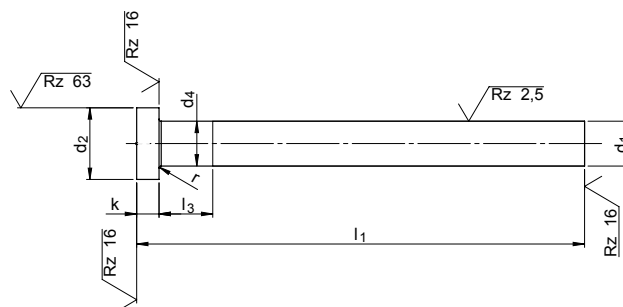




Catalog No.	d ₁	X	l ₁
SM 1011	02.00	X	040



WS: Legierter Kaltarbeitsstahl
1.2210, 1.2067 oder ähnlich
WS: tungsten vanadium alloyed tool
steel



Zylindrischer Kopf warm angestaucht, Schaft gehärtet, angelassen und feinstgeschliffen auf g6.

Besonders geeignet für Press- und Spritzwerkzeuge.

Cylindrical head hot upset, shaft hardened and annealed. Dia d₁ is precision-ground ISO tolerance g6. Particularly suitable for pressing tools and injection moulding tools.



Schaft / shaft: HRc 60 +4/-2
Kopf / head: HRc 45 +10/-5



mm



andere Abmessungen
other dimensions



✓RoHS
Konform
Compliant

d ₁ Ø	l ₁													d ₂ Ø	d ₄ Ø	k	l ₃	r
g6	+2 0													0 -0,2		0 -0,05		+ 0,2 0
00,50	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	d ₁ +0,03	1,2	5	0,2
00,60	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
00,70	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
00,80	040	050	063	080	100	125	160	200	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
00,90	040	050	063	080	100	125	160	-	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,10	040	050	063	080	100	125	160	200	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,20	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,30	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	3,0		1,5	5	
01,40	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	3,0		1,5	5	
01,50	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	-	-	-	3,0		1,5	5	
01,60	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	3,0		1,5	5	
01,70	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	3,0		1,5	5	
01,80	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	3,0		1,5	5	
01,90	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	3,0		1,5	5	
02,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	4,0		2,0	5	
02,10	-	-	-	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	4,0		2,0	5	
02,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	4,0		2,0	5	
02,30	-	-	-	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	4,0		2,0	5	
02,40	-	-	-	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	4,0		2,0	5	
02,50	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	5,0		2,0	5	0,3
02,60	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	-	-	-	5,0		2,0	5	
02,70	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	5,0		2,0	5	
02,80	040	-	-	-	100	125	160	200	-	315	-	-	-	5,0		2,0	5	
02,90	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	5,0		2,0	5	
03,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	6,0		3,0	5	
03,10	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	6,0		3,0	5	
03,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	6,0		3,0	5	
03,30	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	6,0		3,0	5	
03,40	-	-	-	-	100	125	160	200	-	315	-	500	-	6,0		3,0	5	

d ₁ Ø g6	l ₁ +2 0														d ₂ Ø 0 -0,2	d ₄ Ø	k 0 -0,05	l ₃	r + 0,2 0
03,50	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	7	d ₁ +0,03	3,0	5	0,3
03,60	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	400	-	-	-	7		3,0	5	
03,70	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	7		3,0	5	
03,80	-	-	-	-	100	125	160	200	-	315	-	-	-	-	7		3,0	5	
03,90	-	-	-	-	100	125	-	-	250	-	400	-	-	-	7		3,0	5	
04,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	-	8		3,0	5	
04,10	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	400	-	-	-	8		3,0	5	
04,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	8		3,0	5	
04,30	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	8		3,0	5	
04,40	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	8		3,0	5	
04,50	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	8		3,0	5	
04,60	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	400	-	-	-	8		3,0	5	
04,70	-	-	-	-	100	125	160	200	-	315	400	-	-	-	8		3,0	5	
04,80	-	-	-	-	100	125	-	200	-	-	-	-	-	-	8		3,0	5	
04,90	-	-	-	-	-	125	-	200	-	-	-	-	-	-	8		3,0	5	
05,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	10		3,0	5	
05,10	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	400	-	-	-	10		3,0	5	
05,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	10		3,0	5	
05,30	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	10		3,0	5	
05,40	-	-	-	-	-	125	160	-	250	-	-	-	-	-	10		3,0	5	
05,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	10		3,0	5	
05,60	-	-	-	-	100	125	160	-	250	-	400	-	-	-	10		3,0	5	
05,70	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	10		3,0	5	
05,80	-	-	-	-	100	125	160	-	250	-	-	-	-	-	10		3,0	5	
05,90	-	-	-	-	-	-	160	-	250	-	-	-	-	-	10		3,0	5	
06,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	12	d ₁ +0,04	5,0	6	0,5
06,10	-	-	-	-	100	125	160	200	-	315	-	-	-	-	12		5,0	6	
06,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	-	12		5,0	6	
06,30	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
06,40	-	-	-	-	100	125	-	200	-	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
06,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	12		5,0	6	
06,60	-	-	-	-	100	-	160	200	-	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
06,70	-	-	-	-	100	-	-	200	-	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
06,80	-	-	-	-	-	125	-	200	250	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
06,90	-	-	-	-	-	-	-	200	250	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
07,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	12		5,0	6	
07,20	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	12		5,0	6	
07,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	12		5,0	6	
08,00	-	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	14		5,0	8	
08,10	-	-	-	-	-	125	-	200	250	-	-	-	-	-	14		5,0	8	
08,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	800	14		5,0	8	
08,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	14		5,0	8	
09,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	-	14		5,0	8	
09,50	-	-	-	-	100	125	160	200	-	315	400	-	-	-	14		5,0	8	
10,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	16	d ₁ +0,07	5,0	10	0,8
10,10	-	-	-	-	-	-	-	200	250	-	-	-	-	-	16		5,0	10	
10,20	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	-	630	-	16		5,0	10	
10,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	630	-	16		5,0	10	
10,70	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	16		5,0	10	
11,00	-	-	-	-	-	-	160	200	250	315	400	-	630	-	16		5,0	10	
12,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	18		7,0	12	
12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	18		7,0	12	
12,20	-	-	-	-	-	-	160	200	-	315	400	500	-	-	18		7,0	12	
12,50	-	-	-	-	-	-	160	200	250	315	400	-	630	-	18		7,0	12	
13,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	18		7,0	13	
14,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	800	22		7,0	14	
14,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	-	-	-	-	22		7,0	14	
15,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	22		7,0	14	
16,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	22		7,0	16	
16,50	-	-	-	-	-	-	-	200	250	-	400	-	-	-	22		7,0	16	
18,00	-	-	-	-	-	-	160	200	250	315	400	500	-	800	24	d ₁ +0,1	7,0	18	1,1
20,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	26		8,0	20	
20,50	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	400	-	-	-	26		8,0	20	
25,00	-	-	-	-	-	-	160	200	250	315	400	500	-	-	32		10,0	25	