

ALÉSOIRS AVEC LUBRIFICATION INTERNE trous débouchants

- 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.

REAMERS WITH INTERNAL LUBRICATION through holes

- 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.

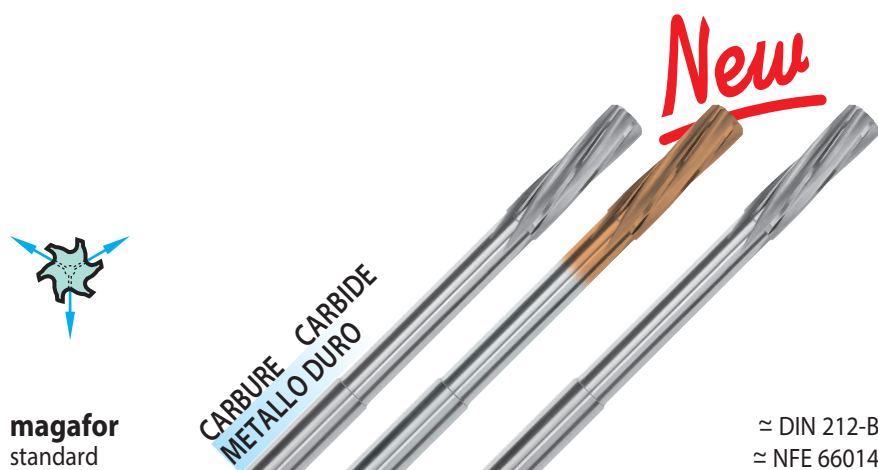
ESCARIADORES CON REFRIGERACIÓN INTERNA

Agujeros pasantes

- 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.

ALESATORI CON LUBRIFICAZIONE INTERNA per fori passanti

- 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

CARBURE CARBIDE
METALLO DURO

≈ DIN 212-B
≈ NFE 66014

H7 D 0,1 mm	 D 0,01 mm	L	l1	l2	d2 h6	H7 8660	H7 + Hard'X 8660-H	 8665
3,9	3,98 - 3,99	75	19	51	4	€ 121,39	€ 128,91	€ 110,64
4,0	4,00	75	19	51	4	106,35	113,87	108,50
4,1 - 4,2	4,01 - 4,02	75	19	51	4	121,39	128,91	110,64
4,3 ~ 4,7		75	19	51	4	128,91	136,44	
4,8 - 4,9	4,98 - 4,99	86	23	60	5	131,06	138,57	120,32
5,0	5,00	86	23	60	5	114,94	122,47	117,09
5,1 ~ 5,3	5,01 - 5,02	86	23	60	5	131,06	138,57	120,32
5,4 ~ 5,8		86	23	60	5	143,95	151,47	
5,9	5,98 - 5,99	101	28	73	6	146,10	153,62	133,21
6,0	6,00	101	28	73	6	127,83	135,36	129,98
6,1 ~ 6,7	6,01 - 6,02	101	28	73	6	146,10	154,69	133,21
6,8 ~ 7,5		101	28	73	6	169,73	178,33	
7,6 ~ 7,9	7,98 - 7,99	117	33	86	8	175,10	184,77	160,06
8,0	8,00	117	33	86	8	155,76	165,44	157,91
8,1 ~ 8,5	8,01 - 8,02	117	33	86	8	175,10	189,07	160,06
8,6 ~ 9,5		117	33	86	8	209,48	219,15	
9,6 ~ 9,9	9,98 - 9,99	133	38	99	10	224,52	235,26	205,18
10,0	10,00	133	38	99	10	200,88	211,62	203,03
10,1 ~ 11,3	10,01 - 10,02	133	38	99	10	224,52	235,26	205,18
11,4 ~ 11,9	11,98 - 11,99	151	44	106	12	294,35	307,24	269,63
12,0	12,00	151	44	106	12	263,19	276,08	265,35
	12,01 - 12,02	151	44	106	12			269,63

Deux séries proposées
Dos series son ofrecidas

Two series are offered
Due tipologie proposte

- H7**
- de 3,9 à 12,0 - Progression par 0,1 mm. Tolérance m5.
 - from 3,9 to 12,0 - Increment per 0,1 mm. Tolerance m5.
 - de 3,9 a 12,0 - progresión en diámetro por 0,1 mm. Tolerancia m5.
 - da 3,9 a 12,0 - Progressione 0,1 mm. Tolleranza m5.

- 
- cinq dimensions de - 0,02 à + 0,02 autour des diamètres 4-5-6-8-10-12. Tolérance 0 / + 0,005
 - five dimensions from - 0,02 to + 0,02 around the diameters 4-5-6-8-10-12. Tolerance 0 + 0,005
 - 5 dimensiones desde - 0,02 hasta + 0,02 alrededor de los diámetros 4-5-6-8-10-12. Tolerancia 0 + 0,005
 - cinque misure da - 0,02 a + 0,02 attorno ai diametri 4-5-6-8-10-12. Tolleranza 0 / + 0,005