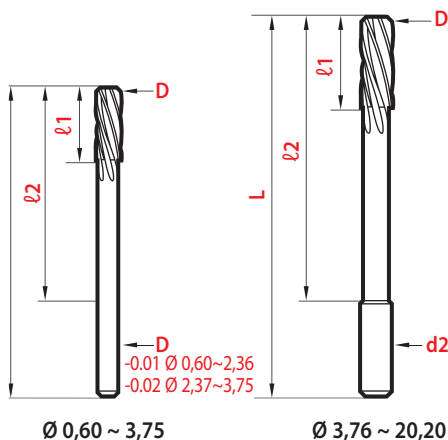


Haute précision

High precision

Alta precisión

Di alta precisione



Tolérances Nombre de lèvres Flute number
Tolleranze Número de diente Numero di taglienti

D	z	Ø 601 - 6019
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

L'hélice à gauche, combinée avec la coupe à droite, fait office de vis d'Archimède:

- le lubrifiant est ainsi amené directement sur les arêtes coupantes, favorisant lubrification et refroidissement,
- les copeaux sont poussés vers l'avant, ils ne risquent pas de rayer la partie du trou déjà alésée.

Alésoirs recommandés pour obtenir un fini impeccable dans les trous débouchants.

Nota: trous borgnes, voir page 155, 157 et 159.

The left hand spiral combined with the right hand cut, behaves like an Archimedes screw:

- the coolant is fed directly to the cutting edges for better lubrication and cooling,
- the chips are pushed ahead with no risks of scratching the reamed hole.

Reamers designed to machine through holes to get best surface finish.

Nota: blind holes, see page 155, 157 and 159.

La hélice à izquierdas combinado con el corte a derecha actúa como un tornillo de Arquímedes:

- el refrigerante es dirigido directamente al filo de corte para una mejor lubricación y refrigeración,
- la viruta es empujada hacia delante sin riesgo de dañar el agujero ya escariado.

Escariadores diseñados para mecanizar agujeros pasantes y obtener unos excelentes acabados superficiales.

Nota: agujeros ciegos, ver página 155, 157 y 159.

L'elica sinistra, combinata con il taglio destro, funge da vite di Archimede.

- il lubrificante viene così indirizzato direttamente sugli spigoli taglienti, favorendo lubrificazione e raffreddamento,
- i trucioli vengono spinti in avanti, senza rischiare così di rigare la parte del foro già alesata.

Alesatori raccomandati per ottenere una finitura impeccabile nei fori passanti.

Nota: alesatori per fori ciechi pagina 155, 157 e 159.

Coffrets / Sets / Juegos / Assortimenti

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.



	Compositions Composiciones Composizione	N°	magafor 601
24	Dimensions 2,98 - 3,00 - 3,01 - 3,02 - 3,98 - 4,00 - 04,01 - 04,02	A	770,35 €
	Medidas 4,98 - 5,00 - 5,01 - 5,02 - 5,98 - 6,00 - 06,01 - 06,02		
	Dimensioni 7,98 - 8,00 - 8,01 - 8,02 - 9,98 - 10,00 - 10,01 - 10,02		
8	1,98 - 2,98 - 3,98 - 4,98 - 5,98 - 7,98 - 09,98 - 11,98	B	294,40 €
	1,99 - 2,99 - 3,99 - 4,99 - 5,99 - 7,99 - 09,99 - 11,99		
	2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 8,00 - 10,00 - 12,00	C	294,40 €
	2,01 - 3,01 - 4,01 - 5,01 - 6,01 - 8,01 - 10,01 - 12,01		
	2,02 - 3,02 - 4,02 - 5,02 - 6,02 - 8,02 - 10,02 - 12,02	D	294,40 €
91	Dimensions de 1,0 à 10,0 par 1/10 mm	E	294,40 €
	Medidas ab 1,0 bis 10,0 per 0,1 mm		
96	par 1/100 mm per 0,01 mm prog. 1/100 mm	F	294,40 €
	0,97 - 1,02 / 1,47 - 1,52 / 1,97 - 2,02 / 2,47 - 02,52		
	2,97 - 3,02 / 3,47 - 3,52 / 3,97 - 4,02 / 4,47 - 04,52		
	4,97 - 5,02 / 5,47 - 5,52 / 5,97 - 6,02 / 6,47 - 06,52		
	6,97 - 7,02 / 7,97 - 8,02 / 8,97 - 9,02 / 9,97 - 10,02		

Performances
 > p. 149

DIN 212-B

HSS-E COBALT



D 0,01 mm	L	ℓ1 mini	ℓ2	d2 h8	magafor 601	D 0,01 mm	Hard'X 6019
0,60 ~ 0,69	33	5	17	D	51,35 €		
0,70 ~ 0,79	33	5	17	D	38,85 €		
0,80 ~ 1,00	38	5	22	D	33,85 €	0,98 ~ 1,00	39,85 €
1,01 ~ 1,50	40	7	24	D	32,60 €	1,01 - 1,02 - 1,48 - 1,49 - 1,50	38,65 €
1,51 ~ 1,55	43	9	24	D	32,60 €	1,51 - 1,52 ⁽¹⁾	38,65 €
1,56 ~ 1,70	43	9	26	D	31,00 €		
1,71 ~ 1,79	46	10	26	D	31,00 €		
1,80 ~ 1,90	46	10	31	D	28,55 €		
1,91 ~ 2,12	49	11	31	D	28,55 €	1,98 ~ 2,02	34,70 €
2,13 ~ 2,36	53	12	31	D	28,55 €		
2,37 ~ 2,65	57	14	36	D	25,70 €	2,48 ~ 2,52	31,95 €
2,66 ~ 3,00	61	15	36	D	25,70 €	2,98 ~ 3,00	31,95 €
3,01 ~ 3,35	65	16	36	D	25,70 €	3,01 - 3,02 ⁽¹⁾	31,95 €
3,36 ~ 3,75	70	18	36	D	25,70 €		
3,76 ~ 4,25	75	19	47	4	28,20 €	3,98 ~ 4,02	34,40 €
4,26 ~ 4,75	80	21	52	4,5	29,75 €		
4,76 ~ 5,30	86	23	58	5	30,70 €	4,98 ~ 5,02	36,80 €
5,31 ~ 5,80	93	26	58	5,6	32,60 €		
5,81 ~ 6,00	93	26	58	5,6	33,85 €	5,98 ~ 6,00	39,85 €
6,01 ~ 6,70	101	28	65	6,3	33,85 €	6,01 - 6,02 ⁽¹⁾	39,85 €
6,71 ~ 7,50	109	31	73	7,1	35,10 €	6,98 ~ 7,02	42,60 €
7,51 ~ 7,55	117	33	81	8	35,10 €		
7,56 ~ 8,50	117	33	81	8	36,35 €	7,98 ~ 8,02	43,80 €
8,51 ~ 8,55	125	36	85	9	36,35 €		
8,56 ~ 9,50	125	36	85	9	37,60 €	8,98 ~ 9,02	45,00 €
9,51 ~ 9,55	133	38	93	10	37,60 €		
9,56 ~ 10,60	133	38	93	10	45,10 €	9,98 ~ 10,02	54,30 €
10,61 ~ 11,30	142	41	102	10	45,10 €		
11,31 ~ 11,80	142	41	102	10	59,55 €		
11,81 ~ 13,05	151	44	111	10	59,55 €		
13,06 ~ 13,20	151	44	111	10	78,30 €		
13,21 ~ 14,00	160	47	115	12,5	92,70 €		
14,01 ~ 14,05	162	50	117	12,5	74,55 €		
14,06 ~ 14,96	162	50	117	12,5	99,00 €		
14,97 ~ 15,00	162	50	117	12,5	95,20 €		
15,01 ~ 15,05	170	52	125	12,5	95,20 €		
15,06 ~ 15,96	170	52	125	12,5	107,75 €		
15,97 ~ 16,00	170	52	125	12,5	97,10 €		
16,01 ~ 16,05	175	54	130	14	97,10 €		
16,06 ~ 16,20	175	54	130	14	122,80 €		
16,97 ~ 17,00	175	54	130	14	120,30 €		
17,01 ~ 17,05	182	56	137	14	120,30 €		
17,97 ~ 18,00	182	56	137	14	120,30 €		
18,01 ~ 18,05	189	58	141	16	120,30 €		
18,10 - 18,20 ⁽¹⁾	189	58	141	16	120,30 €		
18,97 ~ 19,00	189	58	141	16	120,30 €		
19,01 ~ 19,05	195	60	147	16	120,30 €		
19,97 ~ 20,05	195	60	147	16	122,80 €		
20,10 - 20,20 ⁽¹⁾	195	60	147	16	122,80 €		

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