

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

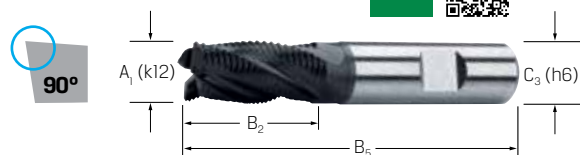
	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	HSS-Co		DIN 327
166206	<1000	<850	<240	Titan <1200			
vc = m/min.							
166206	25-65	35-45	35-55	10-25	Typ HR	Zábne 4-5	Drall 30°
						6535 HB-Schaft	
							kurz
							



Č. výt.	166206 TiAIN (RG 1604)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	Z	fz mm/zub
6,00	32,70	6	8	52	6	4	0,006-0,011
8,00	37,30	8	11	61	10	4	0,010-0,016
10,00	46,75	10	13	63	10	4	0,013-0,021
12,00	51,45	12	16	73	12	4	0,016-0,026
14,00	61,55	14	16	73	12	4	0,016-0,026
16,00	72,30	16	19	79	16	4	0,020-0,032
18,00	86,25	18	19	79	16	4	0,020-0,032
20,00	88,45	20	22	88	20	4	0,023-0,038
25,00	111,50	25	26	102	25	5	0,023-0,038
30,00	143,60	30	26	102	25	5	0,023-0,038

Hrubovací fréza HSS-PM univerzální **PREMUS®**

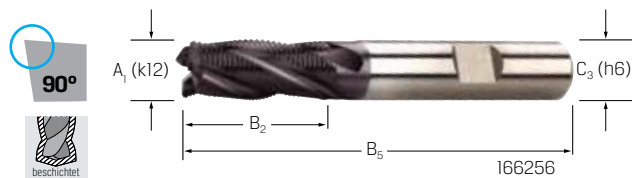
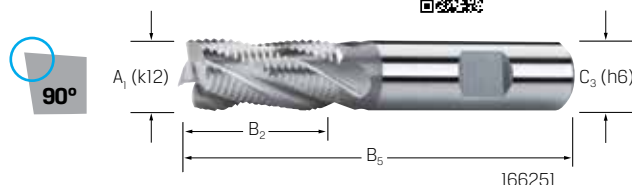
	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	HSS-PM		DIN 844
164375	<1000	<850	<240	Titan <1200			
vc = m/min.							
164375	20-75	30-45	35-65	30-45	Typ HR	Zábne 4-5	Drall 30°
						1835 B-Schaft	
							lang
							



Č. výt.	164375 AlTiN (RG 1611)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	Z	fz mm/zub
6,00	34,30	6	13	57	6	4	0,030-0,042
8,00	38,30	8	19	69	10	4	0,035-0,062
9,00	46,00	9	19	69	10	5	0,035-0,062
10,00	49,35	10	22	72	10	5	0,058-0,077
11,00	53,50	11	22	79	12	5	0,058-0,077
12,00	58,05	12	26	83	12	5	0,069-0,092
13,00	63,20	13	26	83	12	5	0,069-0,092
14,00	67,30	14	26	83	12	5	0,069-0,092
15,00	77,50	15	26	83	12	5	0,069-0,092
16,00	83,00	16	32	92	16	5	0,115-0,127
18,00	98,00	18	32	92	16	5	0,115-0,127
20,00	117,70	20	38	104	20	5	0,115-0,150
22,00	163,80	22	38	104	20	5	0,115-0,150
25,00	190,60	25	45	121	25	5	0,115-0,150

Hrubovací fréza HSS-Co univerzální

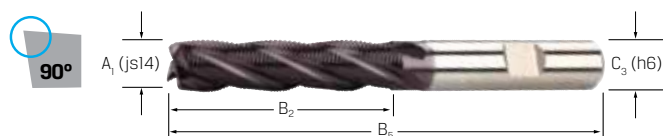
	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	HSS-Co	DIN 844	Typ HR
166251	<1000	<850	<240	Titan <1200			
166256							
vc = m/min.							
166251	12-40	18-25	20-30	5-15	Zábne 4-5	Drall 30°	Zentrumschnitt
166256	25-65	35-45	35-55	10-25		1835 B-Schaft	lang
							



Č. výt.	166251 (RG 1601)	166256 TiAIN (RG 1602)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	Z	fz mm/zub
6,00	18,55	24,85	6	13	57	6	4	0,006-0,013
8,00	20,40	28,40	8	19	69	10	4	0,010-0,019
10,00	23,20	33,05	10	22	72	10	4	0,013-0,025
12,00	27,35	39,00	12	25	83	12	4	0,016-0,030
14,00	32,95	46,70	14	26	83	12	4	0,016-0,030
16,00	38,90	54,70	16	32	92	16	4	0,020-0,038
18,00	46,65	64,80	18	32	92	16	4	0,020-0,038
20,00	57,20	77,80	20	38	104	20	4	0,023-0,045
22,00	68,70	91,85	22	38	104	20	5	0,023-0,045
25,00	84,00	111,00	25	45	121	25	5	0,023-0,045
30,00	123,40	157,90	30	45	121	25	5	0,023-0,045

PREMUS®

	P N/mm ²	M N/mm ²	K HB	S N/mm ²	N N/mm ²	HSS-Co		DIN 844
166486	<1000	<850	<240	Titan <1200	Hliník <600 Mosaz <600			
vc = m/min.								
166486	20-60	30-40	35-50	10-25	100-210 75-100	Typ HR	Zábne 4-5	Drall 30°
							1835 B-Schaft	extra lang
								



Č. výt.	166486 TiAIN (RG 1604)	A1 mm	B2 mm	B5 mm	C3 mm	Z	fz mm/zub
6,00	31,90	6	24	68	6	4	0,006-0,011
8,00	36,70	8	38	88	10	4	0,010-0,016
10,00	41,40	10	45	95	10	4	0,013-0,021
12,00	48,80	12	53	110	12	4	0,016-0,026
16,00	68,20	16	63	123	16	4	0,020-0,032
20,00	95,75	20	75	141	20	4	0,023-0,038
25,00	141,60	25	90	166	25	5	0,023-0,038