

ALÉSOIRS MACHINE HAUTE PRECISION

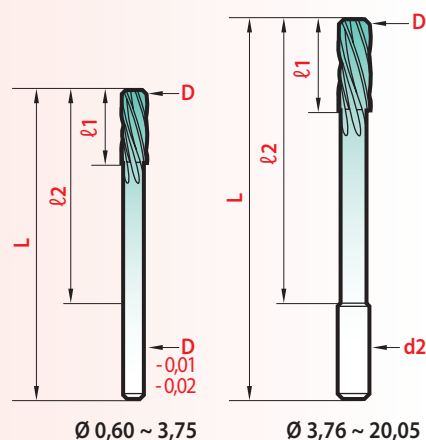
HIGH PRECISION MACHINE REAMERS

ESCARIADORES MÁQUINA ALTA PRECISIÓN

ALESATORI A MACCHINA DI ALTA PRECISIONE



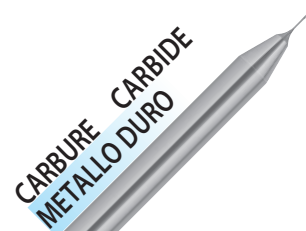
Tolérances Tolleranze	Nombre de lèvres Número de dientes	Flute number Numero di taglienti
D	z	Ø 8610
0,60 ~ 3,00	0 + 0,003	4
3,01 ~ 6,00	0 + 0,004	6
6,01 ~ 20,20	0 + 0,005	8



MICRO ± 0,001

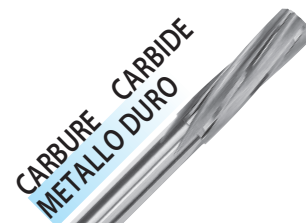
magafor innovation

D 0,005	L	l1	l2	d2 h5	magaforce 8610
0,200 ~ 0,245	39	0,9	2,0	3	€ 90,24
0,250 ~ 0,295	39	1,1	2,5	3	89,16
0,300 ~ 0,345	39	1,4	3,0	3	88,09
0,350 ~ 0,395	39	1,7	3,5	3	87,01
0,400 ~ 0,495	39	2,0	4,0	3	85,94
0,500 ~ 0,595	39	2,3	5,0	3	84,86
D 0,01	L	l1	l2	d2 h5	magaforce 8610
0,60 ~ 0,69	39	2,6	6,0	3	83,79
0,70 ~ 0,79	39	3,0	7,0	3	69,39
0,80 ~ 1,05	39	3,8	8,5	3	63,99
1,06 ~ 1,25	50	4,7	10,5	3	61,68
1,26 ~ 1,45	50	5,5	12,0	3	61,68
1,46 ~ 1,65	50	6,3	14,0	3	59,11
1,66 ~ 1,85	50	7,0	16,0	3	59,11
1,86 ~ 2,05	50	8,0	17,5	3	59,11



magafor standard

D 0,01 mm	L	l1	l2	d2 h6	magaforce 8600
0,60 ~ 0,69	33	7	17	D	€ 82,71
0,70 ~ 0,79	33	7	17	D	62,31
0,80 ~ 1,05	38	7	22	D	58,01
1,06 ~ 1,55	40	10	24	D	55,86
1,56 ~ 1,79	43	11	26	D	53,71
1,80 ~ 2,36	49	12	31	D	52,63
2,37 ~ 3,75	57	18	38	D	51,56
3,76 ~ 4,25	75	19	51	4	56,93
4,26 ~ 4,75	80	21	55	4,5	64,46
4,76 ~ 5,30	86	23	60	5	62,31
5,31 ~ 5,80	93	26	66	5,5	69,82
5,81 ~ 6,70	101	28	73	6	67,67
6,71 ~ 7,55	109	31	80	7	94,53
7,56 ~ 8,55	117	33	86	8	94,53
8,56 ~ 9,55	125	36	91	9	116,02
9,56 ~ 10,05	133	38	99	10	116,02
10,06 ~ 11,30	133	38	99	10	160,06
11,31 ~ 12,05	151	44	106	12	170,81
12,06 ~ 13,05	151	44	106	12	203,03
13,97 ~ 14,05	160	47	110	14	278,23
14,97 ~ 15,05	162	50	112	14	321,20
15,97 ~ 16,05	170	52	117	16	353,43
16,97 ~ 17,05	175	54	122	16	417,88
17,97 ~ 18,05	182	56	129	16	482,34
18,97 ~ 19,05	189	58	136	16	503,82
19,97 ~ 20,05	195	60	142	16	525,31



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

CHOIX DES ALÉSOIRS HOW TO CHOOSE REAMERS
ELECCION DE LOS ESCARIADORES SCELTA DEGLI ALESATORI

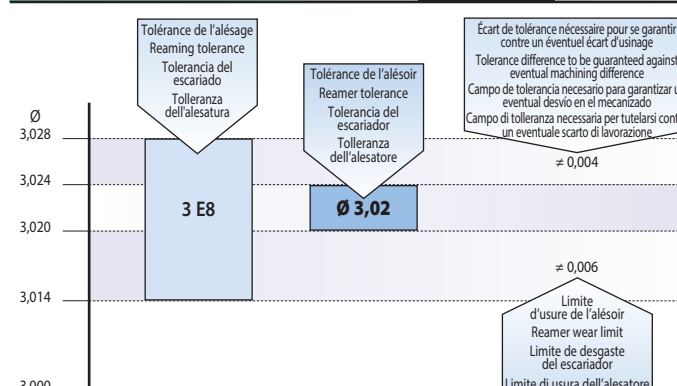
1 EXEMPLES EXAMPLES
EJEMPLOS ESEMPIO

	Exemple 1			Exemple 2			Exemple 3		
Tolérance Tolerancia Tolleranza	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
D10	2,04	3,04	4,05	5,06	6,06	8,07	10,08	12,10	14,10
E 8	2,02	3,02	4,03	5,03	6,03	8,03	10,03	12,04	14,04
E 9	2,03	3,03	4,04	5,04	6,04	8,05	10,05	12,06	14,06
F 7	2,01	3,01	4,01	5,01	6,01	8,02	10,02	12,02	14,02
F 8	2,01	3,01	4,02	5,02	6,02	8,02	10,02	12,03	14,03
G 7	*	*	*	*	*	8,01	10,01	12,01	14,01
H 6	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
H 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
H 8	*	*	4,01	5,01	6,01	8,01	10,01	12,01	14,01
H 9	2,01	3,01	4,02	5,02	6,02	8,02	10,02	12,03	14,03
M 7	1,99	2,99	3,99	4,99	5,99	7,99	9,99	11,99	13,99
N 7	1,99	2,99	3,99	4,99	5,99	7,98	9,98	11,98	13,98
P 7	1,99	2,99	3,98	4,98	5,98	7,98	9,98	11,98	13,98
R 7	1,98	2,98	3,98	4,98	5,98	7,98	9,98	11,97	13,97

*** Tolérance Tolerancia Tolleranza H7 = Page Pagina 160**

2 EXPLICATION EXPLANATION
EXPLICACION SPIEGAZIONE

Exemples	ALÉSAGE	REAMING	ESCARIADO	ALESATURA	ALÉSIR	REAMER	ESCARIADOR	ALESADOR
Ejemplos	Esempi	Ø	Tolérance		Ø		Tolérance	
1		3 E8	3,028 3,014		3,02		3,024 3,020	
2		5 H8	5,018 5,000		5,01		5,014 5,010	
3		10 P7	9,991 9,976		9,98		9,985 9,980	



www.magafor.com

Pour calcul interactif de toute cote ou tolérance + préconisation de l'outil standard adapté + conditions d'utilisation.

For interactive calculation of any size or tolerance + standard tool suggestion + recommendations for use.

Para cálculo interactivo de cualquier medida o tolerancia. + recomendación de herramienta estándar a utilizar + recomendaciones de uso.

Per il calcolo interattivo di ogni misura o tolleranza + identificazione dell'utensile standard idoneo + dati di impiego.

COFFRETS SETS JUEGOS ASSORTIMENTI

COMPOSITIONS			COMPOSICIONES			COMPOSIZIONE			N°	magafor 601	magaforce 8600
24	dimensions	2,98 - 3,00 - 3,01 - 3,02 - 3,98 - 4,00 - 4,01 - 4,02						A	€ 660,66	€ 1 869,21	
	medidas	4,98 - 5,00 - 5,01 - 5,02 - 5,98 - 6,00 - 6,01 - 6,02									
	dimensioni	7,98 - 8,00 - 8,01 - 8,02 - 9,98 - 10,00 - 10,01 - 10,02									
8	8 dimensions medidas dimensioni	1,98 - 2,98 - 3,98 - 4,98 - 5,98 - 7,98 - 9,98 - 11,98						B	252,45	696,12	
		1,99 - 2,99 - 3,99 - 4,99 - 5,99 - 7,99 - 9,99 - 11,99						C	252,45	696,12	
		2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 8,00 - 10,00 - 12,00						D	252,45	696,12	
		2,01 - 3,01 - 4,01 - 5,01 - 6,01 - 8,01 - 10,01 - 12,01						E	252,45	696,12	
		2,02 - 3,02 - 4,02 - 5,02 - 6,02 - 8,02 - 10,02 - 12,02						F	252,45	696,12	
91	dimensions medidas	de 1,0 à 10,0 par 1/10 mm ab 1,0 bis 10,0 per 0,1 mm						G	2 631,94	Sur demande On request Bajo petición Su richiesta	
96	dimensions medidas dimensioni	par 1/100 mm per 0,01 mm prog. 1/100 mm 0,97 - 1,02 / 1,47 - 1,52 / 1,97 - 2,02 / 2,47 - 2,52 2,97 - 3,02 / 3,47 - 3,52 / 3,97 - 4,02 / 4,47 - 4,52 4,97 - 5,02 / 5,47 - 5,52 / 5,97 - 6,02 / 6,47 - 6,52 6,97 - 7,02 / 7,97 - 8,02 / 8,97 - 9,02 / 9,97 - 10,02						H	2 717,88		



F7 - G7 - H6 - H7 - H8 - H9 - N7 - P7 - R7.
Le nouveau coffret d'alésoirs **magafor** résoud
votre problème pour les alésages courants.

The new **magafor** reamer kit solves your problem for general reaming tolerances.
El nuevo estuche de escariadores **magafor** resuelve sus problemas en tolerancias corrientes.
Il nuovo assortimento di alesatori **magafor** risolve ogni vostro problema per le alesature ordinarie.