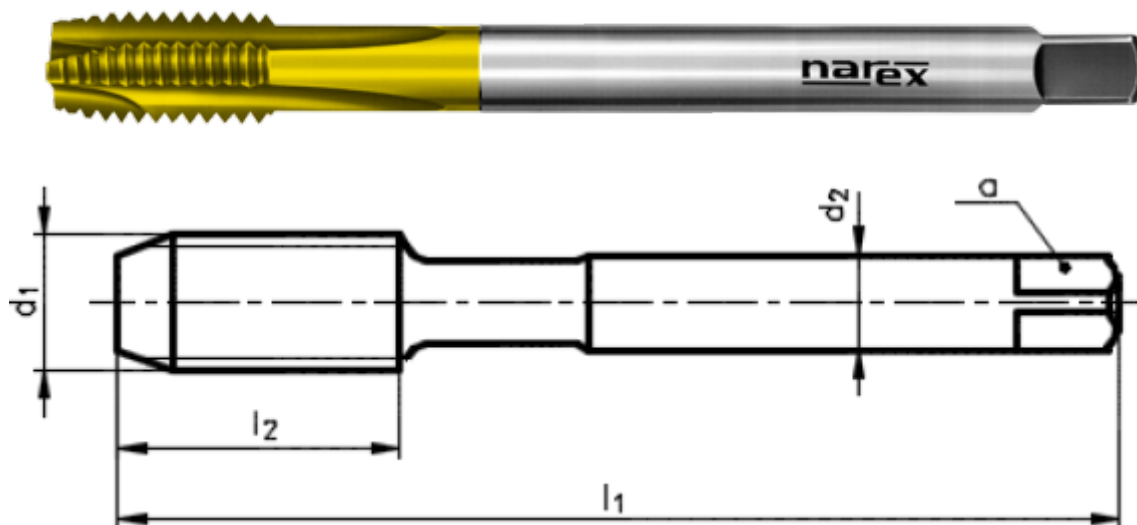


# Strojní zăvitník s přímou drážkou a lamačem



## KATALOGOVÉ ČÍSLO: 3510

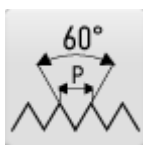
Strojní zăvitník pro metrický a jemný metrický zăvit s přímou drážkou a lamačem třísek, DIN 376, DIN 374, povlak TiN, vhodný pro konstrukční oceli, nelegované oceli, automatové oceli, alternativně slitiny mědi tvořící krátkou třísku, tvárnou a temperovanou litinu, slitiny hliníku s Si<10 %

**M**

**ZĂVIT M**  
Metrický ISO zăvit

**MF**

**ZĂVIT MF**  
Metrický ISO zăvit jemný



**SCHEMA PROFILU ZĂVITU**  
60°

**DIN 13**

**NORMA ZĂVITU**  
DIN13

typ  
**N**

**TYP N**  
Zăvitník pro oceli s pevností do 800 N/mm<sup>2</sup>

**HSSE**

**MATERIÁL ZĂVITNÍKU**  
Vysoce výkonná rychlořezná ocel HSSE

**TiN**

**DRUH POVLAKU**  
Povlak nitrid titanu

**DIN 376**

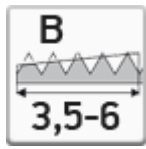
**NORMA ZĂVITNÍKU**  
DIN 376

**DIN 374**

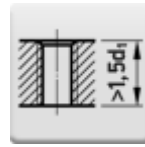
**NORMA ZĂVITNÍKU**  
DIN 374

**ISO 2 6H**

**LÍCOVÁNÍ ZĂVITU**  
ISO 2 - 6H



**ŘEZNÝ KUŽEL B**  
Délka 3,5-6 stoupání



**TYP OTVORU**  
Průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)

## Vyberte variantu produktu

ID	D1	P	Lícování	l1	l2	d2	a	Cena bez DPH	Cena s DPH
041535252030000	M3	0,5	6H	56	9	2,2	-	386.00 CZK	467.06 CZK
041535252040000	M4	0,7	6H	63	12	2,8	2,1	393.00 CZK	475.53 CZK
041535252050000	M5	0,8	6H	70	13	3,5	2,7	376.00 CZK	454.96 CZK
041535252060000	M6	1	6H	80	15	4,5	3,4	385.00 CZK	465.85 CZK
041535252070000	M7	1	6H	80	15	5,5	4,3	466.00 CZK	563.86 CZK
041535252080000	M8	1,25	6H	90	18	6	4,9	411.00 CZK	497.31 CZK
041535252100000	M10	1,5	6H	100	20	7	5,5	469.00 CZK	567.49 CZK
041535252120000	M12	1,75	6H	110	23	9	7	573.00 CZK	693.33 CZK
041535252140000	M14	2	6H	110	25	11	9	714.00 CZK	863.94 CZK
041535252160000	M16	2	6H	110	25	12	9	812.00 CZK	982.52 CZK
041535252180000	M18	2,5	6H	125	30	14	11	1138.00 CZK	1376.98 CZK
041535252200000	M20	2,5	6H	140	30	16	12	1209.00 CZK	1462.89 CZK
041535252220000	M22	2,5	6H	140	30	18	14,5	1683.00 CZK	2036.43 CZK
041535252240000	M24	3	6H	160	36	18	14,5	1593.00 CZK	1927.53 CZK
041535252270000	M27	3	6H	160	36	20	16	2132.00 CZK	2579.72 CZK
041535252300000	M30	3,5	6H	180	40	22	18	2578.00 CZK	3119.38 CZK
041535252330000	M33	3,5	6H	180	42	25	20	3050.00 CZK	3690.50 CZK
041535252360000	M36	4	6H	200	50	28	22	3787.00 CZK	4582.27 CZK
041535452041000	M4	0,5	6H	63	12	2,8	2,1	521.00 CZK	630.41 CZK
041535452051000	M5	0,5	6H	70	13	3,5	2,7	554.00 CZK	670.34 CZK
041535452068000	M6	0,75	6H	80	15	4,5	3,4	553.00 CZK	669.13 CZK
041535452069000	M6	0,5	6H	80	15	4,5	3,4	558.00 CZK	675.18 CZK
041535452078000	M7	0,75	6H	80	15	5,5	4,3	605.00 CZK	732.05 CZK
041535452087000	M8	1	6H	90	18	6	4,9	558.00 CZK	675.18 CZK

ID	D1	P	Lícování	l1	l2	d2	a	Cena bez DPH	Cena s DPH
041535452088000	M8	0,75	6H	80	15	6	4,9	615.00 CZK	744.15 CZK
041535452106000	M10	1,25	6H	100	20	7	5,5	732.00 CZK	885.72 CZK
041535452107000	M10	1	6H	90	20	7	5,5	581.00 CZK	703.01 CZK
041535452108000	M10	0,75	6H	90	20	7	5,5	799.00 CZK	966.79 CZK
041535452125000	M12	1,5	6H	100	21	9	7	636.00 CZK	769.56 CZK
041535452126000	M12	1,25	6H	100	21	9	7	762.00 CZK	922.02 CZK
041535452127000	M12	1	6H	100	21	9	7	677.00 CZK	819.17 CZK
041535452145000	M14	1,5	6H	100	21	11	9	847.00 CZK	1024.87 CZK
041535452146000	M14	1,25	6H	100	21	11	9	853.00 CZK	1032.13 CZK
041535452147000	M14	1	6H	100	21	11	9	898.00 CZK	1086.58 CZK
041535452155000	M15	1,5	6H	100	21	12	9	1371.00 CZK	1658.91 CZK
041535452157000	M15	1	6H	100	21	12	9	1066.00 CZK	1289.86 CZK
041535452165000	M16	1,5	6H	100	21	12	9	962.00 CZK	1164.02 CZK
041535452167000	M16	1	6H	100	21	12	9	1011.00 CZK	1223.31 CZK
041535452184000	M18	2	6H	125	24	14	11	1338.00 CZK	1618.98 CZK
041535452185000	M18	1,5	6H	110	24	14	11	1196.00 CZK	1447.16 CZK
041535452187000	M18	1	6H	110	24	14	11	1302.00 CZK	1575.42 CZK
041535452204000	M20	2	6H	140	30	16	12	1827.00 CZK	2210.67 CZK
041535452205000	M20	1,5	6H	125	24	16	12	1340.00 CZK	1621.40 CZK
041535452207000	M20	1	6H	125	24	16	12	1403.00 CZK	1697.63 CZK
041535452224000	M22	2	6H	140	30	18	14,5	1955.00 CZK	2365.55 CZK
041535452225000	M22	1,5	6H	125	24	18	14,5	1420.00 CZK	1718.20 CZK
041535452227000	M22	1	6H	125	24	18	14,5	1955.00 CZK	2365.55 CZK
041535452244000	M24	2	6H	140	26	18	14,5	1752.00 CZK	2119.92 CZK
041535452245000	M24	1,5	6H	140	26	18	14,5	1561.00 CZK	1888.81 CZK
041535452247000	M24	1	6H	140	26	18	14,5	2089.00 CZK	2527.69 CZK
041535452255000	M25	1,5	6H	140	26	18	14,5	2802.00 CZK	3390.42 CZK
041535452265000	M26	1,5	6H	140	26	18	14,5	2010.00 CZK	2432.10 CZK
041535452274000	M27	2	6H	140	26	20	16	2366.00 CZK	2862.86 CZK
041535452275000	M27	1,5	6H	140	26	20	16	2241.00 CZK	2711.61 CZK
041535452277000	M27	1	6H	140	26	20	16	2597.00 CZK	3142.37 CZK
041535452284000	M28	2	6H	140	26	20	16	2494.00 CZK	3017.74 CZK

ID	D1	P	Lícování	l1	l2	d2	a	Cena bez DPH	Cena s DPH
041535452285000	M28	1,5	6H	140	26	20	16	2310.00 CZK	2795.10 CZK
041535452304000	M30	2	6H	150	28	22	18	2704.00 CZK	3271.84 CZK
041535452305000	M30	1,5	6H	150	28	22	18	2479.00 CZK	2999.59 CZK
041535452307000	M30	1	6H	150	28	22	18	2902.00 CZK	3511.42 CZK
041535452325000	M32	1,5	6H	150	28	22	18	2958.00 CZK	3579.18 CZK
041535452334000	M33	2	6H	160	30	25	20	3323.00 CZK	4020.83 CZK
041535452335000	M33	1,5	6H	160	30	25	20	3295.00 CZK	3986.95 CZK
041535452355000	M35	1,5	6H	170	30	28	22	4024.00 CZK	4869.04 CZK
041535452363000	M36	3	6H	200	42	28	22	4561.00 CZK	5518.81 CZK
041535452364000	M36	2	6H	170	30	28	22	4113.00 CZK	4976.73 CZK
041535452365000	M36	1,5	6H	170	30	28	22	3661.00 CZK	4429.81 CZK

## Použití

OBRÁBĚNÝ MATERIÁL	TYP OTVORU	ŘEZNÁ RYCHLOST	MAZÁNÍ	POUŽITÍ
Automatové oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Automatové oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Hliník legovaný s obsahem Si < 10%	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	15-30	Emulse	Doporučené užití
Hliník legovaný s obsahem Si < 10%	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	15-30	Emulse	Doporučené užití
Hliník legovaný s obsahem Si > 10%	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	14-20	Emulse	Možno použít
Hliník legovaný s obsahem Si > 10%	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	14-20	Emulse	Možno použít
Konstrukční a zušlechtné oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	12-15	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Konstrukční a zušlechtné oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	12-15	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Konstrukční oceli s pevností do 500 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	6-10	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití

OBRÁBĚNÝ MATERIÁL	TYP OTVORU	ŘEZNÁ RYCHLOST	MAZÁNÍ	POUŽITÍ
Konstrukční oceli s pevností do 500 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	6-10	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 500 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	8-12	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 500 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	8-12	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	12-15	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	12-15	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Slitiny mědi (krátká drobná tříška)	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	15-25	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Slitiny mědi (krátká drobná tříška)	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	15-25	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Tvárná a temperovaná litina	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	6-8	Emulse	Doporučené užití
Tvárná a temperovaná litina	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	6-8	Emulse	Doporučené užití
Tvárná a temperovaná litina	neprůchozí (délka závitu L < 1,5xd1, hloubka předvrtání ≥ L+d1)	6-8	Emulse	Doporučené užití