

Toroidní fréza VHM HRC

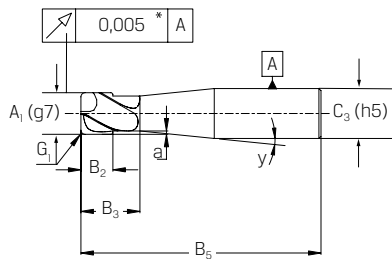
H HRC	
179070	<62
vc = m/min.	
179070	200-400

VHM

Zähne 4

Toleranz

Durchmesserbereich	Schneiden-Ø Ø A ₁ (g7)	Schaft-Ø Ø C ₃ (h5)
3 < A ₁ ≤ 6	-0,004 -0,016	0 -0,005
6 < A ₁ ≤ 10	-0,005 -0,020	0 -0,006
10 < A ₁ ≤ 18	-0,006 -0,024	0 -0,008



Č. v.ýr.	179070 TiAlN (RG 1750)	A1 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G1 mm	a mm	y (°)	fz mm/zub
2,00×6×0,15×45	78,65	2	3	6	45	4	0,15	0,1	7	0,030-0,075
4,00×18×0,3×60	88,25	4	6	18	60	6	0,3	0,1	6	0,050-0,100
6,00×25×1,0×65	88,25	6	6	25	65	6	1	0,2	-	0,065-0,125
6,00×35×0,5×79	92,50	6	6	35	79	6	0,5	0,2	-	0,065-0,125
8,00×25×0,5×65	123,50	8	8	25	65	8	0,5	0,3	-	0,080-0,130
8,00×25×0,5×79	126,60	8	8	25	79	8	0,5	0,3	-	0,080-0,130
10,00×35×0,5×79	143,50	10	10	35	79	10	0,5	0,3	-	0,085-0,135
10,00×35×2,0×79	143,50	10	10	35	79	10	2	0,3	-	0,085-0,135
10,00×55×1,0×100	161,10	10	10	55	100	10	1	0,3	-	0,085-0,135

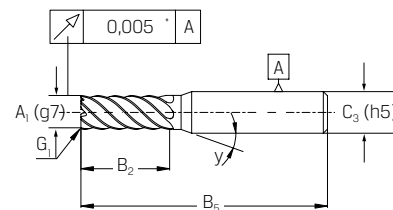
H HRC	
179086	<62
vc = m/min.	
179086	100-200

VHM

Zähne 6

Toleranz

Durchmesserbereich	Schneiden-Ø Ø A ₁ (g7)	Schaft-Ø Ø C ₃ (h5)
A ₁ ≤ 3	-0,002 -0,012	0 -0,004
3 < A ₁ ≤ 6	-0,004 -0,016	0 -0,005
6 < A ₁ ≤ 10	-0,005 -0,020	0 -0,006
10 < A ₁ ≤ 18	-0,006 -0,024	0 -0,008
18 < A ₁ ≤ 30	-0,007 -0,028	0 -0,009



Č. v.ýr.	179086 dlouhý, TiAlN (RG 1750)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	G1 mm	y (°)	fz mm/zub
4,00×0,3	103,30	4	10	65	6	0,3	15	0,030-0,045
6,00×0,5	99,25	6	20	65	6	0,5	-	0,045-0,065
8,00×0,5	116,80	8	20	65	8	0,5	-	0,060-0,080
12,00×0,5	219,00	12	25	78	12	0,5	-	0,085-0,110

H HRC	
179088	<70
vc = m/min.	
179088	80-150

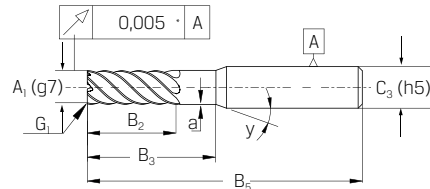
VHM

Zähne 6

Toleranz

Durchmesserbereich	Schneiden-Ø Ø A ₁ (g7)	Schaft-Ø Ø C ₃ (h5)
A ₁ ≤ 3	-0,002 -0,012	0 -0,004
3 < A ₁ ≤ 6	-0,004 -0,016	0 -0,005
6 < A ₁ ≤ 10	-0,005 -0,020	0 -0,006
10 < A ₁ ≤ 18	-0,006 -0,024	0 -0,008
18 < A ₁ ≤ 30	-0,007 -0,028	0 -0,009

bis 70 HRC



Č. v.ýr.	179088 dlouhý, TiAlN (RG 1750)	A1 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G1 mm	a mm	y (°)	fz mm/zub
3,00×0,3	118,50	3	8	15	65	6	0,3	0,05	15	0,020-0,035
4,00×0,3	116,30	4	10	16	65	6	0,3	0,1	15	0,030-0,045
5,00×0,5	114,10	5	12	18	65	6	0,5	0,15	15	0,030-0,055
6,00×0,5	111,60	6	14	20	65	6	0,5	0,2	-	0,045-0,065
8,00×0,5	131,40	8	18	25	70	8	0,5	0,3	-	0,060-0,080
10,00×0,5	159,90	10	22	30	79	10	0,5	0,3	-	0,070-0,095
12,00×0,5	246,50	12	26	35	79	12	0,5	0,3	-	0,085-0,110