

Jednobřítá fréza HSS-Co na hliník **PREMUS®**

N	HSS-Co	Typ	Zahn	Zentrumschnitt	Zylinderschaft	N
N/mm²		W	1			
160000	Hliník <600					
vc = m/min.						
160000	160-250					

Č. výt.	160000	A1	B2	B5	C3	Z	fz
	(RG 1602)	mm	mm	mm	mm		mm/zub
3x60	17,20	3	12	60	8	1	0,100-0,150
4x60	17,20	4	12	60	8	1	0,100-0,150
5x60	12,35	5	14	60	8	1	0,100-0,150
5x120	19,30	5	14	120	8	1	0,100-0,150
6x60	12,35	6	14	60	8	1	0,100-0,150
7x60	14,30	7	14	60	8	1	0,100-0,150
8x80	13,55	8	14	80	8	1	0,100-0,150
8x120	29,25	8	14	120	8	1	0,100-0,150
10x80	17,20	10	14	80	8	1	0,100-0,150

Stopková fréza HSS-Co univerzální **PREMUS®**

P	M	K	S	N	HSS-Co	DIN	Typ
N/mm²	N/mm²	HB	N/mm²	N/mm²		327	N
161701	<1000	<850	<240	Titan <1200	Hliník <600	Mosaz <600	
161706							
vc = m/min.							
161701	12-30	10-20	10-20	5-12	50-150	30-60	
161706	20-60	30-40	35-50	20-60	100-210	75-100	

Č. výt.	161701	161706	A1	B2	B5	C3	Z	fz
	(RG 1602)	(RG 1602)	mm	mm	mm	mm		mm/zub
2,00	9,44	11,00	2	4	48	6	2	0,001-0,005
2,50	10,00	11,95	2,5	5	49	6	2	0,001-0,005
3,00	9,01	11,85	3	5	49	6	2	0,003-0,010
3,50	10,00	12,75	3,5	6	50	6	2	0,003-0,010
4,00	9,01	12,55	4	7	51	6	2	0,006-0,015
4,50	10,00	13,55	4,5	7	51	6	2	0,006-0,015
5,00	9,01	13,40	5	8	52	6	2	0,007-0,020
5,50	10,00	14,30	5,5	8	52	6	2	0,007-0,020
6,00	9,01	14,15	6	8	52	6	2	0,014-0,030
6,50	12,00	17,20	6,5	10	60	10	2	0,009-0,025
7,00	12,10	17,75	7	10	60	10	2	0,009-0,025
7,50	13,15	18,80	7,5	10	60	10	2	0,009-0,025
8,00	11,65	17,70	8	11	61	10	2	0,014-0,030
8,50	14,65	20,50	8,5	11	61	10	2	0,014-0,030
9,00	14,30	20,55	9	11	61	10	2	0,014-0,030
9,50	16,05	24,55	9,5	11	61	10	2	0,014-0,030
10,00	13,60	21,75	10	13	63	10	2	0,018-0,035
11,00	16,60	24,60	11	13	70	12	2	0,018-0,035
12,00	16,55	25,40	12	16	73	12	2	0,022-0,045
13,00	20,60	30,15	13	16	73	12	2	0,022-0,045
14,00	20,70	30,85	14	16	73	12	2	0,022-0,045
15,00	23,85	36,00	15	16	73	12	2	0,022-0,045
16,00	23,85	36,75	16	19	79	16	2	0,027-0,055
17,00	29,55	43,20	17	19	79	16	2	0,027-0,055
18,00	29,55	44,00	18	19	79	16	2	0,027-0,055
19,00	36,75	52,00	19	19	79	16	2	0,027-0,055
20,00	36,85	52,90	20	22	88	20	2	0,033-0,065
22,00	46,35	63,95	22	22	88	20	2	0,033-0,065
24,00	54,25	73,55	24	26	102	25	2	0,033-0,065
25,00	55,50	75,65	25	26	102	25	2	0,033-0,065

Mini fréza HSS-Co univerzální **PREMUS®**

P	M	K	S	N	HSS-Co	Typ	Zähne
N/mm²	N/mm²	HB	N/mm²	N/mm²		N	3
160821	<1000	<850	<240	Titan <1200	Hliník <600		
160881							
vc = m/min.							
160821	10-30	10-15	15-20	8-10	160-250		
160881	30-40	30-40	30-40	8-25	240-375		

Č. výt.	160821	160881	A1	B2	B5	C3	Z	fz
	(RG 1601)	(RG 1602)	mm	mm	mm	mm		mm/zub
1,50	7,29	10,00	1,5	3	34	6	3	0,001-0,002
2,00	7,29	10,00	2	4	35	6	3	0,001-0,002
2,50	7,29	10,45	2,5	5	36	6	3	0,001-0,002
2,80	7,29	10,90	2,8	5	36	6	3	0,001-0,002
3,00	7,29	10,90	3	5	36	6	3	0,003-0,004
3,50	7,29	11,25	3,5	6	37	6	3	0,003-0,004
3,80	7,29	11,70	3,8	6	38	6	3	0,003-0,004
4,00	7,29	11,70	4	7	38	6	3	0,005-0,007
4,50	7,29	-	4,5	7	38	6	3	0,005-0,007
4,80	7,29	-	4,8	8	39	6	3	0,005-0,007
5,00	7,29	12,55	5	8	39	6	3	0,007-0,010
5,50	7,29	-	5,5	8	39	6	3	0,007-0,010
6,00	7,29	13,40	6	8	39	6	3	0,009-0,013

Mini fréza HSS-Co univerzální **PREMUS®**

P	M	K	S	N	HSS-Co	Typ	Zähne
N/mm²	N/mm²	HB	N/mm²	N/mm²		N	3
160921	<1000	<850	<240	Titan <1200	Hliník <600		
160981							
vc = m/min.							
160921	10-30	10-15	15-20	8-10	160-250		
160981	30-40	30-40	30-40	8-25	240-375		

Č. výt.	160921	160981	A1	B2	B5	C3	Z	fz
	(RG 1602)	(RG 1605)	mm	mm	mm	mm		mm/zub
2,00	8,36	11,20	2	7	38	6	3	0,001-0,002
2,50	8,36	11,65	2,5	8	39	6	3	0,001-0,002
3,00	8,36	12,15	3	8	39	6	3	0,002-0,003
3,50	8,36	12,55	3,5	10	41	6	3	0,002-0,003
4,00	8,36	13,10	4	11	42	6	3	0,004-0,005
4,50	8,36	13,50	4,5	11	42	6	3	0,004-0,005
5,00	8,36	14,00	5	13	44	6	3	0,005-0,008
6,00	8,36	14,95	6	13	44	6	3	0,006-0,012