

## ALÉSQUIRES À MACHINE H7 HÉLICE 10°

L'hélice à gauche et la coupe à droite, font office de vis d'Archimède:

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

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

Nota : trous borgnes, voir page 157 et 159.

## H7 MACHINE REAMERS SPIRAL 10°

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

- coolant fed directly to the cutting edges for better lubrication and cooling,
- chips 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 157 and 159.

## ESCARIADORES MAQUINA H7 HÉLICE 10°

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

- refrigerante dirigido directamente al filo de corte para una mejor lubricación y refrigeración,
- viruta 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 157 y 159.

## ALESATORI A MACCHINA H7 ELICA 10°

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

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

Alesatori raccomandati per ottenere una finitura impeccabile nei fori passanti.

Nota : alesatori per fori ciechi pagina 157 e 159.



magafor  
standard

≈ DIN 212-B  
≈ NFE 66014

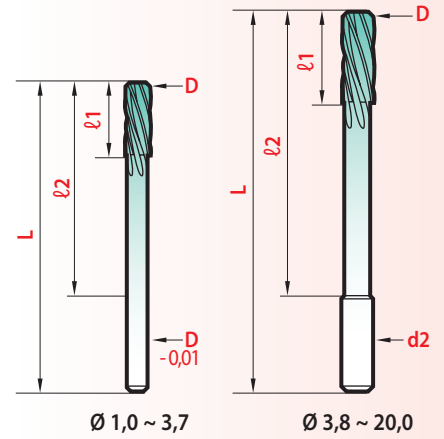
D H7 inches	D H7 0,1 mm	L	ℓ1	ℓ2	d2 h7	magaforce <b>8650*</b>
	1,0	38	7	22	D	€ 52,25
	1,1 ~ 1,5	40	10	24	D	54,34
1,58 (1/16")	1,6 - 1,7	43	11	25	D	52,25
	1,8 - 1,9	49	12	31	D	51,20
	2,0	49	12	31	D	50,16
	2,1 ~ 2,3	49	12	31	D	51,20
2,38 (3/32")	2,4 ~ 2,9	57	18	38	D	50,16
	3,0	57	18	38	D	49,11
3,175 (1/8")	3,1 ~ 3,7	57	18	38	D	50,16
	3,8 - 3,9	75	19	51	4	55,38
	4,0	75	19	51	4	51,20
	4,1 - 4,2	75	19	51	4	55,38
	4,3 ~ 4,7	80	21	55	4,5	62,70
4,762 (3/16")	4,8 - 4,9	86	23	60	5	60,61
	5,0	86	23	60	5	54,34
	5,1 ~ 5,3	86	23	60	5	60,61
	5,4 ~ 5,8	93	26	66	5,5	67,92
	5,9	101	28	73	6	65,83
	6,0	101	28	73	6	61,65
6,35 (1/4")	6,1 ~ 6,7	101	28	73	6	65,83
	6,8 ~ 7,5	109	31	80	7	91,96
7,937 (5/16")	7,6 ~ 7,9	117	33	86	8	91,96
	8,0	117	33	86	8	87,78
	8,1 ~ 8,5	117	33	86	8	91,96
9,525 (3/8")	8,6 ~ 9,5	125	36	91	9	112,86
	9,6 ~ 9,9	133	38	99	10	112,86
	10,0	133	38	99	10	108,68
11,112 (7/16")	10,1 ~ 11,3	133	38	99	10	155,70
	11,4 ~ 11,9	151	44	106	12	187,05
	12,0	151	44	106	12	142,12
12,7 (1/2")	12,5 - 13,0	151	44	106	12	187,05
	13,5 - 14,0	160	47	110	14	236,17
14,287 (9/16")	14,5 - 15,0	162	50	112	14	271,70
15,875 (5/8")	15,5 - 16,0	170	52	117	16	287,38
	16,5 - 17,0	175	54	122	16	344,85
	17,5 - 18,0	182	56	129	16	344,85
19,05 (3/4")	18,5 - 19,0	189	58	136	16	438,90
	19,5 - 20,0	195	60	142	16	438,90

\* Ø 1,0 - 13,0 : Carbure monobloc    Solid carbide  
Metal duro integral    Metallo duro integrale  
Ø 13,5 - 20 : Tête carbure brasée    Cabeza metal duro soldada  
Brazed carbide head    Testa in metallo duro saldobrasata

# DIN 212 - B



D H7 inches	D H7 0,1 mm	L	ℓ1 mini	ℓ2	d2 h8	magafor 650	Red'X 6509
	1,0	38	5	22	D	€ 25,86	€ 32,13
	1,1 ~ 1,5	40	7	24	D	27,17	33,44
1,58 (1/16")	1,6 - 1,7	43	9	24	D	25,86	32,13
	1,8 - 1,9	46 (49)	10	31	D	23,77	30,04
	2,0	49	11	31	D	22,47	28,74
	2,1	49	11	31	D	23,77	30,04
	2,2 ~ 2,3	53 (49)	12	31	D	23,77	30,04
2,38 (3/32")	2,4 ~ 2,6	57	14	36	D	21,42	27,69
	2,7 ~ 2,9	61 (57)	15	36	D	21,42	27,69
	3,0	61 (57)	15	36	D	19,33	25,60
3,175 (1/8")	3,1 ~ 3,3	65 (57)	16	36	D	21,42	27,69
	3,4 ~ 3,7	70 (57)	18	36	D	21,42	27,69
	3,8 - 3,9	75	19	47	4	23,51	29,78
	4,0	75	19	47	4	21,95	28,21
	4,1 - 4,2	75	19	47	4	23,51	29,78
	4,3 ~ 4,7	80	21	52	5	24,82	31,09
4,762 (3/16")	4,8 - 4,9	86	23	58	5	25,60	31,87
	5,0	86	23	58	5	23,25	29,52
	5,1 ~ 5,3	86	23	58	5	25,60	31,87
	5,4 ~ 5,8	93	26	58	5,6 (6)	27,17	33,44
	5,9	93 (101)	26	58	5,6 (6)	28,21	34,48
	6,0	93 (101)	26	58	5,6 (6)	24,82	31,09
6,35 (1/4")	6,1 ~ 6,7	101	28	65	6,3 (6)	28,21	34,48
	6,8 ~ 7,5	109	31	73	7,1 (6)	29,26	35,53
7,937 (5/16")	7,6 ~ 7,9	117	33	81	8	30,30	36,57
	8,0	117	33	81	8	29,26	35,53
	8,1 ~ 8,5	117	33	81	8	30,30	36,57
	8,6 ~ 9,4	125	36	85	9	31,35	38,66
9,525 (3/8")	9,5	133 (125)	38	93	10 (9)	31,35	38,66
	9,6 ~ 9,9	133	38	93	10	37,62	44,93
	10,0	133	38	93	10	36,57	43,89
	10,1 ~ 10,6	133	38	93	10	37,62	44,93
11,112 (7/16")	10,7 ~ 11,3	142 (133)	41	102	10	37,62	44,93
	11,4 ~ 11,8	142 (151)	41	102	10 (12)	49,64	57,47
	11,9	151	44	111	10 (12)	49,64	57,47
	12,0	151	44	111	10 (12)	47,55	57,47
12,7 (1/2")	12,5 - 13,0	151	44	111	10 (12)	55,91	
	13,5 - 14,0	162	50	117	12,5 (14)	59,04	
14,287 (9/16")	14,5 - 15,0	162	50	117	12,5 (14)	63,74	
15,875 (5/8")	15,5 - 16,0	170	52	125	12,5 (16)	66,88	
	16,5 - 17,0	175	54	130	14 (16)	80,99	
	17,5 - 18,0	182	56	137	14 (16)	83,08	
	18,5 - 19,0	189	58	141	16	90,39	
19,05 (3/4")		195 (189)	60	147	16	90,39	
	19,5 - 20,0	195	60	147	16	92,48	



## 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 ( ) -.

## JEU SET JUEGO ASSORTIMENTO



8 PIÈCES PIEZAS PEZZI

COMPOSITION COMPOSICION COMPOSIZIONE	Ø 2-3-4-5-6-8-10-12
<b>magafor</b>	<b>650/1</b> € 224,67
<b>magaforce</b>	<b>8650/1</b> € 605,05
<b>61 PIÈCES PIEZAS PEZZI</b>	
COMPOSITION COMPOSICION COMPOSIZIONE	par by Ø 2,0 ~ 8,0 por 0,1mm progr.
<b>magafor</b>	<b>650/2</b> € 1405,52
<b>magaforce</b>	<b>8650/2</b> € 3824,70