

Níže uvedené frézy jsou ve výprodeji z důvodu nadměrných zásob, nebo jsou vyrobeny na hranici tolerančního pole e8 průměru břítu nástroje. Všechny ceny jsou bez DPH

TK frézy válcové							
Označení	Břit ø	zkosení hrany	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
016-0,6	0.6		3	40	3	1	100 Kč
1340-0,8 TiAIN	0.8		2	45	6	3	80 Kč
0120-0,8 x 8 TiAIN	0.8	0,1x45°	1 / 8	50	4	2	120 Kč
0121-1,4 -L3=8 BI+TiAIN	1.4		2 / 8	45	4	2	130 Kč
0121-1,4 -L3=14 BI+TiAIN	1.4		2,5 / 14	50	4	2	130 Kč
0121-1,4 -L3=16 BI+TiAIN	1.4		2,5 / 16	50	4	2	130 Kč
0124-1,4	1.4		12	50	3	2	100 Kč
0345-1,5	1.5		4	45	6	3	90 Kč
0120-1.5	1.5		4	58	6	2	90 Kč
0180-1,5	1.5		4	50	3	2	150 Kč
0120-1,6 -L3=2-20 BI+TiAIN	1.6		2 / 20	45, 50	4	2	150 Kč
0121-1,6 -L3=14 BI+TiAIN	1.6		2,5 / 14	50	4	2	150 Kč
0121-1,8 -L3=6 BI+TiAIN	1.8		3 / 6	45	4	2	150 Kč
0121-1,8 -L3=8 BI+TiAIN	1.8		3 / 8	45	4	2	150 Kč
017-2	2		17	75	3	1	140 Kč
0180-2	2		4	45	3	2	150 Kč
0121-2 -L3=20 BI+TiAIN	2		2 / 20	60	4	2	150 Kč
0121-2 -L3=25 BI+TiAIN	2		3 / 25	60	4	2	150 Kč
0121-2 -L3=50 BI+TiAIN	2		3 / 50	100	4	2	180 Kč
0141-2 TiAIN	2		8	58	6	4	150 Kč
0141-2	2		7	58	6	4	150 Kč
0124-2	2		9	58	6	2	150 Kč
0121-2.5 -L3=50 BI+TiAIN	2.5		4 / 50	100	4	2	180 Kč
017-3,3 z=2 Aluspeed	3.3		13	50	6	2	160 Kč
0121-4	4		15	58	6	2	130 Kč
0121-4 TiAIN	4		15	58	6	2	180 Kč
040-1 / 30°	1		30°	48	4	1	140 Kč
0121-5	5		15	58	6	2	130 Kč
0340-5,7	5.7		10	45	6	3	100 Kč
040-0.7 / 40°	0.7		40°	54	6	1	140 Kč
040-6 x 90°	6		90°	51	6	1	140 Kč
0121-6	6		16	58	6	2	140 Kč
0124-6	6		17	58	6	2	140 Kč
1141-6	6		10	45	6	4	100 Kč
0141-6	6		17	58	6	4	130 Kč
017-6/L pravořezná-levotočivá š.	6		19	50	6	1	140 Kč
0186-6-2xD TiAIN hrubovací	6		12 / 40	100	6	4	290 Kč
0141-7	7		22	60	7	4	150 Kč
0130-7.7 TiAIN	7.7		11	55	8	3	150 Kč
0121-8	8		23	70	8	2	150 Kč

TK frézy válcové							
Označení	Břit ø	zkosení hrany	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
017-8	8		22	63	8	1	220 Kč
0170-8 TiAlN hrubovací	8		13	59	8	4	250 Kč
0171-8 hrubovací	8	0,3x45°	23	64	8	4	250 Kč
3141-8 TiAlN	8		25	64	8	4	230 Kč
0120-8.7	8.7		13	67	10	2	160 Kč
0340-8.7	8.7		15	55	10	3	180 Kč
0124-9	9		23	73	10	2	230 Kč
0121-10	10		26	73	10	2	250 Kč
hrubovací (Al) D 10	10	0,5x45°	24	74	10	4	250 Kč
0170-10 TiAlN hrubovací	10		15	60	10	4	350 Kč
0175-10 TiAlN hrubovací	10		12	73	10	4	350 Kč
0123-12	12		17	73	12	2	300 Kč
0141-12	12		26 / 38	84	12	4	270 Kč
0170-12 -hrubovací	12		17	70	12	4	290 Kč
0170-12 - hrubovací	12		17	70	12	4	290 Kč
0261-12	12		26	84	12	6	340 Kč
017-12	12		18 / 40	100	12	1	390 Kč
0141-13	13		26	75	13	4	380 Kč
0140-14 TiAlN	14		17	75	14	4	450 Kč
0140-14/10	14		29	75	10	4	340 Kč
0164-14 TiAlN	14		30	83	14	3	450 Kč
0170-14 hrubovací	14		19	70	14	4	400 Kč
0186-14-2xD / IK hrubovací	14		31	84	14	4	550 Kč
0130-15,7	15.7		22	83	16	3	460 Kč
0121-16 TiAlN	16		37	93	16	2	580 Kč
0130-16	16		21	83	16	3	460 Kč
0120-17.7	17.7		22	85	18	2	610 Kč
0130-17.9 TiAlN	17.9		21	80	18	3	720 Kč
0140-18	18		25	85	18	4	570 Kč
0160-18	18		25 / 30	85	18	4	630 Kč
0123-20	20		26	93	20	2	730 Kč
0141-20	20		31	104	20	4	890 Kč


TK frézy toroidní							
Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
0120-0,6/0,1 Diamant	0.6	0.1	0,7 / 2	50	4	2	170 Kč
0120-1/0,3 BI+TiAlN	1	0.3	1 / 2	50	4	2	130 Kč
0120-1/0,2 BI+TiAlN	1	0.2	1 / 16	60	4	2	130 Kč
0120-1/0,2 BI+TiAlN	1	0.2	1 / 20	60	4	2	130 Kč
0120-1/0,3 BI+TiAlN	1	0.3	1,5 / 2,5	50	4	2	130 Kč

TK frézy toroidní							
Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
0120-1/0,3 BI+TiAIN	1	0.3	1,5 / 8	50	4	2	130 Kč
0126-1,5/0,2 BI+TiAIN	1	0.2	1,5 / 12	54	4	2	130 Kč
0127-1,5/0,2	1.5	0.2	2 / 20	54	4	2	120 Kč
0166-2/0,2	2	0.2	8	58	6	4	120 Kč
0165-3/0,3 TiAIN	3	0.3	3 / 13	50	3	4	150 Kč
0165-3/0.5	3	0.5	4 / 14	50	3	4	120 Kč
0165-3/0,5	3	0.5	5	50	3	4	120 Kč
0165-3/0.5 TiAIN	3	0.5	4 / 14	50	3	4	150 Kč
2265-3/0,3 BL+TiAIN	3	0.3	2,5 / L3=12 L4=45	80	6	4	150 Kč
0165-3/1,0 TiAIN	3	1	3 / 13	50	3	4	150 Kč
0131-3/1,0 TiCN	3	1	10 / 19	70	6	3	160 Kč
0131-3/1,0 TiAIN	3	1	11 / 28	80	6	3	160 Kč
0166-3/0,5 TiAIN	3	0.5	8	58	6	4	150 Kč
0126-4/0.2	4	0.2	6	50	4	2	120 Kč
0126-4/0.3	4	0.3	5 / 17	50	4	2	120 Kč
0168-4/0,25 TiAIN	4	0.25	13	36	4	4	150 Kč
0165-4/0,5 TiAIN	4	0.5	5 / 16	54	4	4	150 Kč
0165-4/0,4 TiAIN	4	0.4	5 / 14	50	4	4	150 Kč
0165-4/0,5	4	0.5	5 / 16	50	4	4	130 Kč
0165-4/1,0 TiAIN	4	1	5 / 14	50	6	4	150 Kč
2265-6/0,3	6	0.3	17	58	6	6	150 Kč
0126-6/0.3 BI+TiAIN	6	0.32	8 / 22	58	6	2	160 Kč
0165-6/1,0	6	1	10	57	6	4	150 Kč
0166-6/1,0 TiAIN	6	1	7 / 44	80	6	4	190 Kč
0141-6/1,0	6	1	31	100	6	4	190 Kč
0166-6/1,5 TiAIN	6	1.5	7 / 20	58	6	4	180 Kč
0166-6/1,5 TiAIN	6	1.5	7 / 22	58	6	4	180 Kč
0126-6/2,0	6	2	9	58	6	2	150 Kč
0165-6/1.0	6	1	7 / 21	58	6	4	150 Kč
0165-8/1,5	8	1.5	10	64	8	4	290 Kč
0165-10/1,0	10	1	13	74	10	4	350 Kč
2265-10/2,0	10	2	12	71	10	6	350 Kč
0130-12/1.0	12	1	25	84	12	3	450 Kč
0165-12/2.0	12	2	26 / 38	84	12	4	450 Kč
0141-12/2,0	12	2	32	84	12	4	450 Kč
0165-12/3,0	12	3	15 / 37	84	12	4	450 Kč
0126-12/4,0	12	4	12 / 38	84	12	2	450 Kč
0262-16/1,0	16	1	18	93	16	8	500 Kč


## TK frézy rádiusové



Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
R0120-0,2/4 TiAIN	0.2	0.1	0,35	50	4	2	130 Kč
R2120-0,2/3 BI+TiAIN	0.2	0.1	0,4	38	3	2	130 Kč
R2120-0,3/3 B+TiAIN	0.3	0.15	0,5	38	3	2	130 Kč
R2120-0,4/3 BI+TiAIN	0.4	0.2	0,6	38	3	2	130 Kč
R0120-0,5/4 TiAIN	0.5	0.25	0,7	50	4	2	130 Kč
R2120-0,5/3 BI+TiAIN	0.5	0.25	0,7	38	3	2	130 Kč
R2121-0,5/3 BI+TiAIN	0.5	0.25	1,5	75	3	2	130 Kč
R2121-0,5/3 BI+TiAIN	0.5	0.25	1,5	75	3	2	130 Kč
R2120-0,5/6 BI+TiAIN	0.5	0.25	1,8	54	6	2	130 Kč
R0120-0,6/4 TiAIN	0.6	0.3	0,9	50	4	2	130 Kč
R0120-1/3	1	0.5	2	50	3	2	90 Kč
R0120-1/3	1	0.5	1 / 2,5	45	3	2	90 Kč
R0120-1/4	1	0.5	1	45	4	2	100 Kč
R0120-1/4	1	0.5	1 / 14	48	4	2	100 Kč
R0120-1/4	1	0.5	1 / 19	50	4	2	100 Kč
R0120-1,3/6 TiAIN	1.3	0.65	3	54	6	2	130 Kč
R0120-1,5/3	1.5	0.75	3	50	3	2	90 Kč
R0120-1,5/3	1.5	0.75	1,5 / 3	50	3	2	90 Kč
R0120-1,5/3 TiAIN	1.5	0.75	3	50	3	2	120 Kč
R0123-1,5/3 TiAIN	1.5	0.75	3	50	3	2	120 Kč
R0120-1,5/6	1.5	0.75	3	54	6	2	100 Kč
R0120-1,5/6 TiAIN	1.5	0.75	1.5	54	6	2	130 Kč
R0120-1,5/6 TiAIN	1.5	0.75	3	54	6	2	130 Kč
R2121-1,5/6 BI+TiAIN	1.5	0.75	4	80	6	2	150 Kč
R0120-1,8/3	1.8	0.9	4	50	3	2	100 Kč
R0120-2/3	2	1	4	50	3	2	100 Kč
R0120-2/4	2	1	2 / 12	45	4	2	100 Kč
R0160-2/6	2	1	4	55	6	4	120 Kč
R0123-2,5/3 TiAIN	2.5	1.25	5	50	3	2	130 Kč
R2120-2,5/3 BI+TiAIN	2.5	1.25	2,5 / 4	50	3	2	150 Kč
R0120-2,5/6 TiAIN	2.5	1.25	3	54	6	2	150 Kč
R0120-2,5/6	2.5	1.25	5	54	6	2	120 Kč
R2121-2,5/6 BI+TiAIN	2.5	1.25	5	80	6	2	170 Kč
R0120-3/3	3	1.5	5	50	3	2	110 Kč
R0121-3/3 TiAIN	3	1.5	10	75	3	2	150 Kč
R0123-3/3 TiAIN	3	1.5	5	50	3	2	130 Kč
R0124-3/3	3	1.5	10	75	3	2	120 Kč
R2120-3/3 BI+TiAIN	3	1.5	3 / 5	50	3	2	130 Kč
R0120-3/6	3	1.5	7	54	6	2	120 Kč
R0120-3/6 TiAIN	3	1.5	6	54	6	2	130 Kč
R2120-3/6 BI+TiAIN	3	1.5	8	58	6	2	140 Kč
R0123-3,5/4 TiAIN	3.5	1.75	8	54	4	2	130 Kč

TK frézy rádiusové							
							
Označení	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
R2120-4/4 BI+TiAlN	4	2	4 / 9	54	4	2	150 Kč
R0160-4/6	4	2	8	55	6	4	120 Kč
R2120-5/5 BI+TiAlN	5	2	5,5 / 10	54	4	2	160 Kč
R0120-5/6 TiAlN	5	2.5	6 / 10	54	6	2	140 Kč
R2120-6 BI+TiAlN	6	3	6 / 11	54	6	2	180 Kč
R0120-6	6	3	9	54	6	2	120 Kč
0128-61	6	3	8 / 25	100	8	2	190 Kč
R0160-7 TiAlN	7	3.5	12 / 40	75	8	4	190 Kč
R0120-9 TiAlN	9	4.5	15	67	10	2	250 Kč
R0120-12	12	6	16	74	12	2	310 Kč
R0120-14	14	7	19	75	14	2	390 Kč

TK odjehlovač					
					
Označení	Břit ø	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
0211-3/90°	3	70	3	3	90 Kč
0211-4/90°	4	50	4	4	90 Kč
1211-4 x 90°	6	75	4	4	oboustraný 200 Kč
1211-6 x 90°	6	90	6	4	oboustraný 200 Kč
1211-6 x 90° TiAlN	6	100	6	4	oboustraný 250 Kč
0210-8/60°	8	64	8	4	150 Kč
0210-12/60°	12	84	12	4	250 Kč

TK fréza rádiusová - čtvrt'ová							
							
Označení	Radius r=f8	Menší ø	Větší ø	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena
VK050-010/3 TiAlN	1	1	3	50	3	2	70 Kč
VK050-010/4 TiAlN	1	2	4	32	4	4	80 Kč
VK050-080/25	8	8	25	125	25	4	890 Kč

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