



MICRO-FRAISES DE PRÉCISION LONGUES

LONG PRECISION MINIATURE END-MILLS

MICRO-FRESAS DE PRECISIÓN LARGAS

MICRO-FRESE DI PRECISIONE LUNGHE

CARBURE CARBIDE
METALLO DURO

ℓ = 5 x D

D	L	ℓ	d2	magaforce 8509
0,3	39	1,5	3	
0,4	39	2,0	3	
0,5	39	2,5	3	
0,6	39	3,0	3	
0,7	39	3,5	3	
0,8	39	4,0	3	
0,9	39	4,5	3	
1,0	39	5,0	3	
1,1	39	5,5	3	
1,2	39	6,0	3	
1,3	39	6,5	3	
1,4	39	7,0	3	
1,5	39	7,5	3	
1,6	39	8,0	3	
1,7	39	8,5	3	
1,8	39	9,0	3	
1,9	39	9,5	3	
2,0	39	10,0	3	
2,5	45	12,5	3	
3,0	46	15,0	4	

CARBURE CARBIDE
METALLO DURO

ℓ = 8 x D

D	L	ℓ	d2	magaforce 8510
0,3	39	2,4	3	
0,4	39	3,2	3	
0,5	39	4,0	3	
0,6	39	4,8	3	
0,7	39	5,6	3	
0,8	39	6,4	3	
0,9	39	7,2	3	
1,0	39	8,0	3	
1,1	39	8,8	3	
1,2	39	9,6	3	
1,3	44	10,4	4	
1,4	44	11,2	4	
1,5	44	12,0	4	
1,6	44	12,8	4	
1,7	44	13,6	4	
1,8	44	14,4	4	
1,9	44	15,2	4	
2,0	44	16	4	
2,5	60	20	5	
3,0	60	24	5	
4,0	75	32	6	
5,0	75	40	6	
6,0	80	48	8	

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



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