

## ALÉSOIRS MACHINE HAUTE PRECISION

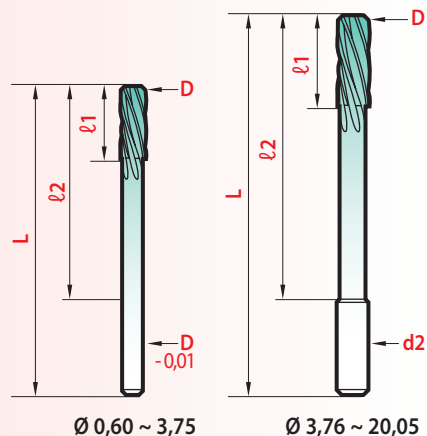
## HIGH PRECISION MACHINE REAMERS

## ESCARIADORES MÁQUINA ALTA PRECIÓN

## ALESATORI A MACCHINA DI ALTA PRECISIONE



Tolérances Tolleranze	D	Nombre de lèvres Número de dientes	z	Flute number Numero di taglienti
0,60 ~ 3,00	0 + 0,003	4	Ø 8610	0,20 ~ 2,05
3,01 ~ 6,00	0 + 0,004	6	Ø 8600	0,60 ~ 2,36
6,01 ~ 20,20	0 + 0,005	8		2,37 ~ 13,05
				≥ 13,97



Ø 0,60 ~ 3,75

Ø 3,76 ~ 20,05

## MICRO ± 0,001

magafor innovation

CARBURE VHM  
METALLO DURO

D 0,005	L	l1	l2	d2 h5	magaforce 8610
0,200 ~ 0,245	39	0,9	2,0	3	€ 87,78
0,250 ~ 0,295	39	1,1	2,5	3	86,73
0,300 ~ 0,345	39	1,4	3,0	3	85,69
0,350 ~ 0,395	39	1,7	3,5	3	84,64
0,400 ~ 0,495	39	2,0	4,0	3	83,60
0,500 ~ 0,595	39	2,3	5,0	3	82,55
D 0,01	L	l1	l2	d2 h5	magaforce 8610
0,60 ~ 0,69	39	2,6	6,0	3	81,51
0,70 ~ 0,79	39	3,0	7,0	3	67,50
0,80 ~ 1,05	39	3,8	8,5	3	62,25
1,06 ~ 1,25	50	4,7	10,5	3	60,00
1,26 ~ 1,45	50	5,5	12,0	3	60,00
1,46 ~ 1,65	50	6,3	14,0	3	57,50
1,66 ~ 1,85	50	7,0	16,0	3	57,50
1,86 ~ 2,05	50	8,0	17,5	3	57,50

magafor standard

CARBURE VHM  
METALLO DURO

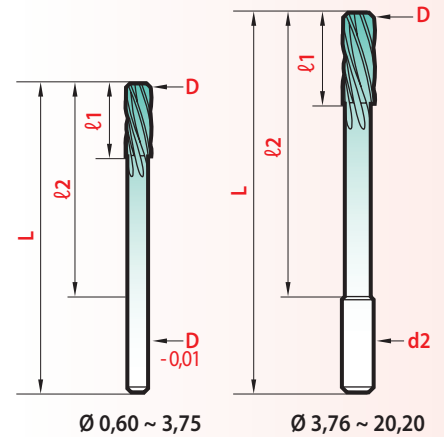
D 0,01 mm	L	l1	l2	d2 h6	magaforce 8600
0,60 ~ 0,69	33	7	17	D	€ 80,46
0,70 ~ 0,79	33	7	17	D	60,61
0,80 ~ 1,05	38	7	22	D	56,43
1,06 ~ 1,55	40	10	24	D	54,34
1,56 ~ 1,79	43	11	26	D	52,25
1,80 ~ 2,36	49	12	31	D	51,20
2,37 ~ 3,75	57	18	38	D	50,16
3,76 ~ 4,25	75	19	51	4	55,38
4,26 ~ 4,75	80	21	55	4,5	62,70
4,76 ~ 5,30	86	23	60	5	60,61
5,31 ~ 5,80	93	26	66	5,5	67,92
5,81 ~ 6,70	101	28	73	6	65,83
6,71 ~ 7,55	109	31	80	7	91,96
7,56 ~ 8,55	117	33	86	8	91,96
8,56 ~ 9,55	125	36	91	9	112,86
9,56 ~ 10,05	133	38	99	10	112,86
10,06 ~ 11,30	133	38	99	10	155,70
11,31 ~ 12,05	151	44	106	12	166,16
12,06 ~ 13,05	151	44	106	12	197,50
13,97 ~ 14,05	160	47	110	14	270,65
14,97 ~ 15,05	162	50	112	14	312,45
15,97 ~ 16,05	170	52	117	16	343,80
16,97 ~ 17,05	175	54	122	16	406,50
17,97 ~ 18,05	182	56	129	16	469,20
18,97 ~ 19,05	189	58	136	16	490,10
19,97 ~ 20,05	195	60	142	16	511,00

(1) Ø 0,60 - 13,05 : Carbure monobloc / Metal duro integral / Solid carbide / Metallo duro integrale  
 Ø 13,97 - 20,05 : Tête carbure brasée / Cabezeta metal duro soldada / Brazed carbide head / Testa in metallo duro saldobrasata

# DIN 212-B



D 0,01 mm	L	ℓ1 mini	ℓ2	d2 h8	magafor 600
0,60 ~ 0,69	33	5	17	D	€ 42,84
0,70 ~ 0,79	33	5	17	D	32,39
0,80 ~ 1,05	38	5	22	D	28,21
1,06 ~ 1,50	40	7	24	D	27,17
1,51 ~ 1,55	43 (40)	9	24	D	27,17
1,56 ~ 1,70	43	9	26	D	25,86
1,71 ~ 1,79	46 (43)	10	26	D	25,86
1,80 ~ 1,90	46 (49)	10	31	D	23,77
1,91 ~ 2,12	49	11	31	D	23,77
2,13 ~ 2,36	53 (49)	12	31	D	23,77
2,37 ~ 2,65	57	14	36	D	21,42
2,66 ~ 3,00	61 (57)	15	36	D	21,42
3,01 ~ 3,35	65 (57)	16	36	D	21,42
3,36 ~ 3,75	70 (57)	18	36	D	21,42
3,76 ~ 4,25	75	19	47	4	23,51
4,26 ~ 4,75	80	21	52	5	24,82
4,76 ~ 5,30	86	23	58	5	25,60
5,31 ~ 5,80	93	26	58	5,6 (6)	27,17
5,81 ~ 6,00	93 (101)	26	58	5,6 (6)	28,21
6,01 ~ 6,70	101	28	65	6,3 (6)	28,21
6,71 ~ 7,50	109	31	73	7,1 (6)	29,26
7,51 ~ 7,55	117 (109)	33	81	8 (6)	29,26
7,56 ~ 8,50	117	33	81	8	30,30
8,51 ~ 8,55	125 (117)	36	85	9 (8)	30,30
8,56 ~ 9,49	125	36	85	9	31,35
9,50 ~ 9,55	133 (125)	38	93	10 (9)	31,35
9,56 ~ 10,05	133	38	93	10	37,62
10,06 ~ 10,60	133	38	93	10	37,62
10,61 ~ 11,30	142 (133)	41	102	10	37,62
11,31 ~ 11,80	142 (151)	41	102	10 (12)	49,64
11,81 ~ 12,05	151	44	111	10 (12)	49,64
12,06 ~ 13,05	151	44	111	10 (12)	49,64
13,06 ~ 13,20	151	44	111	10 (12)	65,31
13,21 ~ 13,96	162	50	115	12,5 (14)	77,33
13,97 ~ 14,05	162	50	117	12,5 (14)	62,18
14,06 ~ 14,96	162	50	117	12,5 (14)	82,55
14,97 ~ 15,00	162	50	117	12,5 (14)	79,42
15,01 ~ 15,05	170 (162)	52	125	12,5 (14)	79,42
15,06 ~ 15,96	170	52	125	12,5 (16)	89,87
15,97 ~ 16,00	170	52	125	12,5 (16)	80,99
16,01 ~ 16,05	175 (170)	54	130	12,5 (16)	80,99
16,06 ~ 16,20	175	54	130	12,5 (16)	102,41
16,97 ~ 17,00	175	54	130	14 (16)	100,32
17,01 ~ 17,05	182 (175)	56	137	14 (16)	100,32
17,97 ~ 18,00	182	56	137	14 (16)	100,32
18,01 ~ 18,05	189 (182)	58	141	16	100,32
18,10 - 18,20 (1)	189	58	141	16	100,32
18,97 ~ 19,00	189	58	141	16	100,32
19,01 ~ 19,05	195 (189)	60	147	16	100,32
19,97 ~ 20,05	195	60	147	16	102,41
20,10 - 20,20 (1)	195	60	147	16	102,41



Tolérances Tolleranze	Nombre de lèvres Flute number Número de dientes Numero di taglienti
<b>D</b>	<b>z</b>
<b>Ø 600</b>	
0,60 ~ 3,00	0 + 0,003 4 0,60 ~ 1,05
3,01 ~ 6,00	0 + 0,004 6 1,06 ~ 12,50
6,01 ~ 20,20	0 + 0,005 8 ≥ 12,51



## DIN 212-B

La **DIN 212-B** remplace progressivement le standard **magafor**. Celui-ci sera livrable jusqu'à renouvellement de nos importants stocks - dimensions ( ) -.

The **DIN 212-B** gradually replaces the **magafor** standard. This one will be deliverable until our large stocks are renewed - size ( ) -.

La **DIN 212-B** sustituye gradualmente al estándar **magafor**. Estas serán entregado hasta el fin de nuestras importantes existencias - dimensiones ( ) -.

La **DIN 212-B** sostituisce progressivamente lo standard **magafor**. Questo sarà consegnabile fino a quando non rinnoveremo le nostre importanti scorte - dimensioni ( ) -.

*performances*

Page Pagina 155

(1) 2 dimensions seulement 2 sizes only  
2 dimensiones solamente Solo 2 misure