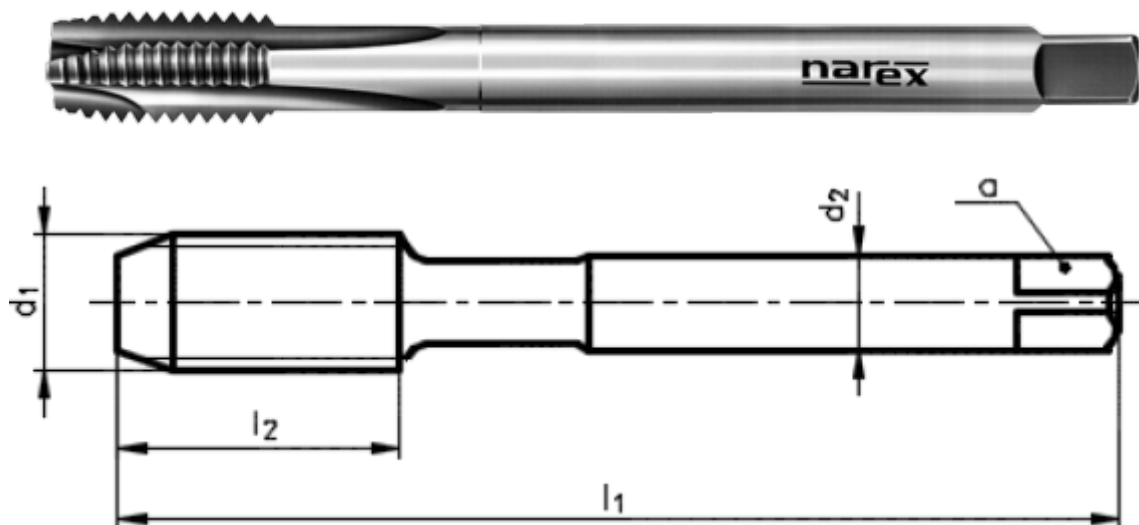


# Strojní zăvitník s přímou drážkou a lamačem

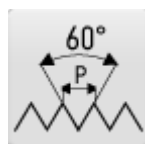


## KATALOGOVÉ ČÍSLO: 3505

Strojní zăvitník pro americký unifikovaný jemný zăvit s přímou drážkou a lamačem třísek, 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 %



**ZĂVIT UNF**  
Unifikovaný jemný zăvit



**SCHEMA PROFILU ZĂVITU**  
60°



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



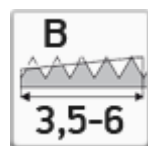
**MATERIÁL ZĂVITNÍKU**  
Vysoce výkonná rychlořezná ocel HSSE



**NORMA ZĂVITNÍKU**  
~ DIN 374



**LÍCOVÁNÍ ZĂVITŮ**  
2B



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



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

# Vyberte variantu produktu

ID	D1	P	Lícování	I1	I2	d2	a	Cena bez DPH	Cena s DPH
041531920102000	UNF5	44	2B	56	9	2,2	-	336.00 CZK	406.56 CZK
041531920103000	UNF6	40	2B	56	11	2,5	2,1	304.00 CZK	367.84 CZK
041531920104000	UNF8	36	2B	63	12	2,8	2,1	304.00 CZK	367.84 CZK
041531920105000	UNF10	32	2B	70	13	3,5	2,7	311.00 CZK	376.31 CZK
041531920106000	UNF12	28	2B	80	15	4	3	370.00 CZK	447.70 CZK
041531920107000	UNF1/4	28	2B	80	15	4,5	3,4	351.00 CZK	424.71 CZK
041531920109000	UNF5/16	24	2B	90	18	6	4,9	374.00 CZK	452.54 CZK
041531920111000	UNF3/8	24	2B	90	20	7	5,5	393.00 CZK	475.53 CZK
041531920112000	UNF7/16	20	2B	100	20	8	6,2	510.00 CZK	617.10 CZK
041531920113000	UNF1/2	20	2B	100	21	9	7	500.00 CZK	605.00 CZK
041531920114000	UNF9/16	18	2B	100	21	11	9	753.00 CZK	911.13 CZK
041531920115000	UNF5/8	18	2B	100	21	12	9	677.00 CZK	819.17 CZK
041531920117000	UNF3/4	16	2B	110	24	14	11	889.00 CZK	1075.69 CZK
041531920119000	UNF7/8	14	2B	125	24	18	14,5	1089.00 CZK	1317.69 CZK
041531920121000	UNF1	12	2B	140	26	18	14,5	1476.00 CZK	1785.96 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	Možno použít
Automatové oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	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

OBRÁBĚNÝ MATERIÁL	TYP OTVORU	ŘEZNÁ RYCHLOST	MAZÁNÍ	POUŽITÍ
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 zušlechtěné oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Konstrukční a zušlechtěné oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Konstrukční oceli s pevností do 500 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L > 1,5xd1)	5-8	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Konstrukční oceli s pevností do 500 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	5-8	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Nelegované lité 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)	6-10	Řezný olej/Emulse	Doporučené užití
Nelegované lité oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	10-14	Řezný olej/Emulse	Možno použít
Nelegované lité oceli s pevností do 800 N/mm <sup>2</sup>	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	průchozí (délka závitu L < 1,5xd1)	4-7	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