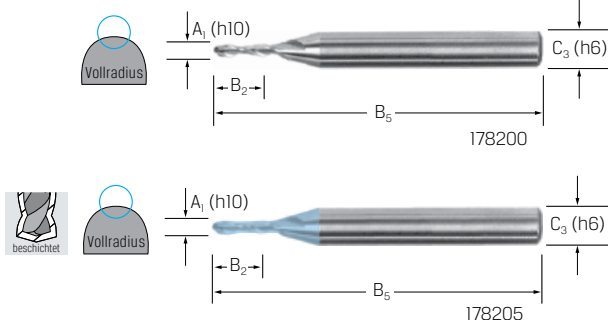
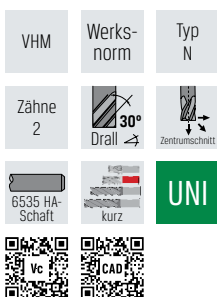


► Plná zaoblovací fréza VHM univerzální

	P N/mm²	H HRC	M N/mm²	K HB	S N/mm²	N N/mm²
178200	<1200	<48	<850	<300	Titan (1200)	Hliník, mosaz (<600)
178205	<1200	<48	<850	<300	Titan (1200)	Hliník, mosaz (<600)

vc = m/min.

178200	35-65	25-30	20-35	45-80	20-30	60-295
178205	65-110	45-55	35-55	80-130	35-55	100-490



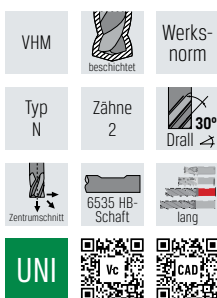
Č. výr.	178200 krátký (RG 1731)	178205 krátký, TiAIN (RG 1733)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	VR mm	fz mm/zub
0,30	52,20	-	0,3	1	38	3	0,15	0,003-0,007
0,40	31,60	-	0,4	1	38	3	0,2	0,003-0,007
0,50	26,15	31,95	0,5	1,5	38	3	0,25	0,010-0,014
0,60	27,50	33,40	0,6	1,5	38	3	0,3	0,010-0,014
0,80	27,50	31,95	0,8	2	38	3	0,4	0,010-0,014
1,00	21,95	26,15	1	3	38	3	0,5	0,010-0,014
1,10	-	31,95	1,1	3	38	3	0,55	0,010-0,014
1,20	27,50	31,95	1,1	3	38	3	0,6	0,010-0,014
1,50	27,50	31,95	1,5	4	38	3	0,75	0,018-0,024
1,60	27,50	31,95	1,6	5	38	3	0,8	0,018-0,024
1,80	27,50	31,95	1,8	5	38	3	0,9	0,018-0,024
2,00	27,50	31,95	2	5	38	3	1	0,018-0,024

► Kulová fréza VHM univerzální

	P N/mm²	H HRC	M N/mm²	K HB	S N/mm²	N N/mm²
178265	<1200	<62	<850	<300	Hliník >600	Mosaz <600

vc = m/min.

178265	105-240	50-60	65-105	145-240	280-880	160-200
--------	---------	-------	--------	---------	---------	---------

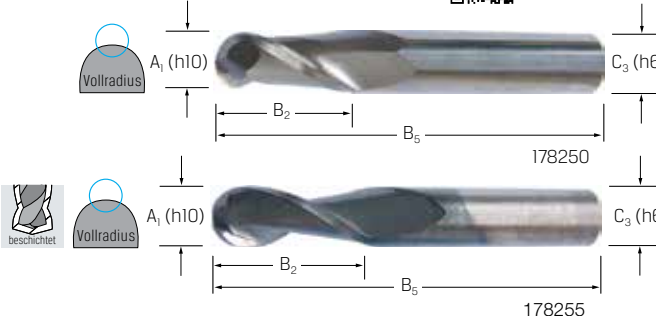


Č. výr.	178265 dlouhý, ALCRONA (RG 1733)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	VR mm	fz mm/zub
2,00	53,35	2	6	50	6	1	0,005-0,014
3,00	49,70	3	7	57	6	1,5	0,010-0,019
4,00	49,70	4	8	57	6	2	0,018-0,025
5,00	49,70	5	10	57	6	2,5	0,020-0,028
6,00	49,70	6	10	57	6	3	0,024-0,039
7,00	82,10	7	16	63	8	3,5	0,024-0,039
8,00	73,25	8	16	63	8	4	0,032-0,053
9,00	109,60	9	19	72	10	4,5	0,032-0,053
10,00	100,90	10	19	72	10	5	0,038-0,065
12,00	129,40	12	22	83	12	6	0,045-0,079
14,00	196,70	14	22	83	14	7	0,050-0,084
16,00	209,60	16	26	92	16	8	0,054-0,095
18,00	284,70	18	26	92	18	9	0,059-0,100
20,00	336,40	20	32	104	20	10	0,066-0,110

	P N/mm²	H HRC	M N/mm²	K HB	S N/mm²	N N/mm²
178250	<1200	<60	<850	<300	Hliník >600	Mosaz <600
178255	<1200	<60	<850	<300	Hliník >600	Mosaz <600

vc = m/min.

178250	65-145	30-35	40-65	85-145	205-520	95-120
178255	105-240	50-60	65-95	145-230	280-880	160-200



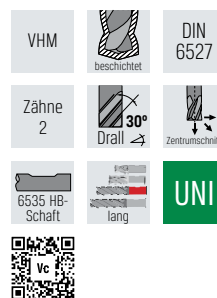
Č. výr.	178250 krátký (RG 1731)	178255 krátký, ALCRONA (RG 1731)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	VR mm	fz mm/zub
1,00	18,85	27,10	1	3	38	3	0,5	0,006-0,010
1,50	17,45	25,35	1,5	5	38	3	0,75	0,006-0,010
2,00	17,45	25,35	2	7	38	3	1	0,006-0,010
2,50	17,45	25,35	2,5	7	38	3	1,25	0,006-0,010
3,00	17,45	25,35	3	9	38	3	1,5	0,010-0,016
3,50	23,25	30,95	3,5	12	50	4	1,75	0,010-0,016
4,00	23,25	30,95	4	14	50	4	2	0,018-0,023
4,50	25,85	34,25	4,5	14	50	5	2,25	0,018-0,023
5,00	25,85	34,25	5	16	50	5	2,5	0,020-0,026
6,00	33,60	44,70	6	19	64	6	3	0,025-0,029
7,00	43,40	57,50	7	19	64	8	3,5	0,025-0,029
8,00	47,45	64,10	8	21	64	8	4	0,032-0,042
9,00	65,10	82,05	9	22	70	10	4,5	0,032-0,042
10,00	64,95	82,05	10	22	70	10	5	0,039-0,053
11,00	74,25	92,65	11	25	70	12	5,5	0,039-0,053
12,00	89,75	107,40	12	25	75	12	6	0,048-0,063
14,00	-	145,10	14	30	90	14	7	0,048-0,063
16,00	140,20	174,60	16	32	90	16	8	0,058-0,079

► Plná zaoblovací fréza VHM univerzální

	P N/mm²	H HRC	M N/mm²	K HB	S N/mm²	N N/mm²
178230	<1400	<48	<850	<300	Slitiny titanu (1300)	Hliník <7% Si

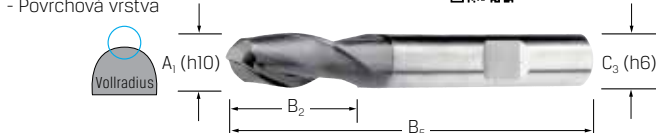
vc = m/min.

178230	140-240	70-130	60-130	100-180	60-130	150-300
--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------



Provedení:
- 30° šroubovice
- Dlouhé provedení
- Povrchová vrstva

Použití:
- Univerzální využití



Č. výr.	178230 dlouhý, TiAIN (RG 1719)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	VR mm	fz mm/zub
2,00	14,90	2	6	57	6	1	0,020-0,030
3,00	14,90	3	7	57	6	1,5	0,030-0,040
4,00	14,90	4	8	57	6	2	0,035-0,045
5,00	14,90	5	10	57	6	2,5	0,035-0,045
6,00	14,90	6	10	57	6	3	0,040-0,050
8,00	18,85	8	16	63	8	4	0,050-0,070
10,00	28,45	10	19	72	10	5	0,070-0,100
12,00	41,00	12	22	83	12	6	0,080-0,120
16,00	67,95	16	26	92	16	8	0,100-0,150
20,00	113,50	20	32	104	20	10	0,100-0,150