



CARBURE CARBIDE
Metallo duro

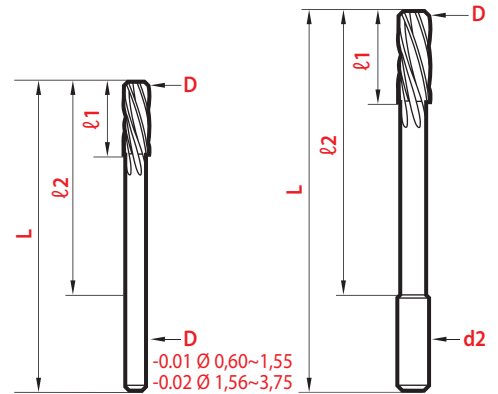


Haute precision

High precision

Alta precisión

Di alta precisione



Ø 0,60 ~ 3,75

Ø 3,76 ~ 20,20

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 a 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.

magafor innovation

| D (1) | L | l1 | l2 | d2 | magaforce 8600 |
|---------------|-----|----|-----|-----|----------------|
| 0,01 mm | | | | h6 | |
| 0,60 ~ 0,69 | 33 | 7 | 17 | D | 97,40 € |
| 0,70 ~ 0,79 | 33 | 7 | 17 | D | 73,40 € |
| 0,80 ~ 1,05 | 38 | 7 | 22 | D | 68,30 € |
| 1,06 ~ 1,55 | 40 | 10 | 24 | D | 65,80 € |
| 1,56 ~ 1,79 | 43 | 11 | 26 | D | 63,25 € |
| 1,80 ~ 2,36 | 49 | 12 | 31 | D | 62,00 € |
| 2,37 ~ 3,75 | 57 | 18 | 38 | D | 60,75 € |
| 3,76 ~ 4,25 | 75 | 19 | 51 | 4 | 67,05 € |
| 4,26 ~ 4,75 | 80 | 21 | 55 | 4,5 | 75,90 € |
| 4,76 ~ 5,30 | 86 | 23 | 60 | 5 | 73,40 € |
| 5,31 ~ 5,80 | 93 | 26 | 66 | 5,5 | 82,25 € |
| 5,81 ~ 6,70 | 101 | 28 | 73 | 6 | 79,70 € |
| 6,71 ~ 7,55 | 109 | 31 | 80 | 7 | 111,35 € |
| 7,56 ~ 8,55 | 117 | 33 | 86 | 8 | 111,35 € |
| 8,56 ~ 9,55 | 125 | 36 | 91 | 9 | 136,60 € |
| 9,56 ~ 10,05 | 133 | 38 | 99 | 10 | 136,60 € |
| 10,06 ~ 11,30 | 133 | 38 | 99 | 10 | 188,45 € |
| 11,31 ~ 12,05 | 151 | 44 | 106 | 12 | 201,15 € |
| 12,06 ~ 13,05 | 151 | 44 | 106 | 12 | 239,05 € |
| 13,97 ~ 14,05 | 160 | 47 | 110 | 14 | 327,60 € |
| 14,97 ~ 15,05 | 162 | 50 | 112 | 14 | 378,20 € |
| 15,97 ~ 16,05 | 170 | 52 | 117 | 16 | 416,15 € |
| 16,97 ~ 17,05 | 175 | 54 | 122 | 16 | 492,05 € |
| 17,97 ~ 18,05 | 182 | 56 | 129 | 16 | 567,90 € |
| 18,97 ~ 19,05 | 189 | 58 | 136 | 16 | 593,20 € |
| 19,97 ~ 20,05 | 195 | 60 | 142 | 16 | 618,50 € |

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

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.

N° A 24 dimensions



| | Compositions Composiciones Composizione | N° | magaforce 8600 |
|------------------------------------|---|----|---|
| 24 | Dimensions 2,98 - 3,00 - 3,01 - 3,02 - 3,98 - 04,00 - 04,01 - 04,02 | A | 2 200,75 € |
| | Medidas 4,98 - 5,00 - 5,01 - 5,02 - 5,98 - 06,00 - 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 | 819,60 € |
| | Dimensions 1,99 - 2,99 - 3,99 - 4,99 - 5,99 - 7,99 - 09,99 - 11,99 | C | 819,60 € |
| | Medidas 2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 8,00 - 10,00 - 12,00 | D | 819,60 € |
| | Dimensioni 2,01 - 3,01 - 4,01 - 5,01 - 6,01 - 8,01 - 10,01 - 12,01 | E | 819,60 € |
| | 2,02 - 3,02 - 4,02 - 5,02 - 6,02 - 8,02 - 10,02 - 12,02 | F | 819,60 € |
| | Dimensions de 1,0 à 10,0 par 1/10 mm | G | |
| Medidas ab 1,0 bis 10,0 per 0,1 mm | | | |
| 96 | par 1/100 mm per 0,01 mm prog. 1/100 mm | H | Sur demande On request Bajo petición Su richiesta |
| | Dimensions 0,97 - 1,02 / 1,47 - 1,52 / 1,97 - 2,02 / 2,47 - 02,52 | | |
| | Medidas 2,97 - 3,02 / 3,47 - 3,52 / 3,97 - 4,02 / 4,47 - 04,52 | | |
| | Dimensioni 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 | | |

Alésage / Reaming
Escariado / Alesatura