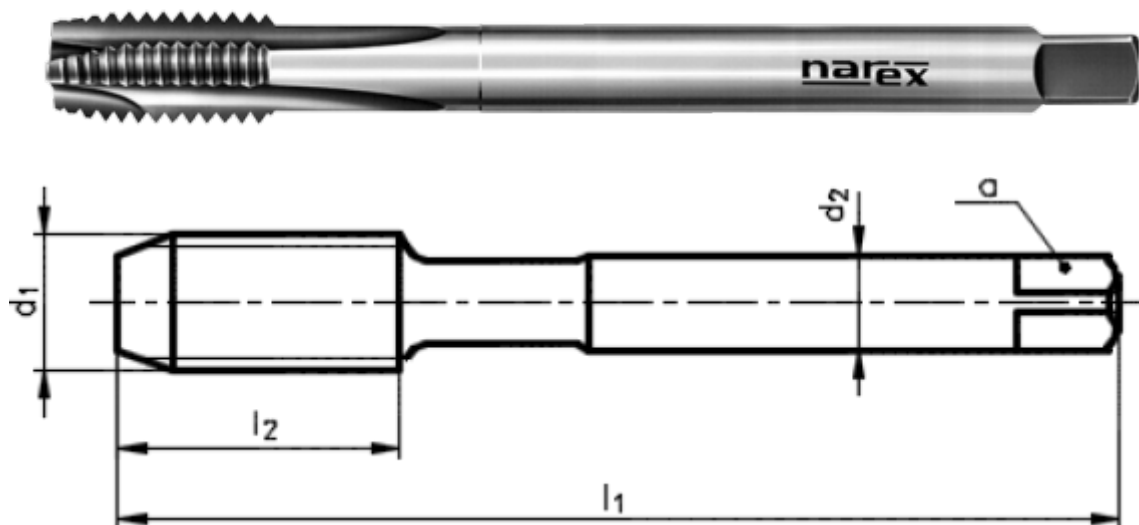


Strojní zăvitník s přímou drážkou a lamačem



KATALOGOVÉ ČÍSLO: 3500

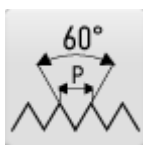
Strojní zăvitník pro metrický a jemný metrický zăvit s přímou drážkou a lamačem třísek, DIN 376, DIN 374, vhodný pro konstrukční oceli, nelegované oceli, automatové oceli, alternativně slitiny mědi tvořící krátkou třísku, tvárnou a temperovanou litinu, slitiny hliníku s $Si < 10\%$.

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/mm²

HSSE

MATERIÁL ZĂVITNÍKU
Vysoce výkonná rychlořezná ocel HSSE

DIN 376

NORMA ZĂVITNÍKU
DIN 376

DIN 374

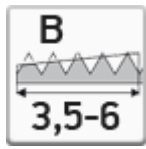
NORMA ZĂVITNÍKU
DIN 374

ISO 2 6H

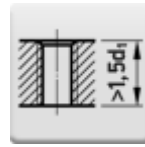
LÍCOVÁNÍ ZĂVITU
ISO 2 - 6H

ISO 3 6G

LÍCOVÁNÍ ZĂVITŮ
ISO 3 - 6G



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
041531252030000	M3	0,5	6H	56	9	2,2	-	265.00 CZK	320.65 CZK
041531252040000	M4	0,7	6H	63	12	2,8	2,1	268.00 CZK	324.28 CZK
041531252050000	M5	0,8	6H	70	13	3,5	2,7	259.00 CZK	313.39 CZK
041531252060000	M6	1	6H	80	15	4,5	3,4	264.00 CZK	319.44 CZK
041531252070000	M7	1	6H	80	15	5,5	4,3	318.00 CZK	384.78 CZK
041531252080000	M8	1,25	6H	90	18	6	4,9	281.00 CZK	340.01 CZK
041531252100000	M10	1,5	6H	100	20	7	5,5	321.00 CZK	388.41 CZK
041531252120000	M12	1,75	6H	110	23	9	7	392.00 CZK	474.32 CZK
041531252140000	M14	2	6H	110	25	11	9	488.00 CZK	590.48 CZK
041531252160000	M16	2	6H	110	25	12	9	556.00 CZK	672.76 CZK
041531252180000	M18	2,5	6H	125	30	14	11	778.00 CZK	941.38 CZK
041531252200000	M20	2,5	6H	140	30	16	12	825.00 CZK	998.25 CZK
041531252220000	M22	2,5	6H	140	30	18	14,5	1152.00 CZK	1393.92 CZK
041531252240000	M24	3	6H	160	36	18	14,5	1091.00 CZK	1320.11 CZK
041531252270000	M27	3	6H	160	36	20	16	1457.00 CZK	1762.97 CZK
041531252300000	M30	3,5	6H	180	40	22	18	1761.00 CZK	2130.81 CZK
041531252330000	M33	3,5	6H	180	42	25	20	2083.00 CZK	2520.43 CZK
041531252360000	M36	4	6H	200	50	28	22	2587.00 CZK	3130.27 CZK
041531254120000	M12	1,75	6G	110	23	9	7	392.00 CZK	474.32 CZK
041531254140000	M14	2	6G	110	25	11	9	488.00 CZK	590.48 CZK
041531254160000	M16	2	6G	110	25	12	9	556.00 CZK	672.76 CZK
041531452040000	M4	0,5	6H	63	12	2,8	2,1	381.00 CZK	461.01 CZK
041531452051000	M5	0,5	6H	70	13	3,5	2,7	404.00 CZK	488.84 CZK
041531452068000	M6	0,75	6H	80	15	4,5	3,4	403.00 CZK	487.63 CZK

ID	D1	P	Lícování	l1	l2	d2	a	Cena bez DPH	Cena s DPH
041531452069000	M6	0,5	6H	80	15	4,5	3,4	407.00 CZK	492.47 CZK
041531452078000	M7	0,75	6H	80	15	5,5	4,3	439.00 CZK	531.19 CZK
041531452087000	M8	1	6H	90	18	6	4,9	407.00 CZK	492.47 CZK
041531452088000	M8	0,75	6H	80	15	6	4,9	448.00 CZK	542.08 CZK
041531452106000	M10	1,25	6H	100	20	7	5,5	534.00 CZK	646.14 CZK
041531452107000	M10	1	6H	90	20	7	5,5	423.00 CZK	511.83 CZK
041531452108000	M10	0,75	6H	90	20	7	5,5	583.00 CZK	705.43 CZK
041531452125000	M12	1,5	6H	100	21	9	7	466.00 CZK	563.86 CZK
041531452126000	M12	1,25	6H	100	21	9	7	554.00 CZK	670.34 CZK
041531452127000	M12	1	6H	100	21	9	7	492.00 CZK	595.32 CZK
041531452145000	M14	1,5	6H	100	21	11	9	618.00 CZK	747.78 CZK
041531452146000	M14	1,25	6H	100	21	11	9	622.00 CZK	752.62 CZK
041531452147000	M14	1	6H	100	21	11	9	656.00 CZK	793.76 CZK
041531452155000	M15	1,5	6H	100	21	12	9	1001.00 CZK	1211.21 CZK
041531452157000	M15	1	6H	100	21	12	9	780.00 CZK	943.80 CZK
041531452165000	M16	1,5	6H	100	21	12	9	702.00 CZK	849.42 CZK
041531452167000	M16	1	6H	100	21	12	9	735.00 CZK	889.35 CZK
041531452184000	M18	2	6H	125	24	14	11	974.00 CZK	1178.54 CZK
041531452185000	M18	1,5	6H	110	24	14	11	871.00 CZK	1053.91 CZK
041531452187000	M18	1	6H	110	24	14	11	950.00 CZK	1149.50 CZK
041531452204000	M20	2	6H	140	30	16	12	1331.00 CZK	1610.51 CZK
041531452205000	M20	1,5	6H	125	24	16	12	975.00 CZK	1179.75 CZK
041531452207000	M20	1	6H	125	24	16	12	1025.00 CZK	1240.25 CZK
041531452224000	M22	2	6H	140	30	18	14,5	1422.00 CZK	1720.62 CZK
041531452225000	M22	1,5	6H	125	24	18	14,5	1033.00 CZK	1249.93 CZK
041531452227000	M22	1	6H	125	24	18	14,5	1422.00 CZK	1720.62 CZK
041531452244000	M24	2	6H	140	26	18	14,5	1278.00 CZK	1546.38 CZK
041531452245000	M24	1,5	6H	140	26	18	14,5	1138.00 CZK	1376.98 CZK
041531452247000	M24	1	6H	140	26	18	14,5	1522.00 CZK	1841.62 CZK
041531452255000	M25	1,5	6H	140	26	18	14,5	2044.00 CZK	2473.24 CZK
041531452265000	M26	1,5	6H	140	26	18	14,5	1465.00 CZK	1772.65 CZK
041531452274000	M27	2	6H	140	26	20	16	1723.00 CZK	2084.83 CZK

ID	D1	P	Lícování	l1	l2	d2	a	Cena bez DPH	Cena s DPH
041531452275000	M27	1,5	6H	140	26	20	16	1632.00 CZK	1974.72 CZK
041531452277000	M27	1	6H	140	26	20	16	1892.00 CZK	2289.32 CZK
041531452284000	M28	2	6H	140	26	20	16	1816.00 CZK	2197.36 CZK
041531452285000	M28	1,5	6H	140	26	20	16	1683.00 CZK	2036.43 CZK
041531452304000	M30	2	6H	150	28	22	18	1969.00 CZK	2382.49 CZK
041531452305000	M30	1,5	6H	150	28	22	18	1807.00 CZK	2186.47 CZK
041531452307000	M30	1	6H	150	28	22	18	2114.00 CZK	2557.94 CZK
041531452325000	M32	1,5	6H	150	28	22	18	2155.00 CZK	2607.55 CZK
041531452334000	M33	2	6H	160	30	25	20	2422.00 CZK	2930.62 CZK
041531452335000	M33	1,5	6H	160	30	25	20	2401.00 CZK	2905.21 CZK
041531452355000	M35	1,5	6H	170	30	28	22	2932.00 CZK	3547.72 CZK
041531452363000	M36	3	6H	200	42	28	22	3319.00 CZK	4015.99 CZK
041531452364000	M36	2	6H	170	30	28	22	2994.00 CZK	3622.74 CZK
041531452365000	M36	1,5	6H	170	30	28	22	2664.00 CZK	3223.44 CZK

Použití

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

OBRÁBĚNÝ MATERIÁL	TYP OTVORU	ŘEZNÁ RYCHLOST	MAZÁNÍ	POUŽITÍ
Konstrukční a zušlechtné oceli s pevností do 800 N/mm ²	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Konstrukční oceli s pevností do 500 N/mm ²	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	5-8	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Konstrukční oceli s pevností do 500 N/mm ²	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	5-8	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Nelegované lité oceli s pevností do 500 N/mm ²	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	6-10	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 500 N/mm ²	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	6-10	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 800 N/mm ²	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Nelegované lité oceli s pevností do 800 N/mm ²	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Slitiny mědi (krátká drobná tříška)	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	12-20	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Slitiny mědi (krátká drobná tříška)	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	12-20	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Tvárná a temperovaná litina	neprůchozí (délka závitu L < 1,5xd1, hloubka předvrtání ≥ L+d1)	4-7	Emulse	Možno použít
Tvárná a temperovaná litina	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	4-7	Emulse	Možno použít
Tvárná a temperovaná litina	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	4-7	Emulse	Možno použít