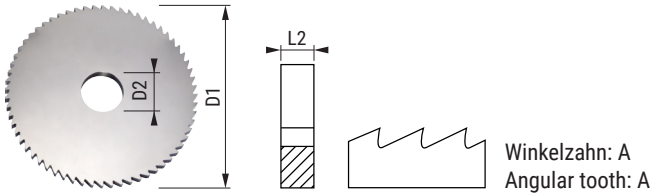


HP VHM - Kreissägeblätter feine Verzahnung Solid carbide slitting saw with fine teeth

191...



Werkzeugdaten / Tool data					Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation					Einsatz / Capabilities
TYP N		BLANK			Universal					

D1	D2 h6	L2	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	D1	D2 h6	L2	Z	Artikel-Nr./ Article-No.
15,00	5,00	0,10	64	191.015.01	20,00	5,00	5,00	24	191.020.26
15,00	5,00	0,20	64	191.015.02	20,00	5,00	6,00	24	191.020.27
15,00	5,00	0,30	64	191.015.03	25,00	8,00	0,10	80	191.025.01
15,00	5,00	0,40	64	191.015.04	25,00	8,00	0,20	80	191.025.02
15,00	5,00	0,50	48	191.015.06	25,00	8,00	0,30	80	191.025.03
15,00	5,00	0,60	48	191.015.07	25,00	8,00	0,40	64	191.025.04
15,00	5,00	0,70	48	191.015.08	25,00	8,00	0,50	64	191.025.06
15,00	5,00	0,80	40	191.015.09	25,00	8,00	0,60	64	191.025.07
15,00	5,00	0,90	40	191.015.10	25,00	8,00	0,70	48	191.025.08
15,00	5,00	1,00	40	191.015.11	25,00	8,00	0,80	48	191.025.09
15,00	5,00	1,10	40	191.015.12	25,00	8,00	0,90	48	191.025.10
15,00	5,00	1,20	40	191.015.13	25,00	8,00	1,00	48	191.025.11
15,00	5,00	1,30	40	191.015.14	25,00	8,00	1,10	48	191.025.12
15,00	5,00	1,40	40	191.015.15	25,00	8,00	1,20	48	191.025.13
15,00	5,00	1,50	40	191.015.16	25,00	8,00	1,30	40	191.025.14
15,00	5,00	1,60	40	191.015.17	25,00	8,00	1,40	40	191.025.15
15,00	5,00	1,70	40	191.015.18	25,00	8,00	1,50	40	191.025.16
15,00	5,00	1,80	40	191.015.19	25,00	8,00	1,60	40	191.025.17
15,00	5,00	1,90	40	191.015.20	25,00	8,00	1,70	40	191.025.18
15,00	5,00	2,00	40	191.015.21	25,00	8,00	1,80	40	191.025.19
15,00	5,00	2,50	40	191.015.22	25,00	8,00	1,90	40	191.025.20
15,00	5,00	3,00	40	191.015.23	25,00	8,00	2,00	40	191.025.21
15,00	5,00	3,50	40	191.015.24	25,00	8,00	2,50	40	191.025.22
15,00	5,00	4,00	40	191.015.25	25,00	8,00	3,00	32	191.025.23
15,00	5,00	5,00	40	191.015.26	25,00	8,00	3,50	32	191.025.24
15,00	5,00	6,00	40	191.015.27	25,00	8,00	4,00	32	191.025.25
20,00	5,00	0,10	80	191.020.01	25,00	8,00	5,00	32	191.025.26
20,00	5,00	0,20	80	191.020.02	25,00	8,00	6,00	32	191.025.27
20,00	5,00	0,30	64	191.020.03	30,00	8,00	0,10	100	191.030.01
20,00	5,00	0,40	64	191.020.04	30,00	8,00	0,20	100	191.030.02
20,00	5,00	0,50	48	191.020.06	30,00	8,00	0,30	80	191.030.03
20,00	5,00	0,60	48	191.020.07	30,00	8,00	0,40	80	191.030.04
20,00	5,00	0,70	48	191.020.08	30,00	8,00	0,50	80	191.030.06
20,00	5,00	0,80	48	191.020.09	30,00	8,00	0,60	64	191.030.07
20,00	5,00	0,90	40	191.020.10	30,00	8,00	0,70	64	191.030.08
20,00	5,00	1,00	40	191.020.11	30,00	8,00	0,80	64	191.030.09
20,00	5,00	1,10	40	191.020.12	30,00	8,00	0,90	64	191.030.10
20,00	5,00	1,20	40	191.020.13	30,00	8,00	1,00	64	191.030.11
20,00	5,00	1,30	40	191.020.14	30,00	8,00	1,10	64	191.030.12
20,00	5,00	1,40	40	191.020.15	30,00	8,00	1,20	48	191.030.13
20,00	5,00	1,50	40	191.020.16	30,00	8,00	1,30	48	191.030.14
20,00	5,00	1,60	40	191.020.17	30,00	8,00	1,40	48	191.030.15
20,00	5,00	1,70	40	191.020.18	30,00	8,00	1,50	48	191.030.16
20,00	5,00	1,80	32	191.020.19	30,00	8,00	1,60	48	191.030.17
20,00	5,00	1,90	32	191.020.20	30,00	8,00	1,70	48	191.030.18
20,00	5,00	2,00	32	191.020.21	30,00	8,00	1,80	48	191.030.19
20,00	5,00	2,50	32	191.020.22	30,00	8,00	1,90	48	191.030.20
20,00	5,00	3,00	32	191.020.23	30,00	8,00	2,00	48	191.030.21
20,00	5,00	3,50	24	191.020.24	30,00	8,00	2,50	40	191.030.22
20,00	5,00	4,00	24	191.020.25	30,00	8,00	3,00	40	191.030.23



HP VHM - Kreissägeblätter feine Verzahnung Solid carbide slitting saw with fine teeth

191...



Werkzeugdaten / Tool data					Werkzeugeempfehlung / Tool Recommendation					Einsatz / Capabilities
TYP N		BLANK								
D1	D2 h6	L2	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	D1	D2 h6	L2	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	
30,00	8,00	3,50	40	191.030.24	63,00	16,00	0,50	128	191.063.06	
30,00	8,00	4,00	40	191.030.25	63,00	16,00	0,60	100	191.063.07	
30,00	8,00	5,00	32	191.030.26	63,00	16,00	0,70	100	191.063.08	
30,00	8,00	6,00	32	191.030.27	63,00	16,00	0,80	100	191.063.09	
40,00	10,00	0,30	100	191.040.03	63,00	16,00	0,90	100	191.063.10	
40,00	10,00	0,40	100	191.040.04	63,00	16,00	1,00	100	191.063.11	
40,00	10,00	0,50	80	191.040.06	63,00	16,00	1,10	80	191.063.12	
40,00	10,00	0,60	80	191.040.07	63,00	16,00	1,20	80	191.063.13	
40,00	10,00	0,70	80	191.040.08	63,00	16,00	1,30	80	191.063.14	
40,00	10,00	0,80	80	191.040.09	63,00	16,00	1,40	80	191.063.15	
40,00	10,00	0,90	64	191.040.10	63,00	16,00	1,50	80	191.063.16	
40,00	10,00	1,00	64	191.040.11	63,00	16,00	1,60	80	191.063.17	
40,00	10,00	1,10	64	191.040.12	63,00	16,00	1,70	80	191.063.18	
40,00	10,00	1,20	64	191.040.13	63,00	16,00	1,80	80	191.063.19	
40,00	10,00	1,30	64	191.040.14	63,00	16,00	1,90	80	191.063.20	
40,00	10,00	1,40	64	191.040.15	63,00	16,00	2,00	80	191.063.21	
40,00	10,00	1,50	64	191.040.16	63,00	16,00	2,50	64	191.063.22	
40,00	10,00	1,60	64	191.040.17	63,00	16,00	3,00	64	191.063.23	
40,00	10,00	1,70	48	191.040.18	63,00	16,00	3,50	64	191.063.24	
40,00	10,00	1,80	48	191.040.19	63,00	16,00	4,00	64	191.063.25	
40,00	10,00	1,90	48	191.040.20	63,00	16,00	5,00	48	191.063.26	
40,00	10,00	2,00	48	191.040.21	63,00	16,00	6,00	48	191.063.27	
40,00	10,00	2,50	48	191.040.22	80,00	22,00	0,30	160	191.080.03	
40,00	10,00	3,00	48	191.040.23	80,00	22,00	0,40	160	191.080.04	
40,00	10,00	3,50	48	191.040.24	80,00	22,00	0,50	128	191.080.06	
40,00	10,00	4,00	40	191.040.25	80,00	22,00	0,60	128	191.080.07	
40,00	10,00	5,00	40	191.040.26	80,00	22,00	0,70	128	191.080.08	
40,00	10,00	6,00	40	191.040.27	80,00	22,00	0,80	128	191.080.09	
50,00	13,00	0,20	128	191.050.02	80,00	22,00	0,90	100	191.080.10	
50,00	13,00	0,30	128	191.050.03	80,00	22,00	1,00	100	191.080.11	
50,00	13,00	0,40	100	191.050.04	80,00	22,00	1,10	100	191.080.12	
50,00	13,00	0,50	100	191.050.06	80,00	22,00	1,20	100	191.080.13	
50,00	13,00	0,60	100	191.050.07	80,00	22,00	1,30	100	191.080.14	
50,00	13,00	0,70	80	191.050.08	80,00	22,00	1,40	100	191.080.15	
50,00	13,00	0,80	80	191.050.09	80,00	22,00	1,50	100	191.080.16	
50,00	13,00	0,90	80	191.050.10	80,00	22,00	1,60	100	191.080.17	
50,00	13,00	1,00	80	191.050.11	80,00	22,00	1,70	80	191.080.18	
50,00	13,00	1,10	80	191.050.12	80,00	22,00	1,80	80	191.080.19	
50,00	13,00	1,20	80	191.050.13	80,00	22,00	1,90	80	191.080.20	
50,00	13,00	1,30	64	191.050.14	80,00	22,00	2,00	80	191.080.21	
50,00	13,00	1,40	64	191.050.15	80,00	22,00	2,50	80	191.080.22	
50,00	13,00	1,50	64	191.050.16	80,00	22,00	3,00	80	191.080.23	
50,00	13,00	1,60	64	191.050.17	80,00	22,00	3,50	64	191.080.24	
50,00	13,00	1,70	64	191.050.18	80,00	22,00	4,00	64	191.080.25	
50,00	13,00	1,80	64	191.050.19	80,00	22,00	5,00	64	191.080.26	
50,00	13,00	1,90	64	191.050.20	80,00	22,00	6,00	64	191.080.27	
50,00	13,00	2,00	64	191.050.21	100,00	22,00	0,50	160	191.100.06	
50,00	13,00	2,50	64	191.050.22	100,00	22,00	0,60	160	191.100.07	
50,00	13,00	3,00	48	191.050.23	100,00	22,00	0,70	128	191.100.08	
50,00	13,00	3,50	48	191.050.24	100,00	22,00	0,80	128	191.100.09	
50,00	13,00	4,00	48	191.050.25	100,00	22,00	0,90	128	191.100.10	
50,00	13,00	5,00	48	191.050.26	100,00	22,00	1,00	128	191.100.11	
50,00	13,00	6,00	40	191.050.27	100,00	22,00	1,10	128	191.100.12	
63,00	16,00	0,20	160	191.063.02	100,00	22,00	1,20	128	191.100.13	
63,00	16,00	0,30	128	191.063.03	100,00	22,00	1,30	100	191.100.14	
63,00	16,00	0,40	128	191.063.04	100,00	22,00	1,40	100	191.100.15	

HP VHM - Kreissägeblätter feine Verzahnung
Solid carbide slitting saw with fine teeth

191...



Werkzeugdaten / Tool data					Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation					Einsatz / Capabilities
D1	D2 h6	L2	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	D1	D2 h6	L2	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	
100,00	22,00	1,50	100	191.100.16	125,00	22,00	3,50	100	191.125.24	
100,00	22,00	1,60	100	191.100.17	125,00	22,00	4,00	100	191.125.25	
100,00	22,00	1,70	100	191.100.18	125,00	22,00	5,00	80	191.125.26	
100,00	22,00	1,80	100	191.100.19	125,00	22,00	6,00	80	191.125.27	
100,00	22,00	1,90	100	191.100.20	150,00	32,00	1,00	150	191.150.11	
100,00	22,00	2,00	100	191.100.21	150,00	32,00	1,20	150	191.150.13	
100,00	22,00	2,50	100	191.100.22	150,00	32,00	1,50	150	191.150.16	
100,00	22,00	3,00	80	191.100.23	150,00	32,00	1,60	150	191.150.17	
100,00	22,00	3,50	80	191.100.24	150,00	32,00	2,00	128	191.150.21	
100,00	22,00	4,00	80	191.100.25	150,00	32,00	2,50	128	191.150.22	
100,00	22,00	5,00	80	191.100.26	150,00	32,00	3,00	128	191.150.23	
100,00	22,00	6,00	64	191.100.27	150,00	32,00	4,00	128	191.150.25	
125,00	22,00	0,80	160	191.125.09	160,00	32,00	1,00	160	191.160.11	
125,00	22,00	0,90	160	191.125.10	160,00	32,00	1,20	160	191.160.13	
125,00	22,00	1,00	160	191.125.11	160,00	32,00	1,50	160	191.160.16	
125,00	22,00	1,10	128	191.125.12	160,00	32,00	1,60	160	191.160.17	
125,00	22,00	1,20	128	191.125.13	160,00	32,00	2,00	128	191.160.21	
125,00	22,00	1,30	128	191.125.14	160,00	32,00	2,50	128	191.160.22	
125,00	22,00	1,40	128	191.125.15	160,00	32,00	3,00	128	191.160.23	
125,00	22,00	1,50	128	191.125.16	160,00	32,00	4,00	128	191.160.25	
125,00	22,00	1,60	128	191.125.17	200,00	32,00	1,50	160	191.200.16	
125,00	22,00	1,70	128	191.125.18	200,00	32,00	1,60	160	191.200.17	
125,00	22,00	1,80	128	191.125.19	200,00	32,00	2,00	160	191.200.21	
125,00	22,00	1,90	128	191.125.20	200,00	32,00	2,50	160	191.200.22	
125,00	22,00	2,00	128	191.125.21	200,00	32,00	3,00	128	191.200.23	
125,00	22,00	2,50	100	191.125.22	200,00	32,00	4,00	128	191.200.25	
125,00	22,00	3,00	100	191.125.23						

