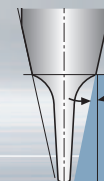
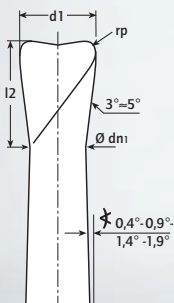
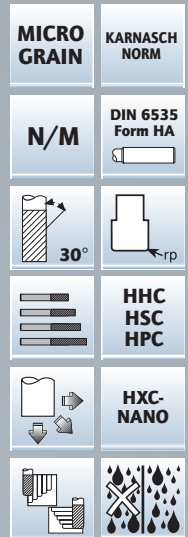




- Micro end mill with corner radius, conical neck - 0,4° - 0,9° - 1,4° - 1,9° > 35xD
- Micro fraise carbure, avec rayon d'angle, queue conique - 0,4° - 0,9° - 1,4° - 1,9° > 35xD
- VHM microfresa de mango con radio angular, cuello cónico - 0,4° - 0,9° - 1,4° - 1,9° > 35xD
- Microfresa MD a codolo con raggio angolare, collo conico - 0,4° - 0,9° - 1,4° - 1,9° > 35xD
- Твёрдосплавная концевая микро-фреза с угловым радиусом, коническая шейка - 0,4° - 0,9° - 1,4° - 1,9° > 35xD



Formschräge  
Incline angle

Effektive Nutzlänge  
bei Formschräge

Effective under-  
neck length

72

Z 2



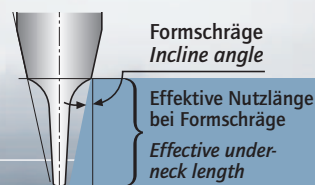
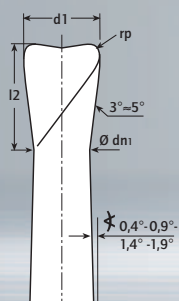
d1\* = 0,2 Ø - 2,0 Ø tol -0,004 / 0,018

d1\* = 2,1 Ø - 6,0 Ø tol -0,006 / -0,020

d1*	rp-0,01	α	l3	l2	dn 1	dn 2	l1	d2 h5	Stück/piece	0°	0,5°	1°	2°	3°
• 0,2	0,05	0,4°	2	0,15	0,17	0,196	55	6	€	2,20	2,71	3,04	3,58	4,05
• 0,2	0,05	1,4°	2	0,15	0,17	0,260	55	6	€	0,75	1,15	2,50	3,28	3,82
• 0,2	0,05	1,4°	3	0,15	0,17	0,309	55	6	€	0,75	1,15	2,52	4,39	5,02
• 0,2	0,05	1,9°	2	0,15	0,17	0,293	55	6	€	0,60	0,80	1,22	3,09	3,69
• 0,2	0,05	1,9°	3	0,15	0,17	0,359	55	6	€	0,60	0,80	1,22	4,12	4,85
• 0,4	0,05	0,9°	4	0,30	0,37	0,486	55	6	€	1,25	2,73	4,91	5,76	6,39
• 0,4	0,05	0,9°	5	0,30	0,37	0,518	55	6	€	1,25	2,73	5,94	6,89	7,57
• 0,4	0,05	1,4°	4	0,30	0,37	0,551	55	6	€	0,91	1,39	3,07	5,51	6,21
• 0,4	0,05	1,4°	6	0,30	0,37	0,649	55	6	€	0,91	1,39	3,07	7,68	8,50
• 0,4	0,05	1,9°	4	0,30	0,37	0,615	55	6	€	0,74	1,00	1,53	5,19	6,01
• 0,4	0,05	1,9°	6	0,30	0,37	0,748	55	6	€	0,74	1,00	1,53	7,23	8,25
• 0,5	0,05	0,9°	5	0,40	0,47	0,615	55	6	€	1,72	3,85	6,03	6,94	7,60
• 0,5	0,05	0,9°	8	0,40	0,47	0,709	55	6	€	1,72	3,85	9,09	10,26	11,06
• 0,5	0,05	0,9°	10	0,40	0,47	0,772	55	6	€	1,72	3,85	11,13	12,44	13,31
• 0,6	0,06	0,9°	12	0,40	0,57	0,934	55	6	€	1,35	2,93	13,09	14,58	15,53
• 0,6	0,06	0,9°	15	0,40	0,57	1,029	55	6	€	1,35	2,93	16,15	17,82	18,85
• 0,6	0,06	1,4°	6	0,40	0,57	0,844	55	6	€	1,01	1,54	3,40	7,69	8,51
• 0,6	0,06	1,4°	8	0,40	0,57	0,941	55	6	€	1,01	1,54	3,40	9,84	10,77
• 0,6	0,06	1,4°	10	0,40	0,57	1,039	55	6	€	1,01	1,54	3,40	11,97	12,99
• 0,6	0,06	1,4°	12	0,40	0,57	1,137	55	6	€	1,01	1,54	3,40	14,09	15,20
• 0,6	0,06	1,4°	15	0,40	0,57	1,284	55	6	€	1,01	1,54	3,40	17,26	18,48
• 0,6	0,06	1,9°	8	0,40	0,57	1,074	55	6	€	0,85	1,12	1,73	9,31	10,46
• 0,6	0,06	1,9°	12	0,40	0,57	1,340	55	6	€	0,85	1,12	1,73	13,38	14,81
• 0,6	0,06	1,9°	15	0,40	0,57	1,539	55	6	€	0,85	1,12	1,73	16,42	18,04
• 0,8	0,08	0,4°	6	0,50	0,77	0,847	55	6	€	2,65	6,84	7,45	8,28	8,93
• 0,8	0,08	0,9°	12	0,50	0,77	1,131	55	6	€	1,63	3,17	13,11	14,59	15,53
• 0,8	0,08	1,4°	8	0,50	0,77	1,137	55	6	€	1,11	1,69	9,06	10,04	10,89
• 0,8	0,08	1,4°	12	0,50	0,77	1,332	55	6	€	1,11	1,69	13,35	14,40	15,40
• 0,8	0,08	1,4°	16	0,50	0,77	1,528	55	6	€	1,11	1,69	17,57	18,70	19,81
• 0,8	0,08	1,9°	8	0,50	0,77	1,268	55	6	€	0,95	1,91	1,26	9,33	10,47
• 0,8	0,08	1,9°	12	0,50	0,77	1,533	55	6	€	0,95	1,91	1,26	13,40	14,82
• 0,8	0,08	1,9°	16	0,50	0,77	1,798	55	6	€	0,95	1,91	1,26	17,47	19,12
• 1,0	0,10	0,4°	8	0,80	0,94	1,041	55	6	€	5,10	9,08	9,71	10,61	11,32
• 1,0	0,10	0,9°	10	0,80	0,94	1,229	55	6	€	2,71	5,97	11,27	12,50	13,36
• 1,0	0,10	0,9°	15	0,80	0,94	1,386	60	6	€	2,71	5,97	16,34	17,90	18,90
• 1,0	0,10	0,9°	20	0,80	0,94	1,543	65	6	€	2,71	5,97	21,41	23,23	24,36
• 1,0	0,10	0,9°	25	0,80	0,94	1,700	70	6	€	2,71	5,97	26,48	28,53	29,76
• 1,0	0,10	0,9°	30	0,80	0,94	1,857	75	6	€	2,71	5,97	31,55	33,79	35,11
• 1,0	0,10	0,9°	35	0,80	0,94	2,015	80	6	€	2,71	5,97	36,61	39,04	40,44
• 1,0	0,10	1,4°	10	0,80	0,95	1,390	55	6	€	2,03	3,10	6,84	12,11	13,08



30.6265



d1 *	rp-0,01	α	l3	l2	dn 1	dn 2	l1	d2 h5	Stück/piece	0°	0,5°	1°	2°	3°
• 1,0	0,10	1,4°	15	0,80	0,95	1,634	60	6	€	2,03	3,10	6,84	17,38	18,55
• 1,0	0,10	1,4°	20	0,80	0,95	1,878	65	6	€	2,03	3,10	6,84	22,61	23,94
• 1,0	0,10	1,4°	25	0,80	0,95	2,123	70	6	€	2,03	3,10	6,84	27,82	29,29
• 1,0	0,10	1,4°	30	0,80	0,95	2,367	75	6	€	2,03	3,10	6,84	33,02	34,61
• 1,0	0,10	1,9°	10	0,80	0,95	1,550	55	6	€	1,70	2,28	3,49	11,58	12,76
• 1,0	0,10	1,9°	15	0,80	0,95	1,882	60	6	€	1,70	2,28	3,49	16,65	18,14
• 1,0	0,10	1,9°	20	0,80	0,95	2,214	65	6	€	1,70	2,28	3,49	21,71	23,46
• 1,0	0,10	1,9°	25	0,80	0,95	2,546	70	6	€	1,70	2,28	3,49	26,77	28,75
• 1,0	0,10	1,9°	30	0,80	0,95	2,877	75	6	€	1,70	2,28	3,49	31,83	34,01
• 1,5	0,15	0,9°	15	1,35	1,42	1,849	60	6	€	3,90	8,58	16,48	17,96	18,94
• 1,5	0,15	0,9°	25	1,35	1,42	2,163	70	6	€	3,90	8,58	22,61	28,57	29,79
• 1,5	0,15	0,9°	30	1,35	1,42	2,320	75	6	€	3,90	8,58	31,67	33,84	35,14
• 1,5	0,15	1,4°	15	1,35	1,42	2,087	60	6	€	2,99	4,56	10,08	17,48	18,61
• 1,5	0,15	1,4°	20	1,35	1,42	2,332	65	6	€	2,99	4,56	10,08	22,70	24,00
• 1,5	0,15	1,4°	30	1,35	1,42	2,820	75	6	€	2,99	4,56	10,08	33,09	34,65
• 1,5	0,15	1,9°	15	1,35	1,42	2,326	60	6	€	2,56	3,41	5,23	16,84	18,22
• 1,5	0,15	1,9°	20	1,35	1,42	2,657	65	6	€	2,56	3,41	5,23	21,89	23,54
• 1,5	0,15	1,9°	30	1,35	1,42	3,321	75	6	€	2,56	3,41	5,23	32,00	34,07
• 2,0	0,20	0,9°	30	1,70	1,92	2,809	70	6	€	4,25	9,30	31,70	33,85	34,15
• 2,0	0,20	0,9°	40	1,70	1,92	3,123	80	6	€	4,25	9,30	41,81	44,32	-
• 2,0	0,20	0,9°	50	1,70	1,92	3,438	90	6	€	4,25	9,30	51,91	54,72	-
• 2,0	0,20	1,4°	20	1,70	1,92	2,814	65	6	€	3,34	5,08	11,18	22,73	24,01
• 2,0	0,20	1,4°	25	1,70	1,92	3,059	65	6	€	3,34	5,08	11,18	27,93	29,35
• 2,0	0,20	1,4°	30	1,70	1,92	3,303	70	6	€	3,34	5,08	11,18	33,12	34,66
• 2,0	0,20	1,4°	35	1,70	1,92	3,548	75	6	€	3,34	5,08	11,18	38,29	-
• 2,0	0,20	1,4°	40	1,70	1,92	3,792	80	6	€	3,34	5,08	11,18	43,45	-
• 2,0	0,20	1,9°	20	1,70	1,92	3,134	65	6	€	2,91	3,87	5,91	21,95	23,57
• 2,0	0,20	1,9°	25	1,70	1,92	3,466	65	6	€	2,91	3,87	5,91	25,00	28,84
• 2,0	0,20	1,9°	30	1,70	1,92	3,798	70	6	€	2,91	3,87	5,91	32,06	34,10
• 2,0	0,20	1,9°	35	1,70	1,92	4,129	75	6	€	2,91	3,87	5,91	36,44	-
• 2,0	0,20	1,9°	40	1,70	1,92	4,461	80	6	€	2,91	3,87	5,91	42,15	-
• 3,0	0,30	0,9°	40	2,50	2,86	4,038	80	6	€	6,85	15,08	42,03	-	-
• 3,0	0,30	0,9°	50	2,50	2,86	4,352	90	6	€	6,85	15,08	52,12	-	-
• 3,0	0,30	0,9°	60	2,50	2,86	4,667	100	6	€	6,85	15,08	62,21	-	-
• 3,0	0,30	1,4°	30	2,50	2,86	4,204	70	6	€	5,36	8,16	18,00	33,27	-
• 3,0	0,30	1,4°	40	2,50	2,86	4,693	80	6	€	5,36	8,16	18,00	-	-
• 3,0	0,30	1,4°	50	2,50	2,86	5,182	90	6	€	5,36	8,16	18,00	-	-
• 3,0	0,30	1,9°	30	2,50	2,86	4,685	70	6	€	4,60	6,13	9,39	32,33	-
• 3,0	0,30	1,9°	40	2,50	2,86	5,348	80	6	€	4,60	6,13	9,39	42,42	-
• 3,0	0,30	1,9°	50	2,50	2,86	6,011	90	6	€	4,60	6,13	9,39	-	-