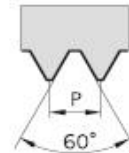
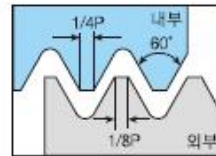
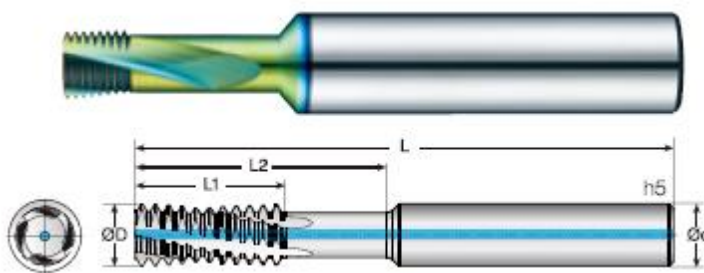


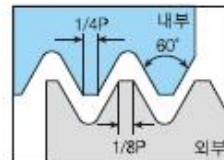
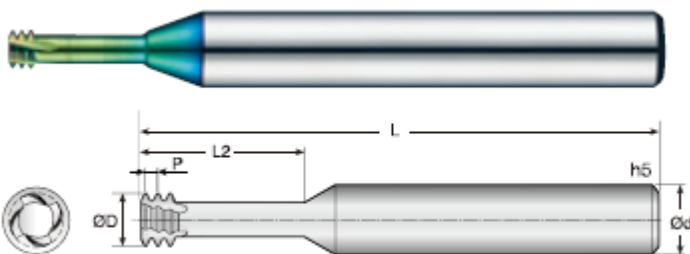
PROMO ZÁVITOVÁNÍ

PRAVOŘEZNÉ ZÁVITOVÉ FRÉZY DO 50 HRC S DLOUHÝM BŘÍTEM BEZ CHLAZENÍ, ZÁVITY DO DNA



Artikl	M	stoupání	otvor předvr.	D	L1	L2	L	d	cena
4HTM 024 090 S04 M3	M3	0,5	2,5	2,4	4,7	9	45	4	1 380 Kč
4HTM 0315 120 S04 M4	M4	0,7	3,3	3,15	6,6	12	45	4	1 380 Kč
4HTM 039 150 S04 M5	M5	0,8	4,2	3,9	7,6	15	50	4	1 380 Kč
4HTM 048 180 S06 M6	M6	1	5	4,8	9,5	18	60	6	1 540 Kč
4HTM 065 240 S08 M8	M8	1,25	6,8	6,5	13,1	24	65	8	1 680 Kč
4HTM 082 300 S10 M10	M10	1,5	8,5	8,2	15,7	30	75	10	1 850 Kč
4HTM 099 360 S10 M12	M12	1,75	10,2	9,9	18,4	36	85	10	2 370 Kč

PRAVOŘEZNÉ ZÁVITOVÉ FRÉZY S KRÁTKÝM BŘÍTEM BEZ CHLAZENÍ



Artikl	M	stoupání	otvor předvr.	D	L2	L	d	cena
4STM 024 060 S06 M3	M3	0,5	2,5	2,4	6	50	6	1 120 Kč
4STM 024 092 S06 M3	M3	0,5	2,5	2,4	9,2	60	6	1 120 Kč
4STM 031 080 S06 M4	M4	0,7	3,3	3,1	8	50	6	1 120 Kč
4STM 0315 123 S06 M4	M4	0,7	3,3	3,15	12,3	60	6	1 120 Kč
4STM 038 100 S06 M5	M5	0,8	4,2	3,8	10	50	6	1 120 Kč
4STM 0405 154 S06 M5	M5	0,8	4,2	4,05	15,4	60	6	1 120 Kč
4STM 046 120 S06 M6	M6	1	5	4,6	12	50	6	1 120 Kč
4STM 048 185 S06 M6	M6	1	5	4,8	18,5	60	6	1 120 Kč
4STM 062 200 S10 M8	M8	1,25	6,8	6,2	20	70	10	1 630 Kč
4STM 065 246 S08 M8	M8	1,25	6,8	6,5	24,6	65	8	1 630 Kč
4STM 075 200 S10 M10	M10	1,5	8,5	7,5	20	70	10	2 220 Kč
4STM 082 308 S10 M10	M10	1,5	8,5	8,2	30,8	80	10	2 220 Kč
4STM 090 240 S10 M12	M12	1,75	10,2	9	24	80	10	2 390 Kč
4STM 099 370 S10 M12	M12	1,75	10,2	9,9	37	85	10	2 390 Kč
4STM 119 490 S12 M16	M16	2	14	11,9	49	95	12	2 790 Kč
4STM 159 613 S16 M20	M20	2,5	17,5	15,9	61	115	16	4 650 Kč

Další průměry nástrojů na vyžádání.

PLÁTKOVÉ FRÉZY S CHLAZENÍM PRO FRÉZOVÁNÍ ZÁVITŮ

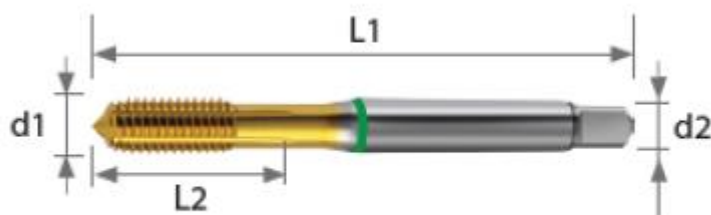


artikl	D	d	Z	L	l	Ap	na vbd	cena
SDT C14 D12 W20 L100 Z01-H	12	20	1	100	30	14	CPT14	2 139 Kč
SDT C14 D14.5 W20 L100 Z01-H	14,5	20	1	100	30	14	CPT14	2 139 Kč
SDT C14 D17 W20 L100 Z01-H	17	20	1	100	30	14	CPT14	2 229 Kč
SDT C21 D18 W20 L100 Z01-H	18	20	1	100	40	21	CPT21	2 229 Kč
SDT C21 D21 W20 L120 Z01-H	21	20	1	120	40	21	CPT21	2 229 Kč
SDT C21 D25 W20 L120 Z01-H	25	20	1	120		21	CPT21	2 341 Kč
SDT C21 D29 W25 L120 Z01-H	29	25	1	120		21	CPT21	2 341 Kč
SDT C21 D38 W32 L120 Z02-H	38	32	2	120		21	CPT21	2 544 Kč

destička	závit	stoupání	povlak/použití	cena/ks
CPT 14 I 1.0 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	1,00	ano/univerzální	790 Kč
CPT 14 I 1.5 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	1,50	ano/univerzální	790 Kč
CPT 14 I 2.0 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	2,00	ano/univerzální	790 Kč
CPT 14-11 W MT7	vnitřní+vnější WHIT (BSW,BSP,BSF) 55°	11 W	ano/univerzální	790 Kč
CPT 14-14 W MT7	vnitřní+vnější WHIT (BSW,BSP,BSF) 55°	14 W	ano/univerzální	790 Kč
CPT 14-19 W MT7	vnitřní+vnější WHIT (BSW,BSP,BSF) 55°	19 W	ano/univerzální	790 Kč
CPT 14-18 PG MT7	vnitřní+vnější PG 80°	18 PG	ano/univerzální	950 Kč

destička	závit	stoupání	povlak/použití	cena/ks
CPT 21 I 1.5 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	1,5	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21 I 1.75 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	1,75	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21 I 2.0 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	2,00	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21 I 2.5 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	2,50	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21 I 3.0 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	3,00	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21 I 3.5 ISO MT7	vnitřní ISO 60°	3,50	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21-11 W MT7	vnitřní+vnější WHIT (BSW,BSP,BSF) 55°	11 W	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21-14 W MT7	vnitřní+vnější WHIT (BSW,BSP,BSF) 55°	14 W	ano/univerzální	980 Kč
CPT 21-19 W MT7	vnitřní+vnější WHIT (BSW,BSP,BSF) 55°	19 W	ano/univerzální	980 Kč

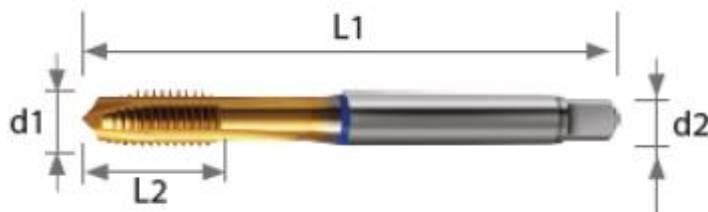
TVÁŘECÍ ZÁVITNÍKY S MAZACÍMI DRÁŽKAMI, POVLAK TIN



Od M12 mají tvářecí závitníky otvor pro středové chlazení

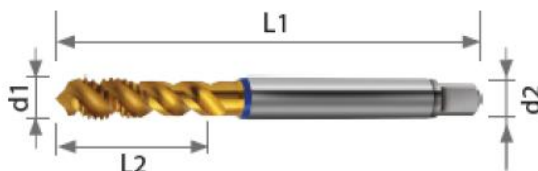
artikl	M	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena
487010M03	M3	3	0,5	3,5	56	10	2,8	497 Kč
487010M04	M4	4	0,7	4,5	63	12	3,7	478 Kč
487010M05	M5	5	0,8	6	70	14	4,65	541 Kč
487010M06	M6	6	1	6	80	16	5,55	527 Kč
487010M08	M8	8	1,25	8	90	17	7,4	644 Kč
487010M10	M10	10	1,5	10	100	20	9,3	767 Kč
487016M12	M12	12	1,75	9	110	24	11,2	1 202 Kč
487016M14	M14	14	2	11	110	26	13,1	1 442 Kč
487016M16	M16	16	2	12	110	26	15,1	1 675 Kč
487016M20	M20	20	2,5	16	140	32	18,9	1 750 Kč

UNIVERZÁLNÍ HSSE PM ZÁVITNÍKY PRO MAX. ŽIVOTNOST ZA CENU KOBALTOVÝCH



artikl	M	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena
416040M02	M2	2	0,4	2,8	45	8	1,6	283 Kč
416040M03	M3	3	0,5	3,5	56	10	2,5	290 Kč
416040M04	M4	4	0,7	4,5	63	12	3,3	265 Kč
416040M05	M5	5	0,8	6	70	14	4,2	296 Kč
416040M06	M6	6	1	6	80	16	5	354 Kč
416040M08	M8	8	1,25	8	90	17	6,8	395 Kč
416040M10	M10	10	1,5	10	100	20	8,5	522 Kč
416046M12	M12	12	1,75	9	110	24	10,2	623 Kč
416046M14	M14	14	2	11	110	26	12	944 Kč
416046M16	M16	16	2	12	110	26	14	874 Kč
416046M18	M18	18	2,5	14	125	30	15,5	1 532 Kč
416046M20	M20	20	2,5	16	140	32	17,5	1 717 Kč

UNIVERZÁLNÍ HSSE PM ZÁVITNÍKY PRO MAX. ŽIVOTNOST ZA CENU KOBALTOVÝCH. SPIRÁLOVÝ ZÁVITNÍK MÁ 50% ŠROUBOVICI



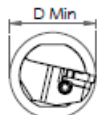
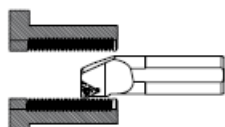
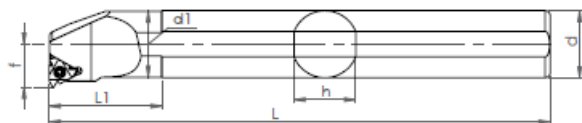
artikl	M	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena
416050M03	M3	3	0,5	3,5	56	6	2,5	330 Kč
416050M04	M4	4	0,7	4,5	63	8	3,2	330 Kč
416050M05	M5	5	0,8	6	70	9	4,2	354 Kč
416050M06	M6	6	1	6	80	11	5	413 Kč
416050M08	M8	8	1,25	8	90	14	6,8	488 Kč
416050M10	M10	10	1,5	10	100	16	8,5	615 Kč
416056M12	M12	12	1,75	9	110	19	10,2	723 Kč
416056M14	M14	14	2	11	110	20	12	1 043 Kč
416056M16	M16	16	2	12	110	20	14	1 043 Kč
416056M20	M20	20	2,5	16	140	25	17,5	1 195 Kč

ZÁVITOVÉ DRŽÁKY VNĚJŠÍ



artikl	H	b	L	f	na vbd	cena
SER/L 0808 E11	8	8	70	10	11ER/EL	968 Kč
SER/L 1010 E11	10	10	70	10	11ER/EL	968 Kč
SER/L 1212 F11	12	12	80	12	11ER/EL	968 Kč
SER/L 1616 H11	16	16	100	16	11ER/EL	968 Kč
TER/L 1616 H16	16	16	100	16	16ER/EL (0,35-3)	991 Kč
TER/L 2020 K16	20	20	125	20	16ER/EL (0,35-3)	1 036 Kč
TER/L 2525 M16	25	25	150	25	16ER/EL (0,35-3)	1 171 Kč
SER/L 2525 M16-JT** s chlazením	25	25	150	25	16ER/EL (0,35-3)	2 161 Kč
SETR/L 2525 M16 (Trapez)	25	25	150	25	16ER/EL (TR 1,5-3)	1 283 Kč
SETR/L 3232 P16 (Trapez)	32	32	170	32	16ER/EL (TR 1,5-3)	1 486 Kč
TER/L 3232 P16	32	32	170	32	16ER/EL (0,35-3)	1 351 Kč
SER/L 2020 K22	20	20	125	20	22ER/EL (3,5-4,5)	1 126 Kč
TER/L 2525 M22	25	25	150	25	22ER/EL (3,5-4,5)	1 193 Kč
TER/L 3232 P22	32	32	170	32	22ER/EL (3,5-4,5)	1 351 Kč
TER/L 4040 S22	40	40	250	40	22ER/EL (3,5-4,5)	2 341 Kč
SETR/L 2525 M22 (Trapez)	25	25	150	25	22ER/EL (TR 4-6)	1 306 Kč
SETR/L 3232 P22 (Trapez)	32	32	170	32	22ER/EL (TR 4-6)	1 486 Kč
SETR/L 4040 S22 (Trapez)	40	40	250	40	22ER/EL (TR 4-6)	2 567 Kč
TER/L 3232 P27	32	32	170	32	27ER/EL	1 801 Kč
TER/L 4040 S27	40	40	250	40	27ER/EL	3 084 Kč
SER/L 1010 K11 K.O (automat)	10	10	125	10	11ER/EL	1 058 Kč
SER/L 1212 K11 K.O (automat)	12	12	125	12	11ER/EL	1 058 Kč
SER/L 1616 K11 K.O (automat)	16	16	125	16	11ER/EL	1 058 Kč

ZÁVITOVÉ DRŽÁKY VNITŘNÍ



artikl	d	d1	h	L	f	L1	Dmin	na vbd	cena
S16x07M SIR/L-08	16	7	15	150	5,3	18	7,8	08IR/IL	811 Kč
S10K SIR/L-11	10	10	9	125	7		12	11IR/IL	811 Kč
S12K SIR/L-11	12	12	11	125	10		16	11IR/IL	811 Kč
S16M SIR/L-11	16	13	15	150	11		19	11IR/IL	1 058 Kč
S16x10M SIR/L-11	16	10	15	150	7	32	12	11IR/IL	968 Kč
S16x13M SIR/L-11	16	13	15	150	9	32	15	11IR/IL	968 Kč
S16x13M SIR/L-16	16	16	15	150	10	32	16	16IR/IL (0,35-3)	968 Kč
S16M SIR/L-16	16	13	15	150	11		19	16IR/IL (0,35-3)	968 Kč
S20x16P SIR/L-16	20	16	18	170	11	35	19	16IR/IL (0,35-3)	968 Kč
S20P SIR/L-16	20	20	18	170	14		24	16IR/IL (0,35-3)	968 Kč
S25R TIR/L-16	25	25	23	200	16,5		29	16IR/IL	1 058 Kč
S32S TIR/L-16	32	32	30	250	20		36	16IR/IL	1 508 Kč
S40T TIR/L-16	40	40	37	300	24		44	16IR/IL	1 891 Kč
S25R SITR/L-16 (Trapez)	25	25	23	200	16,5		29	16IR/IL (TR 1,5-3)	1 171 Kč
S32S SITR/L-16 (Trapez)	32	32	30	250	20		36	16IR/IL (TR 1,5-3)	1 576 Kč
S20P SIR/L-22	20	20	18	170	14		34	22IR/IL (3,5-4,5)	968 Kč
S25R TIR/L-22	25	25	23	200	16,5		29	22IR/IL	1 081 Kč
S32S TIR/L-22	32	32	30	250	20		38	22IR/IL	1 576 Kč
S40T TIR/L-22	40	40	37	300	24		46	22IR/IL	2 004 Kč
S25R SITR/L-22 (Trapez)	25	25	23	200	16,5		29	22IR/IL (TR 4-6)	1 734 Kč
S32S SITR/L-22 (Trapez)	32	32	30	250	20		38	22IR/IL (TR 4-6)	1 734 Kč
S40T SITR/L-22 (Trapez)	40	40	37	300	24		46	22IR/IL (TR 4-6)	2 116 Kč

Pro pravý držák s označením R je třeba destička s označením IR. Břitové destičky (lisované i broušené) naceníme na základě materiálu a dalších informací. Ceny od 180Kč do...dle typu a velikosti.