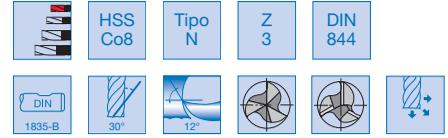


TKn Fresa codolo cilindrico a 3 taglienti in acciaio HSS Co8

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3 taglienti per cave, in acciaio HSS Co8, **serie corta**, elica 30°, angolo di spoglia 12°, tagliente al centro. Per esecuzione sedi chiavette e scanalature. **Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise e leghe di alluminio.**



A25090



A25100



| Codice | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio >1000 <1400 N/mm² | Leghe di Titanio | Ghisa | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|-------------------|--------------------|
| A25090 | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ |
| Vc (m/min) | 25 | 23 | | | 23 | 60 | 43 |
| VR | 43 | 44 | | | 43 | 44 | 44 |
| Refrigerazione | E | E | | | E A | E | E |

Per parametri dettagliati vedi pagina 196

| Codice | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio >1000 <1400 N/mm² | Acciaio INOX | Leghe di Titanio | Ghisa | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|-------|-------------------|--------------------|
| A25100 | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ |
| Vc (m/min) | 50 | 45 | 35 | 35 | 10 | 45 | 120 | 85 |
| VR | 45 | 46 | 46 | 45 | 44 | 45 | 46 | 46 |
| Refrigerazione | E | E | O | O | O | E A | E | E |

Per parametri dettagliati vedi pagina 197

| Finale Codice | A25090 € | A25100 € | Ø e8 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|---------------|----------|----------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 0300 | ◆ | ◆ | 3 | 6 | 8 | 52 |
| 0400 | ◆ | ◆ | 4 | 6 | 11 | 55 |
| 0500 | ◆ | ◆ | 5 | 6 | 13 | 57 |
| 0600 | ◆ | ◆ | 6 | 6 | 13 | 57 |
| 0700 | ◆ | ◆ | 7 | 10 | 16 | 66 |
| 0800 | ◆ | ◆ | 8 | 10 | 19 | 69 |
| 0900 | ◆ | ◆ | 9 | 10 | 19 | 69 |

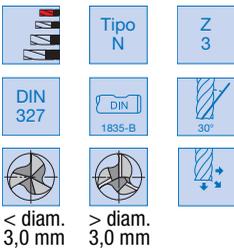
| Finale Codice | A25090 € | A25100 € | Ø e8 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|---------------|----------|----------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1000 | ◆ | ◆ | 10 | 10 | 22 | 72 |
| 1200 | ◆ | ◆ | 12 | 12 | 26 | 83 |
| 1400 | ◆ | ◆ | 14 | 12 | 26 | 83 |
| 1600 | ◆ | ◆ | 16 | 16 | 32 | 92 |
| 1800 | ◆ | ◆ | 18 | 16 | 32 | 92 |
| 2000 | ◆ | ◆ | 20 | 20 | 38 | 104 |

format Fresa codolo cilindrico a 3 taglienti in acciaio HSS Co8

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3 taglienti per cave, in acciaio HSS Co8, **serie corta**, elica 30°, tagliente al centro. Per esecuzione sedi chiavette e scanalature. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**



A25145



| Codice | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio >1000 <1400 N/mm² | Alluminio e leghe |
|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| A25145 | ● | ● | ○ | ○ |
| Vc (m/min) | 30 | 25 | 15 | 75 |
| Refrigerazione | E | E | O | E |

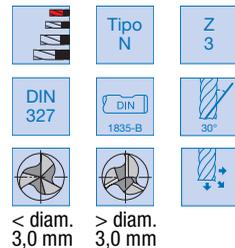
| Finale Codice | A25145 € | A25149 € | Ø e8 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lungh. taglienti (mm) | Lungh. totale (mm) | Acciaio >850 <1000 N/mm² fz (mm) |
|---------------|----------|----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 0200 | ◇ | ◇ | 2 | 6 | 4 | 48 | 0,004 |
| 0250 | ◇ | ◇ | 2,5 | 6 | 5 | 49 | 0,004 |
| 0300 | ◇ | ◇ | 3 | 6 | 5 | 49 | 0,008 |
| 0350 | ◇ | ◇ | 3,5 | 6 | 6 | 50 | 0,008 |
| 0400 | ◇ | ◇ | 4 | 6 | 7 | 51 | 0,012 |
| 0450 | ◇ | ◇ | 4,5 | 6 | 7 | 51 | 0,012 |
| 0500 | ◇ | ◇ | 5 | 6 | 8 | 52 | 0,019 |
| 0550 | ◇ | ◇ | 5,5 | 6 | 8 | 52 | 0,019 |
| 0600 | ◇ | ◇ | 6 | 6 | 8 | 52 | 0,025 |
| 0650 | ◇ | ◇ | 6,5 | 10 | 10 | 60 | 0,025 |
| 0700 | ◇ | ◇ | 7 | 10 | 10 | 60 | 0,025 |
| 0800 | ◇ | ◇ | 8 | 10 | 11 | 61 | 0,039 |
| 0850 | ◇ | ◇ | 8,5 | 10 | 11 | 61 | 0,039 |
| 0900 | ◇ | ◇ | 9 | 10 | 11 | 61 | 0,039 |

format Fresa codolo cilindrico a 3 taglienti in acciaio HSS-E PM rivestita TiAlN

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3 taglienti per cave, in acciaio HSS-E PM rivestita TiAlN, **serie corta**, elica 30°, tagliente al centro. Per esecuzione sedi chiavette e scanalature. **Per lavorazioni di acciai legati e non e ghise.**



A25149



| Codice | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio >1000 <1400 N/mm² | Ghisa |
|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| A25149 | ● | ● | ○ | ○ |
| Vc (m/min) | 65 | 50 | 25 | 55 |
| Refrigerazione | E | E | O | E A |

| Finale Codice | A25145 € | A25149 € | Ø e8 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lungh. taglienti (mm) | Lungh. totale (mm) | Acciaio >850 <1000 N/mm² fz (mm) |
|---------------|----------|----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1000 | ◇ | ◇ | 10 | 10 | 13 | 63 | 0,050 |
| 1100 | ◇ | ◇ | 11 | 12 | 13 | 70 | 0,050 |
| 1200 | ◇ | ◇ | 12 | 12 | 16 | 73 | 0,064 |
| 1300 | ◇ | ◇ | 13 | 12 | 16 | 73 | 0,064 |
| 1400 | ◇ | ◇ | 14 | 12 | 16 | 73 | 0,071 |
| 1500 | ◇ | ◇ | 15 | 12 | 16 | 73 | 0,071 |
| 1600 | ◇ | ◇ | 16 | 16 | 19 | 79 | 0,078 |
| 1800 | ◇ | ◇ | 18 | 16 | 19 | 79 | 0,088 |
| 2000 | ◇ | ◇ | 20 | 20 | 22 | 88 | 0,088 |
| 2500 | ◇ | ◇ | 25 | 25 | 26 | 102 | 0,097 |
| 2800 | ◇ | ◇ | 28 | 25 | 26 | 102 | 0,097 |
| 3000 | ◇ | ◇ | 30 | 25 | 26 | 102 | 0,100 |
| 3200 | ◇ | ◇ | 32 | 32 | 32 | 112 | 0,100 |