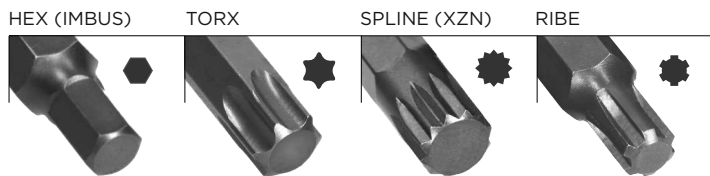
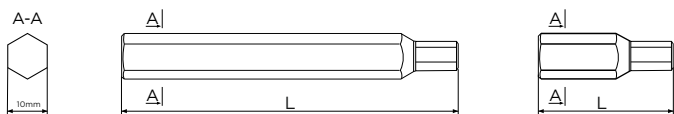


HEX, SPLINE, TORX, RIBE

Čtyři slova, která jsou trvale spojena s automobilovým světem. Tato čtyři slova jsou čtyři tvary, které změnily přístup k závitovému spojení dílů v automobilech.



Bitový program pro automobilový průmysl **ROCKS®** byl postaven na základě běžné velikosti nástrojů s šestihrannou násadou (**3/8"-10 mm**) a rozdělen vzhledem k jejich délce do dvou skupin **L-75 mm** a **L-30 mm**.



MATERIÁL

Bity **ROCKS®** jsou vyrobeny z vysoce legované nástrojové oceli **73MoV5-2**. Tento materiál má velmi dobré pevnostní parametry a vysokou torzní odolnost na únavu materiálu (**160% normy DIN**). Díky vhodnému procesu tepelného zpracování je tvrdost - **56-62 HRC**. Povrch je pískovaný a konzervovaný.

BALENÍ

Celý bitový program je k dispozici ve třech kvantitativních variantách: **1ks** v blistru a multipack po **5ks** a **20ks** v dané velikosti.

Nabídka **ROCKS®** navíc zahrnuje sady:

INDEX	POPIS	OBSAH
OK-01.0040	kazeta	40ks L-25mm i L-75mm HEX 4-12, TORX T20-T55, SPLINE M5-M12
OK-01.3120	Vložka do servisního vozíku	40ks L-25mm i L-75mm HEX 4-12, TORX T20-T55, SPLINE M5-M12

Víte že ?

Efektivní závitové spojení je výsledkem nejen správného výběru šroubu, ale také použití vhodného utahovacího momentu vyplývajícího z norem vytvořených pro každou pevnostní třídu šroubu.

		Hodnoty utahovacího momentu šroubů v Nm s koeficientem tření 0,15						
 mm	 mm	 mm						
M3	5.5	2.5	0.64	0.8	0.91	1.21	1.79	2.09
M4	7	3	1.48	1.83	2.09	2.78	4.09	4.79
M5	8	4	2.93	3.62	4.14	5.5	8.1	9.5
M6	10	5	5	6.2	7.1	9.5	14	16.4
M8	13	6	12.3	15.2	17.4	23	34	40
M10	16	8	24	30	34	46	67	79
M12	18	10	42	52	59	79	116	136
M14	21	12	67	83	94	127	187	219
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
M64	95	46	7233	8935	10212	14041	19998	23402

ROCKS® nabízí momentové klíče, které se používají při utahování závitových spojů pro zajištění optimálního připojení a ochrany závitů proti poškození. Program momentových klíčů ROCKS zvládne spoje v rozsahu **1-1000Nm** pro pravotočivé i levotočivé závity.

ROCKS® OK-02.2012 ➔ OK-02.2065



HEX
L-30mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
4mm	OK-07.3000	OK-07.3053	OK-07.3106
5mm	OK-07.3001	OK-07.3054	OK-07.3107
6mm	OK-07.3002	OK-07.3055	OK-07.3108
7mm	OK-07.3003	OK-07.3056	OK-07.3109
8mm	OK-07.3004	OK-07.3057	OK-07.3110
10mm	OK-07.3005	OK-07.3058	OK-07.3111
12mm	OK-07.3006	OK-07.3059	OK-07.3112

HEX
L-75mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
4mm	OK-07.3028	OK-07.3081	OK-07.3134
5mm	OK-07.3029	OK-07.3082	OK-07.3135
6mm	OK-07.3030	OK-07.3083	OK-07.3136
7mm	OK-07.3031	OK-07.3084	OK-07.3137
8mm	OK-07.3032	OK-07.3085	OK-07.3138
10mm	OK-07.3033	OK-07.3086	OK-07.3139
12mm	OK-07.3034	OK-07.3087	OK-07.3140

TORX
L-30mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
T20	OK-07.3012	OK-07.3065	OK-07.3118
T25	OK-07.3013	OK-07.3066	OK-07.3119
T30	OK-07.3014	OK-07.3067	OK-07.3120
T40	OK-07.3015	OK-07.3068	OK-07.3121
T45	OK-07.3016	OK-07.3069	OK-07.3122
T50	OK-07.3017	OK-07.3070	OK-07.3123
T55	OK-07.3018	OK-07.3071	OK-07.3124

TORX
L-75mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
T20	OK-07.3040	OK-07.3093	OK-07.3146
T25	OK-07.3041	OK-07.3094	OK-07.3147
T30	OK-07.3042	OK-07.3095	OK-07.3148
T40	OK-07.3043	OK-07.3096	OK-07.3149
T45	OK-07.3044	OK-07.3097	OK-07.3150
T50	OK-07.3045	OK-07.3098	OK-07.3151
T55	OK-07.3046	OK-07.3099	OK-07.3152

SPLINE
L-30mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
M5	OK-07.3007	OK-07.3060	OK-07.3113
M6	OK-07.3008	OK-07.3061	OK-07.3114
M8	OK-07.3009	OK-07.3062	OK-07.3115
M10	OK-07.3010	OK-07.3063	OK-07.3116
M12	OK-07.3011	OK-07.3064	OK-07.3117

SPLINE
L-75mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
M5	OK-07.3035	OK-07.3088	OK-07.3141
M6	OK-07.3036	OK-07.3089	OK-07.3142
M8	OK-07.3037	OK-07.3090	OK-07.3143
M10	OK-07.3038	OK-07.3091	OK-07.3144
M12	OK-07.3039	OK-07.3092	OK-07.3145

RIBE
L-30mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
M5	OK-07.3019	OK-07.3072	OK-07.3125
M6	OK-07.3020	OK-07.3073	OK-07.3126
M7	OK-07.3021	OK-07.3074	OK-07.3127
M8	OK-07.3022	OK-07.3075	OK-07.3128
M9	OK-07.3023	OK-07.3076	OK-07.3129
M10	OK-07.3024	OK-07.3077	OK-07.3130
M11	OK-07.3025	OK-07.3078	OK-07.3131
M12	OK-07.3026	OK-07.3079	OK-07.3132
M13	OK-07.3027	OK-07.3080	OK-07.3133

RIBE
L-75mm

VELIKOST	INDEX	INDEX	INDEX
M5	OK-07.3047	OK-07.3100	OK-07.3153
M6	OK-07.3048	OK-07.3101	OK-07.3154
M7	OK-07.3049	OK-07.3102	OK-07.3155
M8	OK-07.3050	OK-07.3103	OK-07.3156
M9	OK-07.3051	OK-07.3104	OK-07.3157
M10	OK-07.3052	OK-07.3105	OK-07.3158