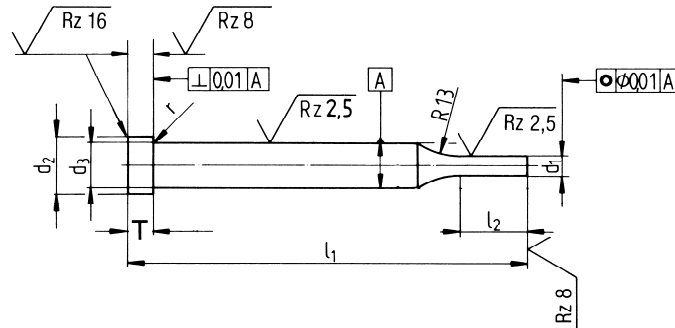
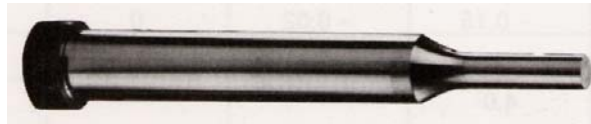


Schneidstempel mit zylindrischem Kopf mit rund abgesetztem Schaft, nach ISO 8020/8021, Form B



d ₁ j6	d ₃ m5	l ₂ + 0,5 0	Stck.- zahl	Best.- Nr.:	Werkstoff HWS			
					Preis per Stück in EURO			
					Länge			
71	80	90	100					
0,8 - 1,9	3	10	10 - 19 ab 20	F 5513	11,32	12,47	-	-
					8,02	8,82	-	-
2,0 - 2,9	3	10	10 - 19 ab 20	F 5513	10,02	11,01	-	-
					7,70	8,43	-	-
1,0 - 1,9	4	10	10 - 19 ab 20	F 5514	11,58	12,73	-	-
					8,19	9,00	-	-
2,0 - 2,9	4	10	10 - 19 ab 20	F 5514	10,22	11,24	-	-
					7,83	8,62	-	-
3,0 - 3,9	4	10	10 - 19 ab 20	F 5514	8,87	9,75	-	-
					7,47	8,22	-	-
1,2 - 1,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5515	11,88	13,02	-	-
					8,45	9,29	-	-
2,0 - 2,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5515	10,89	11,97	-	-
					8,22	9,05	-	-
3,0 - 3,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5515	9,99	10,99	-	-
					7,96	8,77	-	-
4,0 - 4,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5515	9,08	9,99	-	-
					7,72	8,47	-	-
1,6 - 2,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5516	13,69	15,07	17,13	20,54
					8,77	9,64	10,95	12,26
3,0 - 3,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5516	12,60	13,86	15,74	17,65
					8,54	9,40	10,67	11,94
4,0 - 4,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5516	11,55	12,72	14,45	16,17
					8,25	9,09	10,33	11,59
5,0 - 5,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5516	10,51	11,56	13,14	14,71
					8,00	8,80	10,00	11,20
2,5 - 3,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5528	14,60	16,07	18,24	20,43
					10,56	11,61	13,19	14,77
4,0 - 4,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5528	13,82	15,19	17,25	19,35
					10,33	11,37	12,90	14,43
5,0 - 5,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5528	12,95	14,24	16,17	18,11
					10,10	11,11	12,61	14,14
6,0 - 6,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5528	12,08	13,27	15,07	16,89
					9,88	10,86	12,34	13,82
7,0 - 7,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5528	11,19	12,32	13,98	15,67
					9,64	10,61	12,05	13,49
4,0 - 4,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5540	17,77	19,54	22,20	24,87
					12,99	14,28	16,22	18,18
5,0 - 5,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5540	16,93	18,62	21,16	23,71
					12,75	14,05	15,94	17,86
6,0 - 6,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5540	16,11	17,70	20,12	22,55
					12,54	13,80	15,67	17,55
7,0 - 7,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5540	15,28	16,80	19,09	21,39
					12,32	13,53	15,38	17,23
8,0 - 8,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5540	14,45	15,90	18,06	20,23
					12,08	13,29	15,09	16,92
9,0 - 9,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5540	13,62	14,98	17,01	19,06
					11,85	13,04	14,82	16,60
5,0 - 5,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	21,40	23,55	26,74	29,98
					15,62	17,19	19,52	21,87

d ₁ j6	d ₃ m5	l ₂ + 0,5 0	Stck.- zahl	Best.- Nr.:	Werkstoff HWS			
					Preis per Stück in EURO			
					Länge			
71	80	90	100					
6,0 - 6,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	20,70	22,75	25,86	28,97
					15,49	17,03	19,35	21,68
7,0 - 7,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	19,98	21,98	24,96	27,58
					15,29	16,81	19,10	21,40
8,0 - 8,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	19,26	21,20	24,07	26,97
					15,07	16,59	18,84	21,12
9,0 - 9,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	18,56	20,41	23,18	25,98
					14,87	16,36	18,59	20,81
10,0 - 10,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	17,84	19,62	22,30	24,98
					14,68	16,13	18,33	20,55
11,0 - 11,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	17,14	18,84	21,40	25,66
					14,47	15,92	18,08	20,25
12,0 - 12,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5543	16,41	18,07	20,50	22,97
					14,27	15,69	17,83	19,97
8,0 - 8,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	24,57	27,04	30,69	34,40
					17,72	19,49	22,17	24,83
9,0 - 9,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	23,75	26,15	29,68	33,26
					17,58	19,34	21,97	24,61
10,0 - 10,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	22,93	25,22	28,67	32,12
					17,35	19,09	21,67	24,29
11,0 - 11,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	22,11	24,33	27,63	30,96
					17,12	18,83	21,39	23,97
12,0 - 12,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	21,29	23,43	26,62	29,81
					16,88	18,57	21,11	23,64
13,0 - 13,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	20,48	22,51	25,59	28,68
					16,65	18,32	20,80	23,32
14,0 - 14,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	19,66	21,63	24,57	27,08
					16,41	18,07	20,51	22,98
15,0 - 15,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5546	18,84	20,73	23,54	26,39
					16,19	17,82	20,23	22,67
12,0 - 13,0	20	17	10 - 19 ab 20	F 5550	-	39,75	45,15	50,59
					-	28,68	32,57	36,51
13,5 - 14,5	20	17	10 - 19 ab 20	F 5550	-	37,63	42,75	47,89
					-	28,05	31,87	35,71
15,0 - 16,0	20	17	10 - 19 ab 20	F 5550	-	35,25	40,04	44,99
					-	27,42	31,15	34,90
16,5 - 17,5	20	17	10 - 19 ab 20	F 5550	-	32,85	37,32	41,83
					-	26,82	30,45	34,13
18,0 - 19,5	20	17	10 - 19 ab 20	F 5550	-	30,47	34,63	38,77
					-	26,19	29,74	33,33
16,5 - 17,5	25	17	10 - 19 ab 20	F 5555	-	48,52	55,13	61,77
					-	34,78	39,49	44,26
18,0 - 19,0	25	17	10 - 19 ab 20	F 5555	-	48,66	52,19	58,49
					-	33,94	38,63	43,30
19,5 - 21,5	25	17	10 - 19 ab 20	F 5555	-	43,03	48,89	54,77
					-	33,26	37,78	42,33
22,0 - 23,0	25	17	10 - 19 ab 20	F 5555	-	40,12	45,57	51,07
					-	32,50	36,90	41,17
23,5 - 24,5	25	17	10 - 19 ab 20	F 5555	-	37,20	42,27	47,37
					-	31,75	36,07	40,40

Mindestabnahme 10 Stück pro Abmessung, unter 10 Stück Preise auf Anfrage.
Stempel in Werkstoff HSS und Bestellbeispiel auf Seite 1.12

Schneidstempel mit zylindrischem Kopf mit rund abgesetztem Schaft, nach ISO 8020/8021, Form B

d ₁ j6	d ₃ m5	l ₂ + 0,5 0	Stck.- zahl	Best.- Nr.:	Werkstoff HSS			
					Preis per Stück in EURO			
					Länge			
71	80	90	100					
0,8 – 1,9	3	10	10 - 19 ab 20	F 5613	12,92	14,18	-	-
					9,27	10,20	-	-
2,0 – 2,9	3	10	10 - 19 ab 20	F 5613	11,39	12,54	-	-
					8,87	9,77	-	-
1,0 – 1,9	4	10	10 - 19 ab 20	F 5614	13,16	14,48	-	-
					9,46	10,41	-	-
2,0 – 2,9	4	10	10 - 19 ab 20	F 5614	11,62	12,79	-	-
					9,05	9,95	-	-
3,0 – 3,9	4	10	10 - 19 ab 20	F 5614	10,09	11,10	-	-
					8,64	9,49	-	-
1,2 – 1,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5615	13,43	14,77	-	-
					9,67	10,72	-	-
2,0 – 2,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5615	12,36	13,60	-	-
					9,42	10,37	-	-
3,0 – 3,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5615	22,14	12,46	-	-
					9,11	10,04	-	-
4,0 – 4,9	5	10	10 - 19 ab 20	F 5615	10,30	11,78	-	-
					8,83	9,71	-	-
1,6 – 2,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5616	14,06	15,45	17,56	19,66
					10,09	11,10	12,60	14,12
3,0 – 3,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5616	12,93	14,23	16,14	18,09
					9,83	10,79	12,27	13,76
4,0 – 4,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5616	11,84	13,02	14,79	16,59
					9,51	10,48	11,90	13,32
5,0 – 5,9	6	10	10 - 19 ab 20	F 5616	10,77	11,84	13,46	15,07
					9,21	10,13	11,51	12,90
2,5 – 3,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5628	17,45	19,19	21,81	24,43
					12,75	14,03	15,94	17,86
4,0 – 4,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5628	16,53	18,17	20,64	23,13
					12,48	13,72	15,59	17,47
5,0 – 5,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5628	15,47	17,02	19,34	21,67
					12,20	13,42	15,24	17,07
6,0 – 6,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5628	14,43	15,87	18,04	20,20
					11,93	13,14	14,90	16,70
7,0 – 7,9	8	13	10 - 19 ab 20	F 5628	13,38	14,72	16,72	18,74
					11,64	12,81	14,55	16,31
4,0 – 4,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5640	20,31	22,34	25,38	29,96
					14,95	16,44	18,68	20,93
5,0 – 5,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5640	19,36	21,32	24,20	27,11
					14,69	16,15	18,35	20,57
6,0 – 6,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5640	18,43	20,27	23,02	31,43
					14,43	15,87	18,04	20,20
7,0 – 7,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5640	17,47	19,22	19,57	24,45
					14,16	15,59	17,69	19,83
8,0 – 8,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5640	16,53	18,17	20,64	23,13
					13,91	15,30	17,38	19,47
9,0 – 9,9	10	17	10 - 19 ab 20	F 5640	15,58	17,14	19,46	21,81
					13,65	15,02	17,05	19,12
5,0 – 5,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	25,08	27,59	31,34	35,12
					18,45	20,30	23,06	25,83

d ₁ j6	d ₃ m5	l ₂ + 0,5 0	Stck.- zahl	Best.- Nr.:	Werkstoff HSS			
					Preis per Stück in EURO			
					Länge			
71	80	90	100					
6,0 – 6,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	24,24	26,67	30,30	33,95
					18,29	20,12	22,86	25,61
7,0 – 7,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	23,40	25,76	29,25	32,79
					18,05	19,85	22,55	25,27
8,0 – 8,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	22,58	24,84	28,20	31,61
					17,81	19,59	22,25	24,93
9,0 – 9,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	21,75	23,91	27,16	30,44
					17,58	19,33	21,96	24,61
10,0 – 10,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	20,91	22,98	26,11	29,27
					17,34	19,06	21,64	24,26
11,0 – 11,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	20,08	22,08	25,08	28,09
					17,09	18,80	21,55	23,93
12,0 – 12,9	13	17	10 - 19 ab 20	F 5643	19,23	21,16	24,05	26,93
					16,84	18,53	21,04	23,59
8,0 – 8,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	31,48	34,64	39,34	44,09
					23,06	25,35	28,80	32,27
9,0 – 9,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	30,43	33,48	38,04	42,62
					22,86	25,13	28,56	37,07
10,0 – 10,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	29,38	32,34	36,73	41,16
					22,54	24,81	28,17	31,57
11,0 – 11,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	28,35	31,16	35,43	39,69
					22,24	24,47	27,79	31,14
12,0 – 12,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	28,39	30,02	34,10	38,21
					21,95	24,13	27,42	30,71
13,0 – 13,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	26,23	28,86	32,79	36,74
					21,63	23,81	27,05	30,30
14,0 – 14,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	25,19	27,72	31,48	35,28
					21,34	23,47	26,67	29,88
15,0 – 15,9	16	17	10 - 19 ab 20	F 5646	24,13	26,58	30,18	33,80
					21,04	23,14	26,29	29,46
12,0 – 13,0	20	17	10 - 19 ab 20	F 5650	-	48,06	54,60	61,17
					-	35,01	39,76	44,56
13,5 – 14,5	20	17	10 - 19 ab 20	F 5650	-	45,50	51,68	57,92
					-	34,24	38,90	43,59
15,0 – 16,0	20	17	10 - 19 ab 20	F 5650	-	42,61	48,41	54,24
					-	33,48	38,05	42,62
16,5 – 17,5	20	17	10 - 19 ab 20	F 5650	-	39,73	45,13	50,57
					-	32,72	37,17	41,66
18,0 – 19,5	20	17	10 - 19 ab 20	F 5650	-	36,84	41,86	46,90
					-	31,96	36,31	40,69
16,5 – 17,5	25	17	10 - 19 ab 20	F 5655	-	62,99	71,54	80,17
					-	45,86	52,11	58,39
18,0 – 19,0	25	17	10 - 19 ab 20	F 5655	-	59,61	67,73	75,88
					-	44,88	50,97	57,12
19,5 – 21,5	25	17	10 - 19 ab 20	F 5655	-	55,84	63,43	71,07
					-	43,87	49,84	55,85
22,0 – 23,0	25	17	10 - 19 ab 20	F 5655	-	52,06	59,14	66,28
					-	42,89	48,71	54,59
23,5 – 24,5	25	17	10 - 19 ab 20	F 5655	-	48,28	54,85	61,47
					-	41,87	47,59	53,31

Mindestabnahme 10 Stück pro Abmessung, unter 10 Stück Preise auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

Schneiddurchmesser d₁ = 3,6 mm
Schaftdurchmesser d₃ = 5 mm
Gesamtlänge l₁ = 71 mm
aus chromlegiertem Kaltarbeitsstahl (HWS):

Best.-Nr.: F 5515.036.05.071

Stufung d₁:

von 0,8 – 15,9 (d₃ von 3 – 16) = 0,1
von 12,0 – 24,5 (d₃ von 20 – 25) = 0,5

Andere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage.