



Forêts étagés • Step drills

Brocas escalonadas • Punte a gradino

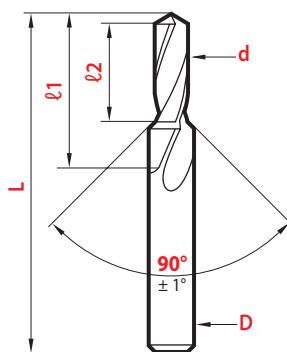
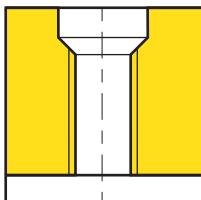
90°

Avant taraudage

Before threading

Antes del roscado

Per avanfori di filettatura



Destinés à usiner en une seule opération le perçage et le chanfreinage avant taraudage. Leur conception assure rigidité et robustesse. La gamme **8254-H** est particulièrement recommandée pour utilisation sur machine CNC. L'âme amincie facilite la pénétration de ces forets (M3 ~ M12).

Designed for combining both boring and counterboring before threading operation. Their design ensures rigidity and longer tool life. The series **8254-H** is particularly suited for NC - machine use. The reduced core improves drill penetration (M3 ~ M12).

Diseñadas para realizar en una sola operación el taladrado y chaflanado antes del roscado. Su concepción asegura rigidez y robustez. La serie **8254-H** está particularmente recomendada para su uso en máquina CNC. El núcleo reducido facilita la penetración de la broca (M3 ~ M12).

Studiate per realizzare in una sola operazione l'esecuzione degli avanfori di filettatura e la svasatura. La loro concezione assicura rigidità e robustezza. La gamma **8254-H** è particolarmente consigliata per l'impiego su macchine CNC. La riduzione del nocciolo facilita la penetrazione di queste punte (M3 ~ M12).

90°

magafor standard

| Vis Screw Tornillo | D h6 | d $\pm 0,01$ | L ± 1 | l1 | l2 +1 | magafor 8254 | Hard'X 8254-H |
|-----------------------|---------|-----------------|--------------|----|----------|------------------------|-------------------------|
| M0,8 | 3,0 | 0,6 | 39 | 6 | 2,4 | 45,61 € | 48,64 € |
| M0,9 | 3,0 | 0,7 | 39 | 7 | 2,8 | 44,39 € | 47,42 € |
| M1,0 | 3,0 | 0,75 | 39 | 7 | 2,9 | 43,17 € | 46,22 € |
| M1,2 | 3,0 | 0,95 | 39 | 9 | 3,7 | 43,17 € | 46,22 € |
| M1,4 | 3,0 | 1,1 | 39 | 10 | 4,2 | 43,17 € | 46,22 € |
| M1,6 | 3,0 | 1,25 | 39 | 11 | 4,7 | 43,17 € | 46,22 € |
| M1,8 | 3,0 | 1,45 | 39 | 12 | 5,2 | 45,61 € | 48,64 € |
| M2,0 | 4,0 | 1,6 | 51 | 13 | 5,6 | 45,61 € | 48,64 € |
| M2,5 | 4,0 | 2,05 | 51 | 17 | 7,5 | 50,43 € | 53,83 € |
| M3 | 6,0 | 2,5 | 66 | 20 | 8,8 | 53,61 € | 57,55 € |
| M4 | 6,0 | 3,3 | 66 | 24 | 11,4 | 60,05 € | 63,95 € |
| M5 | 6,0 | 4,2 | 66 | 28 | 13,6 | 65,34 € | 69,19 € |
| M6 | 8,0 | 5,0 | 79 | 31 | 16,5 | 71,57 € | 78,14 € |
| M8 | 10,0 | 6,8 | 89 | 40 | 21,0 | 95,77 € | 103,63 € |
| M10 | 12,0 | 8,5 | 102 | 47 | 25,5 | 135,30 € | 144,89 € |
| M12 | 14,0 | 10,2 | 107 | 54 | 30,0 | 183,63 € | 193,38 € |

Performances accrues

Improved performance

Resultados mejorados

Prestazioni migliorate

- carbure + revêtement Hard'X, carbide + Hard'X coating, metal duro + revestimiento Hard'X, metallo duro + rivestimento Hard'X,
- angle de pointe - point angle ángulo de punta - angolo di affilatura 140°
- queue - shank mango - codolo in h6 DIN 6535 HA.

CARBURE CARBIDE
Metallo duro



HSS-E COBALT



90°

| Vis Screw Tornillo | D h8 | d $\pm 0,05$ | L ± 1 | l1 | l2 +1 | magafor 254 | Red'X 2754 |
|-----------------------|---------|-----------------|--------------|----|----------|-----------------------|----------------------|
| M3 | 3,4 | 2,5 | 52 | 20 | 8 | 26,15 € | 32,23 € |
| M4 | 4,5 | 3,3 | 58 | 24 | 11 | 27,67 € | 33,75 € |
| M5 | 5,5 | 4,2 | 66 | 28 | 13 | 28,87 € | 35,15 € |
| M6 | 6,6 | 5,0 | 70 | 31 | 16 | 31,62 € | 38,31 € |
| M8 | 9,0 | 6,8 | 84 | 40 | 20 | 42,56 € | 49,85 € |
| M10 | 11,0 | 8,5 | 95 | 47 | 24 | 57,16 € | 64,45 € |
| M12 | 14,0 | 10,2 | 107 | 54 | 29 | 77,83 € | 86,35 € |
| M14 | 16,0 | 12,0 | 115 | 56 | 32 | 131,34 € | 139,85 € |
| M16 | 18,0 | 14,0 | 135 | 60 | 34 | 165,39 € | 173,91 € |

promo-kits



M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10

α

magafor

| | | | |
|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 90° | HSS-Co | 254 | 214,05 € |
| | HSS-Co + Red'X | 2754 | 252,96 € |