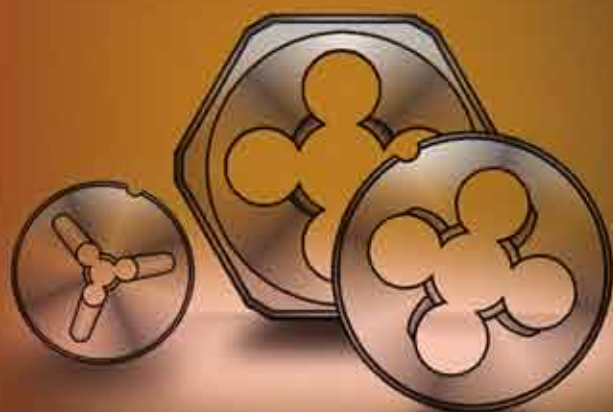
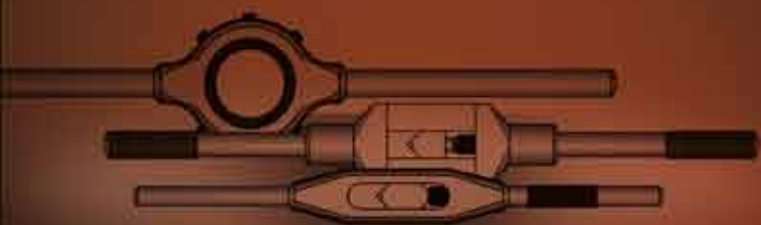


KATALOG



**BUČOVICE
TOOLS a.s.**



BUČOVICE TOOLS a.s. je přední výrobce závitorežného nářadí s mnohaletou tradicí.

Předkládaný katalog nabízí podrobný přehled standardních výrobků:

- ruční sadové závitníky dle norem DIN a ČSN
- maticové závitníky
- strojní závitníky
- závitové kruhové čelisti
- soupravy závitorežných nástrojů
- vratidla ruční nastavitelná na závitníky a na závitové kruhové čelisti
- odřezávací kolečka
- kuželové a stupňovité vrtací trny
- záhlubníky.

Mimo sortiment uvedený v tomto katalogu firma vyrábí speciální nářadí dle přání zákazníka.

BUČOVICE TOOLS a.s. is the distinguished producer of thread cutting tools with the tradition of many years' standing.

The presented catalogue offers the detail summary of the all produced standard products:

- sets of hand taps according to DIN and ČSN standards
- nut taps
- machine taps
- circular screwing dies
- tap and die sets
- adjustable tap wrenches and circular die stocks
- cutting disks
- conical and stepped peeling drills
- countersinks.

Besides this catalogue company produces special tools on request.

BUČOVICE TOOLS a.s. ist der führende Hersteller von Gewindeschneidwerkzeugen mit vieljähriger Tradition.

Der vorgelegte Katalog bietet eine ausführliche Übersicht von allen hergestellten Standardprodukten:

- Satzgewindebohrer nach DIN und ČSN
- Muttergewindebohrer
- Maschinen-Gewindebohrer
- Schneideisen
- Gewindeschneidzeug-Sätze
- Verstellbare Windeisen und Schneideisenhalter
- Schneidräder
- Schälaufbohrer und Stufenbohrer
- Senker.

Ausser diesem Katalog fertigt Firma Spezialwerkzeuge nach dem Kundenwunsch

BUČOVICE TOOLS a.s. один из первых производителей инструмента для нарезания резьб с многолетней традицией.

Этот каталог предлагает подробный ассортимент выпускаемой продукции:


- наборы для нарезания резьб в стандартах DIN и ČSN
- метчики для нарезания внутренних резьб
- механические метчики
- плашки для нарезания внешних резьб
- комплекты инструмента для нарезания резьб
- воротки-держатели для метчиков и плашек
- отрезные диски
- ступенчатые и конические сверла
- шенкера.

Кроме предоставленного ассортимента в этом каталоге компания может изготовить инструмент на заказ.

**BAREVNÝ KLÍČ PRO MATERIÁLOVÉ SKUPINY
COLOUR SCHEME FOR MATERIAL GROUPS
FARBSCHÜSSEL FÜR MATERIALLGRUPPEN
ЦВЕТОВОЙ КЛЮЧ ДЛЯ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ**

P	1	Konstrukční oceli nelegované s pevností do 500 MPa	Structural steels to 500 MPa	Baustahl bis 500 MPa	Конструкционная сталь до 500 MPa
	2	Konstrukční oceli nízko a středně legované s pevností do 800 MPa	Structural steels to 800 MPa	Baustahl bis 800 MPa	Конструкционная сталь до 800 MPa
	3	Nástrojové oceli nelegované s pevností do 500 MPa	Tool steels to 500 MPa	Werkzeugstähle bis 500 MPa	Инструментальная сталь до 500 MPa
	4	Nástrojové oceli legované s pevností do 900 MPa	Tool steels to 900 MPa	Werkzeugstähle bis 900 MPa	Инструментальная сталь до 900 MPa
	5	Rychlořezné a legované oceli s pevností do 1200 MPa	Heat-treated steels to 1200 MPa	Vergütungsstähle bis 1200 MPa	Быстрорежущая сталь до 1200 MPa
	6	Uhlíkové oceli na odlitky s pevností do 500 MPa	Carbon steels to 500 MPa	Kohlenstoffstähle bis 500 MPa	Углеродистая сталь до 500 MPa
	7	Uhlíkové oceli na odlitky s pevností do 750 MPa	Carbon steels to 750 MPa	Kohlenstoffstähle bis 750 MPa	Углеродистая сталь до 750 MPa
M	1	Oceli korozivzdorné a žáruvzdorné s pevností do 1100 MPa	Stainless steels to 1100 MPa	Rostfreistähle bis 1100 MPa	Антикоррозионная сталь до 1100 MPa
	2	Oceli nemagnetické	Non-magneticsteels	Unmagnetische Stähle	Немагнитные стали
K	1	Šedé litiny	Grey cast iron	Graugusses	Серый чугун
	2	Tvárné litiny	Modular cast iron	Sphärogusses	Высокопрочный чугун
	3	Temperované litiny	Malleable cast iron	Temperiertgusse	Ковкий чугун
N	1	Bronz	Bronze	Bronze	Бронза
	2	Mosazi s krátkou drobnou třískou	Brass – short chipping	Messing kurzspanend	Латунь короткоструктурная
	3	Mosazi s dlouhou celistvou třískou	Brass – long chipping	Messing langspanend	Латунь длинноструктурная
	4	Měď	Cooper	Kupfer	Медь
	5	Hliník legovaný	Alloyed Aluminium	legierte Aluminium	Алюминий легированный
	6	Zinek a jeho slitiny	Zinc-base alloy	Zink-gusse	Цинк - сплава
	7	Termoplasty	Thermoplastics	Thermoplaste	Термопласт
	8	Reaktoplasty / duroplasty	Duroplastics	Duroplaste	Дюропласт
S		Speciální žárovevné slitiny	Heat-resisting alloys	Warmfeste Legierung	Жаропрочный сплав
H	1	Zuślechtěné oceli s pevností nad 1500 MPa	High strength steel over 1500 MPa	Vergütetestähle	Улучшенная сталь
	2	Kalené oceli	Hardened steels	Hartestähle	Закалённая сталь
	3	Tvrzené kokilové litiny	Chilled castiron	Gehärte Kokillengusse	Отбеленный чугун

ZKRATKY A SYMBOLY SHORTCUTS AND SYMBOLS ABKÜRZUNG UND SYMBOL СОКРАЩЁННЫЕ СЛОВА И СИМБОЛЫ

NO/CS/WS	Nástrojová ocel	Carbon steel	Werkzeustahl	Инструментальная сталь
HSS	Výkonná rychlořezná ocel	High speed steel	Schnellschneidstahl	Сталь скоростной нарезки
HSSE	Vysoce výkonná rychlořezná ocel	Super high speed steel	Höher legiertet Schnellschneidstahl	Сверх производительная быстрорежу - щая сталь
ČSN	Česká norma	Czech standard	Tschechische Norm	Чешский стандарт
PN	Podniková norma	Company standard	Betriebsnorm	Стандарт общезаводский
LH	Levý závit	Left-hand thread	Gewinde links	Резьба левая
P	Stoupání závitu	Escalation of thread	Gewindesteigang	Шаг резьбы
D	Rozměr závitu	Dimension of thread	Gewindemess	Размер резьбы
z/1	Počet závitů na 1"	Number of thread to 1"	Ganzahl für 1"	Ход резьбы
TiN	Povlak nitridu titanu	Titanium nitride coating	Titannitrid-Beschichtung	TiN покрытие
N	Nitridace	Nitration	Nitrieren	Нитридование
OX	Oxidace	Oxidation	Oxidation	Оксидирование
VA	Na nerez	Stainless steel	Rostfreistähle	Нержавеющая сталь
Ms	Na mosaz	Brass	Messing	Латунь
Vc	Řezná rychlost	Cutting speed	Schnittgeschwindigkeit	Скорость нарезки резьбы
	Předvrtání otvoru	Tapping	Vorgebohrt des Loches	Предварительное сверление
	Řezná kapalina	Cutting lubrication	Schneidflüssigkeit	Рекомендуемая жидкость
O	Řezný olej	Cutting oil	Schneidöl	Машинное масло
E	Petrolej	Kerosene	Petroleum	Керосин
P	Emulze	Emulsion	Emulsion	Имульсия
V	Vzduch	Air	Luft	Воздух
	Tloušťka plechu	Sheet thickness	Blechstärke	Толщина листа
	Dobře použitelné	Optimal use	Optimal Anwendung	Оптимально
	Omezené použití	Possible use	Beschränkte Anwendung	Ограниченно
	Průběžný otvor < 1,5 x D	Through hole < 1,5 x D	Durchgangsloch < 1,5 x D	Сквозное отверстие
	Průběžný otvor > 1,5 x D	Through hole > 1,5 x D	Durchgangsloch > 1,5 x D	Сквозное отверстие
	Slepý otvor s hlubokým vrtáním	Blind hole with deep boring	Sackloch mit tiefer Kernbohrung	Несквозное глубокое отверстие
	Slepý otvor < 1,5 x D	Blind hole < 1,5 x D	Sackloch < 1,5 x D	Несквозное отверстие
	Slepý otvor > 1,5 x D	Blind hole > 1,5 x D	Sackloch > 1,5 x D	Несквозное отверстие

**OBSAH
CONTENTS
INHALT
СОДЕРЖАНИЕ**

	strana/page/Seite/страница
ZÁVITNÍKY / TAPS / GEWINDEBOHRER / МЕТЧИКИ	2 – 31
ZÁVITOVÉ KRUHOVÉ ČELISTI / CIRCULAR DIES / SCHNEIDEISEN / ПЛАШКИ	32 – 66
SOUPRAVY ZÁVITOŘEZNÝCH NÁSTROJŮ / TAP & DIE SETS / GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ / НАБОРЫ, МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ	67 – 88
VRATIDLA RUČNÍ NASTAVITELNÁ NA ZÁVITNÍKY / ADJUSTABLE TAP WRENCHES / VERSTELLBARE WINDEISEN / ВОРОТКИ-ДЕРЖАТЕЛИ ПРИСПОСОБЛЯЕМЫЕ К МЕТЧИКАМ	88 – 91
KUŽELOVÉ VRTACÍ TRNY / CONICAL PEELING DRILLS / SCHÄLAUFBOHRER / КОНИЧЕСКИЕ СВЁРЛА	92 – 96
STUPŇOVITÉ VRTÁKY / STEPPED DRILLS / STUFENBOHRER / СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА	97 – 100
KUŽELOVÉ A ODJEHLOVACÍ ZÁHLUBNÍKY / COUNTERSINKS AND DEBURRER COUNTERSINKS / KEGELSENKER UND ENTGRATUNSENKER / КОНИЧЕСКИЕ РАЗВЁРТКИ, ШЕНКЕРА	101 – 109
SADY NÁSTROJŮ / TOOL SETS / WERKZEUGE-SATZ / НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ	110 – 116
PANEL ZÁVITOŘEZNÉHO NÁŘADÍ / PANEL OF THREAD-CUTTING TOOLS / PANEL MIT GEWINDESCHEIDWERKZEUGE / СТЕНДЫ	117 – 119
VRTÁKY / DRILLS / SPIRALBOHRER / СВЕРЛА	120 – 131
SADY VRTÁKŮ / SETS DRILLS / BOHRER-SATZ / НАБОРЫ СВЕРЛ	132 – 133
TABULKY / THREADING CHARTS / GEWINDETABELLEN / ТАБЛИЦЫ	134 – 144



ZÁVITNÍKY
TAPS
GEWINDEBOHRER
МЕТЧИКИ

M

MF

BSW (W)

G (BSP)

Pg

UNC

UNF



BUČOVICE
TOOLS a.s.

ZÁVITNÍKY TAPS GEWINDEBOHRER МЕТЧИКИ

		M	M	M	M	M	M	
		MF	MF	MF	MF	MF		
		G (BSP)	G (BSP)	G (BSP)				
		BSW (W)	BSW (W)					
		Pg	UNC					
		UNC	UNF					
		UNF						
		Norma / Standard / Norm / Стандарт						
		ČSN 22 3010 DIN 352 DIN 2181 BSW 8/3011 ČSN 22 3012 PN 8/3014	ČSN 22 3010 DIN 352 DIN 2181 BSW 8/3011 ČSN 22 3012 PN 8/3016 DIN 5157 ISO 529	ČSN 22 3062 ČSN 22 3064 ČSN 22 3070 ČSN 22 3074	ČSN 22 3070 ČSN 22 3074	DIN 371 (2N) DIN 374 (2N) DIN 376 (2N)	DIN 371 (ISO2) DIN 376 (ISO2) ČSN 223042 (ISO1) ČSN 223043 (ISO1) PN 8/3044 (ISO1)	
		NO/CS/WS / CS	HSS	NO/CS/WS / CS	HSS	HSS/HSSE	HSSE	
		v_c [m/min]	v_c [m/min]	v_c [m/min]	v_c [m/min]	v_c [m/min]	v_c [m/min]	
P	1	4 - 7	6 - 10	4 - 7	6 - 10	6 - 10	8 - 15	O/E
	2	2 - 5	3 - 8		5 - 8	5 - 8	6 - 10	O/E
	3	4 - 7	6 - 10	4 - 7	6 - 10	6 - 10	6 - 10	O/E
	4		2 - 6			3 - 6	4 - 8	O
	5							
	6	1 - 4	2 - 6		2 - 6	5 - 8	6 - 10	O/E
	7	1 - 3	2 - 4			4 - 6	5 - 8	O/E
M	1						2 - 4	O
	2							
K	1	1 - 3	2 - 4			5 - 8	5 - 8	O
	2	1 - 4	2 - 6			3 - 6	3 - 6	O
	3	1 - 4	2 - 6			5 - 8	5 - 8	O/E
N	1	2 - 4	3 - 8			5 - 8	5 - 8	O/E
	2	8 - 12	10 - 16	8 - 12	12 - 18	12 - 18	12 - 18	O/E
	3	4 - 7	6 - 10	4 - 7	6 - 10	6 - 10	6 - 10	O/E
	4					5 - 8	5 - 8	O/E
	5	5 - 10	10 - 16			10 - 15	10 - 15	O/P/E
	6	5 - 10	10 - 16			10 - 15	10 - 15	O/E
	7	5 - 15	10 - 20		10 - 20	10 - 20	10 - 20	V/O/E
	8	5 - 10	8 - 15		8 - 15	8 - 15	8 - 15	V/O/E
S								
H	1							
	2							
	3							

○ Omezené použití / Possible use / Geeignet / Ограниченно
● Doporučené použití / Optimal use / Optimal / Оптимально

BUČOVICE
TOOLS a.s.

ČSN 22 3010

NO/CS/WS
code 110 XXX

HSS
code 140 XXX

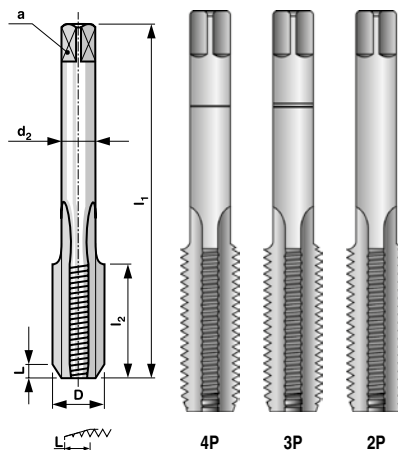
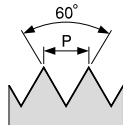
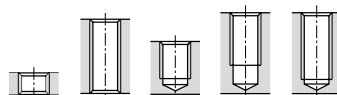
NO/CS/WS-LH
code 120 XXX

HSS-LH
code 150 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные

M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

MF
Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS	code NO/CS/WS-LH	code HSS-LH
M 2	0,4	34	8	2,5	2	1,60	3	110 020	140 020	120 020	150 020
M 2,2	0,45	34	9	2,8	2,24	1,75	3	110 022	140 022		
M 2,5	0,45	34	10	2,8	2,24	2,05	3	110 025	140 025		
M 2,5	0,35	28	8	2,8	2,24	2,15	2	110 026	140 026		
M 3	0,5	36	10	3,15	2,5	2,50	3	110 030	140 030	120 030	150 030
M 3	0,35	32	8	3,15	2,5	2,65	2	110 031	140 031		
M 3,5	0,6	36	12	3,55	2,8	2,90	3	110 035	140 035		
M 3,5	0,35	32	9	3,55	2,8	3,15	2	110 036	140 036		
M 4	0,7	41	14	4	3,15	3,30	3	110 040	140 040	120 040	150 040
M 4	0,5	38	11	4	3,15	3,50	2	110 041	140 041		
M 4,5	0,5	38	11	4,5	3,55	4,00	2	110 046	140 046		
M 5	0,8	45	16	5	4	4,20	3	110 050	140 050	120 050	150 050
M 5	0,5	40	11	5	4	4,50	2	110 051	140 051		
M 5,5	0,5	40	12	5,6	4,5	5,00	2	110 056	140 056		
M 6	1	50	17	4,5	3,55	5,00	3	110 060	140 060	120 060	150 060
M 6	0,75	44	15	4,5	3,55	5,20	2	110 061	140 061		
M 7	1	50	17	5,6	4,5	6,00	3	110 070	140 070	120 070	150 070
M 7	0,75	44	15	5,6	4,5	6,20	2	110 071	140 071		
M 8	1,25	54	22	6	5	6,80	3	110 080	140 080	120 080	150 080
M 8	1	46	16	6	5	7,00	2	110 081	140 081		
M 8	0,75	44	16	6	5	7,20	2	110 082	140 082		
M 9	1,25	60	22	7,1	5,6	7,80	3	110 090	140 090		
M 9	1	52	17	7,1	5,6	8,00	2	110 091	140 091		
M 9	0,75	50	17	7,1	5,6	8,20	2	110 092	140 092		
M 10	1,5	63	25	7,1	5,6	8,50	3	110 100	140 100	120 100	150 100
M 10	1,25	56	18	7,1	5,6	8,80	2	110 101	140 101		
M 10	1	56	18	7,1	5,6	9,00	2	110 102	140 102		
M 10	0,75	56	18	7,1	5,6	9,20	2	110 103	140 103		
M 11	1,5	63	28	8	6,3	9,50	3	110 110	140 110		
M 11	1	56	20	8	6,3	10,00	2	110 111	140 111		
M 11	0,75	56	20	8	6,3	10,20	2	110 112	140 112		
M 12	1,75	70	30	9	7,1	10,20	3	110 120	140 120	120 120	150 120
M 12	1,5	63	25	9	7,1	10,50	2	110 121	140 121		
M 12	1,25	60	22	9	7,1	10,80	2	110 122	140 122		
M 12	1	60	22	9	7,1	11,00	2	110 123	140 123		
M 14	2	80	30	11	9	12,00	3	110 140	140 140	120 140	150 140
M 14	1,5	70	28	11	9	12,50	2	110 141	140 141		
M 14	1,25	63	25	11	9	12,80	2	110 142	140 142		
M 14	1	63	25	11	9	13,00	2	110 143	140 143		
M 15	1	70	25	11	9	14,00	2	110 152	140 152		
M 16	2	80	35	12,5	10	14,00	3	110 160	140 160	120 160	150 160
M 16	1,5	70	28	12,5	10	14,50	2	110 161	140 161		
M 16	1	70	25	12,5	10	15,00	2	110 162	140 162		
M 17	1	70	28	12,5	10	16,00	2	110 171	140 171		
M 18	2,5	90	36	14	11,2	15,50	3	110 180	140 180	120 180	150 180
M 18	1,5	80	32	14	11,2	16,50	2	110 181	140 181		
M 18	1	70	28	14	11,2	17,00	2	110 182	140 182		
M 20	2,5	90	36	14	11,2	17,50	3	110 200	140 200	120 200	150 200
M 20	1,5	80	32	14	11,2	18,50	2	110 201	140 201		
M 20	1	75	28	14	11,2	19,00	2	110 202	140 202		
M 22	2,5	90	40	16	12,5	19,50	3	110 220	140 220		
M 22	1,5	80	32	16	12,5	20,50	2	110 221	140 221		
M 22	1	75	28	16	12,5	21,00	2	110 222	140 222		
M 24	3	100	45	18	14	21,00	3	110 240	140 240		
M 24	2	90	36	18	14	22,00	2	110 241	140 241		
M 24	1,5	85	32	18	14	22,50	2	110 242	140 242		
M 24	1	80	28	18	14	23,00	1	110 243	140 243		
M 25	1,5	90	32	18	14	23,50	2	110 252	140 252		
M 26	1,5	90	32	18	14	24,50	2	110 262	140 262		
M 27	3	100	45	20	16	24,00	3	110 270	140 270		

BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý,
levý - dle požadavku

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand, left-hand
on request

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts, links - nach
dem Anspruch

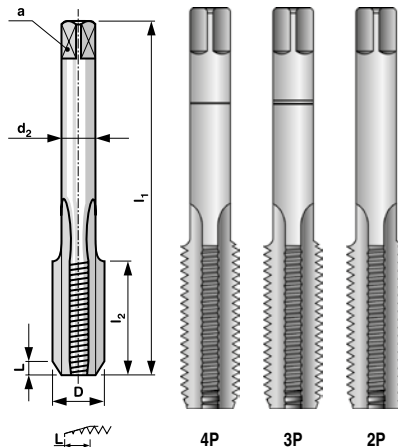
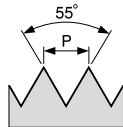
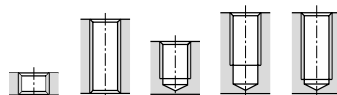
Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая,
левая - по заказу

PN 8/3011

NO/CS/WS
code 111 XXX

HSS
code 141 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: střední / Tolerance: medium /
Toleranz: mittel / Подгонка: средний класс

BSW (W)

Whitworthův závit
Whitworth thread
Whitworth-Gewinde
Резьба Витворта

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS
BSW 3/32"	48	0,529	34	10	3,15	2,5	1,85	3	111 332	141 332
BSW 1/8"	40	0,635	37	12	4	3,15	2,55	3	111 180	141 180
BSW 5/32"	32	0,794	41	14	5	4	3,10	3	111 532	141 532
BSW 3/16"	24	1,058	44	18	5	4	3,60	3	111 316	141 316
BSW 7/32"	24	1,058	44	18	5,6	4,5	4,40	3	111 732	141 732
BSW 1/4"	20	1,270	48	22	6,3	5	5,10	3	111 140	141 140
BSW 5/16"	18	1,411	51	26	5,6	4,5	6,50	3	111 516	141 516
BSW 3/8"	16	1,588	60	26	7,1	5,6	7,90	3	111 380	141 380
BSW 7/16"	14	1,814	60	28	8	6,3	9,20	3	111 716	141 716
BSW 1/2"	12	2,117	70	32	9	7,1	10,50	3	111 120	141 120
BSW 9/16"	12	2,117	70	32	9	7,1	12,00	3	111 916	141 916
BSW 5/8"	11	2,309	80	36	12,5	10	13,50	3	111 580	141 580
BSW 3/4"	10	2,540	90	40	14	11,2	16,50	3	111 340	141 340
BSW 7/8"	9	2,822	100	45	18	14	19,25	3	111 780	141 780
BSW 1"	8	3,175	110	45	20	16	21,75	3	111 100	141 100

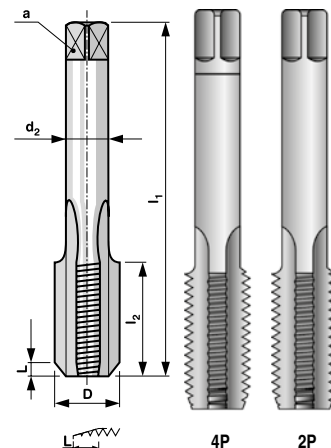
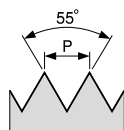
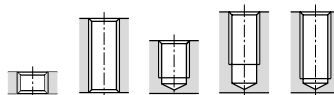
* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе

ČSN 22 3012

NO/CS/WS
code 112 XXX

HSS
code 142 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: A / Tolerance: A /
Toleranz: A / Подгонка: A

G (BSP)

Trubkový závit
Pipe thread
Rohrgewinde
Трубная резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS
G 1/16"	28	0,907	52	14	5,6	4,5	6,80	2	112 116	142 116
G 1/8"	28	0,907	59	15	8	6,3	8,80	2	112 180	142 180
G 1/4"	19	1,337	67	19	10	8	11,80	2	112 140	142 140
G 3/8"	19	1,337	75	21	12,5	10	15,20	2	112 380	142 380
G 1/2"	14	1,814	87	26	16	12,5	19,00	2	112 120	142 120
G 5/8"	14	1,814	91	26	18	14	21,00	2	112 580	142 580
G 3/4"	14	1,814	96	28	20	16	24,50	2	112 340	142 340
G 7/8"	14	1,814	102	29	22,4	18	28,25	2	112 780	142 780
G 1"	11	2,309	109	33	25	20	30,75	2	112 100	142 100

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе

BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
Provedení: nebroušený závit

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde

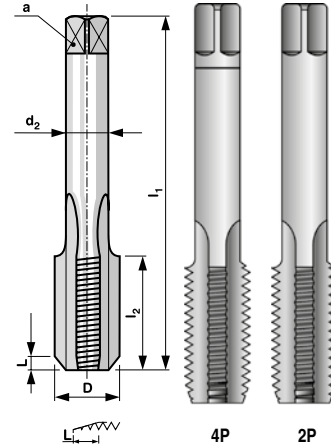
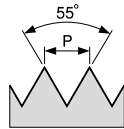
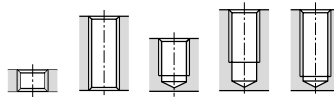
Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено: нешлифованная резьба

DIN 5157

HSS
code 170 XXX

HSSE OX VA
code 171 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: A / Tolerance: A /
Toleranz: A / Подгонка: A

G (BSP)

Trubkový závit
Pipe thread
Rohrgewinde
Трубная резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code HSS	code HSSE OX VA
G 1/16"	28	0,907	63	17	6	4,9	6,80	2	170 116	171 116
G 1/8"	28	0,907	63	18	7	5,5	8,80	2	170 180	171 180
G 1/4"	19	1,337	70	20	11	9	11,80	2	170 140	171 140
G 3/8"	19	1,337	70	20	12	9	15,20	2	170 380	171 380
G 1/2"	14	1,814	80	22	16	12	19,00	2	170 120	171 120
G 5/8"	14	1,814	80	22	18	14,5	21,00	2	170 580	171 580
G 3/4"	14	1,814	90	22	20	16	24,50	2	170 340	171 340
G 7/8"	14	1,814	90	22	22	18	28,25	2	170 780	171 780
G 1"	11	2,309	100	25	25	20	30,75	2	170 100	171 100
G 1 1/8"	11	2,309	125	30	28	22	35,50	2	170 118	
G 1 1/4"	11	2,309	125	30	32	24	39,50	2	170 114	
G 1 3/8"	11	2,309	125	30	36	29	41,80	2	170 138	
G 1 1/2"	11	2,309	140	30	36	29	45,25	2	170 112	
G 1 3/4"	11	2,309	140	32	40	32	51,30	2	170 134	
G 2"	11	2,309	160	36	45	35	57,20	2	170 200	

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе

Materiál: HSS; HSSE
Provedení: broušený závit

Material: HSS, HSSE
Execution: ground thread

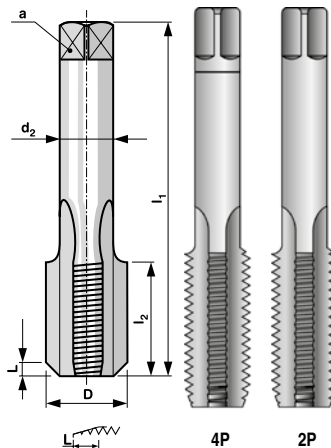
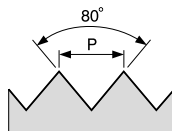
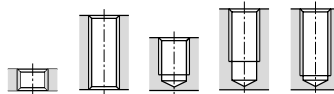
Werkstoff: HSS, HSSE
Ausführung: geschliffenes Gewinde

Материал: HSS, HSSE
Изготовлено: шлифованная резьба

PN 8/3014

NO/CS/WS
code 113 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Pg

Pancéřový závit
Steel conduit thread
Stahlpanzerrohr-Gewinde
Панцирная резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS
Pg 7	20	1,270	63	28	9	7,1	11,35	2	113 070
Pg 9	18	1,411	70	28	10	8	13,90	2	113 090
Pg 11	18	1,411	80	32	12,5	10	17,30	2	113 110
Pg 13,5	18	1,411	80	32	16	12,5	19,10	2	113 135
Pg 16	18	1,411	85	32	18	14	21,25	2	113 160
Pg 21	16	1,588	90	36	20	16	26,90	2	113 210
Pg 29	16	1,588	100	36	28	22,4	35,50	2	113 290

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе

Materiál: NO
Provedení: nebroušený závit

Material: CS-carbon steel
Execution: non-ground thread

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde

Материал: NO-инструментальная сталь
Изготовлено: нешлифованная резьба

BUČOVICE TOOLS a.s.

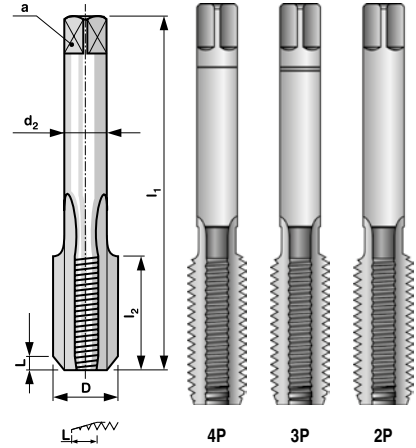
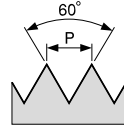
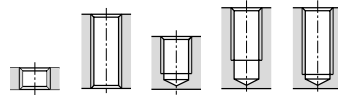
G (BSP) / Pg

DIN 352

NO/CS/WS
code 114 XXX

HSS
code 144 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

M

Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS
M 1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	0,75	3		144 010
M 1,1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	0,85	3		144 011
M 1,2	0,25	32	5,5	2,5	2,1	0,95	3		144 012
M 1,4	0,3	32	7	2,5	2,1	1,10	3		144 014
M 1,6	0,35	32	8	2,5	2,1	1,25	3		144 016
M 1,7	0,35	32	8	2,5	2,1	1,35	3		144 017
M 1,8	0,35	32	8	2,5	2,1	1,45	3		144 018
M 2	0,4	36	8	2,8	2,1	1,60	3	114 020	144 020
M 2,2	0,45	36	9	2,8	2,1	1,75	3	114 022	144 022
M 2,5	0,45	40	9	2,8	2,1	2,05	3	114 025	144 025
M 3	0,5	40	11	3,5	2,7	2,50	3	114 030	144 030
M 3,5	0,6	45	13	4	3	2,90	3	114 035	144 035
M 4	0,7	45	13	4,5	3,4	3,30	3	114 040	144 040
M 4,5	0,75	50	16	6	4,9	4,00	3	114 045	144 045
M 5	0,8	50	16	6	4,9	4,20	3	114 050	144 050
M 6	1	50	19	6	4,9	5,00	3	114 060	144 060
M 7	1	50	19	6	4,9	6,00	3	114 070	144 070
M 8	1,25	56	22	6	4,9	6,80	3	114 080	144 080
M 9	1,25	63	22	7	5,5	7,80	3	114 090	144 090
M 10	1,5	70	24	7	5,5	8,50	3	114 100	144 100
M 11	1,5	70	24	8	6,2	9,50	3	114 110	144 110
M 12	1,75	75	29	9	7	10,20	3	114 120	144 120
M 14	2	80	30	11	9	12,00	3	114 140	144 140
M 16	2	80	30	12	9	14,00	3	114 160	144 160
M 18	2,5	95	30	14	11	15,50	3	114 180	144 180
M 20	2,5	95	32	16	12	17,50	3	114 200	144 200
M 22	2,5	100	32	18	14,5	19,50	3	114 220	144 220
M 24	3	110	34	18	14,5	21,00	3	114 240	144 240
M 27	3	110	36	20	16	24,00	3	114 270	144 270
M 30	3,5	125	40	22	18	26,50	3	114 300	144 300
M 33	3,5	125	40	25	20	29,50	3		144 330
M 36	4	150	50	28	22	32,00	3		144 360
M 39	4	150	50	32	24	35,00	3		144 390
M 42	4,5	150	56	32	24	37,50	3		144 420
M 45	4,5	160	58	36	29	40,50	3		144 450
M 48	5	180	65	36	29	43,00	3		144 480
M 52	5	180	65	40	32	37,00	3		144 520
M 56	5,5	180	70	40	32	50,50	3		144 560
M 60	5,5	200	70	45	35	54,50	3		144 600
M 64	6	220	75	50	39	58,00	3		144 640
M 68	6	220	75	50	39	62,00	3		144 680

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

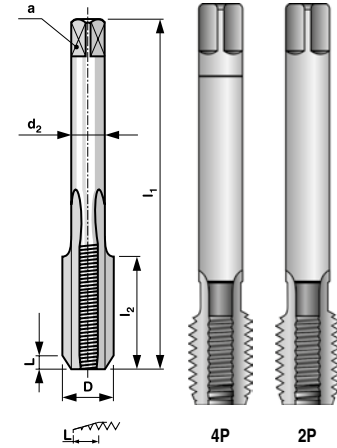
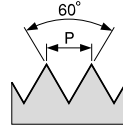
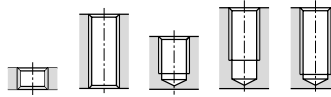
Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

DIN 2181

NO/CS/WS
code 114 XXX

HSS
code 144 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

MF

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS
M 2,5	0,35	40	9	2,8	2,1	2,15	2	114 026	144 026
M 3	0,35	40	9	3,5	2,7	2,65	2	114 031	144 031
M 3,5	0,35	45	10	4,0	3,0	3,15	2	114 036	144 036
M 4	0,5	45	10	4,5	3,4	3,50	2	114 041	144 041
M 4,5	0,5	50	12	6,0	4,9	4,00	2	114 046	144 046
M 5	0,5	50	12	6,0	4,9	4,50	2	114 051	144 051
M 5,5	0,5	50	12	6,0	4,9	5,00	2	114 056	144 056
M 6	0,75	50	14	6,0	4,9	5,20	2	114 061	144 061
M 7	0,75	50	14	6,0	4,9	6,20	2	114 071	144 071
M 8	1	56	22	6,0	4,9	7,00	2	114 081	144 081
M 8	0,75	50	19	6,0	4,9	7,20	2	114 082	144 082
M 9	1	63	22	7,0	5,5	8,00	2	114 091	144 091
M 9	0,75	56	19	7,0	5,5	8,20	2	114 092	144 092
M 10	1,25	70	24	7,0	5,5	8,80	2	114 101	144 101
M 10	1	63	20	7,0	5,5	9,00	2	114 102	144 102
M 10	0,75	63	20	7,0	5,5	9,20	2	114 103	144 103
M 11	1	63	20	8,0	6,2	10,00	2	114 111	144 111
M 11	0,75	63	20	8,0	6,2	10,20	2	114 112	144 112
M 12	1,5	70	22	9,0	7,0	10,50	2	114 121	144 121
M 12	1,25	70	22	9,0	7,0	10,80	2	114 122	144 122
M 12	1	70	22	9,0	7,0	11,00	2	114 123	144 123
M 14	1,5	70	22	11	9,0	12,50	2	114 141	144 141
M 14	1,25	70	22	11	9,0	12,80	2	114 142	144 142
M 14	1	70	22	11	9,0	13,00	2	114 143	144 143
M 15	1	70	22	12	9,0	14,00	2	114 152	144 152
M 16	1,5	70	22	12	9,0	14,50	2	114 161	144 161
M 16	1	70	22	12	9,0	15,00	2	114 162	144 162
M 17	1	70	22	12	9,0	16,00	2	114 171	144 171
M 18	1,5	80	22	14	11,0	16,50	2	114 181	144 181
M 18	1	80	22	14	11,0	17,00	2	114 182	144 182
M 20	1,5	80	22	16	12,0	18,50	2	114 202	144 202
M 20	1	80	22	16	12,0	19,00	2	114 203	144 203
M 22	1,5	80	22	18	14,5	20,50	2	114 221	144 221
M 22	1	80	22	18	14,5	21,00	2	114 222	144 222
M 24	2	90	22	18	14,5	22,00	2	114 241	144 241
M 24	1,5	90	22	18	14,5	22,50	2	114 242	144 242
M 24	1	90	22	18	14,5	23,00	2	114 243	144 243
M 25	1,5	90	22	18	14,5	23,50	2	114 252	144 252
M 26	1,5	90	22	18	14,5	24,50	2	114 262	144 262
M 27	2	90	22	20	16	25,00	2	114 271	144 271
M 27	1,5	90	22	20	16	25,50	2	114 272	144 272
M 27	1	90	22	20	16	26,00	2	114 273	144 273
M 28	2	90	22	20	16	26,00	2	114 281	144 281
M 28	1,5	90	22	20	16	26,50	2	114 282	144 282
M 30	2	90	22	22	18	28,00	2	114 301	144 301
M 30	1,5	90	22	22	18	28,50	2	114 302	144 302
M 30	1	90	22	22	18	29,00	2	114 303	144 303
M 32	1,5	90	22	22	18	30,50	2		144 321
M 33	2	100	25	25	20	31,00	2		144 331
M 33	1,5	100	25	25	20	31,50	2		144 332
M 34	1,5	100	25	28	22	32,50	2		144 341
M 35	1,5	100	25	28	22	33,50	2		144 351
M 36	3	125	36	28	22	33,00	2		144 361
M 36	2	125	30	28	22	34,00	2		144 362
M 36	1,5	100	25	28	22	34,50	2		144 363
M 38	1,5	100	25	28	22	36,50	2		144 381
M 39	3	125	36	32	24	36,00	2		144 391
M 39	2	125	30	32	24	37,00	2		144 392
M 39	1,5	110	25	32	24	37,50	2		144 393
M 40	3	125	36	32	24	37,00	2		144 401

Materiál: NO; HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

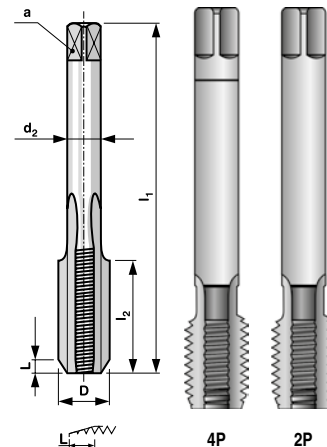
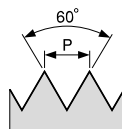
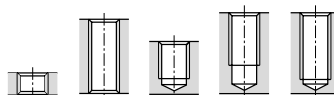
BUČOVICE
TOOLS a.s.

DIN 2181

NO/CS/WS
code 114 XXX

HSS
code 144 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

MF

Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS
M 40	2	125	30	32	24	38,00	2		144 402
M 40	1,5	110	25	32	24	38,50	2		144 403
M 42	3	125	36	32	24	39,00	2		144 421
M 42	2	125	30	32	24	40,00	2		144 422
M 42	1,5	110	25	32	24	40,50	2		144 423
M 45	3	125	36	36	29	42,00	2		144 451
M 45	2	125	30	36	29	43,00	2		144 452
M 45	1,5	110	25	36	29	43,50	2		144 453
M 48	3	140	36	36	29	45,00	2		144 481
M 48	2	140	30	36	29	46,00	2		144 482
M 48	1,5	140	25	36	29	46,50	2		144 483
M 50	3	140	36	36	29	47,00	2		144 501
M 50	2	140	30	36	29	48,00	2		144 502
M 50	1,5	140	25	36	29	48,50	2		144 503
M 52	3	140	40	40	32	49,00	2		144 521
M 52	2	140	32	40	32	50,00	2		144 522
M 52	1,5	140	25	40	32	50,50	2		144 523

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

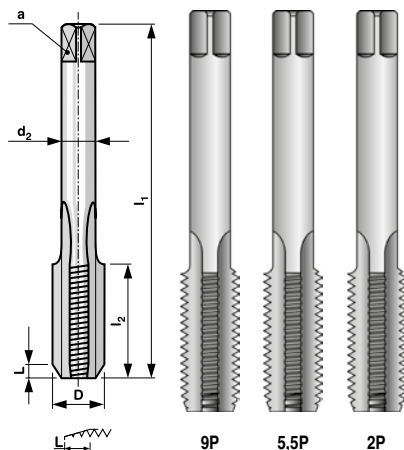
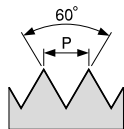
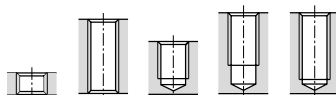
Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

PN 8/3015

NO/CS/WS
code 115 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

UNC

Unifikovaný hrubý závit
Unified coarse thread
Unifed-Grobgewinde
Унифицированная чёрная резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS
UNC 5	40	0,635	48	11	3,15	2,5	2,6	3	115 005
UNC 6	32	0,794	50	13	3,55	2,8	2,85	3	115 006
UNC 8	32	0,794	53	13	4,5	3,55	3,5	3	115 008
UNC 10	24	1,058	58	16	5	4	3,9	3	115 010
UNC 12	24	1,058	62	17	5,6	4,5	4,5	3	115 012
UNC 1/4	20	1,270	66	19	6,3	5	5,1	3	115 140
UNC 5/16	18	1,411	72	22	8	6,3	6,6	3	115 516
UNC 3/8	16	1,588	78	24	10	8	8,0	3	115 380
UNC 7/16	14	1,814	85	25	8	6,3	9,4	3	115 716
UNC 1/2	13	1,954	89	29	9	7,1	10,5	3	115 120
UNC 9/16	12	2,117	95	30	11,2	9	12,0	3	115 916
UNC 5/8	11	2,309	102	32	12,5	10	13,5	3	115 580
UNC 3/4	10	2,540	112	37	14	11,2	16,5	3	115 340
UNC 7/8	9	2,822	118	38	16	12,5	19,5	3	115 780
UNC 1	8	3,175	130	45	18	14	22,25	3	115 100

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе

Materiál: NO
Provedení: nebroušený závit
Lícování: 2B

Material: CS-carbon steel
Execution: non-ground thread
Tolerance: 2B

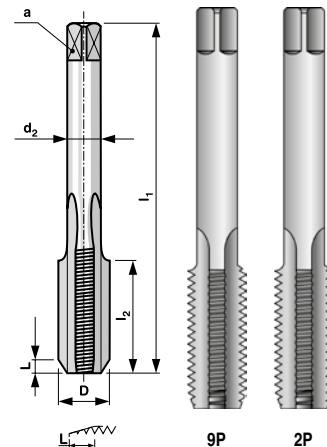
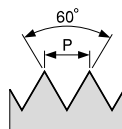
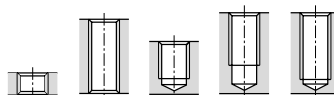
Werkstoff: WS-Werkzeugstahl
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Toleranz: 2B

Material: NO-инструментальная сталь
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Подгонка: 2B

**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

UNC 11

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

UNF

Unifikovaný jemný závit
Unified fine thread
Unified-Feingewinde
Унифицированная мелкая резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS
UNF 5	44	0,577	48	11	3,15	2,5	2,7	2	116 005
UNF 6	40	0,635	50	13	3,55	2,8	3,0	2	116 006
UNF 8	36	0,706	53	13	4,5	3,55	3,5	2	116 008
UNF 10	32	0,794	58	16	5	4	4,1	2	116 010
UNF 12	28	0,907	62	17	5,6	4,5	4,7	2	116 012
UNF 1/4	28	0,907	66	19	6,3	5	5,5	2	116 140
UNF 5/16	24	1,058	72	22	8	6,3	6,9	2	116 516
UNF 3/8	24	1,058	78	24	10	8	8,5	2	116 380
UNF 7/16	20	1,270	82	22	8	6,3	9,9	2	116 716
UNF 1/2	20	1,270	84	24	9	7,1	11,5	2	116 120
UNF 9/16	18	1,411	90	25	11,2	9	13,0	2	116 916
UNF 5/8	18	1,411	95	25	12,5	10	14,5	2	116 580
UNF 3/4	16	1,588	104	29	14	11,2	17,5	2	116 340
UNF 7/8	14	1,814	113	33	16	12,5	20,25	2	116 780
UNF 1	12	2,117	120	35	18	14	23,25	2	116 100

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: NO
Provedení: nebroušený závit
Lícování: 2B

Material: CS-carbon steel
Execution: non-ground thread
Tolerance: 2B

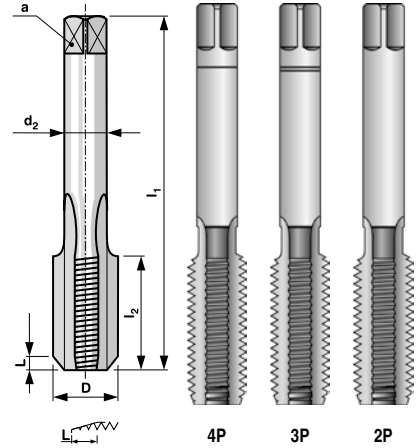
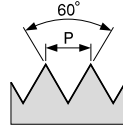
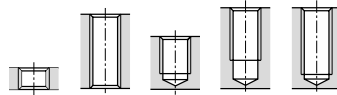
Werkstoff: WS-Werkzeugstahl
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde
Toleranz: 2B

Материал: NO-инструментальная сталь
Изготовлено: нешлифованная резьба
Подгонка: 2B

DIN 352

HSS
code 145 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2B / Tolerance: 2B /
Toleranz: 2B / Подгонка: 2B

UNC

Unifikovaný hrubý závit
Unified coarse thread
Unifiziert-Grobgewinde
Унифицированная чёрная резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code HSS
UNC 4	40	0,635	40	11	3,5	2,7	2,20	3	145 004
UNC 5	40	0,635	40	11	3,5	2,7	2,60	3	145 005
UNC 6	32	0,794	45	12	4	3	2,85	3	145 006
UNC 8	32	0,794	45	13	4,5	3,4	3,50	3	145 008
UNC 10	24	1,058	50	16	6	4,9	3,90	3	145 010
UNC 12	24	1,058	50	16	6	4,9	4,50	3	145 012
UNC 1/4	20	1,270	50	19	6	4,9	5,20	3	145 140
UNC 5/16	18	1,411	53	22	6	4,9	6,60	3	145 516
UNC 3/8	16	1,588	70	24	7	5,5	8,00	3	145 380
UNC 7/16	14	1,814	70	24	8	6,2	9,40	3	145 716
UNC 1/2	13	1,954	75	28	9	7	10,75	3	145 120
UNC 9/16	12	2,117	80	30	11	9	12,25	3	145 916
UNC 5/8	11	2,309	80	32	12	9	13,50	3	145 580
UNC 3/4	10	2,540	95	34	14	11	16,50	3	145 340
UNC 7/8	9	2,822	100	34	18	14,5	19,50	3	145 780
UNC 1	8	3,175	110	38	18	14,5	22,25	3	145 100
UNC 1 1/8	7	3,629	125	40	22	18	25,00	3	145 118
UNC 1 1/4	7	3,629	125	40	22	18	28,00	3	145 114
UNC 1 3/8	6	4,233	150	50	28	22	30,70	3	145 138
UNC 1 1/2	6	4,233	150	50	28	22	34,00	3	145 112
UNC 1 3/4	5	5,080	160	58	36	29	39,50	3	145 134
UNC 2	4,5	5,645	180	65	40	32	45,00	3	145 200

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit

Material: HSS
Execution: non-ground thread

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde

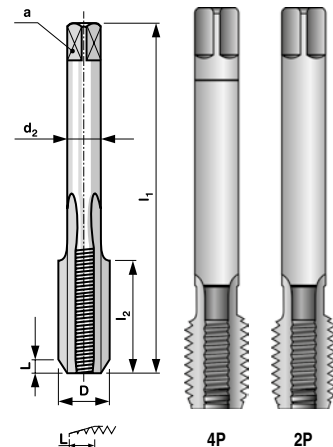
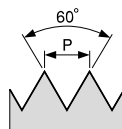
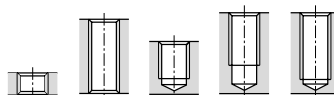
Материал: HSS
Изготовлено: нешлифованная резьба

BUČOVICE TOOLS a.s.

DIN 2181

HSS
code 146 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2B / Tolerance: 2B /
Toleranz: 2B / Подгонка: 2B

UNF

Unifikovaný jemný závit
Unified fine thread
Unifiziert-Feingewinde
Унифицированная мелкая резьба

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code HSS
UNF 4	48	0,529	40	9	3,5	2,7	2,30	2	146 004
UNF 5	44	0,577	40	9	3,5	2,7	2,70	2	146 005
UNF 6	40	0,635	45	10	4	3	3,00	2	146 006
UNF 8	36	0,706	45	10	4,5	3,4	3,50	2	146 008
UNF 10	32	0,794	50	12	6	4,9	4,10	2	146 010
UNF 12	28	0,907	50	12	6	4,9	4,65	2	146 012
UNF 1/4	28	0,907	50	14	6	4,9	5,50	2	146 140
UNF 5/16	24	1,058	56	22	6	4,9	6,90	2	146 516
UNF 3/8	24	1,058	63	20	7	5,5	8,50	2	146 380
UNF 7/16	20	1,270	63	20	8	6,2	9,90	2	146 716
UNF 1/2	20	1,270	70	22	9	7	11,50	2	146 120
UNF 9/16	18	1,411	70	22	11	9	12,90	2	146 916
UNF 5/8	18	1,411	70	22	12	9	14,50	2	146 580
UNF 3/4	16	1,588	80	22	14	11	17,50	2	146 340
UNF 7/8	14	1,814	80	22	18	14,5	20,50	2	146 780
UNF 1	12	2,117	80	22	18	14,5	23,25	2	146 100
UNF 1 1/8	12	2,117	90	22	22	18	25,50	2	146 118
UNF 1 1/4	12	2,117	90	22	22	18	29,50	2	146 114
UNF 1 3/8	12	2,117	125	30	28	22	32,50	2	146 138
UNF 1 1/2	12	2,117	125	30	28	22	36,00	2	146 112

* kusy v sadě / pcs in set / Stck in Satz / штук в наборе



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit

Material: HSS
Execution: non-ground thread

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde

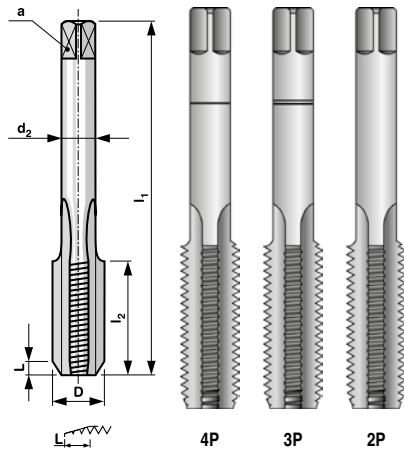
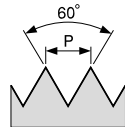
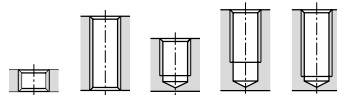
Материал: HSS
Изготовлено: нешлифованная резьба

ISO 529

NO/CS/WS
code 124 XXX

HSS
code 154 XXX

Závitníky sadové Set of hand taps Satzgewindebohrer Метчики наборные



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

M

Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

MF

Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		*	code NO/CS/WS	code HSS
M 2	0,4	41	8	2,5	2	1,60	3	124 020	154 020
M 2,2	0,45	44,5	9,5	2,8	2,24	1,75	3	124 022	154 022
M 2,5	0,45	44,5	9,5	2,8	2,24	2,05	3	124 025	154 025
M 2,5	0,35	44,5	9,5	2,8	2,24	2,15	3	124 026	154 026
M 3	0,5	48	11	3,15	2,5	2,50	3	124 030	154 030
M 3	0,35	48	11	3,15	2,5	2,65	3	124 031	154 031
M 3,5	0,6	50	13	3,55	2,8	2,90	3	124 035	154 035
M 3,5	0,35	50	13	3,55	2,8	3,15	3	124 036	154 036
M 4	0,7	53	13	4	3,15	3,30	3	124 040	154 040
M 4	0,5	53	13	4	3,15	3,50	3	124 041	154 041
M 4,5	0,5	53	13	4,5	3,55	4,00	3	124 045	154 045
M 5	0,8	58	16	5	4	4,20	3	124 050	154 050
M 5	0,5	58	16	5	4	4,50	3	124 051	154 051
M 6	1	66	19	6,3	5	5,00	3	124 060	154 060
M 6	0,75	66	19	6,3	5	5,20	3	124 061	154 061
M 7	1	66	19	7,1	5,6	6,00	3	124 070	154 070
M 7	0,75	66	19	7,1	5,6	6,20	3	124 071	154 071
M 8	1,25	72	22	8	6,3	6,80	3	124 080	154 080
M 8	1	72	22	8	6,3	7,00	3	124 081	154 081
M 9	1,25	72	22	9	7,1	7,80	3	124 090	154 090
M 9	1	72	22	9	7,1	8,00	3	124 091	154 091
M 10	1,5	80	24	10	8	8,50	3	124 100	154 100
M 10	1,25	80	22	10	8	8,80	3	124 101	154 101
M 10	1	80	22	10	8	9,00	3	124 102	154 102
M 11	1,5	85	24	8	6,3	9,50	3	124 111	154 111
M 12	1,75	89	29	9	7,1	10,20	3	124 120	154 120
M 12	1,5	89	24	9	7,1	10,50	3	124 121	154 121
M 12	1,25	89	24	9	7,1	10,80	3	124 122	154 122
M 14	2	95	30	11,2	9	12,00	3	124 140	154 140
M 14	1,5	95	26	11,2	9	12,50	3	124 141	154 141
M 14	1,25	95	26	11,2	9	12,80	3	124 142	154 142
M 15	1,5	95	26	11,2	9	13,50	3	124 151	154 151
M 16	2	102	32	12,5	10	14,00	3	124 160	154 160
M 16	1,5	102	30	12,5	10	14,50	3	124 161	154 161
M 17	1,5	102	30	12,5	10	15,50	3	124 171	154 171
M 18	2,5	112	37	14	11,2	15,50	3	124 180	154 180
M 18	2	112	32	14	11,2	16,00	3	124 181	154 181
M 18	1,5	112	30	14	11,2	16,50	3	124 182	154 182
M 20	2,5	112	37	14	11,2	17,50	3	124 200	154 200
M 20	2	112	35	14	11,2	18,00	3	124 201	154 201
M 20	1,5	112	32	14	11,2	18,50	3	124 202	154 202
M 22	2,5	118	37	16	12,5	19,50	3	124 220	154 220
M 22	2	118	35	16	12,5	20,00	3	124 221	154 221
M 22	1,5	113	32	16	12,5	20,50	3	124 222	154 222
M 24	3	130	45	18	14	21,00	3	124 240	154 240
M 24	2	130	35	18	14	22,00	3	124 241	154 241
M 24	1,5	130	35	18	14	22,50	3	124 242	154 242
M 25	1,5	130	35	18	14	23,50	3	124 252	154 252
M 27	3	135	45	20	16	24,00	3	124 270	154 270
M 27	2	127	37	20	16	25,00	3	124 271	154 271
M 27	1,5	127	37	20	16	25,50	3	124 272	154 272
M 28	2	127	37	20	16	26,00	3	124 280	154 280
M 28	1,5	127	37	20	16	26,50	3	124 281	154 281
M 30	3,5	138	48	20	16	26,50	3	124 300	154 300
M 30	2	127	37	20	16	28,00	3	124 301	154 301
M 30	1,5	127	37	20	16	28,50	3	124 302	154 302

Materiál: NO: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изогнотовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

BUČOVICE
TOOLS a.s.

M / MF 15

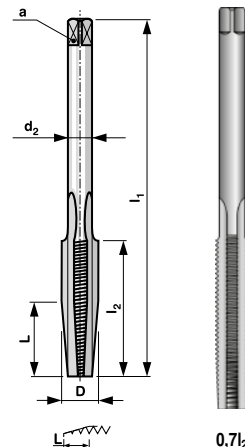
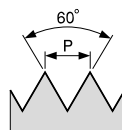
ČSN 22 3062

NO/CS/WS
code 117 XXX

Závitníky maticové Nut taps Muttergewindebohrer Метчики гаечные

M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

MF
Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

D	P	l ₁	l ₂	d ₂		a	code NO/CS/WS
M 5	0,8	70	28	3,55	4,20	2,8	117 050
M 5,5	0,5	63	24	4,0	5,00	3,15	117 055
M 6	1	80	32	4,7	5,00	3,55	117 060
M 7	1	80	32	5,6	6,00	4,5	117 070
M 8	1,25	90	38	6,3	6,80	5	117 080
M 8	1	80	32	6,3	7,00	5	117 081
M 9	1,25	100	38	7,1	7,80	5,6	117 090
M 10	1,5	110	45	7,1	8,50	5,6	117 100
M 10	0,75	90	30	7,1	9,20	5,6	117 103
M 12	1,75	125	50	9	10,20	7,1	117 120
M 14	2	140	60	11,2	12,00	9	117 140
M 16	2	140	60	12,5	14,00	10	117 160
M 18	2,5	160	70	14	15,50	11,2	117 180
M 20	2,5	160	70	14	17,50	11,2	117 200
M 22	2,5	180	70	16	19,50	12,5	117 220
M 24	3	180	85	18	21,00	14	117 240



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: NO
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: NO-инструментальная сталь
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

PN 8/3070

NO/CS/WS
code 118 XXX

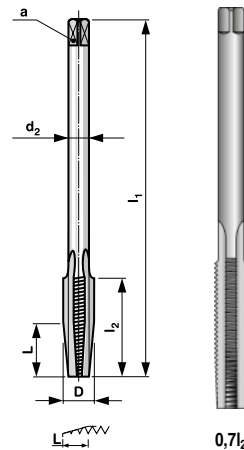
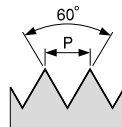
NO/CS/WS - LH
code 128 XXX

HSS
code 148 XXX

Závitníky maticové Nut taps Muttergewindebohrer Метчики гаечные

M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

MF
Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

D	P	l ₁	l ₂	d ₂		a	code NO/CS/WS	code NO/CS/WS - LH	code HSS
M 3	0,5	48	13	2,24	2,50	-	118 030	128 030	148 030
M 3,5	0,6	52	15	2,5	2,90	-	118 035	128 035	148 035
M 4	0,7	58	18	2,8	3,30	-	118 040	128 040	148 040
M 5	0,8	70	20	3,55	4,20	2,8	118 050	128 050	148 050
M 6	1	80	25	4,7	5,00	3,55	118 060	128 060	148 060
M 7	1	80	25	5,6	6,00	4,5	118 070	128 070	148 070
M 7	0,75	70	20	5,6	6,20	4,5	118 071		148 071
M 8	1,25	90	30	6,3	6,80	5	118 080	128 080	148 080
M 8	1	80	25	6,3	7,00	5	118 081		148 081
M 10	1,5	110	35	7,1	8,50	5,6	118 100	128 100	148 100
M 10	1,25	90	30	7,1	8,80	5,6	118 101		148 101
M 10	1	90	25	7,1	9,00	5,6	118 102		148 102
M 12	1,75	125	43	9	10,20	7,1	118 120	128 120	148 120
M 12	1,5	110	35	9	10,50	7,1	118 121		148 121
M 12	1,25	110	30	9	10,80	7,1	118 122		148 122
M 12	1	110	25	9	11,00	7,1	118 123		148 123
M 14	2	140	50	11,2	12,00	9	118 140		148 140
M 14	1,5	110	35	11,2	12,50	9	118 141		148 141
M 16	2	140	50	12,5	14,00	10	118 160		148 160
M 16	1,5	125	35	12,5	14,50	10	118 161		148 161
M 18	2,5	160	60	14	15,50	11,5	118 180		148 180
M 18	1,5	125	35	14	16,50	11,2	118 181		148 181
M 20	2,5	160	60	14	17,50	11,2	118 200		148 200
M 20	1,5	140	35	14	18,50	11,2	118 201		148 201

Materiál: NO: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý, levý - dle požadavku

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand, left-hand - on request

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts, links - nach dem Anspruch

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено: нешлифованная резьба
Резьба: правая, левая - по заказу

BUČOVICE TOOLS a.s.

ČSN 22 3074

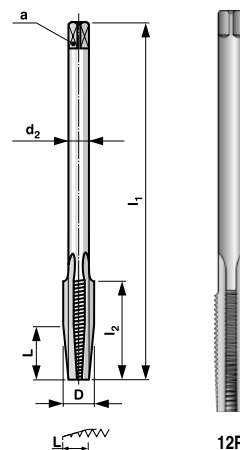
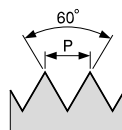
NO/CS/WS
code 119 XXX

HSS
code 149 XXX

Závitníky maticové Nut taps Muttergewindebohrer Метчики гаечные

M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

MF
Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба



Licování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

12P

D	P	l ₁	l ₂	d ₂		a	code NO/CS/WS	code HSS
M 2	0,4	60	8	1,4	1,60	-	119 020	149 020
M 2,2	0,45	60	9	1,6	1,75	-	119 022	149 022
M 2,5	0,45	60	9	1,8	2,05	-	119 025	149 025
M 2,5	0,35	60	7	1,8	2,15	-	119 026	149 026
M 3	0,5	70	10	2,24	2,50	-	119 030	149 030
M 3	0,35	70	7	2,24	2,65	-	119 031	149 031
M 3,5	0,6	80	12	2,5	2,90	-	119 035	149 035
M 3,5	0,35	80	7	2,5	3,15	-	119 036	149 036
M 4	0,7	90	14	2,8	3,30	-	119 040	149 040
M 4	0,5	90	10	2,8	3,50	-	119 041	149 041
M 4,5	0,5	100	10	3,15	4,00	-	119 045	149 045
M 5	0,8	110	16	3,55	4,20	2,8	119 050	149 050
M 5	0,5	110	10	3,55	4,50	2,8	119 051	149 051
M 5,5	0,5	110	10	4,5	5,00	3,55	119 055	149 055
M 6	1	120	20	4,5	5,00	3,55	119 060	149 060
M 6	0,75	120	16	4,5	5,50	3,55	119 061	149 061
M 7	1	120	20	5,6	6,00	4,5	119 070	149 070
M 7	0,75	120	16	5,6	6,20	4,5	119 071	149 071
M 8	1,25	140	25	6,3	6,80	5	119 080	149 080
M 8	1	140	20	6,3	7,00	5	119 081	149 081
M 8	0,75	140	16	6,3	7,20	5	119 082	149 082
M 9	1	140	20	7,1	8,00	5,6	119 090	149 090
M 10	1,5	160	30	8	8,50	6,3	119 100	149 100
M 10	1,25	160	25	8	8,80	6,3	119 101	149 101
M 10	1	160	20	8	9,00	6,3	119 102	149 102
M 12	1,75	180	36	9	10,20	7,1	119 120	149 120
M 12	1,5	180	30	9	10,80	7,1	119 121	149 121
M 12	1,25	180	25	9	11,00	7,1	119 122	149 122
M 14	2	180	40	10	12,00	8	119 140	149 140
M 14	1,5	180	30	10	12,50	8	119 141	149 141
M 14	1,25	180	25	10	12,80	8	119 142	149 142
M 16	2	200	40	12,5	14,00	10	119 160	149 160
M 16	1,5	200	30	12,5	14,50	10	119 161	149 161
M 18	2,5	200	50	14	15,50	11,2	119 180	149 180
M 18	1,5	200	30	14	16,50	11,2	119 181	149 181
M 20	2,5	220	50	16	17,50	12,5	119 200	149 200
M 20	1,5	220	30	16	18,50	12,5	119 201	149 201
M 22	2,5	220	50	18	19,50	14	119 220	149 220
M 22	1,5	220	30	18	20,50	14	119 221	149 221
M 24	3	250	60	18	21,00	14	119 240	149 240
M 24	2	250	40	18	22,00	14	119 241	149 241
M 24	1,5	250	30	18	22,50	14	119 242	149 242



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel;
HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

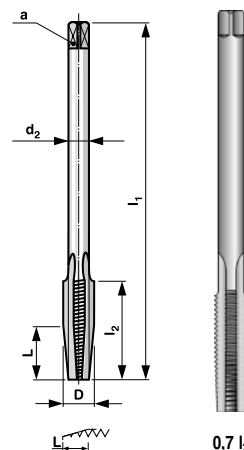
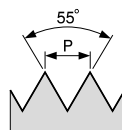
Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

ČSN 22 3064

NO/CS/WS
code 139 XXX

Závitníky maticové Nut taps Muttergewindebohrer Метчики гаечные



0,7 l₂

Trubkový závit
Pipe thread
Rohrgewinde
Трубная резьба

Lícování: A / Tolerance: A /
Toleranz: A / Подгонка: A

G(BSP)

D	z/1"	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code NO/CS/WS
G 1/16"	28	0,907	140	20	5,6	6	4,50	139 116
G 1/8"	28	0,907	140	20	8	6,3	6,30	139 180
G 1/4"	19	1,337	180	30	10	8	8,00	139 140
G 3/8"	19	1,337	200	30	12,5	10	10,00	139 380
G 1/2"	14	1,814	220	40	14	12,5	12,50	139 120
G 5/8"	14	1,814	220	40	18	14	14,00	139 580
G 3/4"	14	1,814	250	40	20	16	24,50	139 340
G 1"	11	2,309	280	60	25	20	30,75	139 100

Materiál: NO
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: CS-carbon steel
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

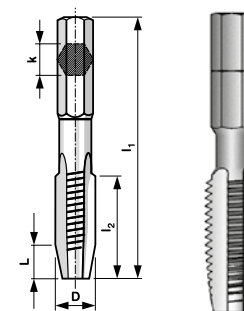
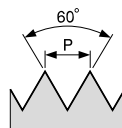
Werkstoff: WS-Werkzeugstahl
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: NO-инструментальная сталь
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

PN 8/3016

HSS
code 940 XXX

Závitové bity Screwdriver-bits Gewindebohrer-Bits Метчики с шестигранным держак



5P

Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

M

D	P	l ₁	l ₂		k	code HSS
M 3	0,5	40	13	2,50	1/4"	940 030
M 4	0,7	40	12	3,30	1/4"	940 040
M 5	0,8	40	11,5	4,20	1/4"	940 050
M 6	1	40	11	5,00	1/4"	940 060
M 8	1,25	40	17	6,80	1/4"	940 080
M 10	1,5	40	15	8,50	1/4"	940 100
M 12	1,75	40	15	10,20	1/4"	940 120

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

BUČOVICE TOOLS a.s.

DIN 371

HSS
code 101 XXX

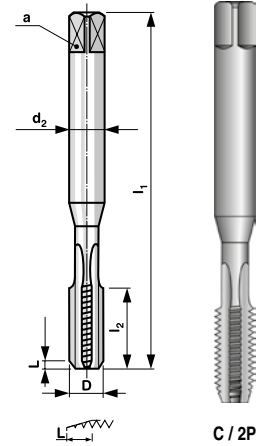
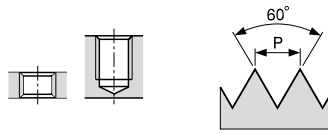
HSSE
code 191 XXX

Strojní závitníky - válcované s přímou drážkou

Machine taps - rolled with straight flute

Maschinen-Gewindebohrer - gewalzt mit gerade Nuten

Механические метчики - катанные с прямой канавкой



Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

M

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS	code HSSE
M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	1,60	101 020	191 020
M 3	0,5	56	11	3,5	2,7	2,50	101 030	191 030
M 4	0,7	63	13	4,5	3,4	3,30	101 040	191 040
M 5	0,8	70	16	6,0	4,9	4,20	101 050	191 050
M 6	1	80	19	6,0	4,9	5,00	101 060	191 060
M 8	1,25	90	22	8,0	6,2	6,80	101 080	191 080
M 10	1,5	100	24	10,0	8,0	8,50	101 100	191 100

Materiál: HSS; HSSE
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS; HSSE
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS; HSSE
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS; HSSE
Изготовлено: нешлифованная резьба
Резьба: правая

DIN 371

HSS
code 102 XXX

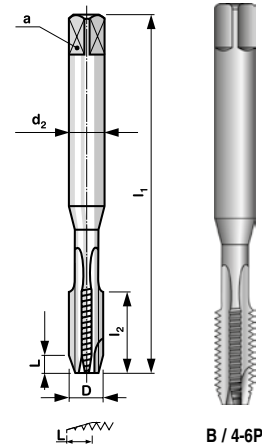
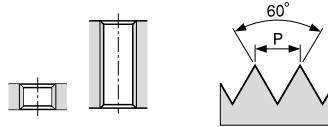
HSSE
code 192 XXX

Strojní závitníky - válcované přímá drážka s lamačem třísek

Machine taps - rolled with spiral point

Maschinen-Gewindebohrer - gewalzt mit Schälanschnitt

Механические метчики - катанные с ломателем стружек



Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

M

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS	code HSSE
M 3	0,5	56	11	3,5	2,7	2,50	102 030	192 030
M 4	0,7	63	13	4,5	3,4	3,30	102 040	192 040
M 5	0,8	70	16	6,0	4,9	4,20	102 050	192 050
M 6	1	80	19	6,0	4,9	5,00	102 060	192 060
M 8	1,25	90	22	8,0	6,2	6,80	102 080	192 080
M 10	1,5	100	24	10,0	8,0	8,50	102 100	192 100



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: HSS; HSSE
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS; HSSE
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS; HSSE
Ausführung: nicht geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS; HSSE
Изготовлено: нешлифованная резьба
Резьба: правая

DIN 374

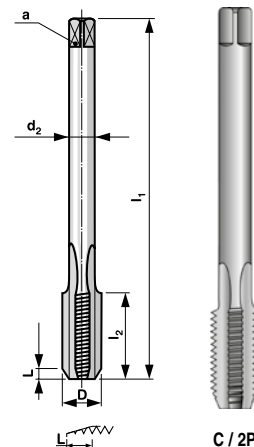
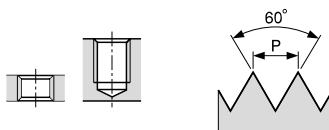
HSS
code 107 XXX

Strojní závitníky - válcované
s přímou drážkou

Machine taps - rolled
with straight flute

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - gewalzt mit gerade Nuten

Механические метчики
- катанные с прямой канавкой



Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба

MF

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS
M 3	0,35	56	8	2,2	-	2,65	107 031
M 4	0,5	63	10	2,8	2,1	3,50	107 041
M 5	0,5	70	12	3,5	2,7	4,50	107 051
M 6	0,75	80	14	4,5	3,4	5,20	107 061
M 6	0,5	80	14	4,5	3,4	5,50	107 062
M 8	1	90	22	6,0	4,9	7,00	107 081
M 8	0,75	80	18	6,0	4,9	7,20	107 082
M 10	1,25	100	24	7,0	5,5	8,30	107 101
M 10	1	90	20	7,0	5,5	9,00	107 102
M 10	0,75	90	20	7,0	5,5	9,20	107 103
M 12	1,5	100	22	9,0	7,0	10,50	107 121
M 12	1,25	100	22	9,0	7,0	10,30	107 122
M 12	1	100	22	9,0	7,0	11,00	107 123
M 14	1,5	100	22	11,0	9,0	12,50	107 141
M 14	1,25	100	22	11,0	9,0	12,80	107 142
M 14	1	100	22	11,0	9,0	13,00	107 143
M 16	1,5	100	22	12,0	9,0	14,50	107 161
M 16	1	100	22	12,0	9,0	15,00	107 162
M 18	1,5	110	25	14,0	11,0	16,50	107 181
M 18	1	110	25	14,0	11,0	17,00	107 182
M 20	1,5	125	25	16,0	12,0	18,50	107 201
M 20	1	125	25	16,0	12,0	19,00	107 202
M 22	1,5	125	25	18,0	14,5	20,50	107 221
M 22	1	125	25	18,0	14,5	21,00	107 222
M 24	2	140	28	18,0	14,5	22,00	107 241
M 24	1,5	140	28	18,0	14,5	22,50	107 242
M 24	1	140	28	18,0	14,5	23,00	107 243
M 25	1,5	140	28	18,0	14,5	23,50	107 251
M 26	1,5	140	28	18,0	14,5	24,50	107 261
M 27	2	140	28	20,0	16,0	25,00	107 271
M 27	1,5	140	28	20,0	16,0	25,50	107 272
M 27	1	140	28	20,0	16,0	26,00	107 273
M 28	1,5	140	28	20,0	16,0	26,50	107 281
M 30	2	150	28	22,0	18,0	28,00	107 301
M 30	1,5	150	28	22,0	18,0	28,50	107 302
M 30	1	150	28	22,0	18,0	29,00	107 303



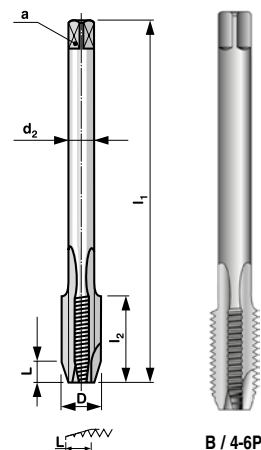
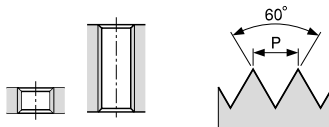
**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

DIN 374**HSS**
code 108 XXX**Strojní závitníky** - válcované
přímá drážka s lamačem třísek**Machine taps** - rolled
with spiral point**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - gewalzt mit Schälanschnitt**Механические метчики**
- катаные с ломателем стружек

B / 4-6P

Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

MF

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS
M 3	0,35	56	8	2,2	-	2,65	108 031
M 4	0,5	63	10	2,8	2,1	3,50	108 041
M 5	0,5	70	12	3,5	2,7	4,50	108 051
M 6	0,75	80	14	4,5	3,4	5,20	108 061
M 6	0,5	80	14	4,5	3,4	5,50	108 062
M 8	1	90	22	6,0	4,9	7,00	108 081
M 8	0,75	80	18	6,0	4,9	7,20	108 082
M 10	1,25	100	24	7,0	5,5	8,30	108 101
M 10	1	90	20	7,0	5,5	9,00	108 102
M 10	0,75	90	20	7,0	5,5	9,20	108 103
M 12	1,5	100	22	9,0	7,0	10,50	108 121
M 12	1,25	100	22	9,0	7,0	10,30	108 122
M 12	1	100	22	9,0	7,0	11,00	108 123
M 14	1,5	100	22	11,0	9,0	12,50	108 141
M 14	1,25	100	22	11,0	9,0	12,80	108 142
M 14	1	100	22	11,0	9,0	13,00	108 143
M 16	1,5	100	22	12,0	9,0	14,50	108 161
M 16	1	100	22	12,0	9,0	15,00	108 162
M 18	1,5	110	25	14,0	11,0	16,50	108 181
M 18	1	110	25	14,0	11,0	17,00	108 182
M 20	1,5	125	25	16,0	12,0	18,50	108 201
M 20	1	125	25	16,0	12,0	19,00	108 202

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

DIN 374

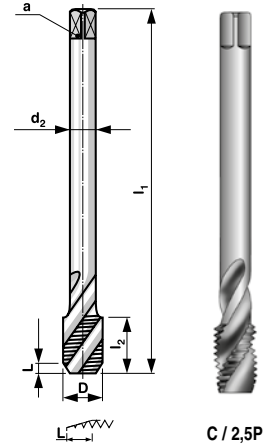
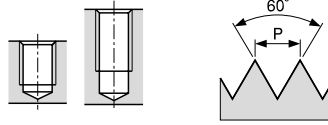
HSS
code 109 XXX

Strojní závitníky - válcované
se šroubovitými drážkami 35°

Machine taps - rolled
with spiral flute 35°

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - gewalzt mit Rechtsspiralnute 35°

Механические метчики
- катанные с винтовыми дорожками 35°



Jemný metrický závit
Fine metric thread
Metrische Feingewinde
Мелкая метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

MF

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS
M 3	0,35	56	8	2,2	-	2,65	109 031
M 4	0,5	63	10	2,8	2,1	3,50	109 041
M 5	0,5	70	12	3,5	2,7	4,50	109 051
M 6	0,75	80	14	4,5	3,4	5,20	109 061
M 6	0,5	80	14	4,5	3,4	5,50	109 062
M 8	1	90	22	6,0	4,9	7,00	109 081
M 8	0,75	80	18	6,0	4,9	7,20	109 082
M 10	1,25	100	24	7,0	5,5	8,30	109 101
M 10	1	90	20	7,0	5,5	9,00	109 102
M 10	0,75	90	20	7,0	5,5	9,20	109 103
M 12	1,5	100	22	9,0	7,0	10,50	109 121
M 12	1,25	100	22	9,0	7,0	10,30	109 122
M 12	1	100	22	9,0	7,0	11,00	109 123
M 14	1,5	100	22	11,0	9,0	12,50	109 141
M 14	1,25	100	22	11,0	9,0	12,80	109 142
M 14	1	100	22	11,0	9,0	13,00	109 143
M 16	1,5	100	22	12,0	9,0	14,50	109 161
M 16	1	100	22	12,0	9,0	15,00	109 162
M 18	1,5	110	25	14,0	11,0	16,50	109 181
M 18	1	110	25	14,0	11,0	17,00	109 182
M 20	1,5	125	25	16,0	12,0	18,50	109 201
M 20	1	125	25	16,0	12,0	19,00	109 202
M 22	1,5	125	25	18,0	14,5	20,50	109 221
M 22	1	125	25	18,0	14,5	21,00	109 222
M 24	2	140	28	18,0	14,5	22,00	109 241
M 24	1,5	140	28	18,0	14,5	22,50	109 242
M 24	1	140	28	18,0	14,5	23,00	109 243
M 25	1,5	140	28	18,0	14,5	23,50	109 251
M 26	1,5	140	28	18,0	14,5	24,50	109 261
M 27	2	140	28	20,0	16,0	25,00	109 271
M 27	1,5	140	28	20,0	16,0	25,50	109 272
M 27	1	140	28	20,0	16,0	26,00	109 273
M 28	1,5	140	28	20,0	16,0	26,50	109 281
M 30	2	150	28	22,0	18,0	28,00	109 301
M 30	1,5	150	28	22,0	18,0	28,50	109 302
M 30	1	150	28	22,0	18,0	29,00	109 303



**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

DIN 376

HSS
code 104 XXX

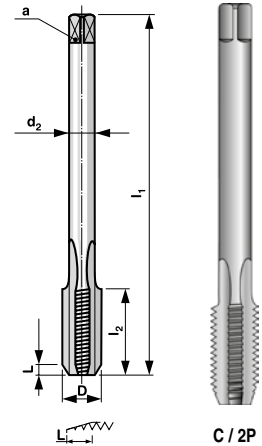
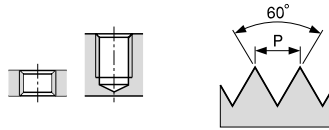
HSSE
code 194 XXX

Strojní závitníky - válcované
s přímou drážkou

Machine taps - rolled
with straight flute

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - gewalzt mit gerade Nuten

Механические метчики
- катанные с прямой канавкой



M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS	code HSSE
M 3	0,5	56	11	2,2	-	2,50	104 030	194 030
M 4	0,7	63	13	2,8	2,1	3,30	104 040	194 040
M 5	0,8	70	16	3,5	2,7	4,20	104 050	194 050
M 6	1	80	19	4,5	3,4	5,00	104 060	194 060
M 8	1,25	90	22	6,0	4,9	6,80	104 080	194 080
M 10	1,5	100	24	7,0	5,5	8,50	104 100	194 100
M 12	1,75	110	28	9,0	7,0	10,20	104 120	194 120
M 14	2	110	30	11,0	9,0	12,00	104 140	194 140
M 16	2	110	32	12,0	9,0	14,00	104 160	194 160
M 18	2,5	125	34	14,0	11,0	15,50	104 180	194 180
M 20	2,5	140	34	16,0	12,0	17,50	104 200	194 200
M 22	2,5	140	34	18,0	14,5	19,50	104 220	194 220
M 24	3	160	38	18,0	14,5	21,00	104 240	194 240
M 27	3	160	38	20,0	16,0	24,00	104 270	194 270
M 30	3,5	180	45	22,0	18,0	26,50	104 300	194 300

DIN 376

HSS
code 105 XXX

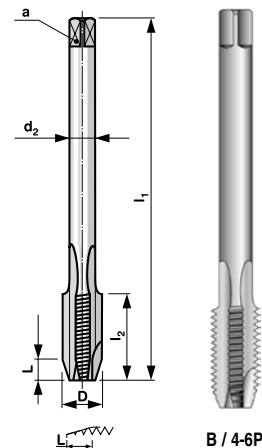
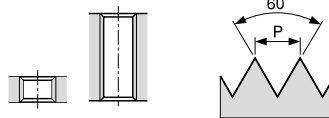
HSSE
code 195 XXX

Strojní závitníky - válcované
přímá drážka s lamačem třísek

Machine taps - rolled
with spiral point

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - gewalzt mit Schälanschnitt

Механические метчики
- катанные с ломателем стружек



M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSS	code HSSE
M 3	0,5	56	11	2,2	-	2,50	105 030	195 030
M 4	0,7	63	13	2,8	2,1	3,30	105 040	195 040
M 5	0,8	70	16	3,5	2,7	4,20	105 050	195 050
M 6	1	80	19	4,5	3,4	5,00	105 060	195 060
M 8	1,25	90	22	6,0	4,9	6,80	105 080	195 080
M 10	1,5	100	24	7,0	5,5	8,50	105 100	195 100
M 12	1,75	110	28	9,0	7,0	10,20	105 120	195 120
M 14	2	110	30	11,0	9,0	12,00	105 140	195 140
M 16	2	110	32	12,0	9,0	14,00	105 160	195 160
M 18	2,5	125	34	14,0	11,0	15,50	105 180	195 180
M 20	2,5	140	34	16,0	12,0	17,50	105 200	195 200

Materiál: HSS; HSSE
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS; HSSE
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS; HSSE
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSS; HSSE
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

ČSN 22 3042

HSSE
code 162 XXXX

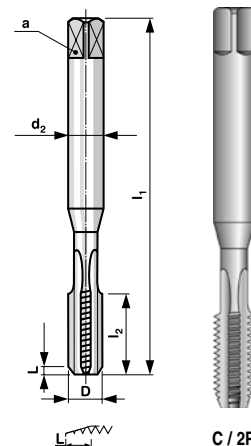
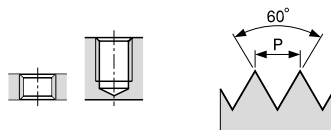
HSSE TiN
code 165 XXX

Strojní závitníky - broušený s přímou drážkou

Machine taps - grounded with straight flute

Maschinen-Gewindebohrer - geschliffen mit gerade Nuten

Механические метчики - шлифованные с прямой канавкой



Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO1 / Tolerance: ISO1 /
Toleranz: ISO1 / Подгонка: ISO1

C / 2P

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 3	0,5	48	11	3,15	2,5	2,50	162 030	165 030
M 4	0,7	53	13	4,0	3,15	3,30	162 040	165 040
M 5	0,8	58	16	5,0	4,0	4,20	162 050	165 050
M 6	1	66	19	6,3	5,0	5,00	162 060	165 060
M 8	1,25	72	22	8,0	6,3	6,80	162 080	165 080
M 10	1,5	80	24	10,0	8,0	8,50	162 100	165 100
M 12	1,75	89	29	9,0	7,1	10,20	162 120	165 120
M 14	2	95	30	11,2	9,0	12,00	162 140	165 140
M 16	2	102	32	12,5	10,0	14,00	162 160	165 160
M 18	2,5	112	37	14,0	11,2	15,50	162 180	165 180
M 20	2,5	112	37	14,0	11,2	17,50	162 200	165 200

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Material: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

ČSN 22 3043

HSSE
code 163 XXX

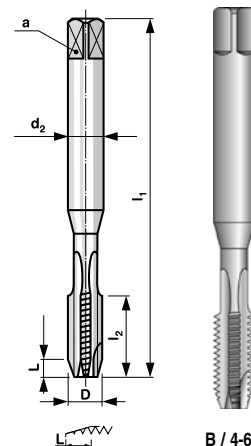
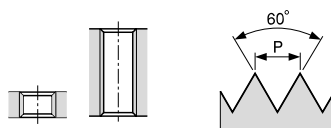
HSSE TiN
code 166 XXX

Strojní závitníky - broušený přímá drážka s lamačem třísek

Machine taps - grounded with spiral point

Maschinen-Gewindebohrer - geschliffen mit Schälanschnitt

Механические метчики - шлифованные с ломателем стружек



Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO1 / Tolerance: ISO1 /
Toleranz: ISO1 / Подгонка: ISO1

B / 4-6P

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 3	0,5	48	11	3,15	2,5	2,50	163 030	166 030
M 4	0,7	53	13	4,0	3,15	3,30	163 040	166 040
M 5	0,8	58	16	5,0	4,0	4,20	163 050	166 050
M 6	1	66	19	6,3	5,0	5,00	163 060	166 060
M 8	1,25	72	22	8,0	6,3	6,80	163 080	166 080
M 10	1,5	80	24	10,0	8,0	8,50	163 100	166 100
M 12	1,75	89	29	9,0	7,1	10,20	163 120	166 120
M 14	2	95	30	11,2	9,0	12,00	163 140	166 140
M 16	2	102	32	12,5	10,0	14,00	163 160	166 160
M 18	2,5	112	37	14,0	11,2	15,50	163 180	166 180
M 20	2,5	112	37	14,0	11,2	17,50	163 200	166 200

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Material: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

BUČOVICE TOOLS a.s.

PN 8/3044

HSSE
code 164 XXX

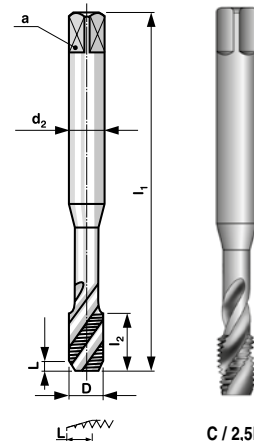
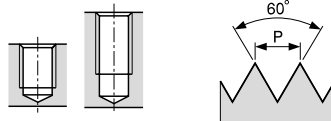
HSSE TiN
code 167 XXX

Strojní závitníky - broušený
se šroubovitými drážkami 35°

Machine taps - grounded
with spiral flute 35°

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - geschliffen mit
Rechtsspiralnute 35°

Механические метчики
- шлифованные винтовыми дорожками 35°



M Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO1 / Tolerance: ISO1 /
Toleranz: ISO1 / Подгонка: ISO1

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 3	0,5	48	5,5	3,15	2,5	2,50	164 030	167 030
M 4	0,7	53	8	4,0	3,15	3,30	164 040	167 040
M 5	0,8	58	9	5,0	4,0	4,20	164 050	167 050
M 6	1	66	11	6,3	5,0	5,00	164 060	167 060
M 8	1,25	72	14	8,0	6,3	6,80	164 080	167 080
M 10	1,5	80	16	10,0	8,0	8,50	164 100	167 100
M 12	1,75	89	20	9,0	7,1	10,20	164 120	167 120
M 14	2	95	30	11,2	9,0	12,00	164 140	167 140
M 16	2	102	32	12,5	10,0	14,00	164 160	167 160
M 18	2,5	112	37	14,0	11,2	15,50	164 180	167 180
M 20	2,5	112	37	14,0	11,2	17,50	164 200	167 200

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

DIN 371

HSSE
code 172 XXX

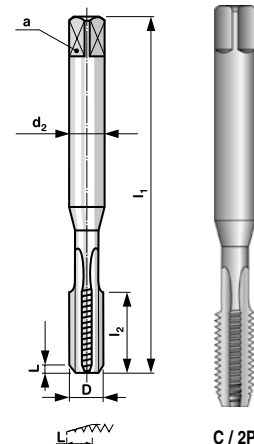
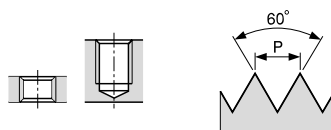
HSSE TiN
code 175 XXX

Strojní závitníky - broušený
s přímou drážkou

Machine taps - grounded
with straight flute

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - geschliffen mit gerade Nuten

Метчики
- шлифованные с прямой канавкой



M Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO2 (6H) / Tolerance: ISO2 (6H) /
Toleranz: ISO2 (6H) / Подгонка: ISO2 (6H)

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	1,60	172 020	175 020
M 3	0,5	56	11	3,5	2,7	2,50	172 030	175 030
M 4	0,7	63	13	4,5	3,4	3,30	172 040	175 040
M 5	0,8	70	16	6,0	4,9	4,20	172 050	175 050
M 6	1	80	19	6,0	4,9	5,00	172 060	175 060
M 8	1,25	90	22	8,0	6,2	6,30	172 080	175 080
M 10	1,5	100	24	10,0	8,0	8,50	172 100	175 100



**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

DIN 371

HSSE
code 173 XXX

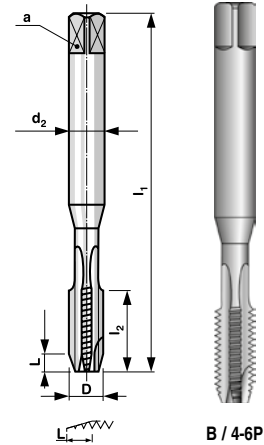
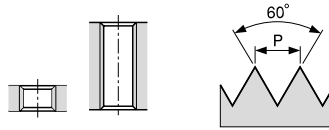
HSSE TiN
code 176 XXX

Strojní závitníky - broušený
přímá drážka s lamačem třísek

Machine taps - grounded
with spiral point

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - geschliffen mit Schälanschnitt

Механические метчики
- шлифованные с ломателем стружек



Lícování: ISO2 (6H) / Tolerance: ISO2 (6H) /
Toleranz: ISO2 (6H) / Подгонка: ISO2 (6H)

B / 4-6P

M

Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	1,60	173 020	176 020
M 3	0,5	56	11	3,5	2,7	2,50	173 030	176 030
M 4	0,7	63	13	4,5	3,4	3,30	173 040	176 040
M 5	0,8	70	16	6,0	4,9	4,20	173 050	176 050
M 6	1	80	19	6,0	4,9	5,00	173 060	176 060
M 8	1,25	90	22	8,0	6,2	6,30	173 080	176 080
M 10	1,5	100	24	10,0	8,0	8,50	173 100	176 100

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Material: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

DIN 371

HSSE
code 174 XXX

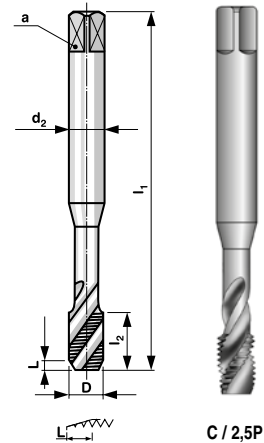
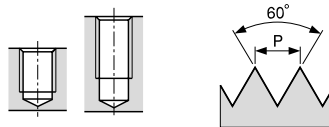
HSSE TiN
code 177 XXX

Strojní závitníky - broušený
se šroubovitými drážkami 35°

Machine taps - grounded
with spiral flute 35°

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - geschliffen
mit Rechtsspiralnute 35°

Механические метчики
- шлифованные с винтовыми дорожками 35°



Lícování: ISO2 (6H) / Tolerance: ISO2 (6H) /
Toleranz: ISO2 (6H) / Подгонка: ISO2 (6H)

C / 2,5P

M

Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	1,60	174 020	177 020
M 3	0,5	56	5	3,5	2,7	2,50	174 030	177 030
M 4	0,7	63	7	4,5	3,4	3,30	174 040	177 040
M 5	0,8	70	8	6,0	4,9	4,20	174 050	177 050
M 6	1	80	10	6,0	4,9	5,00	174 060	177 060
M 8	1,25	90	13	8,0	6,2	6,30	174 080	177 080
M 10	1,5	100	15	10,0	8,0	8,50	174 100	177 100

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Material: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

DIN 376

HSSE
code 182 XXX

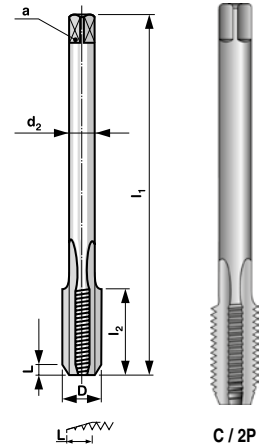
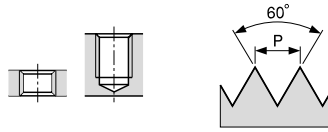
HSSE TiN
code 185 XXX

Strojní závitníky - broušený s přímou drážkou

Machine taps - grounded with straight flute

Maschinen-Gewindebohrer - geschliffen mit gerade Nuten

Метчики - шлифованные с прямой канавкой



M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO2 (6H) / Tolerance: ISO2 (6H) /
Toleranz: ISO2 (6H) / Подгонка: ISO2 (6H)

C / 2P

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 12	1,75	110	28	9,0	7,0	10,20	182 120	185 120
M 14	2	110	30	11,0	9,0	12,00	182 140	185 140
M 16	2	110	32	12,0	9,0	14,00	182 160	185 160
M 20	2,5	140	34	16,0	12,0	17,50	182 200	185 200

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

DIN 376

HSSE
code 183 XXX

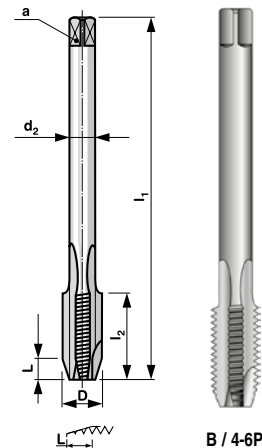
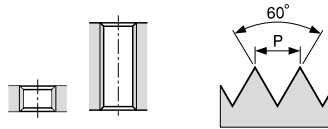
HSSE TiN
code 186 XXX

Strojní závitníky - broušený přímá drážka s lamačem třísek

Machine taps - grounded with spiral point

Maschinen-Gewindebohrer - geschliffen mit Schälanschnitt

Механические метчики - шлифованные с ломателем стружек



M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO2 (6H) / Tolerance: ISO2 (6H) /
Toleranz: ISO2 (6H) / Подгонка: ISO2 (6H)

B / 4-6P

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 12	1,75	110	28	9,0	7,0	10,20	183 120	186 120
M 14	2	110	30	11,0	9,0	12,00	183 140	186 140
M 16	2	110	32	12,0	9,0	14,00	183 160	186 160
M 20	2,5	140	34	16,0	12,0	17,50	183 200	186 200



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Материал: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

DIN 376

HSSE
code 184 XXX

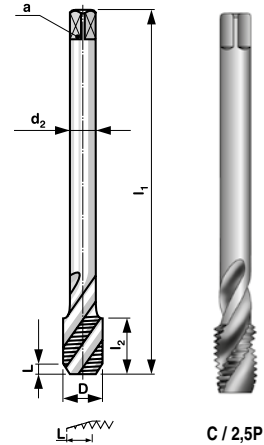
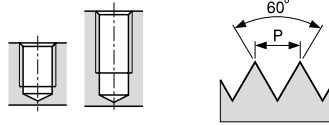
HSSE TiN
code 187 XXX

Strojní závitníky - broušený
se šroubovitými drážkami 35°

Machine taps - grounded
with spiral flute 35°

**Maschinen-Gewinde-
bohrer** - geschliffen
mit Rechtsspiralnute 35°

Механические метчики
- шлифованные с винтовыми дорожками 35°



C / 2,5P

M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: ISO2 (6H) / Tolerance: ISO2 (6H) /
Toleranz: ISO2 (6H) / Подгонка: ISO2 (6H)

D	P	l ₁	l ₂	d ₂	a		code HSSE	code HSSE TiN
M 12	1,75	110	28	9,0	7,0	10,20	184 120	187 120
M 14	2	110	30	11,0	9,0	12,00	184 140	187 140
M 16	2	110	32	12,0	9,0	14,00	184 160	187 160
M 20	2,5	140	34	16,0	12,0	17,50	184 200	187 200

Materiál: HSSE; HSSE TiN
Provedení: broušený závit
Závit: pravý

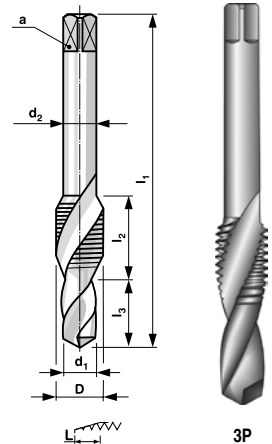
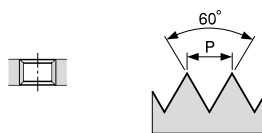
Material: HSSE; HSSE TiN
Execution: ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSSE; HSSE TiN
Ausführung: geschliffenes
Gewinde
Gewinde: rechts

Material: HSSE; HSSE TiN
Изготовлено: шлифованная
резьба
Резьба: правая

HSS

Kombinovaný závitník
Combination taps
Kombiniert
Gewindebohrer
Комбинируемый
метчик



3P

M
Metrický závit
Standard metric thread
Metrische Regelgewinde
Метрическая резьба

Lícování: 2N / Tolerance: 2N /
Toleranz: 2N / Подгонка: 2N

D	P	l ₁	l ₂	l ₃	d ₁	d ₂	a	code
M 4	0,7	50	13	10	3,3	4	3	133 040
M 5	0,8	56	15	12	4,2	5	3,8	133 050
M 6	1	64	17	14	5	6	4,9	133 060
M 8	1,25	72	12	20	6,8	8	6,2	133 080
M 10	1,5	80	14	22	8,5	10	8	133 100
M 12	1,75	90	16	25	10,25	12	9	133 120

Materiál: HSS
Provedení: nebroušený závit
Závit: pravý

Material: HSS
Execution: non-ground thread
Thread: right-hand

Werkstoff: HSS
Ausführung: nicht
geschliffenes Gewinde
Gewinde: rechts

Material: HSS
Изготовлено:
нешлифованная резьба
Резьба: правая

**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

SOUPRAVY NÁSTROJŮ
CIRCULAR DIES
GEWINDESCHNEID-
WERKZEUG-SATZ
НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

M

MF

BSW

G

UNC

UNF

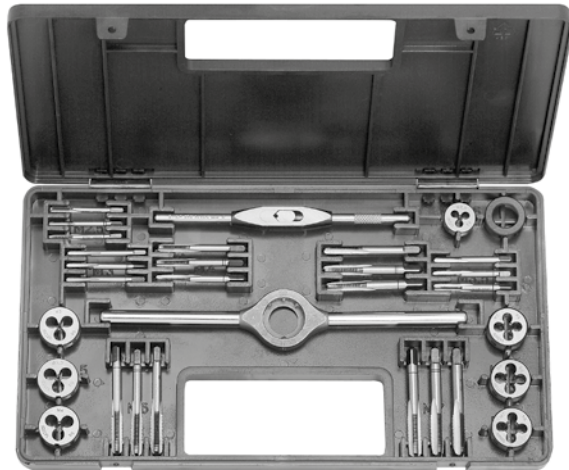







cztool

BUČOVICE
TOOLS a.s.

M 0-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы






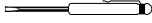
**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 2,5; 3; 3, 5; 4; 5; 6; 7	ČSN 24 1521 	Ø 20 / Ø 16 mm	0,65	255x140x22	NO/CS/WS 310 070
DIN EN 22 568 	M 2,5; 3; 3, 5; 4; 5; 6; 7	ČSN 24 1126 	2-4,5 mm	0,65	255x140x22	HSS 340 070
ČSN 24 1520 	Ø 20 mm					

M 1-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы

**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm	2,15	345x200x32	NO/CS/WS 310 120
DIN EN 22 568 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1126 	2,5-7,1 mm	2,15	345x200x32	HSS 340 120
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38 mm			2,15	345x200x32	HSS LH ^{x)} 350 120



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
^{x)} levé provedení

Material: CS-carbon steel;
 HSS
^{x)} left thread






Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
 HSS
^{x)} Gewindelinks

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
^{x)} левая резьба

M 1-D**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьб






**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm	2,50	355x270x35	NO/CS/WS 310 128
DIN EN 22 568 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1126 	2,5-7,1 mm	2,50	355x270x35	HSS 340 128
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38 mm					

M 1-D DIN**NO/CS/WS****HSS****HSSE VA**

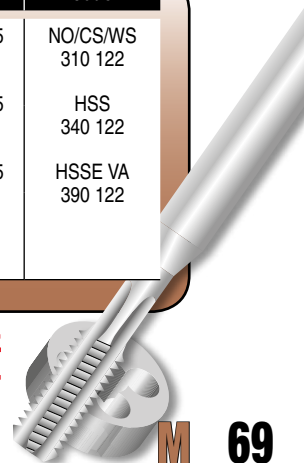
Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьб

**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
DIN 352 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm	2,50	355x270x35	NO/CS/WS 310 122
DIN EN 22 568 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1126 	2,5-7,1 mm	2,50	355x270x35	HSS 340 122
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38 mm			2,50	355x270x35	HSSE VA 390 122

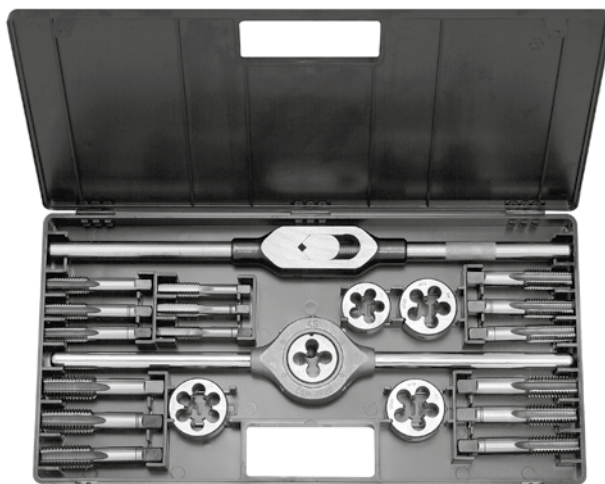
Materiál: NO; HSS; HSSE VA






Material: CS-carbon steel;
HSS; HSSE VAWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS; HSSE VAМатериал: NO-инструментальная сталь; HSS;
HSSE VA

BUČOVICE
TOOLS a.s.


M 2-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы






**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 12; 14; 16; 18; 20	ČSN 24 1521 	Ø 45 / Ø 38 mm	4,00	410x210x34	NO/CS/WS 310 200
DIN EN 22 568 	M 12; 14; 16; 18; 20	ČSN 24 1126 	5,6-16 mm	4,00	410x210x34	HSS 340 200
ČSN 24 1520 	Ø 45 mm			4,00	410x210x34	HSS LH ^{x)} 350 200

M 24**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24	ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm Ø 55 / Ø 45 mm	9,50	500x400x150	NO/CS/WS 310 240
DIN EN 22 568 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24	ČSN 24 1126 	2,5-7,1; 5,6-16 mm	9,50	500x400x150	HSS 340 240
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38; 55 mm					



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS
^{x)} levé provedení

Material: CS-carbon steel;
 HSS
^{x)} left thread






Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
 HSS
^{x)} Gewindelinks

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS
^{x)} левая резьба

M 30**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы









**M**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
ČSN 22 3010  M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30	ČSN 24 1521  Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm Ø 65 / Ø 55 mm	12,50	500x400x150	NO/CS/WS 310 300
DIN EN 22 568  M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30	ČSN 24 1126  2,5-7,1; 5,6-16 mm	12,50	500x400x150	HSS 340 300
ČSN 24 1520  Ø 25; 38; 45; 65 mm				

M 3**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**M**

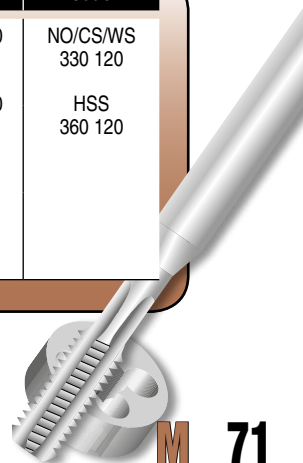
Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
ČSN 22 3010  M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1126  2,5-7,1 mm	ON 22 6196 	1,20	240x200x60	NO/CS/WS 330 120
PN 8/3225  M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1121  Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2	ČSN 25 4620 	1,20	240x200x60	HSS 360 120
ČSN 24 1520  Ø 25 mm	ČSN 23 0807 				

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel; HSS

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl; HSS




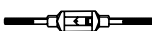
Материал: NO-инструментальная сталь; HSS


BUČOVICE TOOLS a.s.


M 4**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы




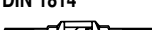
**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010  M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12 J (jednořezný závitník - III s delším náběhem / onethreadcutting tap - III bottoming witg longer angle of thread / Gewindebohrer einschneider / чистовой метчик	 Ø 25 mm	0,60	290x160x10	NO/CS/WS 310 125		
		0,60	290x160x10	HSS 340 125		
PN 8/3225  M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12	DIN 1814  2,5-8 mm					

M 4 - JS**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**MF**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010  M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 8x1; 9; 10; 10x1; 12; 12x1,5; 12x1; 12x1,25 J (jednořezný závitník - III s delším náběhem / onethreadcutting tap - III bottoming witg longer angle of thread / Gewindebohrer einschneider / чистовой метчик	 Ø 25 mm	0,90	300x200x10	NO/CS/WS 310 126		
		0,90	300x200x10	HSS 340 126		
PN 8/3225  M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12	DIN 1814  2,5-8 mm					



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS





Material: CS-carbon steel;
HSSWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS

M 1-QS**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы



**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 8x1; 10 10x1; 12; 12x1; 12x1,5	ČSN 24 1520 	Ø 25 mm	1,25	270x170x60	NO/CS/WS 310 121
PN 8/3225 	M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 8x1; 10 10x1; 12; 12x1; 12x1,5	DIN 1814 	2,5-8 mm	1,25	270x170x60	HSS 360 121

OS - 1**HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы

**G(BSP)**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3012 	G 1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"	DIN 382 	G 1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"	1,15	270x240x35	NO/CS/WS 310 121

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel;
HSSWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS


**BUČOVICE
TOOLS a.s.**

AUTO-1




NO/CS/WS

HSS

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы



M

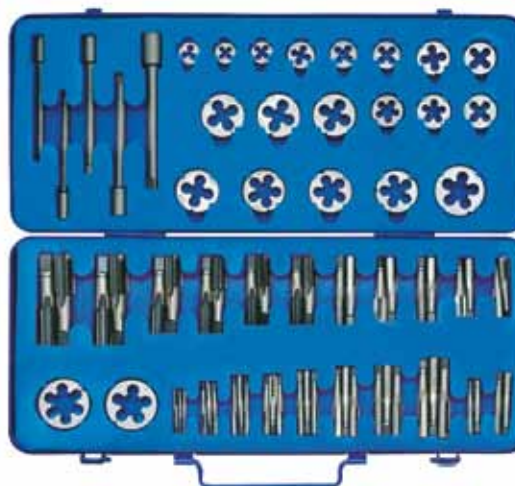
Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 7; 8x1; 10x1; 10x1, 25; 11; 11x1; 12x1; 12x1,25; 12x1,5; 14x1; 14x1,25; 14x1,5; 16x1; 16x1 LH; 16x1,5; 18x1,5; 20x1,5; 22x1,5; 24x1,5	DIN EN 22 568 	M 7; 8x1; 10x1; 10x1,25; 11; 11x1; 12x1; 12x1,25; 12x1,5; 14x1; 14x1,25; 14x1,5; 16x1; 16x1 LH; 16x1,5; 18x1,5; 20x1,5; 22x1,5; 24x1,5	5,20	440x185x60	NO/CS 310 241
				5,20	440x185x60	HSS 340 241
ČSN 24 1151 		<input type="checkbox"/> 5; 5,6; 6,3; 7,1; 9 mm				

AUTO-2 ŠKODA




NO/CS/WS

HSS

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы



M

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 8x1; 10x1; 10x1,25; 11x1; 12x1; 12x1,25; 12x1,5; 14x1; 14x1,25; 14x1,5; 16x1; 18x1,5; 20x1,5	DIN EN 22 568 	M 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 8x1; 10x1; 10x1,25; 11x1; 12x1; 12x1,25; 12x1,5; 14x1; 14x1,25; 14x1,5; 16x1; 18x1,5; 20x1,5	4,20	440x185x60	NO/CS 310 201
				4,20	440x185x60	HSS 340 201
ČSN 24 1151 		<input type="checkbox"/> 5; 5,6; 6,3; 7,1; 9 mm				

 **BUČOVICE TOOLS a.s.**

Materiál: NO; HSS

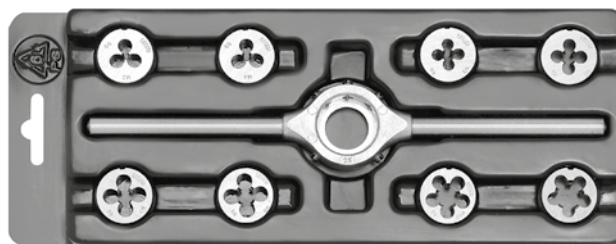
Material: CS-carbon steel; HSS


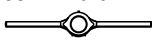
Werkstoff: WS-Werkzeugstahl; HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS

MINI-1**NO/CS/WS****HSS**

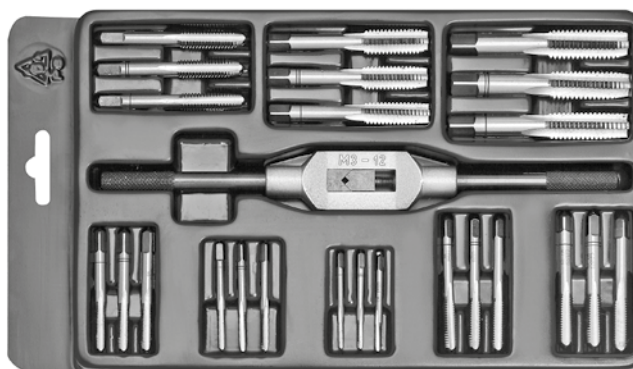
Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы



**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
PN 8/3225 	M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12	ČSN 24 1520 	Ø 25 mm	0,40	260x100x15	NO/CS/WS 330 129
				0,40	260x100x15	HSS 340 129

MINI-2**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы

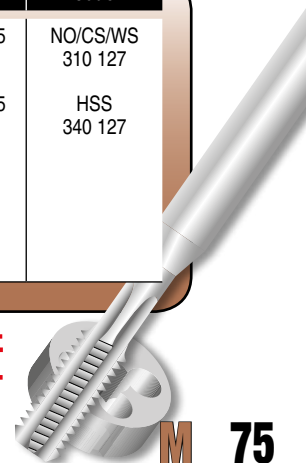
**M**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12	DIN 1814 	2,5-9 mm	0,40	250x150x15	NO/CS/WS 310 127
				0,40	250x150x15	HSS 340 127

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel;
HSSWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS


BUČOVICE
TOOLS a.s.



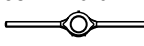

MINI-1D profi

HSSE

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы



M

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
DIN EN 22 568 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	ČSN 24 1520 	Ø 25 mm Ø 38 mm	0,12	350x120x40	HSSE 290 129
ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm			0,12	350x120x40	HSSE-VA*) 390 129


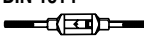
MINI-2D profi

HSSE

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы



M

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3043 PN 8/3044 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	DIN 1814 	2,5-8 mm	1,27	365x165x40	190 129



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: HSSE; *) HSSE - na nerez

Material: HSSE; *) HSSE - stainless steel

Werkstoff: HSSE; *) HSSE - Rostfreistähle

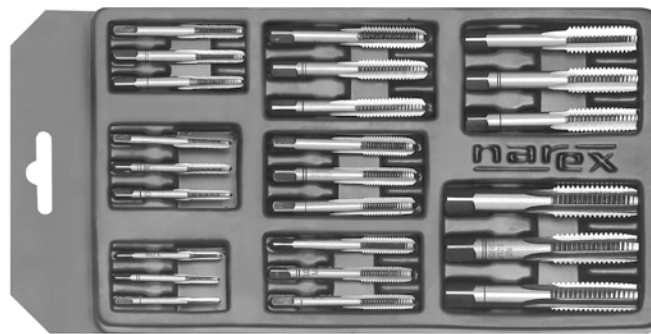
Материал: HSSE; *) HSSE - нержавеющая

MINI-2L

NO/CS/WS

HSS

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы



M

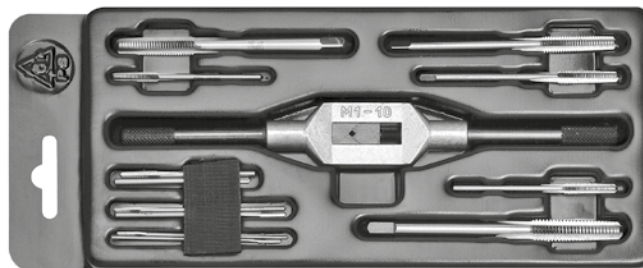
Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
ČSN 22 3010 	M 3LH; 4LH; 5LH; 6LH; 7LH; 8LH; 10LH; 12LH	0,30	240x120x15	NO/CS/WS 320 120
		0,30	240x120x15	HSS 340 124

MAT-1



NO/CS/WS

HSS

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы



M

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
PN 8/3074 PN 8/3070 	M 2; 2,5 M 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8	DIN 1814 	2-6 mm	0,20	230x100x15	NO/CS/WS 310 080
				0,20	230x100x15	HSS 340 080

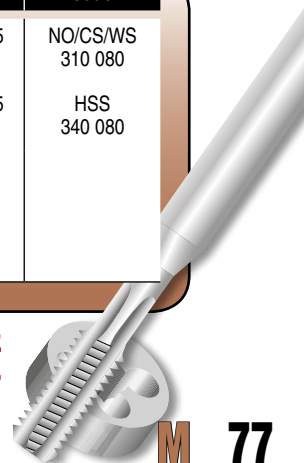
Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel;
HSS

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS









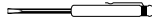
 **BUČOVICE TOOLS a.s.**



N 3-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы






**M**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
ČSN 22 3010  M 4x0,5; 5x0,5; 6x0,75; 8x0,75; 8x1; 9x1; 10x0,75; 10x1; 11x1; 12x1; 12x1,5; 14x1; 14x1,25; 14x1,5	ČSN 24 1151  3,15; 3,55; 4; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 9 mm	PN 23 8990  č. 1; 2; 3; 4	8,60	495x315x60	NO/CS/WS 310 141
DIN EN 22 568  M 4x0,5; 5x0,5; 6x0,75; 8x0,75; 8x1; 9x1; 10x0,75; 10x1; 11x1; 12x1; 12x1,5; 14x1; 14x1,25; 14x1,5	ČSN 24 1520  Ø 25; 38 mm	ČSN 24 1521  Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm	8,60	495x315x60	HSS 340 141
ČSN 24 1121  Ø 2; 3; 3,5; 4,5; 5,2; 7; 7,2; 8; 9; 9,2; 10; 10,5; 11; 12,5; 12,8	ČSN 24 1126  2-4,5; 3,55-9 mm				

G 1-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**G(BSP)**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
ČSN 22 3012  G 1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; 5/8"; 3/4"; 7/8"; 1"	ČSN 24 1521  Ø 45 / Ø 30 mm Ø 45 / Ø 38 mm Ø 65 / Ø 55 mm	12,60	670x330x90	NO/CS/WS 312 100
DIN EN 24 231  G 1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; 5/8"; 3/4"; 7/8"; 1"	DIN 1814  3-9 mm 5,5-20 mm	12,60	670x330x90	HSS 340 100
ČSN 24 1520  Ø 45; 65 mm				



BUČOVICE TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel; HSS






Werkstoff: WS-Werkzeugstahl; HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS

W 1-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы






**BSW (W)**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
BSW 8/3011 	BSW 1/8"; 3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"	ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm	2,50	350x270x30	NO/CS/WS 311 012
PN 8/3211 	BSW 1/8"; 3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"	ČSN 24 1126 	2-4,5 mm 3,55-9 mm	2,50	350x270x30	HSS 340 012
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38 mm					

W 2-II**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**BSW (W)**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
BSW 8/3011 	BSW 1/2"; 9/16"; 5/8"; 3/4"; 7/8"; 1"	ČSN 24 1521 	Ø 55 / Ø 38 mm Ø 55 / Ø 45 mm	7,40	535x275x70	NO/CS/WS 311 100
DIN EN 22 568 	BSW 1/2"; 9/16"; 5/8"; 3/4"; 7/8"; 1"	ČSN 24 1126 	5,6-16 mm	7,40	535x275x70	HSS 341 000
ČSN 24 1520 	Ø 55 mm					

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel;
HSSWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS





Материал: NO-инструментальная сталь; HSS


BUČOVICE
TOOLS a.s.
BSW (W)**79**

UNC 0**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы






**UNC**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
DIN 352 (PN 8/3015) - NO 	UNC 5-40; 6-32; 8-32; 10-24; 12-24	ČSN 24 1126 	2,5-7,1 mm	1,70	355x270x35	NO/CS/WS 315 000
DIN 352 - HSS				1,70	355x270x35	HSS 345 000
DIN EN 22 568 	UNC 5-40; 6-32; 8-32; 10-24; 12-24	ČSN 24 1520 	Ø 20 mm			

UNC 1**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьбы

**UNC**

Norma / Standard / Norm / Норма		Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
DIN 352 (PN 8/3015) - NO 	UNC 1/4 - 20; 5/16 - 18; 3/8 - 16; 7/16 - 14; 1/2 - 13	ČSN 24 1521 	Ø 25 / Ø 20 mm Ø 38 / Ø 30 mm	2,10	350x270x40	NO/CS/WS 315 100
DIN 352 - HSS				2,10	350x270x40	HSS 345 100
DIN EN 22 568 	UNC 1/4 - 20; 5/16 - 18; 3/8 - 16; 7/16 - 14; 1/2 - 13	ČSN 24 1126 	2,5-7,1 mm			
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38 mm					

 **BUČOVICE TOOLS a.s.**

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel; HSS






Werkstoff: WS-Werkzeugstahl; HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS

UNC 2**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьб





**UNC**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
DIN 352 (PN 8/3015) - NO 	UNC 1/2 - 13; 5/8 - 11; 3/4 - 10; 7/8 - 9; 1 - 8 ČSN 24 1521 	6,60	510x350x40	NO/CS/WS 315 200
DIN 352 - HSS	Ø 55 / Ø 38 mm Ø 55 / Ø 45 mm	6,60	510x350x40	HSS 345 200
DIN EN 22 568 	UNC 1/2 - 13; 5/8 - 11; 3/4 - 10; 7/8 - 9; 1 - 8 ČSN 24 1126 			
ČSN 24 1520 	Ø 55 mm			

UNF 0**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьб

**UNF**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
DIN 2181 (PN 8/3015) - NO 	UNF 5-44; 6-40; 8-36; 10-32; 12-28 ČSN 24 1126 	1,60	355x270x35	NO/CS/WS 316 000
DIN 2181 - HSS	2,5-7,1 mm	1,60	355x270x35	HSS 346 000
DIN EN 22 568 	UNF 5-44; 6-40; 8-36; 10-32; 12-28 ČSN 24 1520 			
	Ø 20 mm			

Materiál: NO; HSS






Material: CS-carbon steel;
HSSWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSSМатериал: NO-инструмен-
тальная сталь; HSS

**BUČOVICE
TOOLS a.s.**
UNC / UNF 81

UNF 1**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьб






**UNF**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
DIN 2181 (PN 8/3015) - NO 	UNF 1/4 - 28; 5/16 - 24; 3/8 - 24; 7/16 - 20; 1/2 - 20 	2,40	350x270x40	NO/CS/WS 316 100
DIN 2181 - HSS		2,40	350x270x40	HSS 346 100
DIN EN 22 568 	UNF 1/4 - 28; 5/16 - 24; 3/8 - 24; 7/16 - 20; 1/2 - 20 			
ČSN 24 1520 	Ø 25; 38 mm			

UNF 2**NO/CS/WS****HSS**

Souprava závitorezných nástrojů
 Tap & die set
 Gewindeschneidwerkzeug-Satz
 Набор для нарезания резьб

**UNF**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
DIN 2181 (PN 8/3015) - NO 	UNF 1/2 - 20; 5/8 - 18; 3/4 - 16; 7/8 - 14; 1 - 12 	6,40	510x350x40	NO/CS/WS 316 200
DIN 2181 - HSS		6,40	510x350x40	HSS 346 200
DIN EN 22 568 	UNF 1/2 - 20; 5/8 - 18; 3/4 - 16; 7/8 - 14; 1 - 12 			
ČSN 24 1520 	Ø 55 mm			



BUČOVICE
TOOLS a.s.

Materiál: NO; HSS

Material: CS-carbon steel;
HSSWerkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS

Материал: NO-инструментальная сталь; HSS



BIT 1

HSS

Soupravy závitorezných bitů
 Screwdriver-bits set
 Gewindebohrer-Bits - Satz
 Наборы метчиков



M

Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
BIT 1 M3-M8 PN 8/3016 	M 3; 4; 5; 6; 8	0,05	155x90	948 100
BIT 1 M3-M10 PN 8/3016 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10	0,05	155x90	948 110
BIT 1 M4-M12 PN 8/3016 	M 4; 5; 6; 8; 10; 12	0,10	155x90	948 120

BIT 2

HSS

Soupravy závitorezných bitů
 Screwdriver-bits set
 Gewindebohrer-Bits - Satz
 Наборы метчиков



M

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code
BIT 2 M3-M8 PN 8/3016 	M 3; 4; 5; 6; 8 zástrčný klíč 1/4" / Hex-key spanner 1/4" / Sechskant-Stiftschlüssel 1/4" / засувной ключ 1/4" // magnetický držák / Magnetic holder / Magnetic halter / магнитный держатель	0,10	155x90	948 200
BIT 2 M4-M10 PN 8/3016 	M 4; 5; 6; 8; 10 zástrčný klíč 1/4" / Hex-key spanner 1/4" / Sechskant-Stiftschlüssel 1/4" / засувной ключ 1/4" // magnetický držák / Magnetic holder / Magnetic halter / магнитный держатель	0,10	155x90	948 210
BIT 2 M5-M12 PN 8/3016 	M 5; 6; 8; 10; 12 zástrčný klíč 1/4" / Hex-key spanner 1/4" / Sechskant-Stiftschlüssel 1/4" / засувной ключ 1/4" // magnetický držák / Magnetic holder / Magnetic halter / магнитный держатель	0,10	155x90	948 220

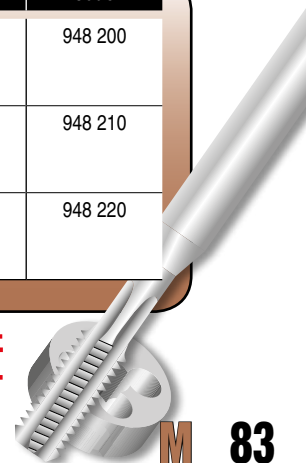
Materiál: HSS

Material: HSS

Werkstoff: HSS

Материал: HSS

 **BUČOVICE TOOLS a.s.**





BIT 3

HSS

Soupravy závitorezných bitů
Screwdriver-bits set
Gewindebohrer-Bits
- Satz
Наборы метчиков



M

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code	
BIT 3 M4-M12 PN 8/3016 	M 4; 5; 6; 8; 10; 12	šroubovák s „T“ rukojetí / Screwdriver with „T“ holder / Schraubendreher mit „T“ halter / отвертка с „Т“ рукояткой	0,20	155x90	948 300
BIT 3 M3-M10 PN 8/3016 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10	šroubovák s „T“ rukojetí / Screwdriver with „T“ holder / Schraubendreher mit „T“ halter / отвертка с „Т“ рукояткой	0,20	155x90	948 310



BIT 4

HSS

Soupravy závitorezných bitů
Screwdriver-bits set
Gewindebohrer-Bits
- Satz
Наборы метчиков



M

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code	
BIT 4 M4-M12 PN 8/3016 	M 4; 5; 6; 8; 10; 12	vratidlo s ráčnou / tap wrench with ratchet / Werkzeughalter mit Knarre / вороток с зубьями	0,20	155x90	948 400
BIT 4 M3-M10 PN 8/3016 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10	vratidlo s ráčnou / tap wrench with ratchet / Werkzeughalter mit Knarre / вороток с зубьями	0,20	155x90	948 410

 **BUČOVICE**
sztool **TOOLS a.s.**

Materiál: HSS

Material: HSS





Werkstoff: HSS

Mamepuan: HSS

HSS





Souprava závitoreznych nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**M**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code	
Typ C - 1 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8	Typ C - 3 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 5; 6; 8; 10; 12	0,10 73x17x133	101 008
		Typ C - 2 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 4; 5; 6; 8; 10	Typ C - 4 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 4; 6; 8; 10; 12
0,20 73x17x133	101 012				
		0,20 73x17x133		101 112	





Souprava závitoreznych nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**M**

Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code	
Typ B - 1 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8	Typ B - 3 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 5; 6; 8; 10; 12	0,10 73x17x133	102 008
		Typ B - 2 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 4; 5; 6; 8; 10	Typ B - 4 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 4; 6; 8; 10; 12
0,20 73x17x133	102 012				
		0,20 73x17x133		102 112	

Souprava závitoreznych nástrojů
Tap & die set
Gewindeschneidwerkzeug-Satz
Набор для нарезания резьбы

**M**

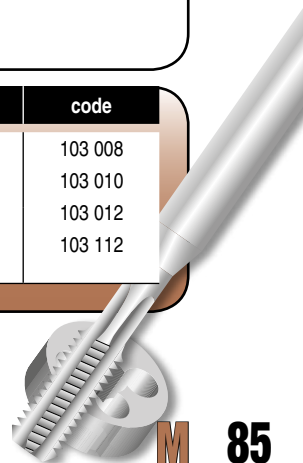
Norma / Standard / Norm / Норма	Norma / Standard / Norm / Норма	kg	axbxc	code	
Typ C/35 - 1 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8	Typ C/35 - 3 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 5; 6; 8; 10; 12	0,10 73x17x133	103 008
		Typ C/35 - 2 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 4; 5; 6; 8; 10	Typ C/35 - 4 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 4; 6; 8; 10; 12
0,20 73x17x133	103 012				
		0,20 73x17x133		103 112	

Materiál: HSS

Material: HSS

Werkstoff: HSS

Материал: HSS


BUČOVICE
TOOLS a.s.




TYP E

HSS

Souprava strojních závitníků válcovaných
Sets of machine taps not grounded thread
Satz - Maschinengewindebohrer (gewalztes Gewinde)
Набор для нарезания резьб (катаная резьба)



M

Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
Typ E - 1 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (přímá drážka s lamačem třísek / spiral point / Schälanschnitt / ломател стружек)	0,25	140x85x30	105 001
Typ E - 2 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (šroubovitá drážka / spiral flute / Rechtsspiralnute / винтовые дорожки)	0,25	140x85x30	105 002

Materiál: HSS

Material: HSS

Werkstoff: HSS

Материал: HSS



TYP E

HSSE

Souprava strojních závitníků broušených
Set of machine taps with grounded thread
Satz - Maschinengewindebohrer (geschliffenes Gewinde)
Набор для нарезания резьб (шлифованная резьба)



M

Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
Typ E - 3 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (přímá drážka s lamačem třísek / spiral point / Schälanschnitt / ломател стружек)	0,25	140x85x30	105 003
Typ E - 4 DIN 371 - DIN 376 (2N) 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (šroubovitá drážka / spiral flute / Rechtsspiralnute / винтовые дорожки)	0,25	140x85x30	105 004

Materiál: HSSE

Material: HSSE

Werkstoff: HSSE

Материал: HSSE



BUČOVICE
TOOLS a.s.

TYP D

HSS

Souprava strojních závitníků
válcovaných + vrtáky
(ČSN 22 1121)

Sets of machine taps not
grounded thread and drills
(ČSN 22 1121)

Satz - Maschinengewinde-
bohrer + Bohrer (ČSN 22 1121)
(gewalztes Gewinde)

Набор для нарезания резьб
+ сверло (ČSN 22 1121)
(катаная резьба)



M

Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
Typ D - 1 DIN 371 - DIN 376 (2N)	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (přímá drážka s lamačem třísek / spiral point / Schälanschnitt / ломател стружек)	0,35	140x85x30	104 001
ČSN 22 1121	Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6; 8; 8,5; 10,2			
Typ D - 2 DIN 371 - DIN 376 (2N)	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (šroubovitá drážka / spiral flute / Rechtsspiralnute / винтовые дорожки)	0,35	140x85x30	104 002
ČSN 22 1121	Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6; 8; 8,5; 10,2			

Materiál: HSS

Material: HSS

Werkstoff: HSS

Материал: HSS

TYP D

HSSE

Souprava strojních závitníků
broušených + vrtáky (DIN 338)

Set of machine taps with
grounded thread and drills
(DIN 338)

Satz - Maschinengewinde-
bohrer + Bohrer (DIN 338)
(geschliffenes Gewinde)

Набор для нарезания резьб
+ сверло (DIN 338)
(шлифованная резьба)



M

Norma / Standard / Norm / Норма		kg	axbxc	code
Typ D - 3 DIN 371 - DIN 376 (2N)	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (přímá drážka s lamačem třísek / spiral point / Schälanschnitt / ломател стружек)	0,35	140x85x30	104 003
DIN 338	Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6; 8; 8,5; 10,2			
Typ D - 4 DIN 371 - DIN 376 (2N)	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 (šroubovitá drážka / spiral flute / Rechtsspiralnute / винтовые дорожки)	0,35	140x85x30	104 004
DIN 338	Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6; 8; 8,5; 10,2			

Materiál: HSSE

Material: HSSE

Werkstoff: HSSE

Материал: HSSE

BUČOVICE
TOOLS a.s.



M 6 - ZV





NO/CS/WS

HSS

Soupravy ručních
sadvých závitníků
s vrtáky
Set of hand taps and
drills
Satz Handgewindebohrer
und Bohrer
Набор для нарезания
резьб и сверла



M

Norma / Standard / Norm / Norma		kg	axbxc	code
DIN 352 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	0,65	150x110x30	NO/CS/WS 310 140
ČSN 22 1121 (DIN 338) 	Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6; 8; 8,5; 10,2			
DIN 352 	M 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	0,65	150x110x30	HSS 340 144
DIN 338 	Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6; 8; 8,5; 10,2			

Materiál: NO; HSS

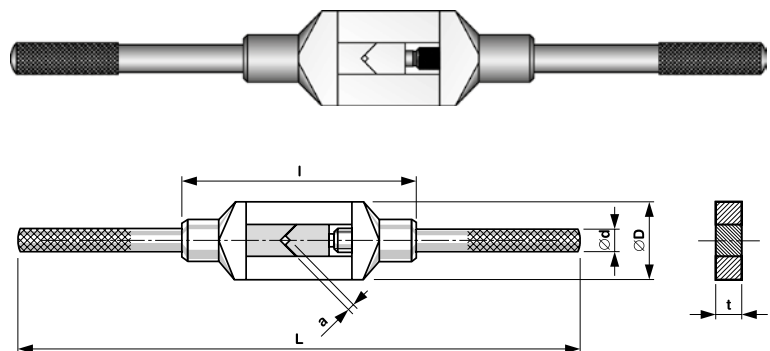
Material: CS-carbon steel;
HSS

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl;
HSS

Материал: NO-инструмен-
тальная сталь; HSS

DIN 1814

Vratidla ruční
nastavitelná na závitníky
Adjustable tap wrenches
Verstellbare Windeisen
Воротки ручные

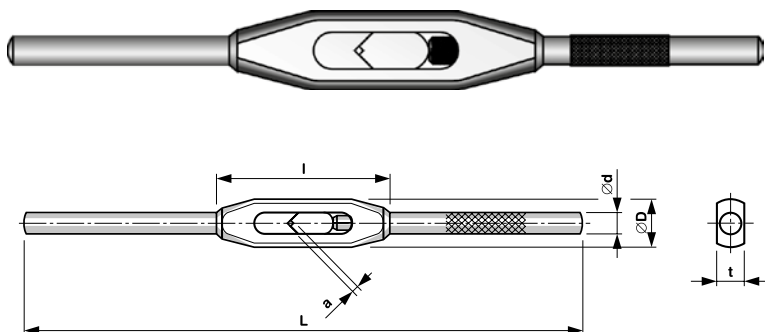


	a	l	L	Ø D	Ø d	t	code
0	2-5	50	125	17	5	5	402 000
1	2-6	73	175	24	7	8	402 010
1,5	2,5-8	75	200	25	8	9	402 015
3	4,9-12	132	370	45	14	16	402 030
4	5,5-16	135	465	45	15	18,5	402 040
5	7-20	165	735	55	16	22,5	402 050
6	11-24	200	1000	70	20	25	402 060
7	16-32	310	1450	120	25	25	402 070

 **BUČOVICE**
TOOLS a.s.

ČSN 24 1126

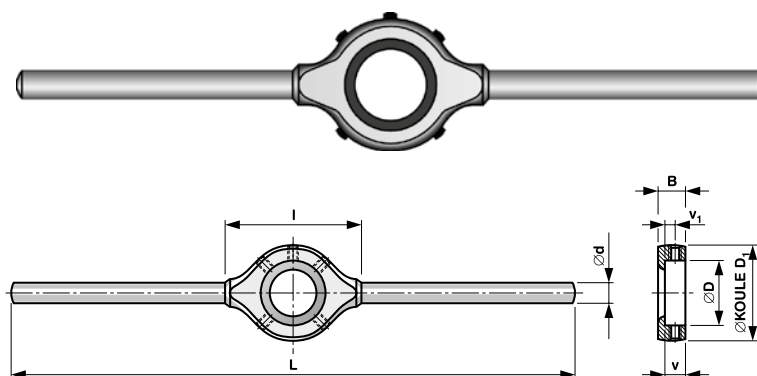
Vratidla ruční
nastavitelná na závitníky
Adjustable tap wrenches
Verstellbare Windeisen
Воротки ручные



	a	l	L	Ø D	Ø d	t	code
1	2-4,5	49	125	12	5	7	401 045
2	2,5-7,1	65	210	18	8	10	401 071
3	3,55-9	96	310	26	11	14	401 090
4	5,6-16	134	400	40	15	22	401 160
5	14-31,5	225	700	78	25	35	401 315

ČSN 24 1520

Vratidla ruční na závi-
tové kruhové čelisti
Circular die stocks
Schneideisenhalter
Воротки ручные
на плашки

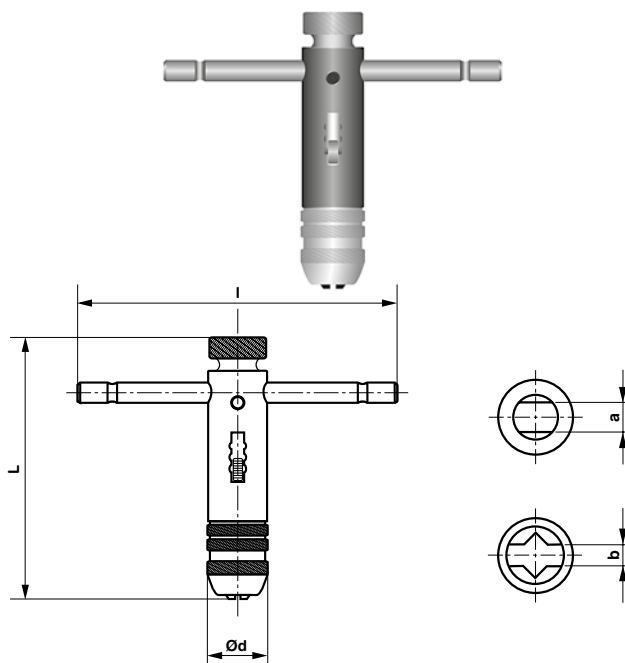


D	v ₁	D ₁	B	v	L	l	d	code
16	3,15	24	7,5	5	140	36,5	5	403 016
20	3,25	31	9	7	180	44	8	403 020
25	4	36	12	9	220	54	10	403 025
30	5	42	14	11	280	64	11	403 030
38	6,25	56	16	12	330	80	12	403 038
45	8,25	64	20	16	400	94	14	403 045
55	10,25	75,5	23	19	480	110	14	403 055
65	11,5	90	26	21,5	560	130	18	403 065
75	14	98	29	24	670	148	18	403 075
90	17	114	35	28	800	170	18	403 090
105	17	127	38	34	1000	195	26	403 105
120	17	145	40	34	1000	180	26	403 120
150	20	180	40	35	1050	220	26	403 150

ČSN 24 1520

**Vratidla ruční
nastavitelná s ráčnou**
Adjustable tap
wrenches with ratchet
Verstellbare Windeisen
mit Knarre
Воротки ручные
с зубьями

**Vratidla ruční nastavitelná
s ráčnou - bit**
Adjustable tap wrenches
with ratchet - bit
Verstellbare Windeisen
mit Knarre - Bit
Воротки ручные
с зубьями - БИТ



	Velikost/Size/Größe/Размер	L	l	Ø d	a	kg	code
R 1	M 3 - M 8	82	100	19	2,5 - 5	0,142	404 050
R 2	M 5 - M 12	82	100	19	4,2 - 10,2	0,142	404 102

	Velikost/Size/Größe/Размер	L	l	Ø d	b	kg	code
R 4	M 3 - M 12	82	100	19	1/4"	0,142	404 104

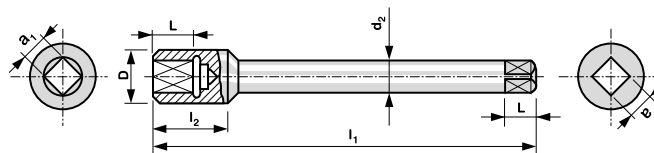
Pouzdra do vratidel
Diameter reducing ring
Schneideisen-Kapseln
Втулка переходная



Velikost/Size/Größe/Размер plastová / plastic / Plastik / пластик	code	Velikost/Size/Größe/Размер kovová / metal / Metall / металл	code
20x16	800 016	55x38	855 038
25x20	800 020	55x45	855 045
38x30	800 030	65x55	855 055
45x38	800 038		
45x30	800 045		

ČSN 24 1151 - DIN 377

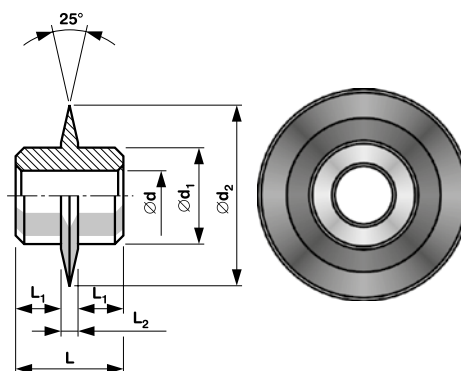
Nástavce na závitníky
Extension taps
Verlängerung für
Gewindebohrer
Наставка метчиков



a ₁ - a	l ₁	d ₂	D	code
2,1	80	4	7	999 021
2,4	80	4	7	999 024
2,7	80	4	7	999 027
3	85	4	7	999 030
3,15	90	4	7	999 031
3,55	95	4,5	8	999 035
4	100	5	9	999 040
5	110	6,5	11	999 050
5,6	115	7	12	999 056
6,3	120	8	14	999 063
7,1	125	9	15	999 071
8	130	10	17	999 080
9	130	11,5	19	999 090
10	140	11,8	21	999 100
11	150	14	23	999 110
12	155	16	25	999 120
13	165	17	27	999 130
14,5	175	19	29	999 145
16	180	20	30	999 160
18	190	24	33	999 180
20	200	26,5	35	999 200

NO/CS/WS

Odřezávací kolečka
Cutting disks
Schneidräder
Отрезные диски



	Typ	d/H9	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	L	code
1	MZ-2	9	17	35	7,75	3,5	19	840 001
2	REMS Combi	9	17	32	8	3	19	840 002
3	OSTER	8,87	17	32	8	3	19	840 003
4	RIDGID 300	8,87	17	32	8	3	19	840 004

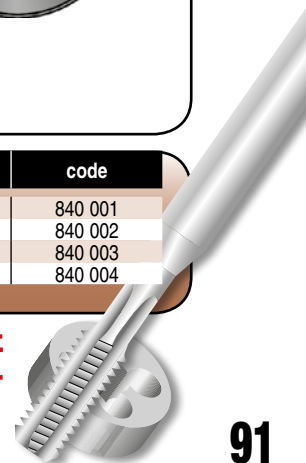
Materiál: NO

Material: CS-carbon steel

Werkstoff: WS-Werkzeugstahl

Материал: NO-инструментальная сталь

BUČOVICE
TOOLS a.s.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE

NÁZEV PROJEKTU:

**POŘÍZENÍ SPECIÁLNÍCH
CNC CENTER
K ROZŠÍŘENÍ PRODUKCE
ZÁVITOVÝCH
KRUHOVÝCH ČELISTÍ**



THE NAME OF THE PROJECT:

**ACQUISITION OF SPECIAL
CNC CENTER
FOR EXTENDED PRODUCTION
OF CIRCULAR DIES**

