


Níže uvedené frézy jsou ve výprodeji z důvodu přechodu výroby na nové označování nástrojů a nebo jsou vyrobeny na hranici tolerančního pole e8 průměru břitu nástroje.


TK frézy válcové								
Označení + povlak	Břit ø	zkosení hrany	Délka břitu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0120-0.8 x 8 TiAlN	0.8	0,1x45°	1 / 8	50	4	2	120 Kč	145 Kč
0121-1	1		4	58	6	2	100 Kč	121 Kč
0120-0140	1.4		4	50	3	2	100 Kč	121 Kč
0121-1.5	1.5		6	58	6	2	100 Kč	121 Kč
017-2	2		9	49	3	1	120 Kč	145 Kč
0121-2	2		7	58	6	2	130 Kč	157 Kč
0123-2	2		4	32	2	2	110 Kč	133 Kč
0130-2	2		4	54	6	3	110 Kč	133 Kč
0131-2	2		7	58	6	3	130 Kč	157 Kč
0121-2.5 Bi+TiAlN	2.5		4 / 50	100	4	2	190 Kč	230 Kč
0125-2.8	2.8		6	54	6	2	160 Kč	194 Kč
0121-3	3		10	58	6	2	140 Kč	169 Kč
0120-3	3		6	54	6	2	130 Kč	157 Kč
0130-3	3		6	54	6	3	130 Kč	157 Kč
0125-3.8	3.8		7	54	6	2	130 Kč	157 Kč
0121-4	4		15	58	6	2	140 Kč	169 Kč
0164-4	4		13	58	6	3	140 Kč	169 Kč
0142-0420	4		20	100	4	4	190 Kč	230 Kč
0125-4.8	4.8		8	54	6	2	130 Kč	157 Kč
017-5	5		17	60	5	1	150 Kč	182 Kč
0121-5	5		15	58	6	2	130 Kč	157 Kč
0164-5	5		15	58	6	3	140 Kč	169 Kč
0180-5	5		15 / 18	54	5	2	150 Kč	182 Kč
0172-5 TiAlN - hrubovací	5		9	54	6	2	170 Kč	206 Kč
0125-5.75	5.75		10	54	6	2	140 Kč	169 Kč
015-6	6		19	50	6	1	150 Kč	182 Kč
1161-6	6		10 / 21	58	6	4	120 Kč	145 Kč
0120-6	6		10	54	6	2	140 Kč	169 Kč
0130-6	6		10	54	6	3	140 Kč	169 Kč
0164-6	6		16	58	6	3	150 Kč	182 Kč
0175-6 TiAlN - hrubovací	6		16	57	6	4	180 Kč	218 Kč
0185-6 - hrubovací na hliník	6		18	64	6	2	180 Kč	218 Kč
0170-6 TiAlN - hrubovací	6		10	54	6	4	180 Kč	218 Kč
0171-6 TiAlN - hrubovací	6		16	58	6	4	190 Kč	230 Kč
0142-0630	6		30	100	6	4	190 Kč	230 Kč
0340-6.75 TiAlN	6.75		11	55	8	3	160 Kč	194 Kč
0125-7.75	7.75		12	59	8	2	130 Kč	157 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	170 Kč	206 Kč
0131-8	8		22	70	8	3	170 Kč	206 Kč
0180-8	8		22	70	8	2	180 Kč	218 Kč
0141-8 TiAlN	8	0.5x45°	16 / 25	64	8	4	190 Kč	230 Kč
0260-8 TiAlN	8		13	59	8	6	190 Kč	230 Kč
0269-8 TiAlN	8		28	75	8	10	200 Kč	242 Kč
0171-8 TiAlN - hrubovací	8		22	64	8	4	240 Kč	290 Kč


TK frézy válcové								
Označení + povlak	Břit ø	zkosení hrany	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0175-8 TiAlN - hrubovací	8		22	63	8	4	240 Kč	290 Kč
0125-8.7	8.7		13	67	10	2	180 Kč	218 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
0125-9.7	9.7		13	67	10	2	200 Kč	242 Kč
017-10	10		25	75	10	1	290 Kč	351 Kč
0120-10	10		13	67	10	2	200 Kč	242 Kč
0121-10	10		26	73	10	2	230 Kč	278 Kč
0130-10	10		13	67	10	3	200 Kč	242 Kč
0131-10	10		25	73	10	3	230 Kč	278 Kč
0180-10	10		25 / 33	73	10	2	250 Kč	303 Kč
0142-1040	10		40	100	10	4	290 Kč	351 Kč
0260-10 TiAlN	10		14	67	10	6	290 Kč	351 Kč
0171-10 TiAlN - hrubovací	10		25	73	10	4	290 Kč	351 Kč
0175-10 TiAlN - hrubovací	10		25	72	10	4	290 Kč	351 Kč
017-12	12		30	80	12	1	360 Kč	436 Kč
0120-12	12		16	73	12	2	300 Kč	363 Kč
0123-12	12		17	73	12	2	300 Kč	363 Kč
0124-12	12		29	84	12	2	340 Kč	411 Kč
0130-12	12		17	74	12	3	300 Kč	363 Kč
0131-12	12		26	84	12	3	340 Kč	411 Kč
0163-12	12		16	73	12	3	300 Kč	363 Kč
0164-12	12		28	84	12	3	340 Kč	411 Kč
0142-1250	12	0.5x45°	52	100	12	4	390 Kč	472 Kč
0180-12	12		28 / 38	84	12	3	380 Kč	460 Kč
0269-12 TiAlN	12		35	93	12	12	380 Kč	460 Kč
0170-12 TiAlN - hrubovací	12		16	70	12	4	390 Kč	472 Kč
0171-12 TiAlN - hrubovací	12		26	84	12	4	390 Kč	472 Kč
0175-12 TiAlN - hrubovací	12		28	83	12	4	390 Kč	472 Kč
0185-12 - hrubovací na hliník	12		28 / 38	84	12	3	360 Kč	436 Kč
0121-14	14		26	84	14	2	390 Kč	472 Kč
0130-14	14		16	75	14	3	390 Kč	472 Kč
0170-14 TiAlN - hrubovací	14		19	70	14	4	450 Kč	545 Kč
0172-14 TiAlN+Alu - hrubovací	14		18	75	14	2	450 Kč	545 Kč
0173-14 TiAlN+Alu - hrubovací	14		30	84	14	2	480 Kč	581 Kč
0180-14	14		30 / 42	84	14	3	460 Kč	557 Kč
0120-16	16		20	83	16	2	610 Kč	738 Kč
0121-16	16		31	93	16	2	670 Kč	811 Kč
0123-16	16		20	83	16	2	610 Kč	738 Kč
0130-16	16		21	83	16	3	610 Kč	738 Kč
0131-16	16		32	93	16	3	670 Kč	811 Kč
0163-16	16		20	83	16	3	610 Kč	738 Kč
0164-16	16		35	93	16	3	670 Kč	811 Kč
0180-16	16		36 / 44	93	16	3	670 Kč	811 Kč
0170-16 TiAlN - hrubovací	16		20	80	16	4	670 Kč	811 Kč


TK frézy válcové								
Označení + povlak	Břit ø	zkosení hrany	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0172-16 TiAlN+Alu - hrubovací	16		23	83	16	2	670 Kč	811 Kč
0173-16 TiAlN+Alu - hrubovací	16		35	93	16	2	690 Kč	835 Kč
0175-16 TiAlN - hrubovací	16		35	92	16	4	690 Kč	835 Kč
0125-17.7	17.7		21	85	18	2	690 Kč	835 Kč
0130-17.9 TiAlN	17.9		21	80	18	3	690 Kč	835 Kč
0120-18	18		20	85	18	2	710 Kč	859 Kč
0121-18	18		31	93	18	2	760 Kč	920 Kč
0123-18	18		20	83	18	2	710 Kč	859 Kč
0124-18	18		35	100	18	2	790 Kč	956 Kč
0130-18	18		20	85	18	3	710 Kč	859 Kč
0131-18	18		32	93	18	3	760 Kč	920 Kč
0163-18	18		20	85	18	3	710 Kč	859 Kč
0164-18	18		35	93	18	3	760 Kč	920 Kč
0170-18 TiAlN - hrubovací	18		20	80	16	4	820 Kč	992 Kč
0185-18 - hrubovací na hliník	18		36 / 50	93	18	3	770 Kč	932 Kč
0180-18	18		36 / 49	93	18	3	760 Kč	920 Kč
0125-19.7	19.7		25	93	20	2	890 Kč	1 077 Kč
0120-20	20		27	93	20	2	890 Kč	1 077 Kč
0121-20 TiAlN	20		41	104	20	2	990 Kč	1 198 Kč
0123-20	20		25	93	20	2	890 Kč	1 077 Kč
0124-20	20		40	104	20	2	950 Kč	1 150 Kč
0130-20 TiAlN	20		25	93	20	3	990 Kč	1 198 Kč
0269-20 TiAlN	20		60	126	20	16	1 060 Kč	1 283 Kč
0163-20 TiAlN	20		25	93	20	3	990 Kč	1 198 Kč
0164-20 TiCN	20		40	104	20	3	990 Kč	1 198 Kč
0175-20 TiAlN - hrubovací	20		40	104	20	4	980 Kč	1 186 Kč
0141-25 TiAlN	25	0.5x45°	46 / 60	125	25	4	1 890 Kč	2 287 Kč
0142-2575	25		75	150	25	4	1 790 Kč	2 166 Kč

TK frézy toroidní								
Označení + povlak	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	130 Kč	157 Kč
0165-1/0.1 Diamant	1	0.1 a 0.2	2 / 10	50	3	4	190 Kč	230 Kč
0120-1/0.2 Bi+TiAlN	1	0.2	1 / 20	60	4	2	130 Kč	157 Kč
0120-1/0.3 Bi+TiAlN	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	100 Kč	121 Kč
0166-2/0.5 Diamant	2	0.5	2.7 / 25	75	3	4	190 Kč	230 Kč
2265-3/0.3 BL+TiAlN	3	0.3	2,5 / L3=12	80	6	4	150 Kč	182 Kč
0165-3/0.5	3	0.5	5	50	3	4	120 Kč	145 Kč
0131-3/1.0 TiCN	3	1	10 / 19	70	6	3	150 Kč	182 Kč
0131-3/1.0 TiCN	3	1	11 / 28	80	6	3	150 Kč	182 Kč
0168-4/0.25 TiAlN	4	0.25	13	36	4	4	150 Kč	182 Kč
0180-4/0.4	4	0.4	13 / 16	54	4	2	140 Kč	169 Kč
2267-4.5/0.2 Bi+TiAlN	4.5	0.2	6 / 18	54	5	4	150 Kč	182 Kč
0180-6/0.5	6	0.5	16 / 21	65	6	2	150 Kč	182 Kč
0180-6/1.0	6	1	16 / 21	65	6	2	150 Kč	182 Kč
0127-6/1.0	6	1	4,8/24	100	6	2	280 Kč	339 Kč

TK frézy toroidní 								
Označení + povlak	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
0126-6/2.0	6	2	9	58	6	2	150 Kč	182 Kč
0165-8/0.25	8	0.25	9 / 27	64	8	4	220 Kč	266 Kč
0180-8/1.0	8	1	22 / 27	70	8	2	230 Kč	278 Kč
2265-10/0.5	10	0.5	26	73	10	6	350 Kč	424 Kč
0180-10/0.5	10	0.5	25 / 32	73	10	2	350 Kč	424 Kč
0261-10/0.5 TiAIN	10	0.5	30	80	10	6	440 Kč	532 Kč
0180-10/1.0	10	1	25 / 32	73	10	2	350 Kč	424 Kč
0180-10/2.0	10	2	25 / 32	73	10	2	350 Kč	424 Kč
0129-10/3.0 Diamant	10	3	6.5 / 39 / 80	160	12	2	640 Kč	774 Kč
0165-11.9/0.5	11.9	0.5	14	84	12	4	380 Kč	460 Kč
0165-11.9/1.0	11.9	1	14	84	12	4	380 Kč	460 Kč
0180-12/0.5	12	0.5	28 / 38	83	12	3	420 Kč	508 Kč
0180-12/1.0	12	1	28 / 38	84	12	3	420 Kč	508 Kč
0261-12/1.5 TiAIN	12	1.5	36	93	12	6	510 Kč	617 Kč
2266-12/1.0 BI+TiAIN L=100	12	1	45	100	12	6	590 Kč	714 Kč
2266-12/1.5 BI+TiAIN	12	1.5	45	100	12	6	590 Kč	714 Kč
0261-12/1.5 TiAIN	12	1.5	36	93	12	6	510 Kč	617 Kč
0165-16/2.0	16	2	16 / 44	93	16	4	870 Kč	1 053 Kč
2266-16/2.0 BI+TiAIN	16	2	66	125	16	8	1 160 Kč	1 404 Kč
0180-16/3.0	16	3	36 / 44	92	16	3	870 Kč	1 053 Kč
0180-18/4.0	18	4	36 / 50	92	18	3	990 Kč	1 198 Kč
0180-20/3.0	20	3	41 / 54	104	20	3	990 Kč	1 198 Kč
0180-20/5.0	20	5	41 / 54	104	20	3	990 Kč	1 198 Kč
2266-20/2.0 BI+TiAIN L=135	20	2	76	135	20	10	1 280 Kč	1 549 Kč
0165-20/2.5 TiAIN	20	2.5	20 / 55	105	20	4	1 040 Kč	1 258 Kč

TK frézy rádiusové 								
Označení + povlak	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
R2120-0,3 B+TiAIN	0.3	0.15	0,5	38	3	2	100 Kč	121 Kč
R2120-0035 BI+TiAIN	0.35	0.175	1	38	3	2	100 Kč	121 Kč
R2121-0,5 BI+TiAIN	0.5	0.25	1,5	75	3	2	120 Kč	145 Kč
R0120-0.5 Diamant	0.5	0.25	1	54	6	2	180 Kč	218 Kč
R2120-0.6 BI+TiAIN	0.6	0.3	0,6 / 11	50	4	2	120 Kč	145 Kč
R0120-1	1	0.5	2	50	3	2	90 Kč	109 Kč
R0120-1,5	1.5	0.75	3	54	6	2	100 Kč	121 Kč
R2121-1,5 BI+TiAIN	1.5	0.75	4	80	6	2	150 Kč	182 Kč
R0120-1,8	1.8	0.9	4	50	3	2	100 Kč	121 Kč
R2120-2 BI+TiAIN	2	1	3	50	4	2	150 Kč	182 Kč
R2120-2,5 BI+TiAIN	2.5	1.25	2,5 / 4	50	3	2	150 Kč	182 Kč
R0120-2,5 TiAIN	2.5	1.25	3	54	6	2	150 Kč	182 Kč
R2121-2,5 BI+TiAIN	2.5	1.25	5	80	6	2	170 Kč	206 Kč
R2120-3 BI+TiAIN	3	1.5	3 / 5	50	3	2	130 Kč	157 Kč
R0141-3	3	1.5	10	75	3	4	130 Kč	157 Kč
R0120-4	4	2	7	54	4	2	130 Kč	157 Kč
R0140-4	4	2	7	54	4	4	130 Kč	157 Kč

TK frézy rádiusové 								
Označení + povlak	Břit ø	Radius	Délka břítu /odsazení stopky L3	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
R0141-4	4	2	13	75	4	4	160 Kč	194 Kč
R2120-5 Bi+TiAIN	5	2.5	5,5 / 10	54	5	2	160 Kč	194 Kč
R0140-5	5	2.5	8	54	5	4	130 Kč	157 Kč
R0141-5	5	2.5	15	75	5	4	130 Kč	157 Kč
R0120-5 TiAIN	5	2.5	6 / 10	54	6	2	150 Kč	182 Kč
R0121-5 Diamant	5	2.5	9 / 40	100	6	2	280 Kč	339 Kč
R2120-6 Bi+TiAIN	6	3	6 / 11	54	6	2	180 Kč	218 Kč
R0140-6	6	3	10	54	6	4	150 Kč	182 Kč
R0141-6	6	3	16	100	6	4	220 Kč	266 Kč
R0120-8	8	4	8 / 26	64	8	2	220 Kč	266 Kč
R0140-8	8	4	12	59	8	4	220 Kč	266 Kč
R0140-10	10	5	13	67	10	4	270 Kč	327 Kč
R0141-10	10	5	25	100	10	4	360 Kč	436 Kč
R0121-12	12	6	23	120	12	2	530 Kč	641 Kč
R0141-12	12	6	26	100	12	4	470 Kč	569 Kč
R0120-14	14	7	19	75	14	2	500 Kč	605 Kč
R0121-14 TiAIN	14	7	19	100	14	2	680 Kč	823 Kč
R0140-14	14	7	16	75	14	4	500 Kč	605 Kč
R0141-14	14	7	26	100	14	4	610 Kč	738 Kč
R2141-14 Bi+TiAIN	14	7	18	100	14	4	720 Kč	871 Kč
R0140-16	16	8	20	83	16	4	600 Kč	726 Kč
R0141-16	16	8	30	150	16	4	840 Kč	1 016 Kč
R0123-18	18	9	21	84	18	2	860 Kč	1 041 Kč
R0124-18	18	9	36	100	18	2	980 Kč	1 186 Kč
R0141-20	20	10	40	150	20	4	1 130 Kč	1 367 Kč

TK fréza rádiusová - čtvrt'ová 								
Označení + povlak	Radius r=f8	Menší ø	Větší ø	Celková délka	Stopka ø h6	Počet břitů	Cena bez DPH	Cena s DPH
VK050-010/3 TiAIN	1	1	3	50	3	2	70 Kč	85 Kč
VK050-010/4 TiAIN	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 TiAIN	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.