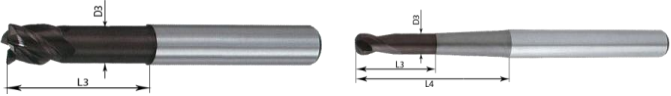




Níže uvedené frézy jsou ve výprodeji z důvodu nadměrných zásob, nebo jsou vyrobeny na hranici tolerančního pole e8 průměru břitu nástroje.


TK frézy válcové								
Označení	Břit ø	zkosení hrany	Délka břitu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0120-0035	0.35		1	38	3	2	130 Kč	157 Kč
016-0,6	0.6		3	40	3	1	100 Kč	121 Kč
0120-0,8 x 8 TiAIN	0.8	0,1x45°	1 / 8	50	4	2	120 Kč	145 Kč
0120-0110	1.1		3	50	3	2	150 Kč	182 Kč
0120-0140	1.4		4	50	3	2	150 Kč	182 Kč
0121-1,4 -L3=8 BI+TiAIN	1.4		2 / 8	45	4	2	130 Kč	157 Kč
0121-1,4 -L3=16 BI+TiAIN	1.4		2,5 / 16	50	4	2	130 Kč	157 Kč
0124-1,4	1.4		12	50	3	2	100 Kč	121 Kč
0120-1,5	1.5		3	54	6	2	150 Kč	182 Kč
0121-1,5	1.5		6	58	6	2	150 Kč	182 Kč
0345-1,5	1.5		4	45	6	3	90 Kč	109 Kč
0345-1,5 TiAIN	1.5		4	45	6	3	140 Kč	169 Kč
0131-1,5	1.5		6	58	6	3	160 Kč	194 Kč
0120-1,5	1.5		4	58	6	2	90 Kč	109 Kč
0180-1,5	1.5		4	50	3	2	150 Kč	182 Kč
0120-0160	1.6		4	50	3	2	160 Kč	194 Kč
0120-1,6 L3=2-20 BI+TiAIN	1.6		2 / 20	45, 50	4	2	150 Kč	182 Kč
0121-1,8 -L3=8 BI+TiAIN	1.8		3 / 8	45	4	2	150 Kč	182 Kč
0120-2	2		4	54	6	2	140 Kč	169 Kč
0121-2	2		7	58	6	2	150 Kč	182 Kč
0130-2	2		4	54	6	3	150 Kč	182 Kč
0164-2	2		7	58	6	3	150 Kč	182 Kč
017-2	2		17	75	3	1	140 Kč	169 Kč
0141-2	2		7	58	6	4	150 Kč	182 Kč
0125-280	2.8		6	54	6	2	160 Kč	194 Kč
0121-3	3		10	58	6	2	150 Kč	182 Kč
0121-3	3		10	58	6	2	150 Kč	182 Kč
0120-3	3		6	54	6	2	135 Kč	163 Kč
0120-4	4		7	54	6	2	130 Kč	157 Kč
0121-4	4		15	58	6	2	130 Kč	157 Kč
0164-4	4		13	58	6	3	140 Kč	169 Kč
0125-480	4.8		8	54	6	2	155 Kč	188 Kč
0120-5	5		8	54	6	2	135 Kč	163 Kč
0121-5	5		15	58	6	2	130 Kč	157 Kč
0123-5	5		8	54	6	2	120 Kč	145 Kč
0124-5	5		15	58	6	2	130 Kč	157 Kč
0130-5	5		8	54	6	3	135 Kč	163 Kč
0163-5	5		8	54	6	3	135 Kč	163 Kč
0164-5	5		15	58	6	3	150 Kč	182 Kč
0180-5	5		15 / 18	54	5	2	180 Kč	218 Kč
0120-6	6		10	54	6	2	180 Kč	218 Kč


TK frézy válcové								
Označení	Břit ø	zkosení hrany	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0123-6	6		10	54	6	2	130 Kč	157 Kč
0180-6	6		16 / 21	65	6	2	180 Kč	218 Kč
0345-6	6		10	45	6	3	100 Kč	121 Kč
0130-6	6		10	54	6	3	140 Kč	169 Kč
0163-6	6		10	54	6	3	150 Kč	182 Kč
0164-6	6		16	58	6	3	160 Kč	194 Kč
1141-6	6		10	45	6	4	100 Kč	121 Kč
017-6/L pravořezná-levotočivá š.	6		19	50	6	1	140 Kč	169 Kč
0269-6 TiAIN	6		21	65	6	8	180 Kč	218 Kč
0125-775	7.75		12	59	8	2	130 Kč	157 Kč
0130-7.7 TiAIN	7.7		11	55	8	3	150 Kč	182 Kč
0130-8	8		12	59	8	3	150 Kč	182 Kč
0163-8	8		12	59	8	3	150 Kč	182 Kč
0164-8	8		22	70	8	3	160 Kč	194 Kč
0131-8	8		22	70	8	3	160 Kč	194 Kč
0180-8	8		22	70	8	2	200 Kč	242 Kč
0269-8 TiAIN	8		28	75	8	10	200 Kč	242 Kč
0120-8.7	8.7		13	67	10	2	160 Kč	194 Kč
0340-8.7	8.7		15	55	10	3	180 Kč	218 Kč
0124-9	9		23	73	10	2	200 Kč	242 Kč
0120-10	10		13	67	10	2	200 Kč	242 Kč
0121-10	10		26	73	10	2	250 Kč	303 Kč
0130-10	10		13	67	10	3	200 Kč	242 Kč
0131-10	10		25	73	10	3	250 Kč	303 Kč
017-10	10		25	75	10	1	350 Kč	424 Kč
0120-12	12		16	73	12	2	320 Kč	387 Kč
0123-12	12		17	73	12	2	320 Kč	387 Kč
0131-12	12		26	84	12	3	350 Kč	424 Kč
0170-14 hrubovací	14		19	70	14	4	400 Kč	484 Kč
0164-16	16		35	93	16	3	640 Kč	774 Kč
0175-16 TiAIN hrubovací	16		35	92	16	4	860 Kč	1 041 Kč
0120-17.7	17.7		22	85	18	2	650 Kč	787 Kč
0130-17.9 TiAIN	17.9		21	80	18	3	720 Kč	871 Kč
0120-18	18		20	85	18	2	810 Kč	980 Kč
0123-18	18		20	83	18	2	810 Kč	980 Kč
0164-18	18		35	93	18	3	920 Kč	1 113 Kč
0123-20	20		25	93	20	2	960 Kč	1 162 Kč
0123-20	20		26	93	20	2	960 Kč	1 162 Kč
0175-20 TiAIN hrubovací	20		40	104	20	4	1 210 Kč	1 464 Kč
0164-20 TiCN	20		40	104	20	3	1 230 Kč	1 488 Kč

TK frézy toroidní								
								
Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0120-0,6/0,1 Diamant	0.6	0.1	0,7 / 2	50	4	2	170 Kč	206 Kč
0120-1/0,2 BI+TiAIN	1	0.2	1 / 16	60	4	2	130 Kč	157 Kč
0120-1/0,2 BI+TiAIN	1	0.2	1 / 20	60	4	2	130 Kč	157 Kč
0120-1/0,3 BI+TiAIN	1	0.3	1,5 / 2,5	50	4	2	130 Kč	157 Kč
0120-1/0,3 BI+TiAIN	1	0.3	1,5 / 8	50	4	2	130 Kč	157 Kč
0127-1,5/0,2	1.5	0.2	2 / 20	54	4	2	120 Kč	145 Kč
0165-3/0,5	3	0.5	5	50	3	4	120 Kč	145 Kč
2265-3/0,3 BL+TiAIN	3	0.3	2,5 / L3=12 L4=45	80	6	4	150 Kč	182 Kč
0165-3/1,0 TiAIN	3	1	3 / 13	50	3	4	150 Kč	182 Kč
0131-3/1,0 TiCN	3	1	10 / 19	70	6	3	160 Kč	194 Kč
0131-3/1,0 TiAIN	3	1	11 / 28	80	6	3	160 Kč	194 Kč
0168-4/0,25 TiAIN	4	0.25	13	36	4	4	150 Kč	182 Kč
0127-6/1,0	6	1	4,8/24	100	6	2	290 Kč	351 Kč
0126-6/2,0	6	2	9	58	6	2	150 Kč	182 Kč
0165-8/0,5	8	0.5	10	64	8	4	290 Kč	351 Kč

TK frézy rádiusové								
								
Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
R2120-0,3/3 B+TiAIN	0.3	0.15	0,5	38	3	2	130 Kč	157 Kč
R2120-0,4/3 BI+TiAIN	0.4	0.2	0,6	38	3	2	130 Kč	157 Kč
R0120-0,5/4 TiAIN	0.5	0.25	0,7	50	4	2	130 Kč	157 Kč
R2121-0,5/3 BI+TiAIN	0.5	0.25	1,5	75	3	2	130 Kč	157 Kč
R2120-0,5/6 BI+TiAIN	0.5	0.25	1,8	54	6	2	130 Kč	157 Kč
R0120-1/3	1	0.5	2	50	3	2	90 Kč	109 Kč
R0120-1,3/6 TiAIN	1.3	0.65	3	54	6	2	130 Kč	157 Kč
R0120-1,5/3 TiAIN	1.5	0.75	3	50	3	2	120 Kč	145 Kč
R0120-1,5/6	1.5	0.75	3	54	6	2	100 Kč	121 Kč
R0120-1,5/6 TiAIN	1.5	0.75	1,5	54	6	2	130 Kč	157 Kč
R0120-1,5/6 TiAIN	1.5	0.75	3	54	6	2	130 Kč	157 Kč
R2121-1,5/6 BI+TiAIN	1.5	0.75	4	80	6	2	150 Kč	182 Kč
R0120-1,8/3	1.8	0.9	4	50	3	2	100 Kč	121 Kč
R0123-2,5/3 TiAIN	2.5	1.25	5	50	3	2	130 Kč	157 Kč
R2120-2,5/3 BI+TiAIN	2.5	1.25	2,5 / 4	50	3	2	150 Kč	182 Kč
R0120-2,5/6 TiAIN	2.5	1.25	3	54	6	2	150 Kč	182 Kč
R2121-2,5/6 BI+TiAIN	2.5	1.25	5	80	6	2	170 Kč	206 Kč
R0120-3/3	3	1.5	5	50	3	2	110 Kč	133 Kč
R2120-3/3 BI+TiAIN	3	1.5	3 / 5	50	3	2	130 Kč	157 Kč
R0140-3/3	3	1.5	6	50	3	4	130 Kč	157 Kč
R0141-3/3	3	1.5	10	75	3	4	130 Kč	157 Kč

TK frézy rádiusové								
								
Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
R2120-3/6 Bi+TiAlN	3	1.5	8	58	6	2	140 Kč	169 Kč
R0140-4	4	2	7	54	4	4	150 Kč	182 Kč
R0141-4	4	2	13	75	4	4	180 Kč	218 Kč
R2120-4/4 Bi+TiAlN	4	2	4 / 9	54	4	2	150 Kč	182 Kč
R2120-5/5 Bi+TiAlN	5	2.5	5,5 / 10	54	5	2	160 Kč	194 Kč
R0140-5/5	5	2.5	9	54	5	4	130 Kč	157 Kč
R0140-5	5	2.5	8	54	5	4	170 Kč	206 Kč
R0141-5	5	2.5	15	75	5	4	220 Kč	266 Kč
R0120-5/6 TiAlN	5	2.5	6 / 10	54	6	2	140 Kč	169 Kč
R2120-6 Bi+TiAlN	6	3	6 / 11	54	6	2	180 Kč	218 Kč
R0120-6	6	3	9	54	6	2	150 Kč	182 Kč
R0140-6	6	3	10	54	6	4	180 Kč	218 Kč
R0141-6	6	3	16	100	6	4	260 Kč	315 Kč
R0140-8	8	4	12	59	8	4	220 Kč	266 Kč
R0141-8	8	4	22	100	8	4	310 Kč	375 Kč
R0140-10	10	5	13	67	10	4	270 Kč	327 Kč
R0141-10	10	5	25	100	10	4	410 Kč	496 Kč
R0141-12	12	6	26	100	12	4	540 Kč	653 Kč
R0120-14	14	7	19	75	14	2	500 Kč	605 Kč
R0140-14	14	7	16	75	14	4	500 Kč	605 Kč
R0141-14	14	7	26	100	14	4	780 Kč	944 Kč
R0140-16	16	8	20	83	16	4	600 Kč	726 Kč
R0141-16	16	8	30	150	16	4	1 190 Kč	1 440 Kč
R0141-20	20	10	40	150	20	4	1 430 Kč	1 730 Kč

TK odjehlovač						
						
Označení	Břit ø	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0211-4/90°	4	50	4	4	90 Kč	109 Kč

TK fréza rádiusová - čtvrt'ová								
								
Označení	Radius r=f8	Menší ø	Větší ø	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
VK050-010/3 TiAlN	1	1	3	50	3	2	70 Kč	85 Kč
VK050-010/4 TiAlN	1	2	4	32	4	4	80 Kč	97 Kč
VK050-004/6	0.4	5.2	6	58	6	4	290 Kč	351 Kč
VK050-003/6 TiAlN	0.3	5.4	6	58	6	4	290 Kč	351 Kč
VK050-080/25	8	8	25	125	25	4	890 Kč	1 077 Kč

U fréz bez povlaku nabízíme povlakování za příplatek od 30 do 150 Kč dle průměru stopky nástroje.