



Fresa codolo cilindrico a 3/4 taglienti in acciaio HSS Co8 per semifinitura

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3/4 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie corta a semifinire**, elica 30°, tagliente al centro a profilo piatto rettificato. **Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.**

Tipo NF
Z 3-4



A25184

Fresa codolo cilindrico a 4 taglienti in acciaio HSS Co8 rivestita TiAIN per sgrossatura

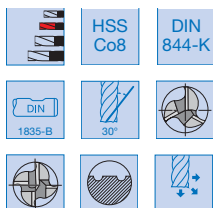
Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 4 taglienti, in acciaio HSS Co8 rivestita TiAIN, **serie corta per sgrossatura**, elica 30°. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**

Tipo NR
Z 4
TiAIN



A25165

| Codice | Acciaio <850 N/mm ² | Acciaio >850 <1000 N/mm ² | Acciaio >1000 <1400 N/mm ² | Alluminio e leghe |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| A25184 | ● | ● | ● | ● |
| Vc (m/min) | 30 | 25 | 15 | 80 |
| Refrigerazione | E | E | O | E |



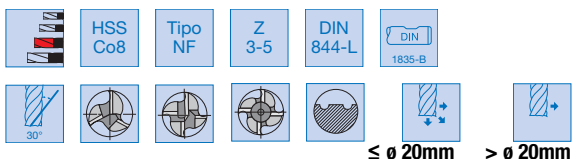
| Codice | Acciaio <850 N/mm ² | Acciaio >850 <1000 N/mm ² | Acciaio >1000 <1400 N/mm ² | Leghe di Titanio | Alluminio e leghe |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| A25165 | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| Vc (m/min) | 30 | 25 | 15 | 22 | 75 |
| Refrigerazione | E | E | O | O | E |

| Finale Codice | A25184 | | Ø k12 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) | A25184 | | A25165 | |
|---------------|--------|---------|------------|------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|---------|---------|-------|
| | € | TiAIN € | | | | | N° taglienti | fz (mm) | fz (mm) | |
| 0600 | --- | ◇ | 6 | 6 | 13 | 57 | 3 | 0,010 | - | - |
| 0800 | --- | ◇ | 8 | 10 | 19 | 69 | 4 | 0,013 | - | - |
| 1000 | --- | ◇ | 10 | 10 | 22 | 72 | 4 | 0,028 | 0,044 | 0,044 |
| 1100 | --- | ◇ | 11 | 12 | 22 | 79 | - | - | - | 0,044 |
| 1200 | --- | ◇ | 12 | 12 | 26 | 83 | 4 | 0,034 | 0,058 | 0,058 |
| 1400 | --- | ◇ | 14 | 12 | 26 | 83 | - | - | - | 0,067 |
| 1500 | --- | ◇ | 15 | 12 | 26 | 83 | - | - | - | 0,067 |
| 1600 | --- | ◇ | 16 | 16 | 32 | 92 | 4 | 0,049 | 0,083 | 0,083 |
| 1800 | --- | ◇ | 18 | 16 | 32 | 92 | - | - | - | 0,093 |
| 2000 | --- | ◇ | 20 | 20 | 38 | 104 | 4 | 0,063 | 0,106 | 0,106 |
| 2500 | --- | ◇ | 25 | 25 | 45 | 121 | - | - | - | 0,157 |



Fresa codolo cilindrico a 3/5 taglienti in acciaio HSS Co8 per semifinitura serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3/5 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie lunga a semifinire**, elica 30°, tagliente al centro fino a Ø 20 mm, con profilo piatto rettificato. **Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.**



| Codice | Acciaio <850 N/mm ² | Acciaio >850 <1000 N/mm ² | Acciaio >1000 <1400 N/mm ² | Alluminio e leghe |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| A25187 | ● | ● | ● | ● |
| Vc (m/min) | 30 | 25 | 15 | 80 |
| Refrigerazione | E | E | O | E |

| Codice | € | Ø k12 (mm) | Ø codolo h6 (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) | N° taglienti | fz (mm) |
|------------|-----|------------|------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|---------|
| A251870600 | --- | 6 | 6 | 24 | 68 | 3 | 0,010 |
| A251870800 | --- | 8 | 10 | 38 | 88 | 4 | 0,013 |
| A251871000 | --- | 10 | 10 | 45 | 95 | 4 | 0,028 |
| A251871200 | --- | 12 | 12 | 53 | 110 | 4 | 0,034 |
| A251871600 | --- | 16 | 16 | 63 | 123 | 4 | 0,049 |
| A251872000 | --- | 20 | 20 | 75 | 141 | 4 | 0,063 |
| A251872500 | --- | 25 | 25 | 90 | 166 | 5 | 0,078 |