

Designs and Dimensions HSS S 6-5-2 (DMo5)

Diameter [mm]	Cutting width [mm]	Blade thickness [mm]	Weight per Blade approx. [kg]	No. of segments [Pcs.]	Standard Centre Bore HB and Pinholes NL HB NL Pcs./Ø/Pitch	Pitch T at no. of teeth per segment [mm]							
						2	3	4	5	6	8	10	12
250	3,0	2,4	1,0	12	32 4/9/50 + 2/12/64 40 2/8,5/55 + 4/12/64		21,8	16,4	13,1	10,9	8,2	6,5	5,5
275	3,0	2,4	1,1	12	40 2/8,5/55 + 4/12/64		24,0	18,0	14,4	12,0	9,0	7,2	6,0
300	3,6	3,0	1,6	14	40 2/8,5/55 + 4/12/64		22,4	16,8	13,5	11,2	8,4	6,7	5,6
315			1,8				23,6	17,7	14,1	11,8	8,8	7,1	5,9
360	3,6	3,0	2,4	16	40 2/8,5/55 + 4/12/64 50 4/15/80 + 4/15/85		23,6	17,7	14,1	11,8	8,8	7,1	5,9
370	3,6	3,0	2,6	16	50 4/15/80 + 4/15/85		24,2	18,2	14,5	12,1	9,1	7,3	6,1
400	4,0	3,3	3,0	16	50 4/15/80 + 4/15/85		26,2	19,6	15,7	13,1	9,8	7,9	6,5
400	5,0	3,5	3,3										
410	5,0	3,5	3,4	18	50 4/15/80 + 4/15/85		23,8	17,9	14,3	11,9	8,9	7,2	6,0
425	4,0	3,0	3,3	18	50 4/15/80 + 4/15/85		24,7	18,5	14,8	12,4	9,3	7,4	6,2
450	4,0	3,3	4,1	18	40 2/15/80 + 2/15/100 50 4/15/80 + 4/18/100		26,2	19,6	15,7	13,1	9,8	7,8	6,5
460	5,0	3,5	4,5	18	50 4/15/80 + 4/15/85 60 4/16/90 + 4/23/96 60 4/18/100		26,7	20,1	16,0	13,4	10,0	8,0	6,7
510	5,7	4,0	6,5	18	50 4/18/100 50 4/15/80 + 4/18/100		29,7	22,2	17,8	14,8	11,1	8,9	7,4
560	5,0	3,7	7,0	18	50 4/18/100 80 8/22/142		32,6	24,4	19,5	16,3	12,2	9,8	8,1
630	5,0	3,8	9,0	20	80 4/22/120 + 4/27/160	49,5	33,0	24,7	19,8	16,5	12,4	9,9	8,2
630	6,0	4,5	11,0										
660	6,0	4,5	12,0	20	80 4/22/120 + 4/27/160 80 8/22/142	51,8	34,5	25,9	20,7	17,3	13	10,4	8,6
710	6,2	4,5	14,0	24	80 4/22/120 + 4/27/160	46,5	30,9	23,2	18,6	15,5	11,6	9,3	7,7
760	6,3		16,0			49,7	33,1	24,9	19,9	16,6	12,4	9,9	8,2
810	6,8	5,0	17,5			53,0	35,3	26,5	21,2	17,7	13,2	10,6	8,8
860	6,5	4,5				56,3	37,5	28,1	22,5	18,8	14,1	11,3	9,4
910	7,0	5,0	26,0	30	80 4/22/120 + 4/27/160 100 8/27/186 100 4/32/200	47,6	31,7	23,8	19,0	15,9	11,9	9,5	7,9
920			27,0			48,1	32,1	24,1	19,3	16,0	12,0	9,6	8,0
960			29,0			50,2	33,5	25,1	20,1	16,7	12,6	10,0	8,4
1010	8,0	6,0	38,0	36	100 4/32/200 + 4/32/250	52,9	35,2	26,4	21,1	17,6	13,2	10,6	8,8
1110			45,0			48,4	32,3	24,2	19,4	16,1	12,1	9,7	8,1
1120			48,0			48,8	32,6	24,4	19,5	16,3	12,2	9,8	8,1
1250	9,0	7,0	67,0	36	100 4/32/250	54,5	36,3	27,3	21,8	18,2	13,6	10,9	9,1
1310	9,0	7,0	74,0	36	100 4/32/250	57,1	38,1	28,6	22,9	19,0	14,3	11,4	9,5
1320			75,0			57,6	38,4	28,8	23,0	19,2	14,4	11,5	9,5
1320			6,7										
1410	9,0	7,0	86,0	36	100 4/32/250	61,5	41,0	30,7	24,6	20,5	15,4	12,3	10,2
1430	9,5		88,0			62,4	41,6	31,2	24,9	20,8	15,6	12,5	10,4
1510	9,0	7,0	98,0	36	100 4/32/250	65,9	43,9	32,9	26,3	22,0	16,5	13,2	11,0
1610	11,0	8,0	128,0	40	100 4/33/315	63,2	42,1	31,6	25,3	21,1	15,8	12,6	10,5

Further designs and dimensions such as cobalt-alloyed cutting material 1.3243 (S-6-5-2-5), different coatings, different centre bore and pinhole dimensions are available upon request.