



## Fresa codolo cilindrico a 2 taglienti in metallo duro rivestita TiAlN raggiata

Fresa codolo cilindrico DIN 6535-HA in metallo duro integrale con rivestimento TiAlN a 2 taglienti, raggiata, serie extralunga, elica 30°. **Per fresatura a copiare di acciai legati e non e acciai temprati.**

Valori di lavorazione indicativi utilizzabili con  $ap=0,05 \times \phi - ae=0,1 \times \phi$ .



|  |             |  |        |  |       |  |     |  |               |
|--|-------------|--|--------|--|-------|--|-----|--|---------------|
|  | VHM         |  | Tipo N |  | HSC   |  | Z 2 |  | Norma interna |
|  | DIN 6535-HA |  | 30°    |  | TiAlN |  |     |  | TiAlN         |



| Codice         | Acciaio >1000 <1400 N/mm² | Acciaio >60 HRc | Ghisa |
|----------------|---------------------------|-----------------|-------|
| A50414         | ●                         | ●               | ●     |
| Vc (m/min)     | 395                       | 230             | 395   |
| Refrigerazione | 0                         | 0               | E A   |

| Codice     | € | d1 (mm) | Ø codolo d2 h6 (mm) | r +/-0,02 (mm) | Lungh. taglienti l2 (mm) | Lungh. totale l1 (mm) | fz (mm) |
|------------|---|---------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| A504140100 | ◇ | 1       | 6                   | 0,5            | 2,5                      | 50                    | 0,008   |
| A504140150 | ◇ | 1,5     | 6                   | 0,75           | 4                        | 50                    | 0,011   |
| A504140200 | ◇ | 2       | 6                   | 1              | 5                        | 50                    | 0,016   |
| A504140250 | ◇ | 2,5     | 6                   | 1,25           | 6                        | 60                    | 0,016   |
| A504140300 | ◇ | 3       | 6                   | 1,5            | 8                        | 60                    | 0,017   |
| A504140400 | ◇ | 4       | 6                   | 2              | 8                        | 70                    | 0,021   |
| A504140500 | ◇ | 5       | 6                   | 2,5            | 10                       | 80                    | 0,024   |
| A504140600 | ◇ | 6       | 6                   | 3              | 12                       | 90                    | 0,030   |

| Codice     | € | d1 (mm) | Ø codolo d2 h6 (mm) | r +/-0,02 (mm) | Lungh. taglienti l2 (mm) | Lungh. totale l1 (mm) | fz (mm) |
|------------|---|---------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| A504140800 | ◇ | 8       | 8                   | 4              | 14                       | 100                   | 0,045   |
| A504141000 | ◇ | 10      | 10                  | 5              | 18                       | 100                   | 0,050   |
| A504141200 | ◇ | 12      | 12                  | 6              | 22                       | 110                   | 0,070   |
| A504141400 | ◇ | 14      | 16                  | 7              | 26                       | 110                   | 0,082   |
| A504141600 | ◇ | 16      | 16                  | 8              | 30                       | 140                   | 0,091   |
| A504141800 | ◇ | 18      | 18                  | 9              | 34                       | 140                   | 0,107   |
| A504142000 | ◇ | 20      | 20                  | 10             | 38                       | 160                   | 0,200   |



# Acquisti, logistica, ordini: il trio vincente di CDU