow	150 / 300 / 500 $l.min^{-1}$	250 / 350 / 500 $l.min^{-1}$	240 / 450 $l.min^{-1}$
Hmotnost / Weight	0,90 kg	0,80 kg	0,75 kg
Code **BOSCH**	PHG 630-DCE	PHG 600-3	PHG 500-2

STŘÍKACÍ PISTOLE
FINE-SPRAY SYSTEMS





Technická data Technical data	PFS 105 E	PFS 65	PFS 55
Jmenovitý příkon / Power input	350 W	280 W	280 W
Čerpací výkon / Delivery volume	0–150 g.min^{-1}	0–130 g.min^{-1}	0–110 g.min^{-1}
Rozprašovací výkon / Atomisation energy	105 W	65 W	55 W
Nános barvy / Paint application	5 m^2 za 6 min	5 m^2 za 10 min	5 m^2 za 12 min
Objem nádržky / Container volume	800 ml	600 ml	600 ml
Délka hadice / Hose length	3,4 m	1,8 m	–
Hmotnost / Weight	4,9 kg	2,8 kg	1,3 kg
Code **BOSCH**	PFS 105 E	PFS 65	PFS 55

DIGITÁLNÍ DETEKTORY
DETECTORS




Technická data Technical data		PDO 6	PDO Multi
Maximální hloubka detekce	železo / steel	60 mm	80 mm
Detection depth max.	měď / copper	50 mm	60 mm
	electrická vedení / (non) live cable	30 mm	50 mm
	dřevo / wood	–	20–30 mm
Kalibrace / Calibration		automatická / automatic	automatická / automatic
Akumulátor / Battery		1 x 9 V 6LR61	1 x 9 V 6LR61
Hmotnost / Weight		0,20 kg	0,25 kg
Code **BOSCH**		PDO 6	PDO Multi

DIGITÁLNÍ LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTÍ
RANGEFINDER



Technická data Technical data	PLR 30
Laserová dioda / Laser diode	650 nm
Třída laseru / Laser class	2
Měřicí rozsah / Measurement range	0,2–30 m
Přesnost měření, typ. / Measurement accuracy, typical	± 2 mm
Doba měření, typ. / Measurement time, typical	< 0,5 s
Doba měření max. / Measurement time max.	4 s
Napájení / Battery	4 x 1,5 V LR03 (AAA)
Automatické vypnutí / Automatic deactivation	5 min
Hmotnost / Weight	0,18 kg
Code **BOSCH**	PLR 30

LASEROVÁ VODOVÁHA
LINE LASER LEVEL



Technická data Technical data	PLL 5
Pracovní rozsah, cca / Working range, approx.	5 m
Laserová dioda / Laser diode	635 nm
Třída laseru / Laser class	2
Přesnost / Measurement accuracy	± 1 mm / m
Funkce vodováhy / Spirit level function	integrovaná / integriert
Doba měření max. / Measurement time max.	4 s
Akumulátor / Battery	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Hmotnost / Weight	0,12 kg
Code **BOSCH**	PLL 5

DIGITÁLNÍ LASEROVÉ MĚŘICÍ PÁSMO
LASER TAPE MEASURE



Technická data Technical data	PMB 300 L
Laserová dioda / Laser diode	650 nm
Třída laseru / Laser class	2
Délka měřicího pásma / Tape measure length	3 m
Přesnost měření, typ. / Measurement accuracy, typical	± 1 mm / m
Napájení / Battery	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Hmotnost / Weight	0,20 kg
Code **BOSCH**	PMB 300 L

KŘÍŽOVÝ LASER
CROSS-LINE LASER LEVEL



Technická data Technical data	PCL 10
Pracovní rozsah, cca / Working range, approx.	10 m
Laserová dioda / Laser diode	635 nm
Třída laseru / Laser class	2
Doba samonivelace, typ. / Self-levelling time, typ.	4 s
Rozsah nivelace / Levelling range	≤ 4°
Přesnost / Measurement accuracy	± 0,5 mm / m
Stativový závit / Tripod thread	1/4"
Akumulátor / Battery	2x 1,5 V LR06 (AA)
Hmotnost / Weight	0,50 kg
Code **BOSCH**	PCL 10

STAVEBNÍ LASER
ROTATION LASER



Technická data Technical data	BL 130 I Set
Laserová dioda / Laser diode	635 nm, < 1 mW
Třída laseru / Laser class	2
Prac. rozsah s přijímačem / Working range with receiver	130 m
Přesnost nivelace / Levelling accuracy	± 0,1 mm / m
Rozsah vlastní nivelace / Self-levelling range	± 8 % (± 5°)
Ochr. proti prachu a vodě / Dust and splash protection	IP 54
Hmotnost / Weight	2,70 kg
Code **BOSCH**	BL 130 I Set

STAVEBNÍ LASER
LASER LEVEL



Technická data Technical data	BL 40 VHR
Laserová dioda / Laser diode	635 nm, < 1 mW
Třída laseru / Laser class	2
Prac. rozsah s přijímačem / Working range with receiver	100 m
Přesnost nivelace / Levelling accuracy	± 0,3 mm / m
Ochr. proti prachu a vodě / Dust and splash protection	IP 54
Přípojka na stativ – 1/4" v horizontální a vertikální poloze. S adaptérem 5/8" v horizontální a vertikální poloze **/ Tripod connection –** 1/4" horizontal and vertical. Via adapter, 5/8" horizontal and vertical	
Hmotnost / Weight	1,00 kg
Code **BOSCH**	BL 40 VHR

LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTÍ
LASER LEVEL



Technická data Technical data	DLE 70
Laserová dioda / Laser diode	635 nm, < 1 mW
Třída laseru / Laser class	2
Měřicí rozsah / Measurement range	0,05 – 70 m
Přesnost měření, typ. / Measurement accuracy, typical	± 1,5 mm
Doba měření, typ. / Measurement time, typical	< 0.5 s
Doba měření max. / Measurement time, max.	4 s
Napájení / Power supply	4 x 1,5 V LR03 (AAA)
Automatické vypnutí / Automatic deactivation	5 min
Hmotnost / Weight	0,18 kg
Code **BOSCH**	DLE 70

LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTÍ
LASER LEVEL



Technická data Technical data	DLE 150
Laserová dioda / Laser diode	635 nm, < 1 mW
Třída laseru / Laser class	2
Měřicí rozsah / Measurement range	0,30 – 150 m
Přesnost měření, typ. / Measurement accuracy, typical	± 2 mm
Doba měření, typ. / Measurement time, typical	< 0.5 s
Doba měření max. / Measurement time, max.	4 s
Napájení / Power supply	4 x 1,5 V LR6 (AA)
Automatické vypnutí / Automatic deactivation	5 min
Hmotnost / Weight	0,4 kg
Code **BOSCH**	DLE 150

DETEKTOR WALLSCANNER
WALLSCANNER DETECTOR



Technická data Technical data	D-tect 100

Detekovatelné materiály – Plastové trubky, vedení všech druhů, železné a neželezné kovy, dřevo, dutiny **/ Detectable materials –** Plastic pipes, cables of all kinds, ferrous/non-ferrous metals, wood, cavities

Hloubka měření max. / Max. measurement depth	100 mm
Přesnost / Accuracy	± 5 mm
Vypínací automatika / Automatic deactivation facility	5 min
Napájení / Power supply	4× 1,5 V LR6 (AA)
Měrná jednotka / Unit of measurement	cm
Hmotnost / Weight	0,8 kg
Code BOSCH	D-TECT 100

DETEKTOR
DETECTOR



Technická data Technical data	DMF 10 Zoom

Detekovatelné materiály – Armovací železo, ocel, neželezné kovy, dřevěné podklady, vedení bez napětí **/ Detectable materials –** Reinforcing steel, steel, non-ferrous metals, wooden substructures, (non) live cables

Hloubka detekce, ocel, max. / Detect. depth, steel, max.	100 mm
Hloubka det., měď, max. / Detect. depth, copper, max.	80 mm
Vypínací automatika / Automatic deactivation facility	5 min
Napájení / Power supply	1× 9-V-6LR61
Hmotnost / Weight	0,24 kg
Code BOSCH	DMF 10 ZOOM

MÍCHAČKA
STIRRING MECHANISM



Technická data Technical data	GRW 11 E
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 150 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	280 / 640 min^{-1}
Výstupní výkon / Power output	670 W
Jmenovitý krouticí moment / Rated torque	17,6 / 8,4 Nm
Max. krouticí moment / Max. torque	105,0 / 50,0 Nm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	4,2 kg
Code BOSCH	GRW 11 E

VRTAČKA ÚHLOVÁ
ANGLE DRILL



Technická data Technical data		GWB 10 RE
Jmenovitý příkon / Rated power input		400 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed		1 100 min^{-1}
Výstupní výkon / Power output		170 W
Jmenovité otáčky / Rated speed		750 min^{-1}
Jmenovitý krouticí moment / Rated torque		2,2 Nm
Max. krouticí moment / Maximum torque		5,5 Nm
Rozsah vrtání / Drilling range	**hliník / aluminium**	12 mm
	dřevo / wood	22 mm
	ocel / steel	10 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		1,6 kg
Code BOSCH		GWB 10 RE

VRTAČKY S PŘÍKLEPEM
PERCUSSION DRILLS



Technická data Technical data		GSB 13 RE	GSB 16 RE	GSB 18-2 RE	GSB 20-2 RE
Jmenovitý příkon / Rated power input		600 W	750 W	750 W	800 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed		0–2 800 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}	0–1 000 / 3 000	0–1 100 / 3 000
Výstupní výkon / Power output		301 W	380 W	380 W	420 W
Závit připojení vrt. vřetena / Drill spindle connecting thread		1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Upínací rozsah / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Frekv. příklepů při volnoběž. ot. / Impact rate at no-load speed		0–44 800 min^{-1}	0–47 600 min^{-1}	0–16 000 / 48 000 min^{-1}	0–17 600 / 48 000 min^{-1}
Rozsah vrtání / Drilling range	beton / concrete	13 mm	16 mm	18 / 13 mm	20 / 13 mm
	dřevo / wood	25 mm	30 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm
	ocel / steel	10 mm	13 mm	13 / 8 mm	13 / 8 mm
	zdivo / masonry	15 mm	18 mm	20 / 15 mm	20 / 16 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		1,8 kg	2,2 kg	2,4 kg	2,5 kg
Code **BOSCH**		GSB 13 RE	GSB 16 RE	GSB 18-2 RE	GSB 20-2 RE

Technická data Technical data		GSB 20-2 RET	GSB 22-2 RE	GSB 22-2 RCE
Jmenovitý příkon / Rated power input		1 010 W	1 010 W	1 200 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed		0–1 100 / 3 000	0–1 000 / 2 800	0–1 000 / 2 800
Výstupní výkon / Power output		430 W	530 W	515 W
Závit připojení vrt. vřetena / Drill spindle connecting thread		1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Upínací rozsah / Chuck capacity		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Frekv. příklepů při volnoběž. ot. / Impact rate at no-load speed		0–17 600 / 48 000 min^{-1}	0–16 000 / 44 800 min^{-1}	0–16 000 / 44 800 min^{-1}
Rozsah vrtání / Drilling range	beton / concrete	20 / 13 mm	22 / 14 mm	22 / 14 mm
	dřevo / wood	40 / 25 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm
	ocel / steel	16 / 8 mm	16 / 10 mm	16 / 10 mm
	zdivo / masonry	22 / 16 mm	24 / 16 mm	24 / 16 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		2,6 kg	2,8 kg	2,8 kg
Code **BOSCH**		GSB 20-2 RET	GSB 22-2 RE	GSB 22-2 RCE

VRTAČKY BEZ PŘÍKLEPU
DRILLS



Technická data Technical data		GBM 6 RE	GBM 10 SRE	GBM 13-2 RE	GBM 13 HRE
Jmenovitý příkon / Rated power input		350 W	420 W	550 W	550 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed		4 000 min^{-1}	2 600 min^{-1}	1 000 / 1 900 min^{-1}	550 min^{-1}
Výstupní výkon / Power output		190 W	220 W	285 W	285 W
Jmenovité otáčky / Rated speed		2 600 min^{-1}	1 600 min^{-1}	550 / 1 000 min^{-1}	380 min^{-1}
Jmenovitý krouticí moment / Rated torque		0,7 Nm	1,4 Nm	4,9 / 2,5 Nm	5,0 Nm
Max. krouticí moment / Maximum torque		3,5 Nm	6,0 Nm	11,5 / 6,0 Nm	60,0 Nm
Rozsah vrtání / Drilling range	**hliník / aluminium**	8 mm	13 mm	20 / 12 mm	20 mm
	dřevo / wood	15 mm	25 mm	32 / 20 mm	40 mm
	ocel / steel	6,5 mm	10 mm	13 / 8 mm	13 mm
Závit připoj. vrt. vřet. / Drill spindle connect. thread		3/8" – 24 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		1,1 kg	1,5 kg	1,9 kg	2,1 kg
Code BOSCH (zubové sklíčidlo / tooth chuck)		–	–	GBM 13-2 RE	GBM 13 HRE
Code BOSCH (rychloupín. sklíčidlo / quick clamp. chuck)		GBM 6 RE	GBM 10 SRE	GBM 13-2 RE	–

Technická data Technical data		GBM 16-2 RE	GBM 23-2 E	GBM 32-4	GBM 450 RE
Jmenovitý příkon / Rated power input		1 050 W	1 150 W	1 500 W	450 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed		540 / 1 260 min^{-1}	410 / 930 min^{-1}	210 / 330 / 470 / 740 min^{-1}	2 500 min^{-1}
Výstupní výkon / Power output		570 W	670 W	1 000 W	240 W
Jmenovité otáčky / Rated speed		380 / 880 min^{-1}	280 / 640 min^{-1}	120 / 185 / 265 / 420 min^{-1}	–
Jmenovitý krouticí moment / Rated torque		14,0 / 6,0 Nm	23,0 / 10,0 Nm	80,0 / 52,0 / 36,0 / 32,0 Nm	–
Max. krouticí moment / Maximum torque		50,0 / 22,0 Nm	115,0 / 50,0 Nm	220,0 / 130,0 / 120,0 / 93,0 Nm	–
Rozsah vrtání / Drilling range	**hliník / aluminium**	20 / 13 mm	28 / 18 mm	50 mm	13 mm
	dřevo / wood	40 / 20 mm	50 / 35 mm	70 mm	25 mm
	ocel / steel	16 / 8 mm	23 / 13 mm	32 mm	10 mm
Závit připoj. vrt. vřet. / Drill spindle connect. thread		Kegel B 16	MK 2 – DIN 228	MK 3	3/8" – 24 UNF
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		3,7 kg	4,8 kg	7,3 kg	1,5 kg
Code BOSCH		GBM 16-2 RE	GBM 23-2 E	GBM 32-4	GBM 450 RE

MONTÁŽNÍ ŠROUBOVÁKY
DRYWALL SCREWDRIVERS




Technická data Technical data	GSR 6-45 TE	GSR 6-25 TE
Jmenovitý příkon / Rated power input	701 W	701 W
Max. krouticí moment (měkký šroub. spoj) / Maximum torque (soft screwdriving applications)	12 Nm	20 Nm
Upínání nástrojů / Toolholder	vnitř. šestihran / intern. hex. 1/4"	vnitř. šestihran / intern. hex. 1/4"
Volnoběžné otáčky / No-load speed	0–4 500 min^{-1}	0–2 500 min^{-1}
Výstupní výkon / Power output	355 W	355 W
Jmenovitý krouticí moment / Rated torque	1,3 Nm	2,3 Nm
Šroubování – průměr vrtacího šroubu / Screwdriving – self-drilling screw diameter	6,0 m	6,0 m
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,4 kg	1,5 kg
Code **BOSCH**	GSR 6-45 TE	GSR 6-25 TE

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY
IMPACT WRENCHES





Technická data Technical data	GDS 30	GDS 24	GDS 18 E
Jmenovitý příkon / Rated power input	920 W	800 W	500 W
Max. krouticí moment (tuhý šroub. spoj) / Max. torque (hard screwdr. applications)	1 000 Nm	600 Nm	250 Nm
Max. krouticí moment (měkký šroub. spoj) / Max. torque (soft screwdr. applications)	500 Nm	300 Nm	160 Nm
Upínání nástrojů / Toolholder	vnější 4hran / external square 1"	vnější 4hran / external square 3/4"	vnější 4hran / external square 1/2“
Volnoběžné otáčky / No-load speed	860 min^{-1}	950 min^{-1}	500–1 300 min^{-1}
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	7,3 kg	5,7 kg	3,2 kg
Code **BOSCH**	GSD 30	GSD 24	GSD 18 E

VRTACÍ KLADIVA S SDS-PLUS
ROTARY HAMMERS WITH SDS-PLUS



Technická data / Technical data	GBH 4-32 DFR	GBH 3-28 DFR	GBH 2-26 DRE	GBH 2-26 DFR
Jmenovitý příkon / Rated power input	900 W	800 W	800 W	800 W
Energie příklepu / Impact energy	0–5 J	0–3,5 J	0–3 J	0–3 J
Počet příklepu při jmen. ot. **/ Impact rate at rated speed**	0–3 600 min^{-1}	0–4 000 min^{-1}	0–4 000 min^{-1}	0–4 000 min^{-1}
Jmenovité otáčky / Rated speed	0–760 min^{-1}	0–900 min^{-1}	0–900 min^{-1}	0–900 min^{-1}
Rozsah vrtání / Drilling range beton / concrete	6–32 mm	4–28 mm	4–26 mm	4–26 mm
zdivo – vrtací korunky / masonry – core cutters	90 mm	82 mm	68 mm	68 mm
ocel / steel	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
dřevo / wood	13 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Upínání nástrojů / Toolholder	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	4,7 kg	3,6 kg	2,7 kg	2,7 kg
Code BOSCH	GBH 4-32 DFR	GBH 3-28 DFR	GBH 2-26 DRE	GBH 2-26 DFR

Technická data / Technical data		GBH 2-23 REA	GBH 2-23 RE	GBH 2-18 RE
Jmenovitý příkon / Rated power input		710 W	650 W	550 W
Energie příklepu / Impact energy		0–2,5 J	0–2,5 J	0–1,7 J
Počet příklepu při jmen. ot. **/ Impact rate at rated speed**		0–4 400 min^{-1}	0–4 400 min^{-1}	0–3 960 min^{-1}
Jmenovité otáčky / Rated speed		0–1 000 min^{-1}	0–1 000 min^{-1}	450–1 550 min^{-1}
Rozsah vrtání / Drilling range	beton / concrete	4–23 mm	4–23 mm	4–18 mm
	zdivo – vrtací korunky / masonry – core cutters	68 mm	68 mm	–
	ocel / steel	13 mm	13 mm	13 mm
	dřevo / wood	32 mm	30 mm	30 mm
Upínání nástrojů / Toolholder		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable			2,3 kg	2,0 kg
Code BOSCH		GBH 2-23 REA	GBH 2-23 RE	GBH 2-18 RE

VRTACÍ KLADIVA S SDS-MAX
ROTARY HAMMERS WITH SDS-MAX



Technická data Technical data	GBH 5-40 DCE	GBH 11 DE	GBH 7-46 DE
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 150 W	1 500 W	1 350 W
Energie příklepu / Impact energy	2–11 J	5–18 J	2–15 J
Počet příklepů při jmenovitých otáčkách / Impact rate at rated speed	1 500–3 050 min^{-1}	1 100–2 250 min^{-1}	1 375–2 800 min^{-1}
Jmenovité otáčky / Rated speed	170–340 min^{-1}	120–250 min^{-1}	145–280 min^{-1}
Rozsah vrtání / beton / concrete – vrtáky pro vrtací kladiva / hammer drill bits	12–40 mm	12–52 mm	12–45 mm
Drilling range – prorážecí vrtáky / breakthrough drill bits	45–55 mm	45–80 mm	45–80 mm
– duté vrtací korunky / core cutters	40–90 mm	40–150 mm	40–150 mm
Upínání nástrojů / Toolholder	SDS-max	SDS-max	SDS-max
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	6,8 kg	11,1 kg	8,2 kg
Code **BOSCH**	GBH 5-40 DCE	GBH 11 DE	GBH 7-46 DE

SEKACÍ KLADIVA
DEMOLITION HAMMERS



Technická data Technical data	GSH 3 E	GSH 11 E	GSH 5 CE	GSH 388
Jmenovitý příkon / Rated power input	650 W	1 500 W	1 150 W	1 050 W
Energie příklepu / Impact energy	4,3 J	6–25 J	2–13 J	8–10 J
Počet příklepů při jmenovitých otáčkách / Impact rate at rated speed	0–3 500 min^{-1}	900–1 890 min^{-1}	1 300–2 900 min^{-1}	2 800 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder	SDS-plus	SDS-max	SDS-max	SDS-max
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	3,5 kg	10,1 kg	6,2 kg	4,9 kg
Code **BOSCH**	GSH 3 E	GSH 11 E	GSH 5 CE	GSH 388

BOURACÍ KLADIVA
BREAKERS





Technická data Technical data	GSH 16-28	GSH 16-30	GSH 27
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 760 W	1 750 W	1 900 W
Energie příklepu / Impact energy	45 J	45 J	60 J
Počet příklepů při jmenovitých otáčkách / Impact rate at rated speed	1 300 min^{-1}	1 300 min^{-1}	1 030 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder – vnitřní šestihran / internal hexagon	28 mm	30 mm	28 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	17,9 kg	16,5 kg	29,0 kg
Code **BOSCH**	GSH 16-28	GSH 16-30	GSH 27

DIAMANTOVÉ VRTAČKY
DIAMOND DRILLS




Technická data Technical data		GDB 2500 WE	GDB 1600 WE
Jmenovitý příkon / Rated power input		2 500 W	1 600 W
Výstupní výkon / Power output		1 260 W	–
Jmenovité otáčky / Rated speed		410 / 900 min^{-1}	980 / 2 400 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder		R 1/2", 1 1/4"	R 1/2“, 1 1/4“
Zdvih / Stroke		500 mm	–
Rozsah vrtání / Drilling range – beton / concrete / zdivo / masonary		202 mm	10–102 / 32/–152 mm
Vhodnost / Application		vrtání za mokra do betonu / wet concrete drilling	vrtání za mokra do betonu / wet concrete drilling
Rozsah vrtání – beton stacionární / Range of drilling – concrete stationary	optimální rozsah / optimal range	82–132 mm	30–82 mm
	možný rozsah / possible range	32–212 mm	10–102 mm
Rozsah vrtání – zdivo stacionární / Range of drilling – masonry stationary	optimální rozsah / optimal range	–	52–132 mm
	přípustný rozsah / allowed range	–	32–152 mm
Rozsah vrtání – ručně vedený / Range of drilling – hand controlled	beton / concrete	–	10–40 mm
	zdivo / masonry	–	32–102 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		11,8 kg	5,9 kg
Code **BOSCH**		GDB 2500 WE	GDB 1600 WE

DRÁŽKOVACÍ FRÉZY DO ZDIVA
WALL CHASERS





Technická data Technical data	GNF 65 A	GNF 35 CA	GNF 20 CA
Jmenovitý příkon / Rated power input	2 400 W	1 400 W	900 W
Výstupní výkon / Power output	1 670 W	820 W	520 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	5 000 min^{-1}	9 300 min^{-1}	9 300 min^{-1}
Nastavitelná hloubka drážky / Adjustable groove depth	20–65 mm	0–35 mm	0–20 mm
Šířka drážky / Groove width	3–40 mm	3–39 mm	3–23 mm
Průměr kotouče / Disc diameter	230 mm	150 mm	115 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	8,4 kg	4,7 kg	3,4 kg
Code **BOSCH**	GNF 65 A	GNF 35 CA	GNF 20 CA

BRUSKA NA BETON
CONCRETE ORBIT SANDER



Technická data Technical data	GBR 14 CA
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 400 W
Výstupní výkon / Power output	820 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	11 000 min^{-1}
Závit hřídele brusky / Sander spindle thread	M 14
Průměr hrncového kotouče / Cup grinding wheel diameter	125 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	2,7 kg
Code **BOSCH**	GBR 14 CA

MALÉ ÚHLOVÉ BRUSKY
SMALL ANGLE GRINDERS



Technická data Technical data	GWS 14-125 Inox	GWS 15-125 CITH	GWS 15-125 CIEH	GWS 15-125 CIH	GWS 14-150 CI
Jmenovitý příkon / Power input	1 400 W	1 500 W	1 500 W	1 500 W	1 400 W
Výstupní výkon / Power output	820 W	860 W	860 W	860 W	820 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	2 200–7 500 min^{-1}	2 800–9 300 min^{-1}	2 800–11 000 min^{-1}	11 000 min^{-1}	9 300 min^{-1}
Průměr kotouče / Grinding wheel dia	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	150 mm
Průměr gumového brus. talíře / Rubber sanding plate, dia	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Průměr hrncového kartáče / Wire cup brush, dia	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	2,2 kg	2,4 kg	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Code **BOSCH**	GWS 14-125 Inox	GWS 15-125 CITH	GWS 15-125 CIEH	GWS 15-125 CIH	GWS 14-150 CI

Technická data Technical data	GWS 14-125 CIT	GWS 14-125 CIE	GWS 14-125 CI	GWS 11-125 CIE	GWS 11-125 CI
Jmenovitý příkon / Power input	1 400 W	1 400 W	1 400 W	1 100 W	1 100 W
Výstupní výkon / Power output	820 W	820 W	820 W	660 W	660 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	2 800–9 300 min^{-1}	2 800–11 000 min^{-1}	11 000 min^{-1}	2 200–11 000 min^{-1}	11 000 min^{-1}
Průměr kotouče / Grinding wheel dia	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Průměr gumového brus. talíře / Rubber sanding plate, dia	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Průměr hrncového kartáče / Wire cup brush, dia	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,1 kg	2,1 kg
Code **BOSCH**	GWS 14-125 CIT	GWS 14-125 CIE	GWS 14-125 CI	GWS 11-125 CIE	GWS 11-125 CI

Technická data Technical data	GWS 10-125	GWS 8-125	GWS 8-115	GWS 6-115	GWS 6-115 E
Jmenovitý příkon / Power input	1 000 W	800 W	800 W	670 W	670 W
Výstupní výkon / Power output	630 W	500 W	500 W	400 W	400 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	11 000 min^{-1}	11 000 min^{-1}	11 000 min^{-1}	11 000 min^{-1}	2 800–11 000 min^{-1}
Průměr kotouče / Grinding wheel dia	125 mm	125 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Průměr gumového brus. talíře / Rubber sanding plate, dia	125 mm	125 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Průměr hrncového kartáče / Wire cup brush, dia	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,7 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,4 kg	1,9 kg
Code **BOSCH**	GWS 10-125	GWS 8-125	GWS 8-115	GWS 6-115	GWS 6-115 E

VELKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY
LARGE ANGLE GRINDERS



Technická data Technical data	GWS 22-180 H	GWS 22-230 H	GWS 22-230 JH	GWS 26-230 JBV	GWS 24-230 LVI
Jmenovitý příkon / Power input	2 200 W	2 200 W	2 200 W	2 600 W	2 400 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	8 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel dia	180 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	5,0 kg	5,2 kg	5,2 kg	6,2 kg	5,5 kg
Code **BOSCH**	GWS 22-180 H	GWS 22-230 H	GWS 22-230 JH	GWS 26-230 JBV	GWS 24-230 LVI

Technická data Technical data	GWS 24-230 JBX	GWS 24-180 LVI	GWS 22-230 LVI	GWS 22-180 LVI
Jmenovitý příkon / Power input	2 400 W	2 400 W	2 200 W	2 200 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	6 500 min^{-1}	8 500 min^{-1}	6 500 min^{-1}	8 500 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel dia	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	6,4 kg	5,4 kg	5,4 kg	5,3 kg
Code **BOSCH**	GWS 24-230 JBX	GWS 24-180 LVI	GWS 22-230 LVI	GWS 22-180 LVI

DĚLICÍ BRUSKA
CUTTING GRINDER



Technická data Technical data	GWS 24-300 J + SDS
Jmenovitý příkon / Power input	2 400 W
Výstupní výkon / Power output	1 670 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	5 000 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel dia	300 mm
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	10,3 kg
Code **BOSCH**	GWS 24-300 J + SDS

LEŠTIČKA
POLISHER



Technická data Technical data	GPO 12 E
Jmenovitý příkon / Power input	1 200 W
Výstupní výkon / Power output	700 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	750–3 000 min^{-1}
Závit hřídele brusky / Grinding spindle thread	M 14
Průměr gumového brus. talíře / Rubber sanding plate, dia	180 mm
Průměr hrncového kartáče / Wire cup brush, dia	100 mm
Průměr brusného hrnce / Cup wheel, diameter	150 mm
Průměr lešticí houby / Polishing sponge, diameter	160 mm
Průměr plochého kartáče / Surface brush, diameter	175 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	3,5 kg
Code **BOSCH**	GPO 12 E

DVOUKOTOUČOVÉ STACIONÁRNÍ BRUSKY
DOUBLE WHEEL STATIONARY GRINDERS



Technická data Technical data	GSM 175	GSM 200	GSM 200 D
Jmenovitý příkon / Power input	500 W	700 W	550 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	2 840 min^{-1}	2 800 min^{-1}	2 840 min^{-1}
Max. ∅ kotouče / Grinding wheel diameter	175 mm	200 mm	200 mm
Šířky brusných kotoučů / Grinding wheel width	25 mm	25 mm	25 mm
Otvor brusných kotoučů / Grinding wheel hole diameter	32 mm	32 mm	32 mm
Zrnitost / Granulity	36 + 60	36 + 60	36 + 60
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	14,3 kg	16,2 kg	15,6 kg
Code **BOSCH**	GSM 175	GSM 200	GSM 200 D

PŘÍMÉ BRUSKY
STRAIGHT GRINDERS



Technická data Technical data	GGS 27 LC	GGS 27 C	GGS 27
Jmenovitý příkon / Power input	600 W	600 W	500 W
Výstupní výkon / Power output	360 W	360 W	300 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	12 000–27 000 min^{-1}	12 000–27 000 min^{-1}	27 000 min^{-1}
Nástrčné nástroje / Tools	25 mm[1)]	25 mm[1)]	25 mm[1)]
Upínání nástrojů / Toolholder	8 mm[2)]	8 mm[2)]	8 mm[2)]
Upínací hrdlo / Spindle collar diameter	35 mm	43 mm	43 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,6 kg	1,4 kg	1,3 kg
Code **BOSCH**	GGS 27 LC	GGS 27 C	GGS 27

Technická data Technical data	GGS 16	GGS 7 C	GGS 6 S
Jmenovitý příkon / Power input	900 W	600 W	1 150 W
Výstupní výkon / Power output	480 W	360 W	670 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	16 000 min^{-1}	3 100–7 000 min^{-1}	6 800 min^{-1}
Nástrčné nástroje / Tools	50 mm[3)]	45 mm[1)]	125 mm[4)]
Upínání nástrojů / Toolholder	10 mm[2)]	8 mm[2)]	20 mm, vřeteno / spindle M 14
Upínací hrdlo / Spindle collar diameter	–	35 mm	35 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	3,0 kg	1,7 kg	3,9 kg
Code **BOSCH**	GGS 16	GGS 7 C	GGS 6 S

1) brusná tělíska DIN 69 170 / grinding stones DIN 69 170, 2) upínací kleština / collets, 3) brusná tělíska DIN 69 170 / grinding stones DIN 69 170 4) Kónické brusné kotouče s pojivem ze syntetické pryskyřice pro min. obvodovou rychlost 45 m/s, do Ø 125 mmx 32/26, kruhové kartáče ze spleteného drátu do Ø 125 mm / Kónické brusné kotouče s pojivem ze syntetické pryskyřice pro min. obvodovou rychlost 45 m/s, do Ø 125 mmx 32/26, kruhové kartáče ze spleteného drátu do Ø 125 mm

NŮŽKY NA PLECH
SHEETMETAL SHEARS



Technická data Technical data	GSC 160	GSC 2,8
Jmenovitý příkon / Power input	500 W	500 W
Výstupní výkon / Power output	270 W	270 W
Počet zdvihů, zatížení / Load reciprocation speed	3 500 min^{-1}	1 500 min^{-1}
Počet zdvihů naprázdno / No-load reciprocation speed	5 000 min^{-1}	2 400 min^{-1}
Max. síla ocelového plechu do 400 / 600 / 800 N/mm² / Cutting capacity in steel up to 400 / 600 / 800 N/mm²	1,6 / 1,2 / 0,7 mm	2,8 / 2,2 / 1,9 mm
Max. síla hliníkového plechu do 200 N/mm² / Cutting capacity in aluminium up to 200 N/mm²		3,5 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,8 kg	2,7 kg
Code **BOSCH**	GSC 160	GSC 2,8

PROSTŘIHOVAČE
NIBBLERS





Technická data Technical data	GNA 16 (SDS)	GNA 2,0	GNA 3,5
Jmenovitý příkon / Power input	350 W	500 W	620 W
Výstupní výkon / Power output	160 W	270 W	340 W
Počet zdvihů, zatížení / Load reciprocation speed	1 600 min^{-1}	1 500 min^{-1}	670 min^{-1}
Počet zdvihů naprázdno / No-load reciprocation speed	2 200 min^{-1}	2 400 min^{-1}	1 000 min^{-1}
Čistá šířka střihu / Cutting track width	5 mm	6 mm	6 mm
Předvrtání pro vnitřní vystřihování / Pre-drilling for interior cutout	21 mm	16 mm	41 mm
Nejmenší poloměr / Smallest radius	40 mm	3 mm	70 mm
Max. síla ocel. plechu do / Cutting capacity in steel up to 400 / 600 / 800 / stainless N/mm²	1,6 / 1,0 / 0,7 / – mm	2,0 / 1,4 / 1,0 / – mm	3,5 / 2,4 / 1,6 / 1,0–2,5 mm
Max. síla hliník. plechu do 200 N/mm² / Cutting capacity in aluminium up to 200 N/mm²	2,0 mm	2,5 mm	4,0 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,7 kg	2,0 kg	3,5 kg
Code **BOSCH**	GNA 16	GNA 2,0	GNA 3,5

VIBRAČNÍ BRUSKY
ORBITAL SANDERS



Technická data Technical data	GSS 23 A	GSS 280 AE	GSS 230 AE	GSS 23 AE	GSS 140 A
Jmenovitý příkon / Power input	190 W	330 W	300 W	190 W	180 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	12 000 min^{-1}	5 500–11 000 min^{-1}	5 500–11 000 min^{-1}	7 000–12 000 min^{-1}	12 000 min^{-1}
Počet kmitů naprázdno / No-load orbital stroke rate	24 000 min^{-1}	11 000–22 000 min^{-1}	11 000–22 000 min^{-1}	14 000–24 000 min^{-1}	24 000 min^{-1}
Rezonanční obvod / Oscillating circuit diameter	∅ 2,0 mm	∅ 2,4 mm	∅ 2,4 mm	∅ 2,0 mm	∅ 1,6 mm
Brusná deska, šířka / Sanding plate, width	92 mm	114 mm	92 mm	92 mm	113 mm
Brusná deska, délka / Sanding plate, length	182 mm	226 mm	182 mm	182 mm	105 mm
Brusný papír ke svorkování, šířka / Sanding sheet with Velcro-type fastening, width	93 mm	115 mm	93 mm	93 mm	140 mm
Brusný papír ke svorkování, délka / Sanding sheet with Velcro-type fastening, length	230 mm	280 mm	230 mm	230 mm	115 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,7 kg	2,6 kg	2,3 kg	1,7 kg	1,4 kg
Code **BOSCH**	GSS 23 A	GSS 280 AE	GSS 230 AE	GSS 23 AE	GSS 140 A

EXCENTRICKÉ BRUSKY
RANDOM ORBIT SANDERS



Technická data Technical data	GEX 150 Turbo	GEX 150 AC	GEX 125 AC	GEX 125-1 AE
Jmenovitý příkon / Rated power input	600 W	340 W	340 W	250 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	3 100–6 650 min^{-1}	4 500–12 000 min^{-1}	4 500–12 000 min^{-1}	7 500–12 000 min^{-1}
Počet kmitů / Orbital stroke rate	6 200–13 300 min^{-1}	9 000–24 000 min^{-1}	9 000–24 000 min^{-1}	15 000–24 000 min^{-1}
Rezonanční obvod / Oscillating circuit diameter	∅ 4,5 mm	∅ 4,0 mm	∅ 5,0 mm	∅ 2,5 mm
Brusný talíř – průměr / Sanding plate diameter	150 mm	150 mm	125 mm	125 mm
Excentricita / Eccentricity	2,25 mm	2,00 mm	2,50 mm	1,25 mm
Upevnění brusného přípravku / Sanding sheet / disc attachment	Suchý zip pro výměnu brus. papírů / Velcro-type fastening	Suchý zip pro výměnu brus. papírů / Velcro-type fastening	Suchý zip pro výměnu brus. papírů / Velcro-type fastening	Suchý zip pro výměnu brus. papírů / Velcro-type fastening
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	2,4 kg	2,1 kg	2,0 kg	1,3 kg
Code **BOSCH**	GEX 150 TURBO	GEX 150 AC	GEX 125 AC	GEX 125-1 AE

DELTA BRUSKA
DELTA SANDER



Technická data Technical data	GDA 280 E
Jmenovitý příkon / Rated power input	280 W
Počet kmitů / Orbital stroke rate	13 000–19 000 min^{-1}
Rozměr brusné desky přes roh / Sanding plate across corners	92 mm
Rezonanční obvod / Oscillating circuit diameter	2,0 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,1 kg
Code **BOSCH**	GDA 280 E

PÁSOVÁ BRUSKA
BELT SANDER



Technická data Technical data	GBS 75 AE
Jmenovitý příkon / Power input	750 W
Výstupní výkon / Power output	410 W
Rychlost pohybu pásu / Belt speed	200–330 m.min^{-1}
Brusná plocha, šířka / Sanding surface, width	75 mm
Pás, délka / Belt, length	533 mm
Pás, šířka / Belt, width	75 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	3,4 kg
Code **BOSCH**	GBS 75 AE

HOBLÍKY
PORTABLE PLANERS




Technická data Technical data	GHO 40-82 C	GHO 26-82
Jmenovitý příkon / Rated power input	850 W	710 W
Výstupní výkon / Power output	450 W	400 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	14 000 min^{-1}	16 500 min^{-1}
Nastavitelný úběr / Adjustable chip thickness	0–4,0 mm	0–2,6 mm
Nastavitelná hloubka drážky / Adjustable rebating depth	0–24 mm	0–9 mm
Hoblovací šířka / Planing width	82 mm	82 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	3,2 kg	2,6 kg
Code **BOSCH**	GHO 40-82 C	GHO 26-82

HORNÍ FRÉZKY
ROUTERS



Technická data Technical data	GOF 2000 CE	GMF 1400 CE	GOF 1300 CE	GOF 900 CE
Jmenovitý příkon / Rated power input	2 000 W	1 400 W	1 300 W	900 W
Otáčky naprázdno / No-load speed	8 000–21 000 min^{-1}	8 000–24 000 min^{-1}	12 000–24 000 min^{-1}	12 000–24 000 min^{-1}
Maximální zdvih frézovacího koše / Maximum router cage stroke	65 mm	59 mm	58 mm	50 mm
Upínání nástrojů / Toolholder	8–12,7 mm	8–12,7 mm	6–12,7 mm	6–8,0 mm
Hmotnost ponorné jednotky vč. motoru / Weight plunging unit incl. motor	–	4,1 kg	–	–
Hmotnost kopír. jednotky vč. motoru / Weight copying unit incl. motor	–	3,6 kg	–	–
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	6,0 kg	–	4,8 kg	3,5 kg
Code **BOSCH**	GOF 2000 CE	GMF 1400 CE	GOF 1300 CE	GOF 900 CE

FRÉZKA NA DRÁŽKY PLOCHÝCH ČEPŮ
BISCUIT JOINTER



Technická data Technical data	GFF 22 A
Jmenovitý příkon / Rated power input	670 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	9 000 min^{-1}
Hloubka řezu, max. / Cutting depth, max.	22 mm
Otvor průměr frézy / Router bit diameter bore	22,0 mm
Průměr frézy / Router bit diameter	105 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	2,9 kg
Code **BOSCH**	GFF 22 A

OHRAŇOVACÍ FRÉZKA
PALM ROUTER



Technická data Technical data	GKF 600
Jmenovitý příkon / Rated power input	600 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	33 000 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder	6 mm / 8 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,5 kg
Code **BOSCH**	GKF 600

KMITACÍ PILY
JIGSAWS



Technická data Technical data		GST 135 BCE	GST 135 CE	GST 120 BE	GST 75 BE
Jmenovitý příkon / Power input		720 W	720 W	650 W	650 W
Počet volnoběžných zdvihů / No-load stroke rate		500–2 800 min^{-1}	500–2 800 min^{-1}	500–2 800 min^{-1}	500–3 100 min^{-1}
Výška zdvihu / Stroke height		26 mm	26 mm	26 mm	23 mm
Hloubka řezu	do dřeva / in wood	135 mm	135 mm	120 mm	90 mm
Cutting depth	v hliníku / in aluminium	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
	v nelegované oceli / in non-alloyed steel	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Délka kabelu / Cable length		4,0 m	4,0 m	4,0 m	2,5 m
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable		2,7 kg	2,6 kg	2,7 kg	2,3 kg
Code **BOSCH**		GST 135 BCE	GST 135 CE	GST 120 BE	GST 75 BE

RUČNÍ OKRUŽNÍ PILY
HAND-HELD CIRCULAR SAWS



Technická data Technical data	GKS 85	GKS 65 CE	GKS 65	GKS 55 CE	GKS 55
Jmenovitý příkon / Power input	2 200 W	1 800 W	1 600 W	1 350 W	1 200 W
Volnoběžné otáčky / No-load speed	5 000 min^{-1}	2 300–5 000 min^{-1}	5 900 min^{-1}	2 100–5 100 min^{-1}	5 200 min^{-1}
Vrtání pilovým plátkem / Saw blade bore	30 mm	30 mm	30 mm	20 mm	20 mm
Průměr pilového kotouče / Saw blade diameter	235 mm	190 mm	190 mm	160 mm	160 mm
Hloubka řezu (90°) / Cutting depth (90°)	85 mm	65 mm	65 mm	55 mm	55 mm
Hloubka řezu (45°) / Cutting depth (45°)	65 mm	48 mm	48 mm	38 mm	38 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	7,5 kg	4,9 kg	4,8 kg	3,6 kg	3,5 kg
Code **BOSCH**	GKS 85	GKS 65 CE	GKS 65	GKS 55 CE	GKS 55

PILA NA PĚNOVÉ HMOTY
FOAM RUBBER CUTTER



Technická data Technical data	GSG 300
Jmenovitý příkon / Rated power input	350 W
Výstupní výkon / Power output	185 W
Počet volnoběžných zdvihů / No-load stroke rate	3 200 min^{-1}
Jmenovité otáčky / Rated speed	2 100 min^{-1}
Hloubka řezu do pěn. hmoty / Cutting depth in foam rubber	300 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,6 kg
Code **BOSCH**	GSG 300

ELEKTRICKÁ PILA OCASKA
POWER HAND SAW



Technická data Technical data	GFZ 16-35 AC
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 600 W
Počet volnoběžných zdvihů / No-load stroke rate	850–2 500 min^{-1}
Lišta, délka / Chain bar, length	350 mm
Délka zdvihu / Stroke length	50 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	5,2 kg
Code **BOSCH**	GFZ 16-35 AC

PILY ŘETĚZOVÉ
CHAIN SAWS



Technická data Technical data	GKE 40 BCE	GKE 35 BCE
Jmenovitý příkon / Rated power input	2 100 W	2 100 W
Délka vodící lišty / Guide bar length	400 mm	350 mm
Rychlost řetězu / Chain speed	12 m.s^{-1}	12 m.s^{-1}
Rozteč řetězu / Chain pitch	3/8"	3/8"
Šířka vodicího článku / Guide link width	1,3 mm	1,3 mm
Délka kabelu / Cable length	2,5 m	2,5 m
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	4,8 kg	4,6 kg
Code **BOSCH**	GKE 40 BCE	GKE 35 BCE

PILY OCASKY
SABRE SAWS



Technická data Technical data	GSA 1200 E	GSA 900 E
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 200 W	900 W
Počet volnoběž. zdvihů / No-load stroke rate	0–2 800 min^{-1}	0–2 700 min^{-1}
Pila, výška zdvihu / Saw, stroke length	19 mm	28 mm
Hloub. řezu ve dřevě / Cutting depth in wood	250 mm	250 mm
Hloubka řezu v kov. profilech a trubkách / Cut. depth in metal profiles and metal pipes	20 mm	20 mm
Délka kabelu / Cable length	4,0 m	4,0 m
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	3,7 kg	3,3 kg
Code **BOSCH**	GSA 1200 E	GSA 900 E

STOLNÍ PILY
BENCH-MOUNTED SAWS





Technická data Technical data	GTM 12	GTS 10
Řezná kapacita 0° / Cutting capacity, 0°	95 x 151 mm	–
Řezná kapacita 45° pokos / Cutting capacity, 0° mitre	95 x 90 mm	–
Nastavení pokosového úhlu / Mitre setting	48° L / 48° R	–
Velikost stolu / Table size	–	641 x 737 mm
Max. řezací výkon vpravo / Max. cutting capacity on the right	–	635 mm
Max. řezací výkon vlevo / Max. cutting capacity on the left	–	330 mm
Nastavení úhlu sklonu / Incline setting	47° L / 2° R	47° L / 2° R
Hloubka x délka x výška / Depth x length x height	66 x 55 x 40 cm	73 x 78 x 34 cm
Volnoběžné otáčky / No-load speed	4 300 min^{-1}	3 650 min^{-1}
Průměr pilového kotouče / Saw blade diameter	305 mm	254 mm
Vrtání pilovým plátkem / Saw blade bore	30 mm	30 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	22,0 kg	34,0 kg
Code **BOSCH**	GTM 12	GTS 10

POKOSOVÉ PILY
MITRE SAWS



Technická data Technical data	GCM 12 SD	GCM 12	GCM 10 SD	GCM 10 S	GCM 10	GCM 8 S
Řezná kapacita 0° / Cutting capacity, 0°	110 x 305 mm	100 x 150 mm	85 x 305 mm	87 x 305 mm	89 x 95 mm	60 x 270 mm
Řezná kapacita 45° pokos / Cut. capacity, 0° mitre	110 x 217 mm	104 x 105 mm	85 x 216 mm	87 x 216 mm	89 x 67 mm	60 x 190 mm
Řezná kapacita 45° sklon / Cut. capacity, 0° incline	63 x 305 mm	66 x 150 mm	50 x 305 mm	53 x 305 mm	54 x 105 mm	42 x 270 mm
Nastavení pokosového úhlu / Mitre setting	52° L / 60° P	52° L / 52° P	52° L / 60° P	52° L / 62° P	48° L / 49° P	50° L / 58° P
Nastavení úhlu sklonu / Incline setting	47° L / 47° P	47° L	47° L / 46° P	47° L	47° L	47° L
Hloubka x délka x výška / Depth x length x height	89 x 69 x 75 cm	72 x 67 x 64 cm	86 x 64 x 69 cm	78 x 68 x 54 cm	62 x 56 x 58 cm	61 x 45 x 50 cm
Volnoběžné otáčky / No-load speed	3 800 min^{-1}	4 300 min^{-1}	5 000 min^{-1}	4 700 min^{-1}	4 500 min^{-1}	5 000 min^{-1}
Průměr pilového kotouče / Saw blade diameter	305 mm	305 mm	254 mm	254 mm	254 mm	216 mm
Vrtání pilovým plátkem / Saw blade bore	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	29,1 mm	20,5 mm	28,0 mm	21,5 mm	15,0 mm	15,0 mm
Code **BOSCH**	GCM 12 SD	GCM 12	GCM 10 SD	GCM 10 S	GCM 10	GCM 8 S

DĚLICÍ BRUSKA NA ROZBRUŠOVÁNÍ KOVŮ
FOAM RUBBER CUTTER



Technická data Technical data	GCO 14-1
Řezná kapacita pravoúhlý profil / Cutting capacity, rectangle	175 × 105 mm
Řezná kapacita čtvercový profil / Cutting capacity, square	118 × 118 mm
Řezná kapacita L-profil / Cutting capacity, L-profile	135 × 135 mm
Hloubka × délka × výška / Depth × length × height	53 × 36 × 73 cm
Volnoběžné otáčky / No-load speed	3 900 min^{-1}
Hloubka řezu do pěn. hmoty / Cutting depth in foam rubber	300 mm
Průměr pilového kotouče / Saw blade diameter	355 mm
Vrtání pilovým plátkem / Saw blade bore	25,4 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	18,0 kg
Code **BOSCH**	GCO 14-1

LEPICÍ PISTOLE
FOAM RUBBER CUTTER



Technická data Technical data	GKP 200 CE
Jmenovitý příkon / Rated power input	500 W
Výkon při lepení / Gluing output	30 $g.min^{-1}$
Doba nažhavení / Warm-up time	4 min
Topné prvky, počet / Heating elements, number	2 ks / 2 pcs
Průměr tavného lepidla / Glue stick diameter	11 mm
Max. délka tyčinky tavného lepidla / Max. length of glue stick	200 mm
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	0,4 kg
Code **BOSCH**	GKP 200 CE

HORKOVZUŠNÉ PISTOLE
HEAT GUNS





Technická data Technical data	GHG 660 LCD	GHG 600 CE
Jmenovitý příkon / Rated power input	2 300 W	2 000 W
Pracovní teplota / Working temperature	50–660 °C	100–600 °C
Proud vzduchu / Airflow	250–550 $l.min^{-1}$	350–550 $l.min^{-1}$
Plynulé řízení teploty / Infinitely variable temperature control	+	+
Studený vzduch, 50 °C / Cold-air setting, 50°C	+	–
Regulace, proud vzduchu / Control, airflow	plynule / infinitely variable	2-stupňový / 2 steps
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	1,0 kg	0,6 kg
Code **BOSCH**	GHG 660 LCD	GHG 600 CE

ODSÁVACÍ SYSTÉMY
DUST EXTRACTION SYSTEMS





Technická data Technical data	GAS 50 M	GAS 50	GAS 25
Jmenovitý příkon / Rated power input	1 200 W	1 200 W	1 200 W
Objem / Capacity	50 l	50 l	25 l
Objem zásobníku brutto / Container volume, gross	43 l	50 l	25 l
Čistý objem nádržky na vodu / Container volume net water	43 l	43 l	16 l
Čistý objem sběrné nádoby na prach / Container volume net dust	45 l	45 l	20 l
Objem sáčku vysavače netto / Dust bag volume, net	21 l	21 l	9 l
Filtrační plocha / Filter surface	8 600 cm^2	8 600 cm^2	4 300 cm^2
Kategorie použitelnosti filtru / Filter use category	BIA M	BIA M	BIA M
Kolečko, počet / Wheels, number	4	4	4
Max. proud vzduchu (na konci hadice) / Max. airflow (at blower)	39 $l.s^{-1}$	61 $l.s^{-1}$	61 $l.s^{-1}$
Max. podtlak (na konci hadice) / Max. ventilating pressure (at blower)	225 mbar	248 mbar	248 mbar
Hmotnost bez kabelu / Weight without cable	16,0 kg	16,0 kg	12,7 kg
Code **BOSCH**	GAS 50 M	GAS 50	GAS 25

AKUMULÁTOROVÉ SVÍTILNY
CORDLESS TORCHES







Technická data Technical data	GLI 24 V	GLI 18 V	GLI 14,4 V	GLI 12 V	GLI 10,8 V-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	24 V	18 V	14,4 V	12 V	10,8 V
Provozní doba / Operating time	200 min.	200 min.	200 min.	200 min.	450 min.
Osvětlovací prostředek / Lighting equipment	Xenonová žárovka / Xenon lamp	Xenonová žárovka / Xenon lamp	Vakuová žárovka / Vacuum bulb	Vakuová žárovka / Vacuum bulb	1W LED
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	1,5 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	0,3 kg
Code **BOSCH**	GLI 24 V	GLI 18 V	GLI 14,4 V	GLI 12 V	GLI 10,8 V



AKUMULÁTOROVÉ VRTACÍ ŠROUBOVÁKY – LITHIUM-ION
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS – LITHIUM-IONS



Technická data Technical data	GSR 36 V-LI	GSR 36 V-LI Compact	GSR 18 VE-2-LI	GSR 18 V-LI	GSR 14,4 VE-2-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	36 V	36 V	18 V	18 V	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	1,3 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Doba nabíjení, cca. / Charging time, approx.	45 min.	45 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Vrtání max ∅ do dřeva / Max. drilling diam. in wood	50 mm	50 mm	50 mm	35 mm	45 mm
Vrtání max ∅ do oceli / Max. drilling diam. in steel	16 mm	16 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Šroubování max ∅ / Max. screw diameter	12 mm	12 mm	12 mm	8 mm	10 mm
Volnoběžné otáčky 1. rychlost / 1st speed	0–400 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–420 min^{-1}	0–500 min^{-1}	0–380 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	0–1 400 min^{-1}	0–1 400 min^{-1}	0–1 800 min^{-1}	0–1 600 min^{-1}	0–1 700 min^{-1}
Krouticí moment měkký šroub. spoj / soft screwing	40 Nm	35 Nm	35 Nm	26 Nm	30 Nm
Torque tuhý šroub. spoj / hard screwing	80 Nm	80 Nm	88 Nm	56 Nm	80 Nm
Stupně krouticích momentů / Torque settings	15 + 1	15 + 1	25 + 1	20 + 1	25 + 1
Rozsah krouticího momentu / Torque setting range	1–9 Nm	1–9 Nm	–	–	–
Upín. rozsah sklíčidla / Chuck jaw width, min./max.	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm
Závit vrtacího vřetena / Drill spindle thread	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	3,0 kg	2,5 kg	2,4 kg	1,8 kg	2,3 kg
Code **BOSCH**	GSR 36 V-LI	GSR 36 V-LI Compact	GSR 18 VE-2-LI	GSR 18 V-LI	GSR 14,4 VE-2-LI

Technická data Technical data	GSR 14,4 V-LI	GSR 10,8 V-LI-2	GSR 10,8 V-LI	GSR ProDrive	GWI 10,8 V-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	14,4 V	10,8 V	10,8 V	3,6 V	10,8
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah
Doba nabíjení, cca. / Charging time, approx.	30 min.	30 min.	30 min.	60 min.	30 min.
Vrtání max ∅ do dřeva / Max. drilling diam. in wood	32 mm	19 mm	10 mm	–	10 mm
Vrtání max ∅ do oceli / Max. drilling diam. in steel	13 mm	10 mm	8 mm	–	8 mm
Šroubování max ∅ / Max. screw diameter	7 mm	7 mm	6 mm	5 mm	5 mm
Volnoběžné otáčky 1. rychlost / 1st speed	0–450 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–500 min^{-1}	0–250 min^{-1}	0–585 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	0–1 450 min^{-1}	0–1 100 min^{-1}	–	–	–
Krouticí moment měkký šroub. spoj / soft screwing	22 Nm	11 Nm	7 Nm	3 Nm	5 Nm
Torque tuhý šroub. spoj / hard screwing	50 Nm	30 Nm	18 Nm	7 Nm	13 Nm
Stupně krouticích momentů / Torque settings	20 + 1	20 + 1	10 + 1	–	7 + 1
Upín. rozsah sklíčidla / Chuck jaw width, min./max.	1,5 / 13 mm	1 / 10 mm	2 / 6 mm	–	–
Závit vrtacího vřetena / Drill spindle thread	1/2"	1/2"	–	–	–
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	1,7 kg	1,1 kg	0,8 kg	0,5 kg	1,1 kg
Code **BOSCH**	GSR 14,4 V-LI	GSR 10,8 V-LI-2	GSR 10,8 V-LI	GSR ProDrive	GWI 10,8 V-LI

AKUMULÁTOROVÉ VRTACÍ ŠROUBOVÁKY – NIMH
CORDLESS SCREWDRIVERS / DRILLS – NIMH



Technická data Technical data	GSR 18 VE-2	GSR 14,4 VE-2	GSR 14,4 V	GSR 12 VE-2	GSR 12 V
Napětí akumulátoru / Battery voltage	18 V	14,4 V	14,4 V	12 V	12 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	2,6 Ah	2,0 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Doba nabíjení, cca. / Charging time, approx.	30 min.	30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Vrtání max ∅ do dřeva / Max. drilling diam. in wood	50 mm	45 mm	32 mm	40 mm	25 mm
Vrtání max ∅ do oceli / Max. drilling diam. in steel	13 mm	13 mm	10 mm	13 mm	10 mm
Šroubování max ∅ / Max. screw diameter	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	7 mm
Volnoběžné otáčky 1. rychlost / 1st speed	0–470 min^{-1}	0–450 min^{-1}	0–400 min^{-1}	0–430 min^{-1}	0–400 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	0–1 800 min^{-1}	0–1 720 min^{-1}	0–1 400 min^{-1}	0–1 650 min^{-1}	0–1 400 min^{-1}
Krouticí moment měkký šroub. spoj / soft screwing	38 Nm	30 Nm	22 Nm	28 Nm	20 Nm
Torque tuhý šroub. spoj / hard screwing	82 Nm	72 Nm	38 Nm	67 Nm	34 Nm
Stupně krouticích momentů / Torque settings	25 + 1	25 + 1	20 + 1	25 + 1	20 + 1
Upín. rozsah sklíčidla / Chuck jaw width, min./max.	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 10 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 10 mm
Závit vrtacího vřetena / Drill spindle thread	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,7 kg	2,5 kg	1,9 kg	2,4 kg	1,8 kg
Code **BOSCH**	GSR 18 VE-2	GSR 14,4 VE-2	GSR 14,4 V	GSR 12 VE-2	GSR 12 V

AKUMULÁTOROVÉ KOMBINOVANÉ ŠROUBOVÁKY – LITHIUM-ION
CORDLESS COMBIS – LITHIUM-IONS



Technická data Technical data	GSB 36 V-LI	GSB 36 V-LI COMPACT	GSB 18 VE-2-LI	GSB 14,4 VE-2-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	36 V	36 V	18 V	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	1,3 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Doba nabíjení, cca. / Charging time, approx.	45 min.	45 min.	30 min.	30 min.
Vrtání max ∅ do dřeva / Max. drilling diam. in wood	50 mm	50 mm	45 mm	40 mm
Vrtání max ∅ do oceli / Max. drilling diam. in steel	16 mm	16 mm	13 mm	13 mm
Vrtání max ∅ do zdiva / Max. drilling diam. in masonry	16 mm	16 mm	15 mm	14 mm
Šroubování max ∅ / Max. screw diameter	12 mm	12 mm	10 mm	10 mm
Volnoběžné otáčky 1. rychlost / 1st speed	0–450 min^{-1}	0–450 min^{-1}	0–480 min^{-1}	0–380 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	0–1 500 min^{-1}	0–1 500 min^{-1}	0–2 050 min^{-1}	0–1 700 min^{-1}
Frekvence příklepů, max. / Max. impact rate	18 000 min^{-1}	18 000 min^{-1}	30 750 min^{-1}	25 500 min^{-1}
Krouticí moment měkký šroub. spoj / soft screwing	34 Nm	32 Nm	32 Nm	30 Nm
Torque tuhý šroub. spoj / hard screwing	78 Nm	78 Nm	80 Nm	75 Nm
Stupně krouticích momentů / Torque settings	15 + 1	15 + 1	25 + 1	25 + 1
Upín. rozsah sklíčidla / Chuck jaw width, min./max.	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm
Závit vrtacího vřetena / Drill spindle thread	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	3,2 kg	2,7 kg	2,5 kg	2,4 kg
Code **BOSCH**	GSB 36 V-LI	GSB 36 V-LI Compact	GSB 18 VE-2-LI	GSB 14,4 VE-2-LI



AKUMULÁTOROVÉ KOMBINOVANÉ ŠROUBOVÁKY – NIMH
CORDLESS COMBIS – NIMH





Technická data Technical data	GSB 18 VE-2	GSB 14,4 VE-2	GSB 12 VE-2
Napětí akumulátoru / Battery voltage	18 V	14,4 V	12 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Doba nabíjení, cca. / Charging time, approx.	30 min.	30 min.	30 min.
Vrtání max ∅ do dřeva / Max. drilling diam. in wood	45 mm	40 mm	35 mm
Vrtání max ∅ do oceli / Max. drilling diam. in steel	13 mm	13 mm	13 mm
Vrtání max ∅ do zdiva / Max. drilling diam. in masonry	16 mm	14 mm	13 mm
Šroubování max ∅ / Max. screw diameter	10 mm	10 mm	8 mm
Volnoběžné otáčky 1. rychlost / 1st speed	0–500 min^{-1}	0–470 min^{-1}	0–450 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	0–2 050 min^{-1}	0–1 950 min^{-1}	0–1 850 min^{-1}
Frekvence příklepů, max. / Max. impact rate	31 000 min^{-1}	29 000 min^{-1}	28 000 min^{-1}
Krouticí moment měkký šroub. spoj / soft screwing	36 Nm	28 Nm	26 Nm
Torque tuhý šroub. spoj / hard screwing	75 Nm	65 Nm	60 Nm
Stupně krouticích momentů / Torque settings	25 + 1	25 + 1	25 + 1
Upín. rozsah sklíčidla / Chuck jaw width, min./max.	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm	1,5 / 13 mm
Závit vrtacího vřetena / Drill spindle thread	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	3,0 kg	2,8 kg	2,7 kg
Code **BOSCH**	GSB 18 VE-2	GSB 14,4 VE-2	GSB 12 VE-2

AKUMULÁTOROVÁ VRTACÍ KLADIVA
CORDLESS COMBIS – NIMH




Technická data Technical data	GBH 36 V-LI Compact	GBH 36 V-LI	GBH 36 VF-LI	GBH 24 V
Napětí článku / Battery voltage	36 V	36 V	36 V	24 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	1,3 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Jmenovitý příkon / Rated power input	430 W	600 W	600 W	350 W
Energie příklepu / Impact energy	0–1,8 J	0–3 J	0–3 J	0–1,3 J
Počet příklepu při jmen. otáčkách / Impact rate at rated speed	0–4 850 min^{-1}	0–4 260 min^{-1}	0–4 260 min^{-1}	0–4 400 min^{-1}
Jmenovité otáčky / Rated speed	0–1 500 min^{-1}	0–960 min^{-1}	0–960 min^{-1}	0–1 000 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Průměr vrtání do betonu / Drilling diameter in concrete	4–18 mm	4–26 mm	4–26 mm	4–20 mm
Max. průměr vrtání, ocel / Max. drilling diameter in steel	13 mm	13 mm	13 mm	10 mm
Max. průměr vrtání, dřevo / Max. drilling diameter in wood	30 mm	30 mm	30 mm	20 mm
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,9 kg	4,3 kg	4,5 kg	3,8 kg
Code **BOSCH**	GBH 36 V-LI Compact	GBH 36 V-LI	GBH 36 VF-LI	GBH 24 V

AKUMULÁTOROVÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY
CORDLESS IMPACT DRIVERS



Technická data Technical data	GDR 18 V	GDR 14,4 V	GDR 12 V	GDR 10,8 V-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	18 V	14,4 V	12 V	10,8 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah	1,3 Ah
Volnoběžné otáčky / No-load speed	0–2 800 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}	0–1 800 min^{-1}
Doba nabíjení / Charging time	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Krouticí moment, max. (tuhý šroubový spoj) / Torque, max. (hard screwdriving applications)	155 Nm	135 Nm	125 Nm	100 Nm
Jmenovitý počet rázů / Rated impact rate	3 200 min^{-1}	3 200 min^{-1}	3 200 min^{-1}	3 000 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder	vnitřní šestihran / internal hexagon 1/4"	vnitřní šestihran / internal hexagon 1/4"	vnitřní šestihran / internal hexagon 1/4"	vnitřní šestihran / internal hexagon 1/4"
Průměr šroubování / Screw diameter	M 6–M 20	M 6–M 16	M 6–M 14	M 4–M 12
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,2 kg	1,9 kg	1,8 kg	1,0 kg
Code **BOSCH**	GDR 18 V	GDR 14,4 V	GDR 12 V	GDR 10,8 V-LI

Technická data Technical data	GDS 18 V	GDS 18 V-HT	GDS 14,4 V	GDS 12 V
Napětí akumulátoru / Battery voltage	18 V	18 V	14,4 V	12 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Volnoběžné otáčky / No-load speed	0–2 800 min^{-1}	0–1 900 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}	0–2 800 min^{-1}
Doba nabíjení / Charging time	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Krouticí moment, max. (tuhý šroubový spoj) / Torque, max. (hard screwdriving applications)	220 Nm	475 Nm	200 Nm	175 Nm
Jmenovitý počet rázů / Rated impact rate	3 200 min^{-1}	2 100 min^{-1}	3 200 min^{-1}	3 200 min^{-1}
Upínání nástrojů / Toolholder	vnější čtyřhran / external square 1/2"	vnější čtyřhran / external square 1/2"	vnější čtyřhran / external square 1/2"	vnější čtyřhran / external square 1/2"
Průměr šroubování / Screw diameter	M 6–M 20	M 6–M 20	M 6–M 16	M 6–M 14
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,2 kg	3,4 kg	1,9 kg	1,8 kg
Code **BOSCH**	GDS 18 V	GDS 18 V-HT	GDS 14,4 V	GDS 12 V

AKUMULÁTOROVÉ OKRUŽNÍ PILY
CORDLESS CIRCULAR SAWS




Technická data Technical data	GKS 36 V-LI	GKS 18 V-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	36 V	18 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	2,6 Ah
Otáčky naprázdno / No load speed	4 000 min^{-1}	3 900 min^{-1}
Průměr pilového kotouče / Saw blade diameter	165 mm	165 mm
Průměr otvoru pilového kotouče / Saw blade bore diameter	20 mm	20 mm
Hloubka řezu (90°) / Cutting depth (90°)	54 mm	51 mm
Hloubka řezu (45°) / Cutting depth (45°)	38 mm	40 mm
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	4,8 kg	4,1 kg
Code **BOSCH**	GKS 36 V-LI	GKS 18 V-LI

AKUMULÁTOROVÉ PILY OCASKY
CORDLESS SABRE SAWS



Technická data Technical data	GSA 36 V-LI	GSA 18 V-LI	GSA 18 VE
Napětí akumulátoru / Battery voltage	36 V	18 V	18 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Volnoběžné otáčky 1. rychlost / 1st speed	0–2 400 min^{-1}	0–2 400 min^{-1}	2 300 min^{-1}
No load 2. rychlost / 2nd speed	0–3 000 min^{-1}	0–2 700 min^{-1}	–
Výšky zdvihu / Stroke lengths	28 mm	28 mm	25 mm
Hloubka řezu ve dřevě	250 mm	–	–
Hloubka řezu v kov. profilech a trubkách	20 mm	–	–
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	4,2 kg	3,4 kg	3,8 kg
Code **BOSCH**	GSA 36 V-LI	GSA 18 V-LI	GSA 18 VE

AKUMULÁTOROVÝ MULTIFUNKČNÍ STŘÍHAČ
CORDLESS MULTI-CUTTER



Technická data Technical data	GOP 10,8 V-LI
Napětí akumulátoru / Battery voltage	10,8 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	1,3 Ah
Otáčky naprázdno / No load speed	5 000–20 000 min^{-1}
Úhel oscilace levý/pravý / Oscillation angle left/right	165 mm
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	1,0 kg
Code **BOSCH**	GOP 10,8 V-LI

AKUMULÁTOROVÝ MULTIFUNKČNÍ STŘÍHAČ
CORDLESS MULTI-CUTTER



Technická data Technical data	GHO 14,4 V
Napětí akumulátoru / Battery voltage	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah
Volnoběžné otáčky / No load speed	13 000 min^{-1}
Nastavitelný úběr / Adjustable chip thickness	0–1,6 mm
Hoblovací šířka / Planing width	82 mm
Nastavitelná hloubka drážky / Adjustable rebating depth	0–8 mm
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,9 kg
Code **BOSCH**	GHO 14,4 V

AKUMULÁTOROVÁ KMITACÍ PILA
CORDLESS JIG SAW



Technická data Technical data	GST 14,4 V
Napětí akumulátoru / Battery voltage	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah
Počet volnoběžných zdvihů / No-load stroke rate	2 100 min^{-1}
Výška zdvihu / Stroke height	26 mm
Šikmé řezy / Slanted cuts	0 – 45 °
Hloubka řezu ve dřevě / Cutting depth in wood	65 mm
Hloubka řezu v kovu / Cutting depth in metal	10 mm
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,9 kg
Code **BOSCH**	GST 14,4 V

AKUMULÁTOROVÁ ÚHLOVÁ BRUSKA
CORDLESS ANGLE GRINDER



Technická data Technical data	GWS 14.4 V
Napětí akumulátoru / Battery voltage	14,4 V
Kapacita akumulátoru / Battery capacity	2,6 Ah
Volnoběžné otáčky / No load speed	12 500 min^{-1}
Průměr hrubovacího/dělicího kotouče / Roughing/cutting disc, diameter	100 mm
Průměr gumového brusného talíře / Rubber sanding plate, diameter	100 mm
Hmotnost včetně akumulátorů / Weight incl. battery	2,1 kg
Code **BOSCH**	GWS 14,4 V

BRUSKY S KLEŠTINOVÝM UPÍNÁNÍM
CHUCK COLLET GRINDERS



Technická data Technical data	GDS 009-1000BY	GDS 011-550BY	GDS 013-720BY	GDS 015-470SY	GDS 027-320BY
Počet otáček naprázdno / No-load speed	100 000 min^{-1}	55 000 min^{-1}	72 000 min^{-1}	47 000 min^{-1}	32 000 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	0,09 kW	0,11 kW	0,13 kW	0,15 kW	0,27 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,2 $m^3.min^{-1}$	0,15 $m^3.min^{-1}$	0,20 $m^3.min^{-1}$	0,23 $m^3.min^{-1}$	0,30 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	4 mm	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm
Max. průměr brousícího tělíska / Max. diam. of grinding tip	5 mm	10 mm	10 mm	16 mm	25 mm
Max. průměr tvrdokovové frézy / Max. diam. of grinding insert	3 mm	3 mm	3 mm	6 mm	10 mm
Hladina akustického tlaku / Noise level	72 dB	72 dB	78,1 dB	73 dB	72 dB
Hmotnost brusky / Weight of grinder	0,2 kg	0,125 kg	0,25 kg	0,26 kg	0,42 kg
Délka přívod. / výfuk. hadice / Length of supply / exhaust hose	2,0 / 0,4 m	2,0 / 1,0 m	2,0 / 1,0 m	2,0 / 0,75 m	2,0 / 0,75 m
Rozměry (∅ D x délka) / Dimensions (diameter x length)	31 x 158 mm	20 x 120 mm	28 x 154 mm	30 x 147 mm	30 x 206 mm
Code **NAREX B**	GDS 009-1000 BY	GDS 011-550 BY	GDS 013-720 BY	GDS 015-470 SY	GDS 030-450 SX

Technická data Technical data	GDS 030-450BX	GDS 050-250BYI	GDS 070-230BYI	GDS 100-153BXI	PBK 75X
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	45 000 min^{-1}	25 000 min^{-1}	23 000 min^{-1}	15 300 min^{-1}	11 460 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	0,3 kW	0,5 kW	0,7 kW	1,0 kW	1,13 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,5 $m^3.min^{-1}$	0,8 $m^3.min^{-1}$	0,7 $m^3.min^{-1}$	0,8 $m^3.min^{-1}$	0,7 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	6 mm	10 mm	10 mm	12 mm	13 mm
Max. průměr brousícího tělíska / Max. diam. of grinding tip	20 mm	32 mm	35 mm	16 mm	50 mm
Max. průměr tvrdokovové frézy / Max. diam. of grinding insert	6 mm	16 mm	16 mm	–	19 mm
Hladina akustického tlaku / Noise level	79 dB	79,6 dB	81,4 dB	–	–
Hmotnost brusky / Weight of grinder	0,40 kg	0,90 kg	1,70 kg	1,75 kg	2,35 kg
Délka přívod. / výfuk. hadice / Length of supply / exhaust hose	2,0 / 1,25 m	2,0 / 1,0 m	2,0 / 1,0 m	–	–
Rozměry (∅ D x délka) / Dimensions (diameter x length)	34,5 x 175 mm	39,5 x 291 mm	47 x 319 mm	52 x 285 mm	62 x 495 mm
Code **NAREX B**	GDS 030-450 BX	GDS 050-250 BYI	GDS 070-230 BYI	GDS 100-153 BXI	PBK 75 X

BRUSKY S KLEŠTINOVÝM UPÍNÁNÍM – ÚHLOVÉ
CHUCK COLLET GRINDERS – ANGLE


GDA 013-550BY


GDB 013-550BY


GDA 030-300BY


GDB 030-300BY


GDA 070-190BX


GDB 070-190BX

Technická data Technical data	GDA 013-550BY	GDB 013-550BY	GDA 030-300BY
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	55 000 min^{-1}	55 000 min^{-1}	30 000 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	0,13 kW	0,13 kW	0,3 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,20 $m^3.min^{-1}$	0,20 $m^3.min^{-1}$	0,48 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	5 mm	5 mm	8 mm
Max. průměr brousícího tělíska / Max. diam. of grinding tip	10 mm	10 mm	20 mm
Max. průměr tvrdokovové frézy / Max. diam. of grinding insert	3 mm	3 mm	6 mm
Hladina akustického tlaku / Noise level	73,5 dB	73,5 dB	76 dB
Hmotnost brusky / Weight of grinder	0,20 kg	0,20 kg	0,48 kg
Délka přívod. / výfuk. hadice / Length of supply / exhaust hose	2,0 / 1,0 m	2,0 / 1,0 m	2,0 / 1,0 m
Rozměry (∅ D x délka) / Dimensions (diameter x length)	30 x 160 mm	30 x 170 mm	35 x 168 mm
Code **NAREX B**	GDA 013-550 BY	GDB 013-550 BY	GDA 030-300 BY

Technická data Technical data	GDB 030-300BY	GDA 070-190BX	GDB 070-190BX
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	30 000 min^{-1}	19 000 min^{-1}	19 000 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	0,3 kW	0,7 kW	0,7 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,48 $m^3.min^{-1}$	0,50 $m^3.min^{-1}$	0,50 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	8 mm	10 mm	10 mm
Max. průměr brousícího tělíska / Max. diam. of grinding tip	20 mm	50 mm	50 mm
Max. průměr tvrdokovové frézy / Max. diam. of grinding insert	6 mm	16 mm	16 mm
Hladina akustického tlaku / Noise level	76 dB	81,4 dB	81,4 dB
Hmotnost brusky / Weight of grinder	0,9 kg	1,00 kg	1,00 kg
Délka přívod. / výfuk. hadice / Length of supply / exhaust hose	2,0 / 1,0 m	2,0 / 1,0 m	2,0 / 1,0 m
Rozměry (∅ D x délka) / Dimensions (diameter x length)	30 x 168 mm	41 x 192 mm	41 x 192 mm
Code **NAREX B**	GD B030-300 BY	GDA 070-190 BX	GDB 070-190 BX

BRUSKY PŘÍMÉ
GRINDERS





Technická data Technical data	PBO 100MX	PBO 150MX	PBO 180NX	PBO 230NX
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	8 500 min^{-1}	5 700 min^{-1}	8 500 min^{-1}	6 600 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	1,50 kW	2,40 kW	1,50 kW	2,40 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,60 $m^3.min^{-1}$	0,70 $m^3.min^{-1}$	0,60 $m^3.min^{-1}$	0,70 $m^3.min^{-1}$
Spotřeba vzduchu při max. výkonu / Air consumption at max. power	1,55 $m^3.min^{-1}$	1,90 $m^3.min^{-1}$	1,50 $m^3.min^{-1}$	1,90 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	13 mm	16 mm	13 mm	16 mm
Max. ∅ brusného kotouče / Max. diam. of grinding wheel	100 mm	150 mm	180 mm	230 mm
Šíře brusného kotouče / Width of grinding wheel	20 mm	20; 25 mm	8; 10 mm	8; 10 mm
Upínací ∅ brusného kotouče / Recepting diam. of grinding wheel	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Hmotnost brusky / Weight of grinder	3,80 kg	5,10 kg	4,00 kg	5,00 kg
Rozměry (∅ D x délka) / Dimensions (Diameter x Length)	74 x 523 mm	90 x 537 mm	74 x 510 mm	74 x 510 mm
Code **NAREX B**	PBO 100 MX	PBO 150 MX	PBO 180 NX	PBO 230 NX

BRUSKY PÁSOVÉ
BELT GRINDERS





Technická data Technical data	GB 030-013BX	GB 050-025BX
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	30 000 min^{-1}	16 000 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	0,30 kW	0,50 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,45 $m^3.min^{-1}$	0,28 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	6 mm	10 mm
Obvodová rychlost brusného pásu / Radial speed of grinding belt	28 $m.s^{-1}$	23 $m.s^{-1}$
Hladina akustického tlaku / Noise level	80 dB	80 dB
Rozměr brusného pásu / Dimensions of grinding belt	13 x 305 mm	19 x 408 mm
Hmotnost brusky / Weight of grinder	0,88 kg	1,42 kg
Rozměry (délka x výška) / Dimensions (length x height)	324 x 88 mm	359 x 84 mm
Code **NAREX B**	GB 030-013 BX	GB 050-025 BX

BRUSKY ÚHLOVÉ
ANGULAR GRINDERS

GAT 812-220BX



PBU 115C-80Z



PBU 150G-80X



PBU 180F-80X



GA 823-230BX



PBU 230G-80X



Technická data Technical data	GAT 812-220BX	PBU 115C-80Z	PBU 150G-80X
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	12 000 min^{-1}	13 200 min^{-1}	10 200 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	2,20 kW	0,50 kW	1,90 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,70 $m^3.min^{-1}$	0,52 $m^3.min^{-1}$	0,90 $m^3.min^{-1}$
Spotř. vzduchu při max. výkonu / Air cons. at max. power	1,80 $m^3.min^{-1}$	0,82 $m^3.min^{-1}$	1,80 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	13 mm	10 mm	16 mm
Max. ∅ brusného kotouče / Max. diam. of grinding wheel	125 mm	115 mm	150 mm
Max. šíře brusného kotouče / Max. width of grinding wheel	6 mm	8 mm	8 mm
Šíře řezacího kotouče / Width of cutting wheel	22,2 mm	–	–
Max. obvodová rychlost / Radial speed max.	80 $m.s^{-1}$	80 $m.s^{-1}$	80 $m.s^{-1}$
Hmotnost brusky / Weight of grinder	1,80 kg	1,85 kg	4,05 kg
Code **NAREX B**	GAT 812-220BX	PBU 115C-80Z	PBU 150G-80X

Technická data Technical data	PBU 180F-80X	PBU 230E-80X	GA 823-230BX
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	8 500 min^{-1}	6 600 min^{-1}	6 600 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	1,20 kW	2,35 kW	2,30 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,70 $m^3.min^{-1}$	0,70 $m^3.min^{-1}$	1,20 $m^3.min^{-1}$
Spotř. vzduchu při max. výkonu / Air cons. at max. power	1,50 $m^3.min^{-1}$	2,00 $m^3.min^{-1}$	2,50 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	13 mm	16 mm	16 mm
Max. ∅ brusného kotouče / Max. diam. of grinding wheel	180 mm	230 mm	230 mm
Max. šíře brusného kotouče / Max. width of grinding wheel	8 mm	10 mm	10 mm
Max. obvodová rychlost / Radial speed max.	80 $m.s^{-1}$	80 $m.s^{-1}$	80 $m.s^{-1}$
Hmotnost brusky / Weight of grinder	4,15 kg	5,58 kg	4,60 kg
Code **NAREX B**	PBU 180F-80X	PBU 230E-80X	GA 823-230X

LEŠTIČKY
POLISHERS



Technická data Technical data	PLU 115A-80Z	PLU 180E-80X	PLP 180B-40X	PLUE 125/150
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	13 200 min^{-1}	8 500 min^{-1}	4 000 min^{-1}	12 000 min^{-1}
Max. výkon / Max power output	0,46 kW	1,20 kW	0,70 kW	0,15 kW
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,42 $m^3.min^{-1}$	0,70 $m^3.min^{-1}$	0,45 $m^3.min^{-1}$	0,25 $m^3.min^{-1}$
Spotř. vzduchu při max. výkonu / Air cons. at max. power	0,80 $m^3.min^{-1}$	1,50 $m^3.min^{-1}$	0,85 $m^3.min^{-1}$	0,25 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Max. ∅ vulkanofibrového disku / Max. dia of vulkan-fibre disc	115 mm	180 mm	180 mm	125 / 150 mm
Max. obvodová rychlost / Radial speed max.	80 $m.s^{-1}$	80 $m.s^{-1}$	40 $m.s^{-1}$	80 $m.s^{-1}$
Hmotnost brusky / Weight of grinder	1,35 kg	2,70 kg	2,20 kg	0,87 kg
Code NAREX B	PLU 115A-80Z	PLU 180E-80X	PLP 180B-40X	PLUE 125/150

VRTAČKY
DRILLS


PV6A


PV6E


PV13B


PV16B


PVR32A-04X

Technická data Technical data	PV6A	PV6E	PV13B	PV16B	PVR32A-04X
Max. výkon 1. / 2. rychlost / Max power output 1st / 2nd speed	0,21 kW	0,21 kW	0,45 / 0,50 kW	0,45 / 0,50 kW	1,45 kW
Počet ot. naprázdno 1. / 2. rychlost / Speed (no load) 1st / 2nd speed	5 000 min^{-1}	5 000 min^{-1}	1 450 / 1 950 min^{-1}	600 / 850 min^{-1}	380 min^{-1}
Počet ot. při plném zatížení 1. / 2. rychlost / Speed (max. load) 1st / 2nd speed	–	–	1 150 / 1 250 min^{-1}	450 / 500 min^{-1}	–
Spotřeba vzduchu naprázdno 1. / 2. rychlost / Air consumption (no load) 1st / 2nd speed	0,60 $m^3.min^{-1}$	0,60 $m^3.min^{-1}$	0,45 / 0,90 $m^3.min^{-1}$	0,45 / 0,90 $m^3.min^{-1}$	1,10 $m^3.min^{-1}$
Spotřeba vzduchu při max. výkonu / Air consumption at max. power	0,50 $m^3.min^{-1}$	0,50 $m^3.min^{-1}$	0,70 $m^3.min^{-1}$	0,70 $m^3.min^{-1}$	2,40 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	19 mm
Smysl otáčení / Rotation direction	vpravo / right	vpravo / right	vpravo / right	vpravo / right	vpravo / right
Rozsah sklíčidla / Chuck capacity	0,5–6 mm	0,5–10 mm	2–13 mm	3–16 mm	–
Závit ve vřetenu / Spindle thread	–	–	1/2" x 20 UNF	–	–
Kužel na vřetenu / Spindle taper	B 10	3/8" x 24	–	B 16	–
Kuželová dutina Morse / MORSE tapered hole	–	–	–	–	3
Vrtání / drilling v oceli / in steel	6 mm	6 mm	13 mm	16 mm	32 mm
v plastu / in plastic	6 mm	6 mm	13 mm	23 mm	32 mm
ve dřevě / in wood	6 mm	6 mm	13 mm	35 mm	32 mm
Průměr upínacího krku / Diameter of clamping neck	–	–	48 mm	43 mm	–
Hmotnost brusky / Weight of grinder	0,65 kg	0,65 kg	2,45 kg	3,15 kg	9,50 kg
Code **NAREX B**	PV 6A	PV 6E	PV 13B	PV 16B	PVR 32A-04X

JEHLOVÉ OKLEPÁVAČE
NEEDLE SCALERS



SN 23



SN 25

Technická data Technical data	SN 23	SN 25
Počet jehel / rozměr jehel / Number of needles / Needle dimension	12 / ∅ 3 x 180	23 / ∅ 3 x 180
Počet úderů / Impact rate	4 000 min^{-1}	4 000 min^{-1}
Spotřeba vzduchu / Air consumption	0,20 $m^3.min^{-1}$	0,27 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	10 mm	10 mm
Připojovací závit / Connecting thread	R 3/8	R 3/8
Hladina akustického tlaku / Noise level	97 dB	99 dB
Velikost vibrací / Vibration level	21,4 m sec^{-2}	8,4 m sec^{-2}
Hmotnost brusky / Weight of grinder	2,4 kg	2,7 kg
Code **NAREX B**	SN 23	SN 25

PILY
SAWS



SC 416-113BX



PPP 35AX



PPR 35-11X

Technická data Technical data	PPR 35-11X	PPP 35AX	SC 416
Max. výkon / Max power output	0,85 kW	1,1 kW	1,13 kW
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	11 400 min^{-1}	–	4 800 min^{-1}
Počet kmitů naprázdno / No. of strokes (no load)	–	380 min^{-1}	–
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,80 $m^3.min^{-1}$	0,60 $m^3.min^{-1}$	0,80 $m^3.min^{-1}$
Spotř. vzd. při max. výkonu / Air consump. at max. power	1,20 $m^3.min^{-1}$	1,20 $m^3.min^{-1}$	1,30 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	19 mm	19 mm	12 mm
Rozměry pilového kotouče / Saw blade dimensions	–	–	160 x 20 / 2,5–2,8 mm
Hloubka řezu pod úhlem 90° (45°) / Cutting depth at 90° (45°) angle	–	–	0–55 (0–35) mm
Max. délka vodicí lišty / Max standard bar length	350 mm	–	–
Rozměry pilového listu / Dimensions of saw blade	–	350 x 27 x 1,5 mm	–
Zdvih pilového listu / Stroke of saw blade	–	65 mm	–
Hladina akustického tlaku / Noise level	96 dB	83 dB	–
Napojení vzduchu / Air connection	Rd 32	Rd 32	–
Hmotnost / Weight	5,00 kg	9,00 kg	5,80 kg
Code **NAREX P**	PPR 35-11X	PPP 35 AX	SC 416

UTAHOVÁKY RÁZOVÉ
IMPACT WRENCHES


PSR 10C


PSR 16


PSR 24


PSR 30


PSR 36


PSR 36C

Technická data Technical data	PSR 10C	PSR 16	PSR 24	PSR 30	PSR 36	PSR 36C
Pro šrouby / For screws	M 6–M 10	M 10 – M 16	M 14 – M 24	M 16 – M 30	M 20 – M 36	M 20 – M 36
Max. kroutící moment / Torque max.	90 Nm	260 Nm	680 Nm	1 400 Nm	2 100 Nm	2 100 Nm
Počet úderů / No. of strikes	1 400 min^{-1}	1 080 min^{-1}	840 min^{-1}	840 min^{-1}	660 min^{-1}	660 min^{-1}
Počet otáček naprázdno / Speed (no load)	15 000 min^{-1}	10 000 min^{-1}	6 500 min^{-1}	4 100 min^{-1}	3 600 min^{-1}	3 600 min^{-1}
Spotř. vzd. při max. výkonu / Air consump. at max. power	0,60 $m^3.min^{-1}$	0,80 $m^3.min^{-1}$	1,10 $m^3.min^{-1}$	1,90 $m^3.min^{-1}$	2,00 $m^3.min^{-1}$	2,00 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	10 mm	10 mm	10 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Hladina akustického tlaku / Noise level	81 dB	85 dB	85 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Napojení vzduchu / Air connection	Vsuvka / Nipple	G1/4"	G1/4"	Rd 32	G1/2"	G1/2"
Vřeteno vnější čtyřhran / Spindle external square DIN 3121	F 12,5 (1/2")	F 12,5 (1/2")	F 20 (3/4")	F 25 (1")	F 25 (1")	F 25 (1")
Hmotnost / Weight	1,80 kg	2,30 kg	4,00 kg	8,70 kg	10,50 kg	10,50 kg
Rozměry (délka x výška) / Dimensions (length x height)	150 x 167 mm	170 x 190 mm	161 x 211 mm	235 x 410 mm	335 x 190 mm	335 x 190 mm
Code **NAREX SR**	PSR 10 C	PSR 16	PSR 24	PSR 30	PSR 36	PSR 36 C

ŠROUBOVÁK REVERZAČNÍ
REVERSIBLE SCREWDRIVER



Technická data Technical data	PRU 6
Nastavitelný krouticí moment / Adjustable torque – Max / Min	5,5 / 1,5 Nm
Nastavitelný krouticí moment bez vypnutí spojky / Adjustable torque without clutch disconnectiong	6,0 Nm
Otáčky naprázdno / Speed (no load)	750 min^{-1}
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,52 $m^3.min^{-1}$
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	8 mm
Vnitřní šestihran na vřetenu / Inner hexagon on spindle	6,35 mm (1/4")
Hmotnost / Weight	0,92 kg
Rozměry (∅ D x délka) / Dimensions (diam. x length)	35 x 255 mm
Code **NAREX SR**	PRU 6

KLADIVA
HAMMERS





Technická data Technical data	HC 010-H10B	HC 012-H14B
Počet úderů / No. of strikes	9 000 min^{-1}	4 500 min^{-1}
Spotřeba vzduchu naprázdno / Air consumption (no load)	0,20 $m^3.min^{-1}$	0,20 $m^3.min^{-1}$
Pracovní přetlak / Air pressure	0,63 MPa	0,63 MPa
Světlost připojovací hadice / Inner dia of air inlet hose	6 mm	8 mm
Připojovací závit / Connecting thread	G 1/4"	G 1/4"
Zakončení nástroje / Tool ending	⬣ 10 x 25	⬣ 14 x 25
Rozměry (∅ D x délka; L x H) / Dimensions (diam. x length; L x H)	∅ 33,5 x 151	225 x 125
Hmotnost / Weight	1,00 kg	1,20 kg
Code **NAREX**	HC 010-H10B	HC 012-H14B

VELKOOBCHOD NÁSTROJI, NÁŘADÍM A STROJI

M&V, spol. s r. o., ulice 4. května 288, 755 01 VSETÍN

Tel.: 571 484 888
571 484 843
571 484 841
571 484 835
571 484 815
571 484 816
571 484 817
571 484 819
Fax: 571 413 126
571 412 241

Tel.: export 00420 571 484 813
00420 571 484 812
00420 571 484 804

Fax: export 00420 571 411 136

http://www.mav.cz
e-mail: info@mav.cz

M&V, spol. s r. o., ŠUMPERK
Žižkova 1/a
787 01 ŠUMPERK

Tel.: 583 213 342
Tel./Fax: 583 223 836
e-mail: sumperk@mav.cz

M&V, spol. s r. o., PRAHA
Moskevská 63
101 16 PRAHA 10

Tel.: 257 210 866
Tel./Fax: 257 216 003
e-mail: praha@mav.cz

M&V, spol. s r. o., STRAKONICE
Palackého náměstí 102
386 01 STRAKONICE

Tel.: 383 323 327
Tel./Fax: 383 324 103
e-mail: strakonice@mav.cz

M&V, spol. s r. o., LIBEREC
Vilová 346
460 10 LIBEREC

Tel.: 482 770 056
Tel./Fax: 485 150 480
e-mail: liberec@mav.cz

M&V, spol. s r. o., BRNO
MZLU, Pisárecká 11, budova VI – 05
603 00 BRNO

Tel.: 543 212 255
Fax: 543 241 572
e-mail: brno@mav.cz

M&V, spol. s r. o., PLZEŇ
ul. Tylova 57
316 00 PLZEŇ 16

Tel.: 378 134 963
Fax: 378 134 963
e-mail: plzen@mav.cz

M&V SLOVAKIA, s. r. o., Vsetínská cesta 1487/9, **020 01 PÚCHOV, SR**
Tel.: 00421/42/463 45 47-8, Fax: 00421/42/463 45 49
http://www.mavslovakia.sk e-mail: obchod@mavslovakia.sk

ISO 9001/2000



M&V, spol. s r. o.
ulice 4. května 288
755 01 VSETÍN

© NAREX Consult, a. s., tel. 777 767 760; print 07/09, edition: 3