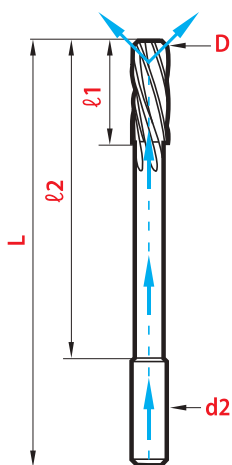


Trous débouchants

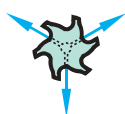
Through holes

Agujeros pasantes

Per fori passanti



SERIE H7



CARBURE CARBIDE
Metallo duro



- Arrosage latéral : le lubrifiant est amené directement sur les arêtes coupantes,
- Hélice à gauche : les copeaux sont poussés vers l'avant, ils ne risquent pas de rayer la partie du trou déjà alésée.

- Lateral oil feeding : the lubricant is fed directly on the cutting edges,
- left hand spiral : the chips are pushed ahead, there is no risk they damage the reamed part.

- Alimentación de aceite lateral : el lubricante es dirigido directamente al filo de corte.
- Hélice a izquierdas : La viruta es empujada hacia delante sin riesgo de dañar el agujero ya escariado.

- Lubrificazione radiale : il refrigerante viene condotto direttamente sugli spigoli taglienti,
- Elica sinistra : i trucioli vengono spinti in avanti senza rischiare di rigare la parte del foro già alesata

magafor standard

≈ DIN 212-B ≈ NFE 66014

H7 D 0,1 mm	L	l1	l2	d2 h6	magaforce 8660	Hard'X 8660-H
3,9	75	19	51	4	137,42 €	145,94 €
4,0	75	19	51	4	120,39 €	128,91 €
4,1 - 4,2	75	19	51	4	137,42 €	145,94 €
4,3 ~ 4,7	75	19	51	4	145,94 €	154,46 €
4,8 - 4,9	86	23	60	5	148,37 €	156,87 €
5,0	86	23	60	5	130,13 €	138,65 €
5,1 ~ 5,3	86	23	60	5	148,37 €	156,87 €
5,4 ~ 5,8	86	23	60	5	162,96 €	171,48 €
5,9	101	28	73	6	165,39 €	173,91 €
6,0	101	28	73	6	144,71 €	153,23 €
6,1 ~ 6,7	101	28	73	6	165,39 €	175,12 €
6,8 ~ 7,5	101	28	73	6	192,15 €	201,89 €
7,6 ~ 7,9	117	33	86	8	198,23 €	209,17 €
8,0	117	33	86	8	176,33 €	187,29 €
8,1 ~ 8,5	117	33	86	8	198,23 €	214,05 €
8,6 ~ 9,5	117	33	86	8	237,14 €	248,09 €
9,6 ~ 9,9	133	38	99	10	254,18 €	266,34 €
10,0	133	38	99	10	227,41 €	239,57 €
10,1 ~ 11,3	133	38	99	10	254,18 €	266,34 €
11,4 ~ 11,9	151	44	106	12	333,23 €	347,82 €
12,0	151	44	106	12	297,96 €	312,54 €

performances

> p. 149



Trous borgnes

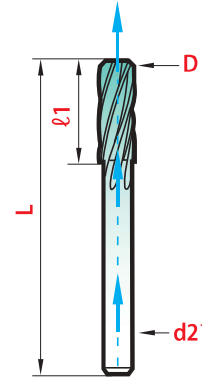
Blind holes

Agujeros ciegos

Per fori ciechi

SERIE H7

CARBURE CARBIDE
Metallo duro



magafor standard

≈ DIN 8089-C

D H7 inches	H7 D 0,1 mm	L	l1	d2 h6	magaforce 8670	Hard'X 8670-H
	3,9	56	20	4	109,45 €	117,98 €
	4,0	56	20	4	96,07 €	104,59 €
	4,1 - 4,2	56	20	4	109,45 €	117,98 €
	4,3 ~ 4,7	56	20	4*	110,66 €	119,19 €
4,762 (3/16")	4,8 - 4,9	63	22	4*	110,66 €	119,18 €
	5,0	63	22	4*	97,29 €	105,82 €
	5,1 ~ 5,3	63	22	4*	110,66 €	119,18 €
	5,4 ~ 5,8	63	22	4*	116,75 €	125,25 €
	5,9	63	22	5*	119,19 €	127,70 €
	6,0	63	22	5*	104,59 €	113,10 €
6,35 (1/4")	6,1 ~ 6,7	63	22	5*	119,19 €	128,91 €
	6,8 ~ 7,5	71	25	6,3*	139,85 €	149,58 €
7,937 (5/16")	7,6 ~ 7,9	71	25	6,3*	139,85 €	150,81 €
	8,0	71	25	6,3*	121,62 €	132,56 €
	8,1 ~ 8,5	71	25	6,3*	139,85 €	155,67 €
9,525 (3/8")	8,6 ~ 9,9	71	25	8*	172,68 €	183,65 €
	10,0	71	25	8*	148,37 €	160,53 €
	10,1 ~ 10,6	71	25	8*	172,68 €	184,85 €
11,112 (7/16")	10,7 ~ 11,3	80	28	10*	233,51 €	245,67 €
	11,4 ~ 11,9	80	28	10*	233,51 €	248,09 €
	12,0	80	28	10*	203,10 €	217,69 €
12,7 (1/2")		80	28	10*	285,80 €	300,38 €

• Arrosage central: le lubrifiant est projeté dans le trou à aléser,

• Hélice à droite: favorise la remontée des copeaux et du lubrifiant.

*Queue réduite pour le décolletage.

• Central oil feeding: the lubricant is fed directly into the hole to ream,

• right hand spiral: improved removal of swarf and coolant.

*Reduced shank for decolletage.

• Alimentación de aceite central: el lubricante es dirigido hacia el agujero a escañar.

• Hélice a derechas: facilita la salida de la viruta y el lubricante.

*Cola reducida para el desprendimiento.

• Lubrificazione centrale: il refrigerante viene diretto nel foro da alesare,

• Elica destra e *codolo ridotto: favoriscono l'uscita dei trucioli e del refrigerante.



Service dépannage

48 heures

Emergency

48-hour service

Servicio urgente 48 horas

Servizio emergenza 48 ore

Pour toutes les dimensions non tarifées ou tolérances spéciales. Consultez-nous.

For any dimension not on the list or for special tolerances. Please enquire.

Para todas las dimensiones no tarifadas o tolerancias especiales. Consultar

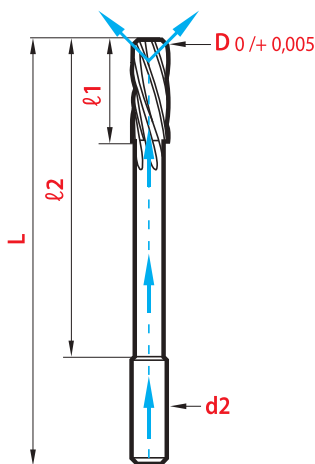
Per tutte le misure non indicate nella tabella o per tolleranze speciali. Consultateci.

Trous débouchants

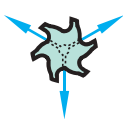
Through holes

Agujeros pasantes

Per fori passanti



Précision



CARBURE CARBIDE
Metallo duro



- Arrosage latéral : le lubrifiant est amené directement sur les arêtes coupantes,
- Hélice à gauche : les copeaux sont poussés vers l'avant, ils ne risquent pas de rayer la partie du trou déjà alésée.


- Lateral oil feeding : the lubricant is fed directly on the cutting edges,
- left hand spiral : the chips are pushed ahead, there is no risk they damage the reamed part.

- Alimentación de aceite lateral : el lubricante es dirigido directamente al filo de corte.
- Hélice a izquierdas : La viruta es empujada hacia delante sin riesgo de dañar el agujero ya escariado.

- Lubrificazione radiale : il refrigerante viene condotto direttamente sugli spigoli taglienti,
- Elica sinistra : i trucioli vengono spinti in avanti senza rischiare di rigare la parte del foro già alesata

magafor standard

≈ DIN 212-B ≈ NFE 66014

 D 0,1 mm	L	l1	l2	d2	magaforce 8665
				h6	
3,98 - 3,99	75	19	51	4	125,25 €
4,00	75	19	51	4	122,83 €
4,01 - 4,02	75	19	51	4	125,25 €
4,98 - 4,99	86	23	60	5	136,21 €
5,00	86	23	60	5	132,55 €
5,01 - 5,02	86	23	60	5	136,21 €
5,98 - 5,99	101	28	73	6	150,81 €
6,00	101	28	73	6	147,15 €
6,01 - 6,02	101	28	73	6	150,81 €
7,98 - 7,99	117	33	86	8	181,20 €
8,00	117	33	86	8	178,77 €
8,01 - 8,02	117	33	86	8	181,20 €
9,98 - 9,99	133	38	99	10	232,28 €
10,00	133	38	99	10	229,85 €
10,01 - 10,02	133	38	99	10	232,28 €
11,98 - 11,99	151	44	106	12	305,24 €
12,00	151	44	106	12	300,39 €
12,01 - 12,02	151	44	106	12	305,24 €



Service dépannage
48 heures
Emergency
48-hour service

Servicio urgente 48 horas
Servizio emergenza 48 ore

Pour toutes les dimensions non tarifées ou tolérances spéciales. Consultez-nous. For any dimension not on the list or for special tolerances. Please enquire.

Para todas las dimensiones no tarifadas o tolerancias especiales. Consultar. Per tutte le misure non indicate nella tabella o per tolleranze speciali. Consultateci.



Trous borgnes

Blind holes

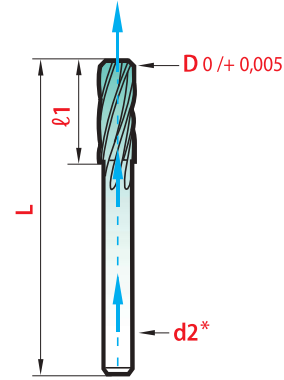
Agujeros ciegos

Per fori ciechi




Précision

CARBURE CARBIDE
Metallo duro



magafor standard

≈ DIN 8089-C

 D 0,1 mm	L	l1	d2 h6	magaforce 8675
3,98 - 3,99	56	20	4	100,93 €
4,0	56	20	4	98,51 €
4,01 - 4,02	56	20	4	100,93 €
4,98 - 4,99	63	22	4*	102,16 €
5,0	63	22	4*	99,72 €
5,01 - 5,02	63	22	4*	102,16 €
5,98 - 5,99	63	22	5*	109,45 €
6,0	63	22	5*	107,02 €
6,01 - 6,02	63	22	5*	109,45 €
7,98 - 7,99	71	25	6,3*	128,91 €
8,0	71	25	6,3*	124,04 €
8,01 - 8,02	71	25	6,3*	128,91 €
9,98 - 9,99	71	25	8*	158,10 €
10,0	71	25	8*	152,03 €
10,01 - 10,02	71	25	8*	158,10 €
11,98 - 11,99	80	28	10*	214,05 €
12,0	80	28	10*	205,51 €
12,01 - 12,02	80	28	10*	214,05 €

- Arrosage central : le lubrifiant est projeté dans le trou à aléser,
- Hélice à droite : favorise la remontée des copeaux et du lubrifiant.
- *Queue réduite pour le décolletage.

- Central oil feeding : the lubricant is fed directly into the hole to ream,
- right hand spiral : improved removal of swarf and coolant.
- *Reduced shank for decolletage.

- Alimentación de aceite central : el lubricante es dirigido hacia el agujero a escañar.
- Hélice a derechas : facilita la salida de la viruta y el lubricante.
- *Cola reducida para el desprendimiento.

- Lubrificazione centrale : il refrigerante viene diretto nel foro da alesare,
- Elica destra e *codolo ridotto : favoriscono l'uscita dei trucioli e del refrigerante.

performances

> p. 149



Alésage / Reaming
Escariado / Alesatura