



**B**

B400	30
B411	30
B441	30
B442	30
B451	31

29 - 32

B452	31
B481	30





# B400 / B411 / B441 / B442 / B481

<b>B400</b>		HM		DIN 8983			B	H7	88
<b>B411</b>		HSS HM		DIN 8994			B	H7	91
<b>B441</b>		HSS HM		DIN 8950				H7	90
<b>B442</b>		HSS HM		DIN 8951				H7	92
<b>B481</b>		HM		DIN 8993					89

AMG	Vc	$f_n$ (mm/rev)										
		$\varnothing$ (D)										
		1.5 mm	2mm	3mm	5mm	8mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	30mm
1.1	18	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.2	18	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.3	14	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.4	14	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.5	10	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
1.6	10	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
1.7												
1.8												
2.1												
2.2												
2.3												
2.4												
3.1	17	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
3.2	17	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
3.3	17	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
3.4	14	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
4.1	14	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
4.2	14	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
4.3	10	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
5.1	10	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
5.2	10	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
5.3	10	0.055	0.072	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
6.1	38	0.1	0.14	0.18	0.25	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53	0.64	0.75
6.2	38	0.1	0.14	0.18	0.25	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53	0.64	0.75
6.3	38	0.1	0.14	0.18	0.25	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53	0.64	0.75
6.4	38	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.1	60	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.2	60	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.3	25	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.4	25	0.08	0.11	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
8.1	25	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
8.2	13	0.065	0.085	0.135	0.185	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
8.3												
9.1												
10.1												

# B451 / B452



<b>B451</b>		HSS HM	ST	DIN 8950			A	H7	93
<b>B452</b>		HSS HM		DIN 8951				H7	94

AMG	Vc	f <sub>n</sub> (mm/rev)						
		Ø (D)						
B451	B452	8mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	30mm
1.1	16	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.2	16	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.3	12	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.4	12	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
1.5	8	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
1.6	8	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
1.7								
1.8								
2.1								
2.2								
2.3								
2.4								
3.1	15	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
3.2	15	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
3.3	15	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
3.4	12	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
4.1	12	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
4.2	12	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
4.3	8	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
5.1	8	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
5.2	8	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
5.3	8	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.36	0.4
6.1	36	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53	0.64	0.75
6.2	36	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53	0.64	0.75
6.3	36	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53	0.64	0.75
6.4	36	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.1	58	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.2	58	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.3	23	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
7.4	23	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6
8.1	23	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
8.2	11	0.22	0.26	0.285	0.335	0.39	0.44	0.48
8.3								
9.1								
10.1								