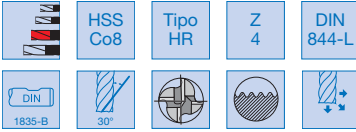


Fresa codolo cilindrico a 4 taglienti in acciaio HSS Co8 per sgrossatura serie lunga



Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 4 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie lunga per sgrossatura**, elica 30°, tagliente al centro.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



| Codice | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio INOX | Ghisa | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------|--------------------|
| A25226 | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Vc (m/min) | 25 | 25 | 14 | 21 | 25 |
| Refrigerazione | E | E | 0 | E A | E |

| Codice | € | Ø k12 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) | fz (mm) |
|------------|---|------------|------------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| A252260600 | ◇ | 6 | 6 | 24 | 68 | 0,013 |
| A252260800 | ◇ | 8 | 10 | 38 | 88 | 0,021 |
| A252261000 | ◇ | 10 | 10 | 45 | 95 | 0,033 |
| A252261200 | ◇ | 12 | 12 | 53 | 110 | 0,044 |

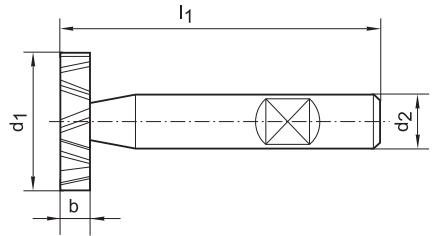
| Codice | € | Ø k12 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) | fz (mm) |
|------------|---|------------|------------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| A252261600 | ◇ | 16 | 16 | 63 | 123 | 0,063 |
| A252261800 | ◇ | 18 | 16 | 63 | 123 | 0,070 |
| A252262000 | ◇ | 20 | 20 | 75 | 141 | 0,080 |

Fresa codolo cilindrico in acciaio HSS Co5 per sedi Woodruff



Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B, in acciaio HSS Co5 per sedi di chiavette americane DIN 6888, a dentatura alternata, tagliente periferico alle superfici laterali rettificato.

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.



| Codice | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio >1000 <1400 N/mm² | Acciaio INOX | Ghisa | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------|-------------------|--------------------|
| A25250 | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Vc (m/min) | 20 | 15 | 10 | 12 | 25 | 48 | 28 |
| Refrigerazione | E | E | 0 | 0 | E A | E | E |

| Codice | € | d1-h11 x b-e8 (mm) | Per chiavette americane (mm) | d2 h6 (mm) | l1 (mm) | N° taglienti | fz (mm) |
|------------|---|--------------------|------------------------------|------------|---------|--------------|---------|
| A252500001 | ◇ | 13,5x2 | 2x5 | 10 | 56 | 6 | 0,007 |
| A252500007 | ◇ | 13,5x3 | 3x5 | 10 | 56 | 6 | 0,007 |
| A252500010 | ◇ | 13,5x4 | 4x5 | 10 | 56 | 6 | 0,007 |
| A252500016 | ◇ | 16,5x3 | 3x6,5 | 10 | 56 | 6 | 0,017 |
| A252500019 | ◇ | 16,5x4 | 4x6,5 | 10 | 56 | 6 | 0,017 |
| A252500022 | ◇ | 16,5x5 | 5x6,5 | 10 | 56 | 6 | 0,017 |
| A252500025 | ◇ | 19,5x3 | 3x7,5 | 10 | 63 | 8 | 0,023 |
| A252500028 | ◇ | 19,5x4 | 4x7,5 | 10 | 63 | 8 | 0,023 |
| A252500031 | ◇ | 19,5x5 | 5x7,5 | 10 | 63 | 8 | 0,023 |
| A252500032 | ◇ | 19,5x6 | 6x7,5 | 10 | 63 | 8 | 0,023 |
| A252500034 | ◇ | 22,5x4 | 4x9 | 10 | 63 | 8 | 0,033 |
| A252500037 | ◇ | 22,5x5 | 5x9 | 10 | 63 | 8 | 0,033 |
| A252500040 | ◇ | 22,5x6 | 6x9 | 10 | 63 | 8 | 0,033 |
| A252500041 | ◇ | 22,5x8 | 8x9 | 10 | 63 | 8 | 0,033 |
| A252500043 | ◇ | 25,5x5 | 5x10 | 10 | 63 | 10 | 0,033 |
| A252500046 | ◇ | 25,5x6 | 6x10 | 10 | 63 | 10 | 0,033 |
| A252500052 | ◇ | 25,5x8 | 8x10 | 10 | 63 | 10 | 0,033 |
| A252500055 | ◇ | 28,5x5 | 5x11 | 10 | 63 | 10 | 0,042 |
| A252500058 | ◇ | 28,5x6 | 6x11 | 10 | 63 | 10 | 0,042 |
| A252500064 | ◇ | 28,5x8 | 8x11 | 10 | 63 | 10 | 0,042 |
| A252500065 | ◇ | 28,5x10 | 10x11 | 10 | 71 | 10 | 0,042 |
| A252500067 | ◇ | 32,5x5 | 5x13 | 12 | 71 | 10 | 0,060 |
| A252500070 | ◇ | 32,5x6 | 6x13 | 12 | 71 | 10 | 0,060 |
| A252500071 | ◇ | 32,5x7 | 7x13 | 12 | 71 | 10 | 0,060 |
| A252500073 | ◇ | 32,5x8 | 8x13 | 12 | 71 | 10 | 0,060 |
| A252500076 | ◇ | 32,5x10 | 10x13 | 12 | 71 | 10 | 0,060 |