

$\ell = 2 \sim 3 \times D$

CARBURE CARBIDE
METALLO DURO

D	D	L	ℓ	d2	magaforce 8500
0,1 mm	0,01 mm				
	0,05				
	0,06				
	0,07				
	0,08				
0,1					
	0,12				
	0,15				
0,2	0,25				
0,3	0,35				
0,4	0,45				
0,5 - 0,6	0,55 - 0,65				
0,7 - 0,8	0,75 - 0,85				
0,9	0,95				
1,0					
1,1	1,05 - 1,15				
1,2 ~ 1,4	1,25 - 1,45				
1,5					
1,6 ~ 1,9	1,55 - 1,75				
2,0					
2,1 ~ 2,4	2,05 - 2,25				
2,5					
2,6 ~ 2,9	2,75				
3,0					
3,1 ~ 3,9	3,05-3,17-3,25				
4,0					
4,1 ~ 4,9	4,05 - 4,76				
5,0					
5,1 à 5,9	5,05				
6,0					
6,1 ~ 6,9	6,05 - 6,35				
7,0 ~ 7,9	7,94				
8,0					
8,1 ~ 9,9	9,52				
10,0					
10,1 ~ 10,9					
11,0 ~ 11,9					
12,0					
12,1 ~ 12,9					
13,0 ~ 13,9					
14,0					

magafor standard

HSS-E COBALT

D	D	D	L	ℓ	d2	surco 500
inches	0,1 mm	0,05 mm		mini		
	0,3 - 0,4		37	1	3	
	0,5 - 0,6		37	1,5	3	
	0,7 - 0,8		37	2	4	
	0,9		37	2,5	4	
	1,0 - 1,1	0,95-1,05	37	3	4	
	1,2 ~ 1,6	1,25-1,45-1,55	37	4	4	
	1,7 ~ 2,2	1,75-1,95-2,05	37	5	4	
	2,3 ~ 2,7	2,25	40	7	4	
3,17 (1/8")	2,8 ~ 3,2	2,75-2,95-3,05	44	8	5	
	3,3 ~ 3,7	3,25	44	10	5	
	3,8 ~ 4,7	3,95-4,05	51	12	6	
4,76 (3/16")	4,8 ~ 5,7	4,95-5,05	52	14	6	
6,35 (1/4")	5,8 ~ 7,7	5,95-6,05	60	16	8	
7,94 (5/16")	7,8 ~ 8,0		61	18	8	
9,52 (3/8")	8,1 ~ 9,7		69	18	10	
	9,8 ~ 10,0		69	20	10	
	10,1 ~ 11,0		70	22	12	
	11,1 ~ 12,0		79	26	12	
12,70 (1/2")	12,1 ~ 13,2		83	26	12	
	13,5-14,0		83	26	12	

HSS-E 8% COBALT

NFE 66217 • DIN 327

D	L	ℓ	d2	surco 523	CARBO-TIN 5923
14,5	73	16	12		
15,0	73	16	12		
15,5	79	19	16		
16,0	79	19	16		
16,5	79	19	16		
17,0	79	19	16		
17,5	79	19	16		
18,0	79	19	16		
18,5	79	19	16		
19,0	79	19	16		
19,5	88	22	20		
20,0	88	22	20		

magafor,
Le choix! The choice! La elección! La scelta!

Matière Material Materiale	HSS-E 8% Co	HSS-E 8% Co + CARBO TIN	CARBURE CARBIDE METALLO DURO	CARBURE CARBIDE METALLO DURO + Hard'X	CARBURE CARBIDE METALLO DURO + Graph'X
Dureté Hardness Durezza	65 HRC	65 HRC + 3000 HV	1800 HV	1800 HV + 3500 HV	1800 HV + 8000 HV
Utilisation Use Utilización Impiego	Petites séries Small series Pequeñas series Piccole serie		Production intensive Intensive production Producción intensiva Produzione intensiva	Alliages durs - Aciers trempés Hard alloys - Treated steels Aleaciones duras - Aceros tratados Leghe dure - Acciai temprati	Graphite - Matières abrasives - Céramiques Graphite - Abrasive materials - Ceramics Grafito - Materiales abrasivos - Ceramica Grafito - Materiali abrasivi - Ceramiche