

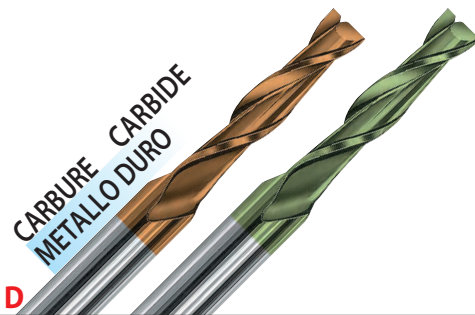
MICRO-FRAISES DE PRÉCISION LONGUES

LONG PRECISION MINIATURE END-MILLS

MICRO-FRESAS DE PRECISIÓN LARGAS

MICRO-FRESE DI PRECISIONE LUNGHE

Tolérances	Tolerancias	Tolleranze
D	ℓ	d2
0,3	+ 0,15	h5
0,4~0,6	+ 0,20	
0,7~2,0	+ 0,30	
2,5~5,0	+ 0,50	
6	+ 1,00	h6

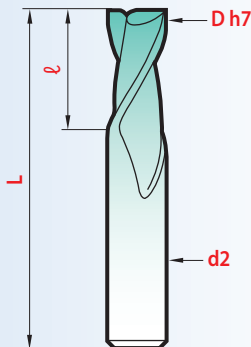
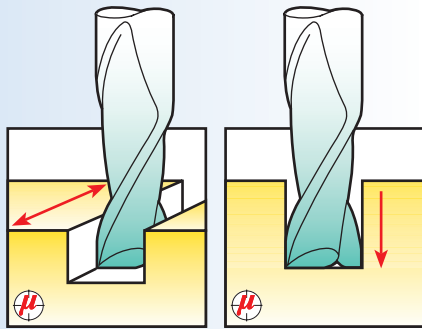


ℓ = 5 x D

D	L	ℓ	d2	Hard'X 8509-H	Graph'X 8509-G
0,3	39	1,5	3	€ 57,47	€
0,4	39	2,0	3	54,34	76,28
0,5	39	2,5	3	49,11	71,06
0,6	39	3,0	3	48,07	70,02
0,7	39	3,5	3	47,02	68,97
0,8	39	4,0	3	45,98	67,92
0,9	39	4,5	3	45,98	67,92
1,0	39	5,0	3	45,98	67,92
1,1	39	5,5	3	49,11	71,06
1,2	39	6,0	3	45,98	67,92
1,3	39	6,5	3	49,11	71,06
1,4	39	7,0	3	49,11	71,06
1,5	39	7,5	3	45,98	67,92
1,6	39	8,0	3	49,11	71,06
1,7	39	8,5	3	49,11	71,06
1,8	39	9,0	3	49,11	71,06
1,9	39	9,5	3	49,11	71,06
2,0	39	10,0	3	45,98	67,92
2,5	45	12,5	3	45,98	
3,0	46	15,0	4	45,98	

ℓ = 8 x D

D	L	ℓ	d2	Hard'X 8510-H	Graph'X 8510-G
0,3	39	2,4	3	€ 76,28	€
0,4	39	3,2	3	71,06	
0,5	39	4,0	3	64,79	85,69
0,6	39	4,8	3	64,79	85,69
0,7	39	5,6	3	64,79	85,69
0,8	39	6,4	3	64,79	85,69
0,9	39	7,2	3	64,79	85,69
1,0	39	8,0	3	64,79	85,69
1,1	39	8,8	3	77,33	98,23
1,2	39	9,6	3	77,33	98,23
1,3	44	10,4	4	77,33	98,23
1,4	44	11,2	4	77,33	98,23
1,5	44	12,0	4	77,33	98,23
1,6	44	12,8	4	80,46	101,36
1,7	44	13,6	4	80,46	101,36
1,8	44	14,4	4	80,46	101,36
1,9	44	15,2	4	80,46	101,36
2,0	44	16	4	80,46	101,36
2,5	60	20	5	95,09	115,99
3,0	60	24	5	97,18	118,08
4,0	75	32	6	99,27	
5,0	75	40	6	100,32	
6,0	80	48	8	106,59	



MICRO-FRAISES DE PRÉCISION LONGUES

LONG PRECISION MINIATURE END-MILLS

MICRO-FRESAS DE PRECISIÓN LARGAS

MICRO-FRESE DI PRECISIONE LUNGHE

Tolérances	Tolerancias	Tolleranze
D	ℓ	d2
0,3	+ 0,15	h5
0,4~0,6	+ 0,20	
0,7~2,0	+ 0,30	
2,5~5,0	+ 0,50	
6	+ 1,00	h6

ℓ = 5 x D

CARBURE CARBIDE
METALLO DURO

D	L	ℓ	d2	magaforce 8509
0,3	39	1,5	3	€ 51,20
0,4	39	2,0	3	48,07
0,5	39	2,5	3	42,84
0,6	39	3,0	3	41,80
0,7	39	3,5	3	40,75
0,8	39	4,0	3	39,71
0,9	39	4,5	3	39,71
1,0	39	5,0	3	39,71
1,1	39	5,5	3	42,84
1,2	39	6,0	3	39,71
1,3	39	6,5	3	42,84
1,4	39	7,0	3	42,84
1,5	39	7,5	3	39,71
1,6	39	8,0	3	42,84
1,7	39	8,5	3	42,84
1,8	39	9,0	3	42,84
1,9	39	9,5	3	42,84
2,0	39	10,0	3	39,71
2,5	45	12,5	3	39,71
3,0	46	15,0	4	39,71

ℓ = 8 x D

CARBURE CARBIDE
METALLO DURO

D	L	ℓ	d2	magaforce 8510
0,3	39	2,4	3	€ 68,97
0,4	39	3,2	3	63,74
0,5	39	4,0	3	57,47
0,6	39	4,8	3	57,47
0,7	39	5,6	3	57,47
0,8	39	6,4	3	57,47
0,9	39	7,2	3	57,47
1,0	39	8,0	3	57,47
1,1	39	8,8	3	70,02
1,2	39	9,6	3	70,02
1,3	44	10,4	4	70,02
1,4	44	11,2	4	70,02
1,5	44	12,0	4	70,02
1,6	44	12,8	4	73,15
1,7	44	13,6	4	73,15
1,8	44	14,4	4	73,15
1,9	44	15,2	4	73,15
2,0	44	16	4	73,15
2,5	60	20	5	87,78
3,0	60	24	5	89,87
4,0	75	32	6	91,96
5,0	75	40	6	93,00
6,0	80	48	8	98,75



D ± 0,01	L	ℓ	d2 h6	surco 510
1,0	40	8	4	€ 68,97
1,5	40	10	4	62,18
2,0	47	15	4	59,04
2,5	51	18	4	59,04
3,0	61	24	5	62,18
4,0	70	30	6	62,18
5,0	73	35	6	62,18
6,0	80	35	8	62,18
8,0	83	40	8	74,19