



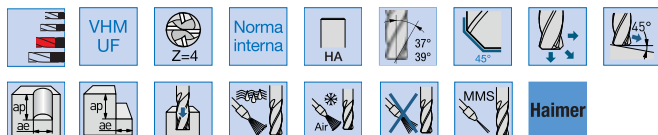
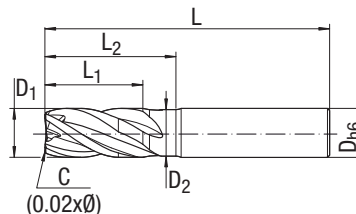
Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a macchina • Filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Frese HSS •  
Portainseriti per tornitura esterna positivi • Portainseriti per tornitura interna positivi • Portainseriti per tornitura esterna negativi • Portainseriti per tornitura interna negativi •



## Frese codolo cilindrico a 4 taglienti in metallo duro rivestite "Haimer Mill"

Fresa codolo cilindrico DIN 6535 HA, serie lunga, in metallo duro integrale rivestita a 4 taglienti con tagliente al centro, **elica con passo differenziato 37/39°**, **colletto scaricato** per una maggiore profondità di taglio, **per sgrossatura e finitura**, **lavorazioni in rampa fino a 45°** con vibrazioni ridotte.

Le speciali geometrie permettono **lavorazioni** con una buona rigidità **di acciai legati e non, acciai inox, ghise e leghe di alluminio**.



| Codice     | € | Ø D1 (f9)<br>(mm) | C<br>(mm) | Ø codolo D (h6)<br>(mm) | Ø scarico D2<br>(mm) | Lunghezza taglienti L1<br>(mm) | Lunghezza scarico L2<br>(mm) | Lunghezza totale L<br>(mm) |
|------------|---|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| A509500600 | ◇ | 6                 | 0,12      | 6                       | 5,7                  | 18                             | 24                           | 62                         |
| A509500800 | ◇ | 8                 | 0,16      | 8                       | 7,6                  | 24                             | 32                           | 70                         |
| A509501000 | ◇ | 10                | 0,2       | 10                      | 9,5                  | 30                             | 40                           | 82                         |
| A509501200 | ◇ | 12                | 0,24      | 12                      | 11,4                 | 36                             | 48                           | 95                         |
| A509501400 | ◇ | 14                | 0,28      | 14                      | 13,3                 | 42                             | 56                           | 105                        |
| A509501600 | ◇ | 16                | 0,32      | 16                      | 15,2                 | 48                             | 64                           | 115                        |
| A509501800 | ◇ | 18                | 0,36      | 18                      | 14,1                 | 54                             | 72                           | 123                        |
| A509502000 | ◇ | 20                | 0,4       | 20                      | 19                   | 60                             | 80                           | 133                        |