



**Catalog No.** **d<sub>1</sub>** X **d<sub>3</sub>** X **l<sub>1</sub>**  
**SM 1015 02.2 X 04 X 100**

**WS:** legierter Kaltarbeitsstahl  
**WS:** tungsten vanadium alloyed tool steel

Zylindrischer Kopf warm angestaucht, Schaft gehärtet, angelassen und feinstgeschliffen.  
*Hardened and annealed, head hot-upset. Dia d<sub>3</sub> is precision-ground.*

Schaft / shaft: HRC 60 ± 2  
Kopf / head: HRC 45 ± 5

mm

andere Abmessungen  
*other dimensions*



•: bevorzugte Maße  
Jede Auswerferhülse kann auch mit einem passenden nitrierten oder gehärteten Kernstift, der mindestens 50 mm länger als die Hülse ist, geliefert werden. Besonders geeignet für Press- und Spritzgießwerkzeuge.

•: preferred sizes  
Each ejector sleeve can also be supplied with a fitting nitrided or hardened core pin, which is at least 50mm longer than the sleeve. Especially suitable for moulding or injection-moulding dies.



Reinigen mit  
**SM 1306**  
Clean with  
Seite 360



Kleben mit  
**SM 1300**  
Lock with  
Seite 356

d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>2</sub>	k	r	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>										
∅	∅	∅	∅				+1/0										
H5	g6	0	0	0	+0,2	+2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
		-0,1	-0,2	-0,05	0	0	075	100	125	150	175	200	225	250	275		
01,5	03	1,9	06	3,0	0,3	35	• 70,92	• 83,65	• 91,62	-	-	-	-	-	-	-	-
01,6	03	1,9	06	3,0	0,3	35	• 70,92	• 83,65	• 91,62	• 101,71	• 111,87	-	-	-	-	-	-
02,0	04	2,4	08	3,0	0,3	35	• 58,97	• 67,73	• 75,71	• 84,47	• 101,20	• 115,53	-	-	-	-	-
02,2	04	2,6	08	3,0	0,3	35	• 58,97	• 67,73	• 75,71	• 84,47	• 101,20	• 115,53	-	-	-	-	-
02,5	05	2,9	10	3,0	0,3	35	• 42,48	• 67,73	• 75,71	• 84,47	• 101,20	• 115,53	-	-	-	-	-
02,7	05	3,0	10	3,0	0,3	35	• 42,48	• 67,73	• 75,71	• 84,47	• 101,20	• 115,53	-	-	-	-	-
03,0	05	3,3	10	3,0	0,3	45	• 57,37	• 66,14	• 74,12	• 82,86	• 91,62	• 111,54	• 128,27	-	-	-	-
03,2	05	3,5	10	3,0	0,3	45	• 57,37	• 66,14	• 74,12	• 82,86	• 91,62	• 111,54	• 128,27	-	-	-	-
03,5	06	3,9	12	5,0	0,5	45	• 57,37	• 66,14	• 74,12	• 82,86	• 91,62	• 111,54	• 128,27	-	-	-	-
03,7	06	4,0	12	5,0	0,5	45	• 57,37	• 66,14	• 74,12	• 82,86	• 91,62	• 111,54	• 128,27	-	-	-	-
04,0	06	4,3	12	5,0	0,5	45	• 58,97	• 67,73	• 75,71	• 84,47	• 93,21	• 103,57	• 119,52	• 136,25	-	-	-
04,2	08	4,5	12	5,0	0,5	45	• 58,97	• 67,73	• 75,71	• 84,47	• 93,21	• 103,57	• 119,52	• 136,25	-	-	-
05,0	08	5,3	14	5,0	0,5	45	• 63,74	• 71,72	• 79,68	• 88,45	• 96,40	• 105,18	• 124,29	• 140,23	-	-	-
05,2	08	5,5	14	5,0	0,5	45	• 63,74	• 71,72	• 79,68	• 88,45	• 96,40	• 105,18	• 124,29	• 140,23	-	-	-
06,0	10	6,3	16	5,0	0,5	45	• 65,35	• 73,31	• 81,28	• 90,05	• 98,02	• 106,75	• 115,53	• 128,27	-	-	-
06,2	10	6,5	16	5,0	0,5	45	• 65,35	• 73,31	• 81,28	• 90,05	• 98,02	• 106,75	• 115,53	• 128,27	-	-	-
08,0	12	8,3	20	7,0	0,8	45	• 66,93	• 74,91	• 83,65	• 91,62	• 99,60	• 108,37	• 119,52	• 132,27	-	-	-
08,2	12	8,5	20	7,0	0,8	45	• 66,93	• 74,91	• 83,65	• 91,62	• 99,60	• 108,37	• 119,52	• 132,27	-	-	-
10,0	14	10,5	22	7,0	0,8	45	• 69,31	• 77,29	• 86,06	• 94,02	• 102,00	• 110,75	• 124,29	• 136,25	-	-	-
12,0	16	12,5	22	7,0	0,8	45	• 70,92	• 78,88	• 87,64	• 95,61	• 104,38	• 112,34	• 124,29	• 136,25	-	-	-