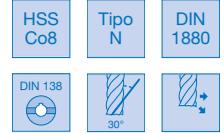


## Fresa cilindrica frontale in acciaio HSS Co8 DIN1880

Fresa cilindrica frontale in acciaio HSS Co8, a taglio frontale e periferico, con chiave di trascinamento trasversale e longitudinale, angolo elica 30°. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**



A25010



A25013



TiAlN

| Codice         | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio INOX | Ghisa |
|----------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------|
| A25010         | ●                  | ●                        | ○            | ○     |
| Vc (m/min)     | 45                 | 30                       | 15           | 20    |
| Refrigerazione | E                  | E                        | 0            | E A   |

| Codice         | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio INOX | Ghisa |
|----------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------|
| A25013         | ●                  | ●                        | ○            | ○     |
| Vc (m/min)     | 55                 | 44                       | 18           | 25    |
| Refrigerazione | E                  | E                        | 0            | E A   |

| Finale Codice | A25010 | A25013 | Ø k10 x altezza k16 (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Acciaio <850 N/mm² | fz (mm) |
|---------------|--------|--------|--------------------------|------------------------|--------------|--------------------|---------|
| €             | €      | TiAlN  |                          |                        |              |                    |         |
| 0001          | ◇      | ◇      | 40x32                    | 16                     | 8            | 0,070              |         |
| 0004          | ◇      | ◇      | 50x36                    | 22                     | 8            | 0,078              |         |
| 0007          | ◇      | ◇      | 63x40                    | 27                     | 8            | 0,092              |         |

| Finale Codice | A25010 | A25013 | Ø k10 x altezza k16 (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Acciaio <850 N/mm² | fz (mm) |
|---------------|--------|--------|--------------------------|------------------------|--------------|--------------------|---------|
| €             | €      | TiAlN  |                          |                        |              |                    |         |
| 0010          | ◇      | ◇      | 80x45                    | 27                     | 10           | 0,100              |         |
| 0013          | ◇      | ◇      | 100x50                   | 32                     | 10           | 0,115              |         |

## Fresa cilindrica frontale in acciaio HSS Co5 DIN1880 per alluminio

Fresa cilindrica frontale in acciaio HSS Co5, a taglio frontale e periferico, con chiave di trascinamento trasversale e longitudinale, angolo elica 38°.

**Per lavorazioni di leghe di alluminio.**

| Codice         | Alluminio e leghe |
|----------------|-------------------|
| A25016         | ●                 |
| Vc (m/min)     | 75                |
| Refrigerazione | E                 |



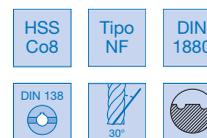
| Codice     | € | Ø k10 x altezza k16 (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Alluminio e leghe | fz (mm) |
|------------|---|--------------------------|------------------------|--------------|-------------------|---------|
| A250160001 | ◇ | 40x32                    | 16                     | 4            | 0,219             |         |
| A250160004 | ◇ | 50x36                    | 22                     | 4            | 0,214             |         |

| Codice     | € | Ø k10 x altezza k16 (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Alluminio e leghe | fz (mm) |
|------------|---|--------------------------|------------------------|--------------|-------------------|---------|
| A250160007 | ◇ | 63x40                    | 27                     | 5            | 0,267             |         |
| A250160010 | ◇ | 80x45                    | 27                     | 6            | 0,333             |         |

## Fresa cilindrica frontale in acciaio HSS Co8 DIN1880 per semifinitura

Fresa cilindrica frontale in acciaio HSS Co8 **per semifinitura**, a taglio frontale e periferico, con chiave di trascinamento trasversale e longitudinale, angolo elica 30°. **Per lavorazioni di acciai legati e non.**

| Codice         | Acciaio <850 N/mm² | Acciaio >850 <1000 N/mm² | Acciaio INOX | Ghisa | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------|--------------------|
| A25019         | ●                  | ●                        | ○            | ○     | ○                  |
| Vc (m/min)     | 40                 | 30                       | 11           | 22    | 42                 |
| Refrigerazione | E                  | E                        | 0            | E A   | E                  |



| Codice     | € | Ø js14 x altezza k16 (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Acciaio <850 N/mm² | fz (mm) |
|------------|---|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------|---------|
| A250190001 | ◇ | 40x32                     | 16                     | 6            | 0,071              |         |
| A250190004 | ◇ | 50x36                     | 22                     | 8            | 0,077              |         |
| A250190007 | ◇ | 63x40                     | 27                     | 8            | 0,091              |         |

| Codice     | € | Ø js14 x altezza k16 (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Acciaio <850 N/mm² | fz (mm) |
|------------|---|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------|---------|
| A250190010 | ◇ | 80x45                     | 27                     | 8            | 0,100              |         |
| A250190013 | ◇ | 100x50                    | 32                     | 10           | 0,119              |         |