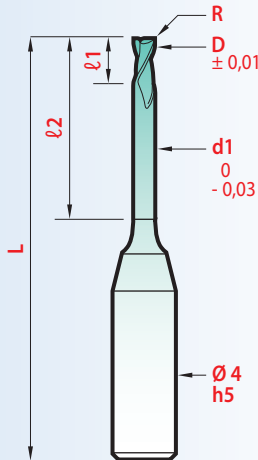


**Fraises toriques
corner radius
Radio torico
Toriche**

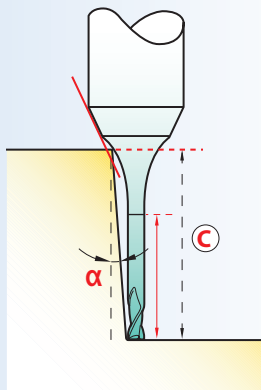


**MICRO-FRAISES POUR
USINAGES PROFONDS**

**MINIATURE END-MILLS
FOR DEEP MACHINING**

**MICRO FRESAS PARA
MECANIZADOS PROFUNDOS**

**MICRO-FRESE PER
LAVORAZIONI PROFONDE**



D x l2	L	l1	d1	R	Hard'X 851-DH	Graph'X 851-DG	C α 30°	C α 1°	C α 2°	C α 3°
0,3 x 1	45	0,45	0,28	0,05	€ 74,12	€ 95,60	1,69	1,92	2,33	2,72
0,3 x 1,5	45	0,45	0,28	0,05	74,12	95,60	2,26	2,53	2,99	3,42
0,3 x 2,5	45	0,45	0,28	0,05	74,12	95,60	3,38	3,71	4,26	4,74
0,4 x 2	45	0,6	0,37	0,05	74,12	95,60	2,89	3,17	3,67	4,12
0,4 x 3	45	0,6	0,37	0,05	74,12	95,60	3,99	4,33	4,91	5,41
0,4 x 4	45	0,6	0,37	0,05	74,12	95,60	5,08	5,47	6,11	6,66
0,5 x 2	45	0,7	0,47	0,05	67,67	89,16	2,89	3,17	3,67	4,12
0,5 x 4	45	0,7	0,47	0,05	67,67	89,16	5,08	5,47	6,11	6,66
0,5 x 6	45	0,7	0,47	0,05	67,67	89,16	7,24	7,71	8,46	9,08
0,5 x 9	45	0,7	0,47	0,05	67,67	89,16	10,44	11,02	11,89	12,60
0,6 x 2	45	0,9	0,57	0,06	67,67	89,16	2,88	3,17	3,67	4,12
0,6 x 4	45	0,9	0,57	0,06	67,67	89,16	5,08	5,47	6,11	6,66
0,6 x 6	45	0,9	0,57	0,06	67,67	89,16	7,24	7,71	8,46	9,08
0,6 x 9	45	0,9	0,57	0,06	67,67	89,16	10,44	11,02	11,89	12,60
0,7 x 2	45	1,0	0,67	0,07	67,67	89,16	2,88	3,17	3,67	4,12
0,7 x 4	45	1,0	0,67	0,07	67,67	89,16	5,08	5,47	6,11	6,66
0,7 x 6	45	1,0	0,67	0,07	67,67	89,16	7,24	7,71	8,46	9,08
0,8 x 4	45	1,2	0,77	0,08	67,67	89,16	5,08	5,47	6,11	6,65
0,8 x 6	45	1,2	0,77	0,08	67,67	89,16	7,24	7,71	8,46	9,08
0,8 x 9	45	1,2	0,77	0,08	67,67	89,16	10,44	11,01	11,89	12,60
0,8 x 12	45	1,2	0,77	0,08	68,75	90,24	13,62	14,27	15,25	16,03
1,0 x 4	51	1,5	0,96	0,10	68,75	90,24	5,12	5,50	6,13	6,67
1,0 x 6	51	1,5	0,96	0,10	68,75	90,24	7,28	7,74	8,48	9,09
1,0 x 9	51	1,5	0,96	0,10	68,75	90,24	10,48	11,04	11,90	12,61
1,0 x 12	51	1,5	0,96	0,10	68,75	90,24	13,65	14,29	15,27	16,04
1,0 x 16	51	1,5	0,96	0,10	74,12	95,60	17,86	18,59	19,68	21,32
1,0 x 20	51	1,5	0,96	0,10	76,27	97,75	22,04	22,85	24,04	26,63
1,2 x 6	51	1,8	1,15	0,12	68,75	90,24	7,32	7,77	8,50	9,11
1,2 x 9	51	1,8	1,15	0,12	68,75	90,24	10,51	11,06	11,92	12,62
1,2 x 12	51	1,8	1,15	0,12	68,75	90,24	13,68	14,32	15,28	16,05
1,4 x 6	51	2,1	1,34	0,14	68,75	90,24	7,36	7,80	8,51	9,12
1,4 x 9	51	2,1	1,34	0,14	68,75	90,24	10,54	11,09	11,94	12,63
1,4 x 12	51	2,1	1,34	0,14	68,75	90,24	13,71	14,34	15,29	16,06
1,5 x 6	51	2,3	1,44	0,15	68,75	90,24	7,36	7,80	8,51	9,12
1,5 x 9	51	2,3	1,44	0,15	68,75	90,24	10,54	11,09	11,93	12,63
1,5 x 12	51	2,3	1,44	0,15	68,75	90,24	13,71	14,34	15,29	16,06
1,5 x 16	51	2,3	1,44	0,15	74,12	95,60	17,91	18,63	19,70	21,37
1,5 x 20	51	2,3	1,44	0,15	76,27	97,75	22,09	22,89	24,07	*
1,6 x 6	51	2,4	1,54	0,16	71,98	93,46	7,35	7,80	8,51	9,12
1,6 x 12	51	2,4	1,54	0,16	71,98	93,46	13,71	14,33	15,29	16,06
1,6 x 16	51	2,4	1,54	0,16	74,12	95,60	17,91	18,63	19,70	21,37
1,8 x 6	51	2,7	1,73	0,18	71,98	93,46	7,39	7,82	8,53	9,13
1,8 x 12	51	2,7	1,73	0,18	71,98	93,46	13,74	14,36	15,30	16,08
1,8 x 16	51	2,7	1,73	0,18	74,12	95,60	17,94	18,64	19,71	*
2,0 x 6	61	3,0	1,92	0,20	71,98	93,46	7,43	7,85	8,55	9,15
2,0 x 9	61	3,0	1,92	0,20	71,98	93,46	10,61	11,13	11,96	12,65
2,0 x 12	61	3,0	1,92	0,20	71,98	93,46	13,77	14,38	15,32	16,11
2,0 x 16	61	3,0	1,92	0,20	74,12	95,60	17,96	18,66	19,73	*
2,0 x 20	61	3,0	1,92	0,20	76,27	97,75	22,13	22,92	24,11	*
2,0 x 25	61	3,0	1,92	0,20	77,35	98,83	27,33	28,20	*	*
2,0 x 30	61	3,0	1,92	0,20	78,42	99,90	32,51	33,46	*	*

* Pas de contact No contact No contacto Senza contatto