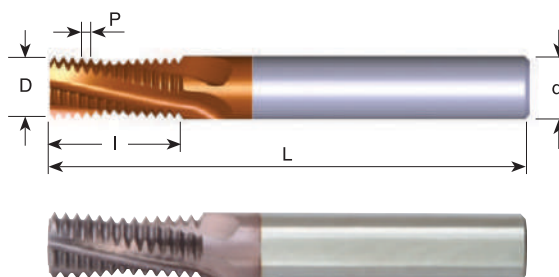
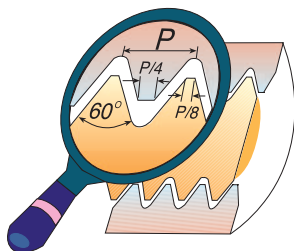


## UN

### Nástroje pro vnitřní závit



Jakost	P	M	K	N	S	H
MT7	●	○	●	○	○	

Stoupání záv./palec	UNC	UNF	UNEF	Objednací číslo	d	D	Počet břitů	I	L
40	5			<b>MT 06025 C6 40 UN</b>	6	2.5	3	6.0	58
32	8	10	12	<b>MT 06032 C6 32 UN</b>	6	3.2	3	6.8	58
28		1/4		<b>MT 0604 C11 28 UN</b>	6	4.0	3	11.3	58
28		1/4		<b>MT 06052 C15 28 UN</b>	6	5.2	3	15.0	58
28			7/16-1/2	<b>MT 0606 C14 28 UN</b>	6	6.0	3	14.1	58
24		5/16		<b>MT 0605 C14 24 UN</b>	6	5.0	3	14.3	58
24		3/8	9/16-5/8	<b>MT 0807 C21 24 UN</b>	8	7.0	3	20.6	64
20	1/4			<b>MT 06045 C12 20 UN</b>	6	4.5	3	12.1	58
20		7/16-1/2		<b>MT 0807 C21 20 UN</b>	8	7.0	3	21.0	64
20			3/4-1	<b>MT 1212 E27 20 UN</b>	12	12.0	5	27.3	84
18	5/16			<b>MT 0605 C14 18 UN</b>	6	5.0	3	14.8	58
18	5/16			<b>MT 0606 C20 18 UN</b>	6	6.0	3	20.5	58
18		9/16-5/8	1 1/8-1 5/8	<b>MT 1010 D26 18 UN</b>	10	10.0	4	26.1	73
16	3/8			<b>MT 0606 C16 16 UN</b>	6	6.0	3	16.7	58
16	3/8			<b>MT 08074 C24 16 UN</b>	8	7.4	3	24.6	64
16		3/4		<b>MT 1212 D31 16 UN</b>	12	12.0	4	31.0	84
14	7/16			<b>MT 0807 C20 14 UN</b>	8	7.0	3	20.9	64
14	7/16			<b>MT 10085 C28 14 UN</b>	10	8.5	3	28.1	73
14		7/8		<b>MT 1615 E37 14 UN</b>	16	15.0	5	37.2	105
13	1/2			<b>MT 0808 C22 13 UN</b>	8	8.0	3	22.5	64
13	1/2			<b>MT 10098 D32 13 UN</b>	10	9.8	4	32.2	73
12	9/16			<b>MT 1010 C26 12 UN</b>	10	10.0	3	26.5	73
12	9/16			<b>MT 12116 D37 12 UN</b>	12	11.6	4	37.0	84
12		1-1 1/2		<b>MT 1616 E41 12 UN</b>	16	16.0	5	41.3	105
11	5/8			<b>MT 1010 C28 11 UN</b>	10	10.0	3	28.9	73
11	5/8			<b>MT 1212 D38 11 UN</b>	12	12.0	4	38.1	84
10	3/4			<b>MT 1212 C34 10 UN</b>	12	12.0	3	34.3	84
10	3/4			<b>MT 16147 E49 10 UN</b>	16	14.7	5	49.5	105
9	7/8			<b>MT 1615 C38 9 UN</b>	16	15.0	3	38.1	105
8	1			<b>MT 1616 C42 8 UN</b>	16	16.0	3	42.9	105
7	1 1/8 - 1 1/4			<b>MT 2020 D45 7 UN</b>	20	20.0	4	45.3	105

Příklad objednávky: MT 1615 E37 14 UN MT7

● První volba

○ Alternativa

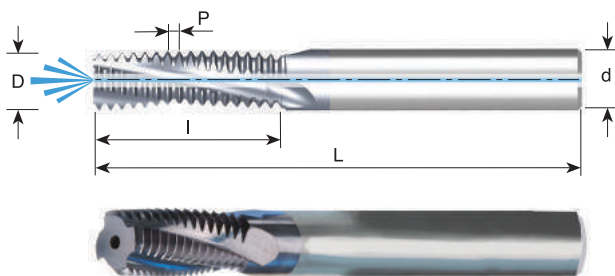
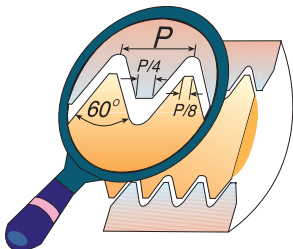
Závitové frézy s vnitřním chlazením na následujících stránkách

Malé závitové frézy na straně B09-5, 6, 12, 15, 17 a B11-4, 6



## UN s vnitřním chlazením

### Nástroje pro vnitřní závit



Jakost	P	M	K	N	S	H
MT7	●	●	●	○	●	≤47 HRc

Stoupání záv./palec	UNC	UNF	UNEF	Objednací číslo	d	D	Počet břitů	I	L
32	8	10	12	<b>MTB 06032 C6 32 UN</b>	6	3.2	3	6.8	58
32			5/16	<b>MTB 0606 C14 32 UN</b>	6	6.0	3	14.7	58
32			3/8	<b>MTB 0808 D18 32 UN</b>	8	8.0	4	18.7	64
28		1/4		<b>MTB 0605 C11 28 UN</b>	6	5.0	3	11.3	58
28		1/4		<b>MTB 06052 C15 28 UN</b>	6	5.2	3	15.0	58
28			7/16-1/2	<b>MTB 0606 C14 28 UN</b>	6	6.0	3	14.1	58
24		5/16		<b>MTB 08066 C14 24 UN</b>	8	6.6	3	14.3	64
24		3/8	9/16-5/8	<b>MTB 0808 D21 24 UN</b>	8	8.0	4	20.6	64
20	1/4			<b>MTB 06047 C12 20 UN</b>	6	4.7	3	12.1	58
20		7/16-1/2		<b>MTB 0808 C21 20 UN</b>	8	8.0	3	21.0	64
20		1/2		<b>MTB 1010 D22 20 UN</b>	10	10.0	4	22.3	73
20			3/4-1	<b>MTB 1212 E27 20 UN</b>	12	12.0	5	27.3	84
18	5/16			<b>MTB 06056 C14 18 UN</b>	6	5.6	3	14.8	58
18	5/16			<b>MTB 0606 C20 18 UN</b>	6	6.0	3	20.5	58
18		9/16-5/8	1 1/8-1 5/8	<b>MTB 12113 D26 18 UN</b>	12	11.3	4	26.1	84
16	3/8			<b>MTB 08067 C16 16 UN</b>	8	6.7	3	16.7	64
16	3/8			<b>MTB 08074 C24 16 UN</b>	8	7.4	3	24.6	64
16		3/4		<b>MTB 1212 D31 16 UN</b>	12	12.0	4	31.0	84
14	7/16			<b>MTB 08077 C20 14 UN</b>	8	7.7	3	20.9	64
14	7/16			<b>MTB 10085 C28 14 UN</b>	10	8.5	3	28.1	73
14		7/8		<b>MTB 1616 E37 14 UN</b>	16	16.0	5	37.2	105
13	1/2			<b>MTB 10092 C22 13 UN</b>	10	9.2	3	22.5	73
13	1/2			<b>MTB 10098 D32 13 UN</b>	10	9.8	4	32.2	73
12	9/16			<b>MTB 12105 C26 12 UN</b>	12	10.5	3	26.5	84
12	9/16			<b>MTB 12116 D37 12 UN</b>	12	11.6	4	37.0	84
12		1-1 1/2		<b>MTB 1616 E41 12 UN</b>	16	16.0	5	41.3	105
11	5/8			<b>MTB 12114 C28 11 UN</b>	12	11.4	3	28.9	84
11	5/8			<b>MTB 1212 D38 11 UN</b>	12	12.0	4	38.1	84
10	3/4			<b>MTB 16144 D34 10 UN</b>	16	14.4	4	34.3	105
10	3/4			<b>MTB 16147 E49 10 UN</b>	16	14.7	5	49.5	105
9	7/8			<b>MTB 1616 C38 9 UN</b>	16	16.0	3	38.1	105
8	1			<b>MTB 20195 D42 8 UN</b>	20	19.5	4	42.9	105
7	1 1/8 - 1 1/4			<b>MTB 2020 D45 7 UN</b>	20	20.0	4	45.3	105

Příklad objednávky: MTB 1212 D31 16 UN MT7

● První volba

○ Alternativa

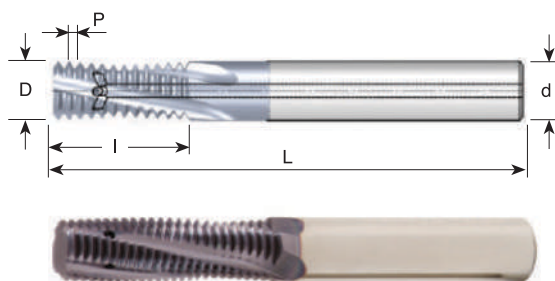
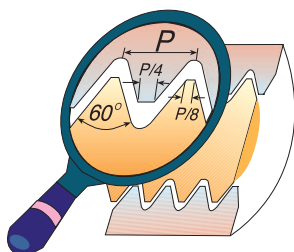
Závitové frézy s radiálním chlazením naleznete na následující straně

Malé závitové frézy na straně B09-5, 6, 12, 15, 17 a B11-4, 6



## UN s radiálním vnitřním chlazením

### Nástroje pro vnitřní závit



Jakost	P	M	K	N	S	H
MT7	●	●	●	○	●	≤47 HRc

Stoupání záv./palec	UNC	UNF	UNEF	Objednáací číslo	d	D	Počet břitů	I	L
28		1/4		<b>MTZ 0605 C11 28 UN</b>	6	5.0	3	11.3	58
28			7/16-1/2	<b>MTZ 0606 C14 28 UN</b>	6	6.0	3	14.1	58
24		5/16		<b>MTZ 08066 C14 24 UN</b>	8	6.6	3	14.3	64
24		3/8	9/16-5/8	<b>MTZ 0808 D21 24 UN</b>	8	8.0	4	20.6	64
20		7/16		<b>MTZ 0808 C21 20 UN</b>	8	8.0	3	21.0	64
20		1/2		<b>MTZ 1010 D22 20 UN</b>	10	10.0	4	22.3	73
20			3/4-1	<b>MTZ 1212 E27 20 UN</b>	12	12.0	5	27.3	84
18	5/16			<b>MTZ 06056 C14 18 UN</b>	6	5.6	3	14.8	58
18	5/16			<b>MTZ 0606 C20 18 UN</b>	6	6.0	3	20.5	58
18		9/16-5/8	1 1/8-1 5/8	<b>MTZ 12113 D26 18 UN</b>	12	11.3	4	26.1	84
16	3/8			<b>MTZ 08067 C16 16 UN</b>	8	6.7	3	16.7	64
16	3/8			<b>MTZ 08074 C24 16 UN</b>	8	7.4	3	24.6	64
16		3/4		<b>MTZ 1212 D31 16 UN</b>	12	12.0	4	31.0	84
14	7/16			<b>MTZ 08077 C20 14 UN</b>	8	7.7	3	20.9	64
14	7/16			<b>MTZ 10085 C28 14 UN</b>	10	8.5	3	28.1	73
14		7/8		<b>MTZ 1616 E37 14 UN</b>	16	16.0	5	37.2	101
13	1/2			<b>MTZ 10092 C22 13 UN</b>	10	9.2	3	22.5	73
13	1/2			<b>MTZ 10098 D32 13 UN</b>	10	9.8	4	32.2	73
12	9/16			<b>MTZ 12105 C26 12 UN</b>	12	10.5	3	26.5	84
12	9/16			<b>MTZ 12116 D37 12 UN</b>	12	11.6	4	37.0	84
12		1-1 1/2		<b>MTZ 1616 E41 12 UN</b>	16	16.0	5	41.3	101
11	5/8			<b>MTZ 12114 C28 11 UN</b>	12	11.4	3	28.9	84
10	3/4			<b>MTZ 16144 D34 10 UN</b>	16	14.4	4	34.3	105

Příklad objednávky: MTZ 0808 D21 24 UN MT7

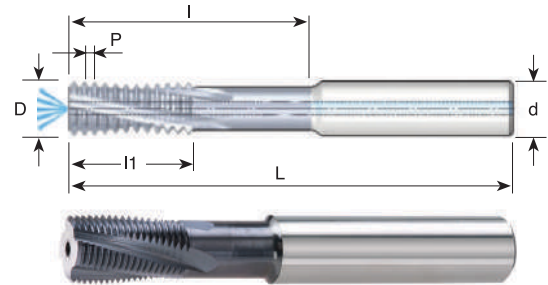
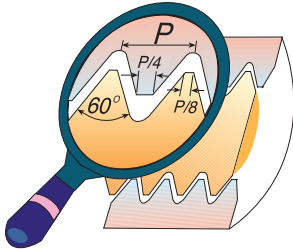
● První volba

○ Alternativa



## UN s odlehčeným krčkem a vnitřním chlazením

### Nástroje pro vnitřní závit



Jakost	P	M	K	N	S	H
MT7	●	●	●	○	●	≤47 HRc

Stoupání záv./palec	Velikost závitu	Objednací číslo	d	D	Počet břitů	l1	l	L
20	∅ ≥ 12	<b>MTQ 1010 D30 20 UN</b>	10	10.0	4	17.8	30.5	73
20	∅ ≥ 14	<b>MTQ 1212 E35 20 UN</b>	12	12.0	5	20.3	35.6	84
20	∅ ≥ 18	<b>MTQ 1616 F43 20 UN</b>	16	16.0	6	25.4	43.2	105
18	∅ ≥ 15	<b>MTQ 1212 D35 18 UN</b>	12	12.0	4	19.7	35.3	84
16	∅ ≥ 15	<b>MTQ 1212 D35 16 UN</b>	12	12.0	4	20.7	35.0	84
16	∅ ≥ 19	<b>MTQ 1616 E42 16 UN</b>	16	16.0	5	25.4	42.9	105
16	∅ ≥ 23	<b>MTQ 2020 F58 16 UN</b>	20	20.0	6	36.5	58.8	105
14	∅ ≥ 20	<b>MTQ 1616 E45 14 UN</b>	16	16.0	5	25.4	45.3	105
12	∅ ≥ 16	<b>MTQ 1212 D42 12 UN</b>	12	12.0	4	25.4	42.3	84
12	∅ ≥ 24	<b>MTQ 2020 E55 12 UN</b>	20	20.0	5	33.9	55.1	105

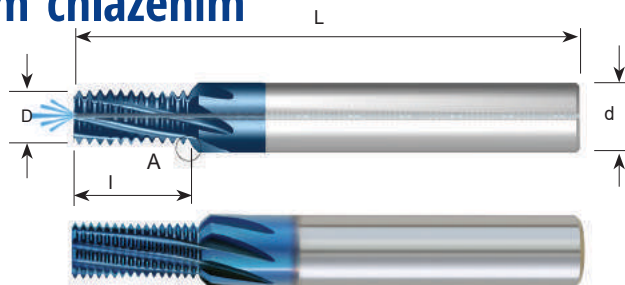
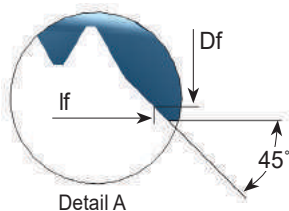
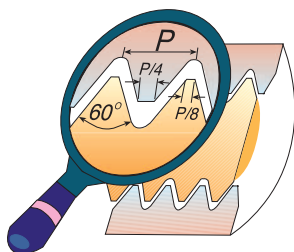
Příklad objednávky: MTQ 1212 D35 16 UN MT7

● První volba    ○ Alternativa



## UN rychlé závitové frézy s vnitřním chlazením

### Nástroje pro vnitřní závit



Jakost	P	M	K	N	S	H
MT8	●	●	●	○	●	≤52 HRc

Stoupání záv./palec	UNC	UNF	UNEF	Objednací číslo	d	D	Df	Počet břitů	I	lf	L
28		1/4		<b>FMT 08052 F11 28 UN</b>	8	5.2	7.0	6	11.3	12.3	64
28			7/16-1/2	<b>FMT 12098 H19 28 UN</b>	12	9.8	11.8	8	19.5	20.5	84
24		5/16		<b>FMT 10066 G14 24 UN</b>	10	6.6	9.6	7	14.3	15.8	73
24		3/8	9/16, 5/8, 11/16	<b>FMT 12082 G17 24 UN</b>	12	8.2	10.6	7	17.5	18.7	84
20	1/4			<b>*FMT 08048 E12 20 UN</b>	8	4.8	6.8	5	12.1	13.1	64
20		7/16		<b>FMT 12092 H21 20 UN</b>	12	9.2	11.4	8	21.0	22.1	84
20		1/2	3/4, 7/8, 1	<b>FMT 14111 H22 20 UN</b>	14	11.1	13.5	8	22.2	23.4	84
18	5/16			<b>FMT 1006 F14 18 UN</b>	10	6.0	8.4	6	14.8	16.0	73
18		9/16, 5/8	1 1/16, 1 1/8	<b>FMT 16125 H26 18 UN</b>	16	12.5	15.0	8	26.1	27.4	105
16	3/8			<b>FMT 10074 F16 16 UN</b>	10	7.4	9.6	6	16.7	17.8	73
16		3/4		<b>FMT 20167 H34 16 UN</b>	20	16.7	19.3	8	34.1	35.4	105
14	7/16	7/8		<b>FMT 12085 F20 14 UN</b>	12	8.5	10.7	6	20.9	22.0	84
13	1/2			<b>FMT 12098 F24 13 UN</b>	12	9.8	11.8	6	24.4	25.4	84
12	9/16	1		<b>FMT 16116 F26 12 UN</b>	16	11.6	15.2	6	26.5	28.3	105
11	5/8			<b>FMT 1612 F33 11 UN</b>	16	12.0	15.4	6	33.4	35.1	105

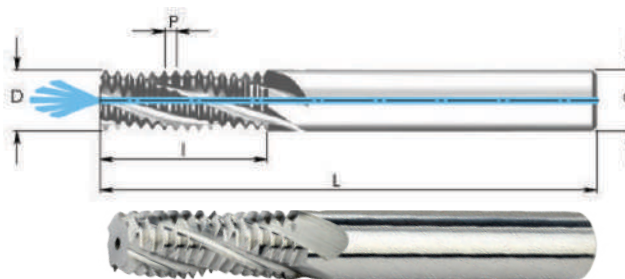
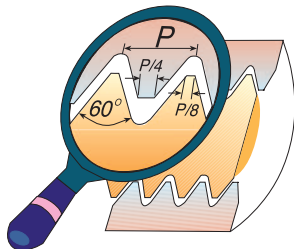
Příklad objednávky: FMT 08048 E12 20 UN MT8

\* Bez vnitřního chlazení

Malé závitové frézy na straně B09-17

## UN s vnitřním chlazením

### Nástroje pro vnitřní závit



Délka závitu: 2xD

Jakost	P	M	K	N	S	H
K20	○	○	●	●	●	

Stoupání záv./palec	UNC	UNF	UNEF	Objednací číslo	d	D	Počet břitů	I	L
32	8	10	12	<b>AMT 06032 C9 32 UN</b>	6	3.2	3	9.1	58
28		1/4		<b>AMT 06052 C14 28 UN</b>	6	5.2	3	14.0	58
24		3/8	9/16-5/8	<b>AMT 0808 D20 24 UN</b>	8	8.0	4	20.6	64
20	1/4			<b>AMT 06048 C14 20 UN</b>	6	4.8	3	14.6	58
20		7/16		<b>AMT 10092 C23 20 UN</b>	10	9.2	3	23.5	73
18	5/16			<b>AMT 0606 C17 18 UN</b>	6	6.0	3	17.6	58
18		9/16-5/8	1 1/8 - 1 5/8	<b>AMT 1212 D30 18 UN</b>	12	12.0	4	30.3	84
16	3/8			<b>AMT 08074 C21 16 UN</b>	8	7.4	3	21.4	64
16		3/4		<b>AMT 1616 E38 16 UN</b>	16	16.0	5	38.9	105

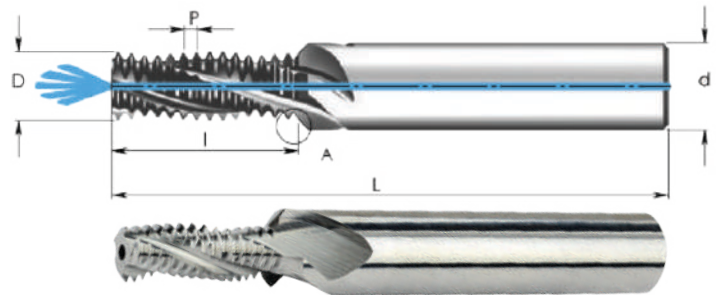
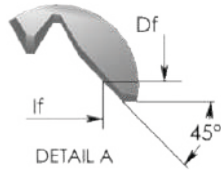
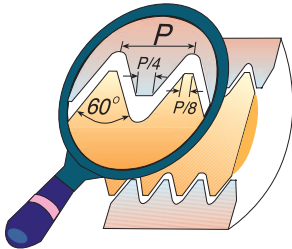
Informace o závitových frézách AMT naleznete na straně B12-16

● První volba

○ Alternativa

## UN s vnitřním chlazením a srážecím břitem

### Nástroje pro vnitřní závit



### Délka závitu: 2xD

Jakost	P	M	K	N	S	H
K20	○	○	●	●	●	

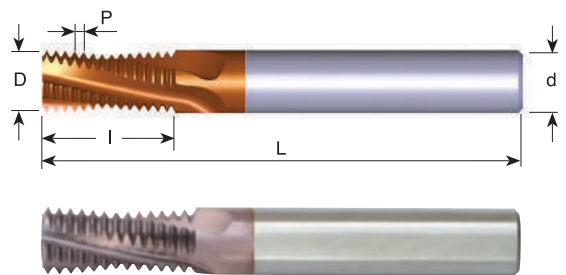
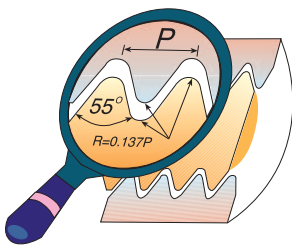
Stoupání záv./palec	UNC	UNF	UNEF	Objednáací číslo	d	D	Df	Počet břitů	I	If	L
20	1/4			<b>AMT 08048 C14 20UN-C</b>	8	4.8	6.8	3	14.6	15.6	64
18	5/16			<b>AMT 1006 C17 18UN-C</b>	10	6.0	8.4	3	17.6	18.8	73
16	3/8			<b>AMT 12074 C21 16UN-C</b>	12	7.4	10.0	3	21.4	22.7	84

Příklad objednávky: AMT 12074 C21 16UN-C K20

Informace o závitových frézách AMT naleznete na straně B12-16

## G (55°) BSF, BSP

### Stejný nástroj pro vnitřní a vnější závit



Jakost	P	M	K	N	S	H
MT7	●	○	●	○	○	

Stoupání záv./palec	Standardní	Objednáací číslo	d	D	Počet břitů	I	L
28	G1/16-G1/8	<b>MT 0606 C9 28 W</b>	6	6.0	3	9.5	58
19	G1/4-3/8	<b>MT 0808 C14 19 W</b>	8	8.0	3	14.0	64
14	G1/2-7/8	<b>MT 1212 D19 14 W</b>	12	12.0	4	19.0	84
14	G1/2-7/8	<b>MT 1212 D26 14 W</b>	12	12.0	4	26.3	84
11	G≥1	<b>MT 1212 C24 11 W</b>	12	12.0	3	24.2	84
11	G≥1	<b>MT 1616 D38 11 W</b>	16	16.0	4	38.1	105
11	G≥1	<b>MT 2020 E47 11 W</b>	20	20.0	5	47.3	105

Příklad objednávky: MT 1212 D19 14 W MT7

Malé závitové frézy na straně B09-7, B09-14 a B11-5

Závitové frézy s vnitřním chlazením na následující straně



● První volba

○ Alternativa