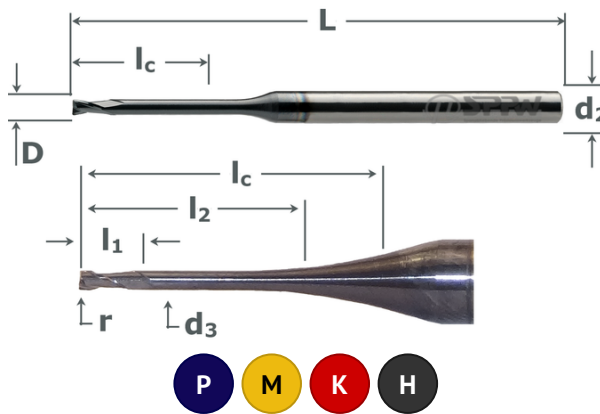




- Gehärteten Stählen bis 65 HRC
- Erhöhte Eingriffstiefe an Formschräge
- Optimierte HSC-Schaftgeometrie
- Für höhere Laufruhe und Lebensdauer
- Oberfläche X.Cut beschichtet
- Milling of treated steels up to 65 HRC
- Extended deep milling, mold making
- Optimized HSC geometry
- For less vibration and long tool life
- With X.Cut coating



VHM	X Cut
micro H	z:2
DIN 6535HA	Hals neck
ER Torus	

ØD	Ød2	L	l1	l2	r	lc	lc	lc	lc	Art. No.	Stk/pce Euro	ØD	Ød2	L	l1	l2	r	lc	lc	lc	lc	Art. No.	Stk/pce Euro
-0,01	h5				Radius a=0,5°	a=1°	a=2°	a=3°				-0,01	h5				Radius a=0,5°	a=1°	a=2°	a=3°			
0,3	4	450,45	1	0,05	1,69	1,92	2,33	2,72	7528510301	60,69	1	4	511,520	0,1	22,04	22,85	24,04	26,63	7528511020	62,39			
0,3	4	450,45	1,5	0,05	2,26	2,53	2,99	3,42	7528510302	60,69	1,2	4	511,8	6	0,12	7,32	7,77	8,5	9,11	7528511206	56,29		
0,3	4	450,45	2,5	0,05	3,38	3,71	4,26	4,74	7528510303	60,69	1,2	4	511,8	9	0,12	10,5	11,06	11,92	12,62	7528511209	56,29		
0,4	4	45	0,6	2	0,05	2,89	3,17	3,67	4,12	7528510402	60,69	1,2	4	511,8	12	0,12	13,68	14,32	15,28	16,05	7528511212	56,29	
0,4	4	45	0,6	3	0,05	3,99	4,33	4,91	5,41	7528510403	60,69	1,4	4	512,1	6	0,14	7,36	7,8	8,51	9,12	7528511406	56,29	
0,4	4	45	0,6	4	0,05	5,08	5,47	6,11	6,66	7528510404	60,69	1,4	4	512,1	9	0,14	10,54	11,09	11,94	12,63	7528511409	56,29	
0,5	4	45	0,7	2	0,05	2,89	3,17	3,67	4,12	7528510502	55,39	1,4	4	512,1	12	0,14	13,7	14,34	15,29	16,06	7528511412	56,29	
0,5	4	45	0,7	4	0,05	5,08	5,47	6,11	6,66	7528510504	55,39	1,5	4	512,3	6	0,15	7,36	7,8	8,51	9,12	7528511506	56,29	
0,5	4	45	0,7	6	0,05	7,24	7,71	8,46	9,08	7528510506	55,39	1,5	4	512,3	9	0,15	10,54	11,09	11,93	12,63	7528511509	56,29	
0,5	4	45	0,7	9	0,05	10,44	11,02	11,89	12,6	7528510509	55,39	1,5	4	512,3	12	0,15	13,7	14,34	15,29	16,06	7528511512	56,29	
0,6	4	45	0,9	2	0,06	2,88	3,17	3,67	4,12	7528510602	55,39	1,5	4	512,3	16	0,15	17,9	18,63	19,7	21,37	7528511516	60,69	
0,6	4	45	0,9	4	0,06	5,08	5,47	6,11	6,66	7528510604	55,39	1,5	4	512,3	20	0,15	22,09	22,89	24,07	*	7528511520	62,39	
0,6	4	45	0,9	6	0,06	7,24	7,71	8,46	9,08	7528510606	55,39	1,6	4	512,4	6	0,16	7,35	7,8	8,51	9,12	7528511606	58,99	
0,6	4	45	0,9	9	0,06	10,44	11,02	11,89	12,6	7528510609	55,39	1,6	4	512,4	12	0,16	13,7	14,33	15,29	16,06	7528511612	58,99	
0,7	4	45	1	2	0,07	2,88	3,17	3,67	4,12	7528510702	55,39	1,6	4	512,4	16	0,16	17,9	18,63	19,7	21,37	7528511616	60,69	
0,7	4	45	1	4	0,07	5,08	5,47	6,11	6,66	7528510704	55,39	1,8	4	512,7	6	0,18	7,39	7,82	8,53	9,13	7528511806	58,99	
0,7	4	45	1	6	0,07	7,24	7,71	8,46	9,08	7528510706	55,39	1,8	4	512,7	12	0,18	13,74	14,36	15,3	16,08	7528511812	58,99	
0,8	4	45	1,2	4	0,08	5,08	5,47	6,11	6,65	7528510804	55,39	1,8	4	512,7	16	0,18	17,94	18,64	19,71	*	7528511816	60,69	
0,8	4	45	1,2	6	0,08	7,24	7,71	8,46	9,08	7528510806	55,39	2	4	61	3	6	0,2	7,43	7,85	8,55	9,15	7528512006	58,99
0,8	4	45	1,2	9	0,08	10,44	11,01	11,89	12,6	7528510809	55,39	2	4	61	3	9	0,2	10,6	11,13	11,96	12,62	7528512009	58,99
0,8	4	45	1,2	12	0,08	13,62	14,27	15,25	16,03	7528510812	56,29	2	4	61	3	12	0,2	13,77	14,38	15,32	16,11	7528512012	58,99
1	4	51	1,5	4	0,1	5,12	5,5	6,13	6,67	7528511004	56,29	2	4	61	3	16	0,2	17,96	18,66	19,73	*	7528512016	60,69
1	4	51	1,5	6	0,1	7,28	7,74	8,48	9,09	7528511006	56,29	2	4	61	3	20	0,2	22,13	22,92	24,11	*	7528512020	62,39
1	4	51	1,5	9	0,1	10,48	11,04	11,9	12,61	7528511009	56,29	2	4	61	3	25	0,2	27,33	28,2	*	*	7528512025	63,29
1	4	51	1,5	12	0,1	13,65	14,29	15,27	16,04	7528511012	56,29	2	4	61	3	30	0,2	32,5	33,46	*	*	7528512030	64,09
1	4	51	1,5	16	0,1	17,86	18,59	19,68	21,32	7528511016	60,69												

