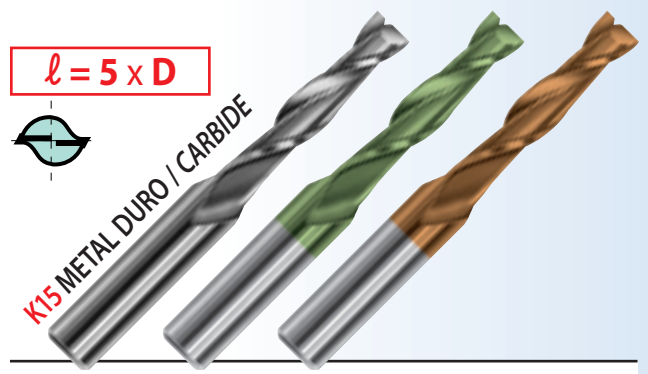


**SERIE NORMAL** **STANDARD SERIE**

D	D	L	$\ell$	d2	magaforce	Graph'X	Hard'X
0,1 mm	0,01 mm				8500	8500-G	8500-H
	0,05	39	0,10	3	€ •	€	€
	0,06	39	0,12	3	•		
	0,08	39	0,16	3	•		
0,1		39	0,20	3	•		•
	0,12	39	0,24	3	•		
	0,15	39	0,3	3	•		•
0,2	0,25	39	0,5	3	•		•
0,3	0,35	39	0,8	3	•	•	•
0,4	0,45	39	1	3	•	•	•
0,5		39	1,5	3	•	•	•
0,6	0,55 - 0,65	39	1,5	3	•	•	•
0,7 - 0,8	0,75 - 0,85	39	2	3	•	•	•
0,9	0,95	39	2,5	3	•	•	•
1,0		39	3	3	•	•	•
1,1	1,05 - 1,15	39	3	3	•	•	•
1,2 à 1,4	1,25 - 1,45	39	4	3	•	•	•
1,5		39	4	3	•	•	•
1,6 à 1,9	1,55 - 1,75	39	5	3	•	•	•
2,0		39	5	3	•	•	•
2,1 à 2,4	2,05 - 2,25	39	6	3	•	•	•
2,5		39	7	3	•	•	•
2,6 à 2,9	2,75	39	7	3	•	•	•
3,0		44	10	4	•	•	•
3,1 à 3,9	3,05-3,17-3,25	44	10	4	•	•	•
4,0		52	12	5	•	•	•
4,1 à 4,9	4,05 - 4,76	52	12	5	•	•	•
5,0		52	14	6	•	•	•
5,1 à 5,9	5,05	52	14	6	•	•	•
6,0		57	16	6	•		
6,1 à 6,9	6,05 - 6,35	63	16	8	•		
7,0		63	18	8	•		
7,1 à 7,9	7,94	63	18	8	•		
8,0		63	20	8	•		
8,1 à 8,9		72	20	10	•		
9,0		72	22	10	•		
9,1 à 9,9	9,52	72	22	10	•		
10,0		72	26	10	•		
10,1 à 10,9		83	26	12	•		
11,0		83	28	12	•		
11,1 à 11,9		83	28	12	•		
12,0		83	30	12	•		
12,1 à 12,9		83	30	14	•		
13,0		83	32	14	•		
13,1 à 13,9		83	32	14	•		
14,0		83	35	14	•		

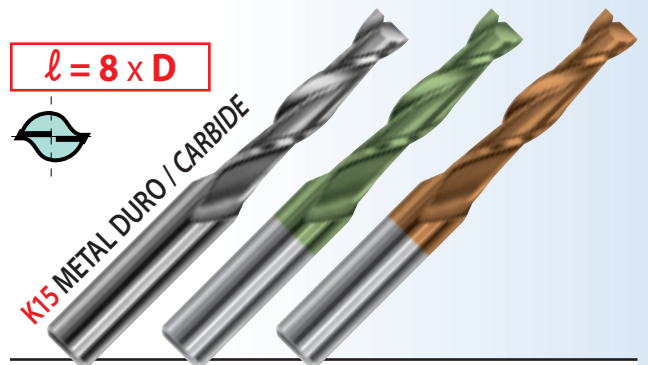
Recubrimientos:  
bajo petición

Coatings  
on request



**SERIE LARGA** **LONG SERIE**

D	L	$\ell$	d2	magaforce	Graph'X	Hard'X
				8509	8509-G	8509-H
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	•	•	•
1,2	39	6,0	3	•	•	•
1,5	39	7,5	3	•	•	•
2,0	39	10,0	3	•	•	•
2,5	45	12,5	3	•	•	•
3,0	46	15,0	4	•	•	•



**SERIE EXTRA CORTA** **EXTRA LONG SERIE**

D	L	$\ell$	d2	magaforce	Graph'X	Hard'X
				8510	8510-G	8510-H
0,5	39	4	3	€ •	€	€
0,6	39	5	3	•	•	•
0,8	39	6	3	•	•	•
1,0	39	8	3	•	•	•
1,2	39	9	3	•	•	•
1,5	44	12	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	•	•	•

## magaforce , La elección - The choice!

Material	METAL DURO CARBIDE	METAL DURO + Graph'X	METAL DURO + Hard'X
Dureza Hardness	1800 HV	1800 HV + 8000 HV	1800 HV + 3500 HV
Utilización Use	Producción intensiva Intensiv production	Grafito - Materiales abrasivos Graphite - Abrasiv materials	Aleaciones duras - Aceros tratados Hard alloys - Treated steels

**CONDICIONES  
DE UTILIZACIÓN**

Página / Page 84

USING  
RECOMMENDATIONS