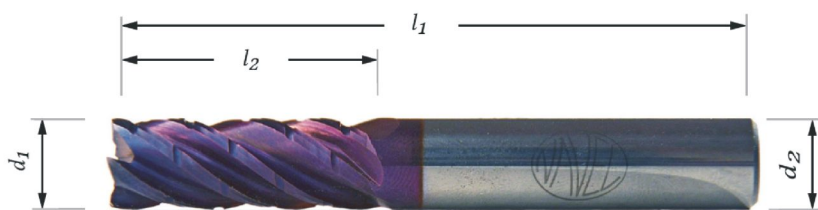


TK 5BŘITÁ FRÉZA THOR



- geometrie pro produktivní trochoidní obrábění
- proměnné stoupání šroubovic pro snížení vzniku vibrací
- děliče třísek pro lepší kontrolu třísek
- povlak určený na těžkoobrobitelné materiály
- nadstandardní délky ostří

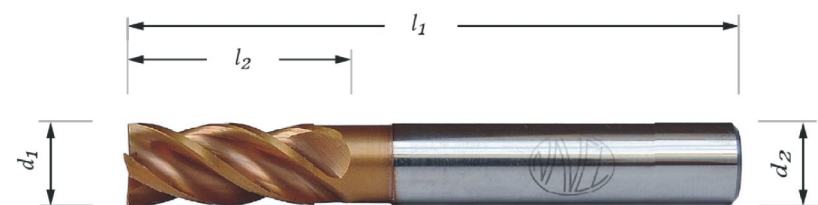
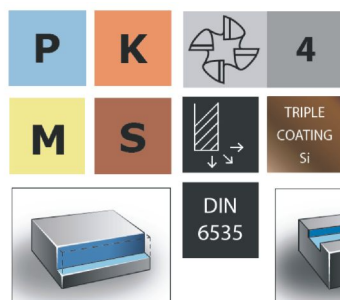
Připravíme Vám na míru:



	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	Kód	Cena	AKCE -25%
STŘEDNÍ	6	6	58	17	A0617-5-THO	27,14 €	20,36 EUR
	8	8	64	23	A0823-5-THO	39,86 €	29,91 EUR
	10	10	73	28	A1028-5-THO	53,51 €	40,13 EUR
	12	12	84	34	A1234-5-THO	69,14 €	51,86 EUR
	16	16	93	32	A1632-5-THO	105,55 €	79,16 EUR
	20	20	105	48	A2048-5-THO	154,37 €	115,78 EUR

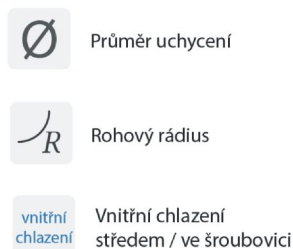
ceny jsou uvedeny bez DPH

TK 4BŘITÁ FRÉZA BEAST



- geometrie pro produktivní obrábění
- možnost osového zavrtání
- optimalizovaná drážka pro lepší odvod třísek
- proměnné stoupání šroubovice pro snížení vzniku vibrací
- povlak pro intenzivní řezné podmínky

Připravíme Vám na míru:



	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	Kód	Cena	AKCE -25%
STŘEDNÍ	4	4	51	9	A0409-4-BEA	22,78 €	17,09 EUR
	6	6	58	13	A0613-4-BEA	25,06 €	18,80 EUR
	8	8	64	19	A0819-4-BEA	30,12 €	22,59 EUR
	10	10	73	22	A1022-4-BEA	40,94 €	30,71 EUR
	12	12	84	26	A1226-4-BEA	54,37 €	40,78 EUR
	14	14	84	30	A1430-4-BEA	80,65 €	60,49 EUR
	16	16	93	32	A1632-4-BEA	89,10 €	66,83 EUR
	18	18	93	36	A1836-4-BEA	121,18 €	90,89 EUR
	20	20	105	38	A2038-4-BEA	143,84 €	107,88 EUR

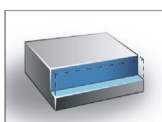
ceny jsou uvedeny bez DPH

TK HRUBOVACÍ NR FRÉZA

3-6 3-6

P HRC <48

45°



DIN 6535

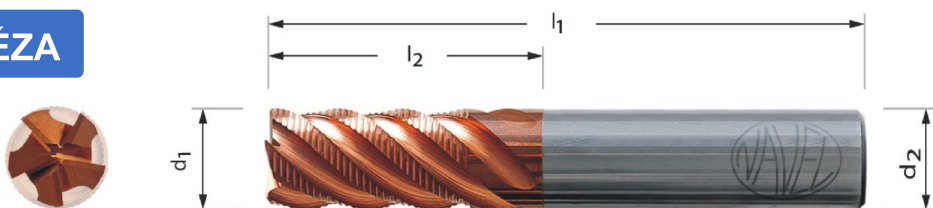
TiCN MP

Připravíme Vám na míru:

l Délka ostří

R Rohový rádius

- 45° pravoúhlá šroubovice
- 3 až 6břitá fréza
- rovné čelo, břity přes střed
- hrubovací NR profil
- weldon



	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	z	Kód	Cena	AKCE -25%
STŘEDNÍ	4	6	57	14	3	A0414-3-NR45	18,27 €	13,70 EUR
	5	6	57	14	3	A0514-3-NR45	18,27 €	13,70 EUR
	6	6	57	16	4	A0616-4-NR45	18,27 €	13,70 EUR
	8	8	63	16	4	A0816-4-NR45	24,24 €	18,18 EUR
	10	10	72	22	4	A1022-4-NR45	35,23 €	26,42 EUR
	12	12	83	25	4	A1225-4-NR45	50,95 €	38,21 EUR
	14	14	92	32	5	A1432-5-NR45	73,87 €	55,40 EUR
	16	16	92	32	5	A1632-5-NR45	85,72 €	64,29 EUR
	18	18	102	35	6	A1835-6-NR45	122,23 €	91,67 EUR
DLOUHÉ	20	20	104	38	6	A2038-6-NR45	133,34 €	100,01 EUR
	10	10	80	30	4	A1030-4-NR45	47,57 €	35,68 EUR
	12	12	93	36	4	A1236-4-NR45	68,64 €	51,48 EUR
	14	14	100	42	4	A1442-4-NR45	86,51 €	64,88 EUR
	16	16	110	48	5	A1648-5-NR45	135,56 €	101,67 EUR
	20	20	126	60	6	A2060-6-NR45	214,33 €	160,75 EUR

ceny jsou uvedeny bez DPH

TK 4BŘITÁ FRÉZA DIF

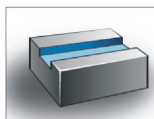
4

P MPa <1600

TiAlN ECO

M S

DIN 6535



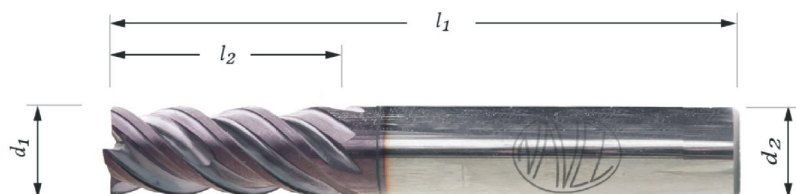
Připravíme Vám na míru:

$\varnothing$ Průměr uchycení

R Rohový rádius

l Délka ostří

vnitřní chlazení Vnitřní chlazení středem / ve šroubovici



- speciální geometrie pro obrábění těžkoobrobitelných materiálů
- optimalizovaný tvar drážky pro lepší odchod třísky odebíraného materiálu
- vhodné pro obrábění zušlechťených ocelových materiálů a titanových slitin
- pravoúhlá šroubovice, 4břitá fréza, rovné čelo, břity přes střed
- speciální povlak TiAlN-ECO

	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	Kód	Cena	AKCE -25%
STŘEDNÍ	4	6	51	8	A0408-4-DIF	21,54 €	16,16 EUR
	6	6	58	12	A0612-4-DIF	23,80 €	17,85 EUR
	8	8	64	19	A0819-4-DIF	36,45 €	27,34 EUR
	10	10	73	23	A1023-4-DIF	50,88 €	38,16 EUR
	12	12	84	27	A1227-4-DIF	65,21 €	48,91 EUR
	14	14	84	26	A1426-4-DIF	79,11 €	59,33 EUR
	16	16	93	32	A1632-4-DIF	103,94 €	77,96 EUR
	18	18	93	36	A1836-4-DIF	119,30 €	89,48 EUR
	20	20	105	39	A2039-4-DIF	141,46 €	106,10 EUR

ceny jsou uvedeny bez DPH