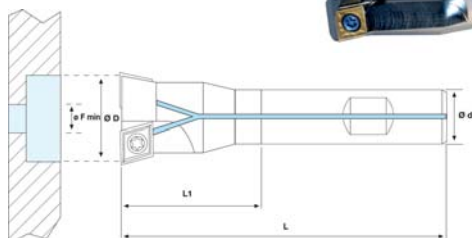




Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • **Frese ad inserti** • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

TKn Fresa ad inserti per lamatura a 180° 2 taglienti

Fresa ad inserti per lamatura a 180° 2 taglienti, attacco cilindrico e piano di trascinamento DIN 1835B, con passaggio interno del lubrificante.



FRESE AD INSERTI

1

| Codice | € | Dimensioni | | | | | |
|------------|---|------------|--------------|--------|---------|---------------|---|
| | | Ø D (mm) | Ø F min (mm) | L (mm) | L1 (mm) | Ø d (h6) (mm) | Z |
| A581200150 | ◆ | 15 | 5 | 92 | 30 | 12 | 2 |
| A581200160 | ◆ | 16 | 5 | 92 | 30 | 12 | 2 |
| A581200170 | ◆ | 17 | 6 | 94 | 32 | 16 | 2 |
| A581200175 | ◆ | 17,5 | 6,5 | 96 | 40 | 16 | 2 |
| A581200180 | ◆ | 18 | 7 | 97 | 41 | 16 | 2 |
| A581200190 | ◆ | 19 | 8 | 100 | 41 | 16 | 2 |
| A581200200 | ◆ | 20 | 9 | 102 | 41 | 16 | 2 |
| A581200210 | ◆ | 21 | 10 | 105 | 41 | 16 | 2 |
| A581200220 | ◆ | 22 | 11 | 110 | 41 | 16 | 2 |
| A581200230 | ◆ | 23 | 12 | 112 | 41 | 16 | 2 |
| A581200240 | ◆ | 24 | 13 | 115 | 41 | 16 | 2 |
| A581200250 | ◆ | 25 | 8 | 120 | 40 | 16 | 2 |
| A581200260 | ◆ | 26 | 9 | 125 | 55 | 20 | 2 |
| A581200270 | ◆ | 27 | 10 | 128 | 55 | 20 | 2 |
| A581200280 | ◆ | 28 | 11 | 130 | 55 | 20 | 2 |
| A581200290 | ◆ | 29 | 12 | 132 | 55 | 20 | 2 |
| A581200300 | ◆ | 30 | 13 | 134 | 55 | 20 | 2 |
| A581200310 | ◆ | 31 | 14 | 136 | 55 | 20 | 2 |
| A581200320 | ◆ | 32 | 15 | 138 | 55 | 20 | 2 |
| A581200330 | ◆ | 33 | 16 | 140 | 55 | 20 | 2 |
| A581200340 | ◆ | 34 | 16 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200350 | ◆ | 35 | 17 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200360 | ◆ | 36 | 18 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200370 | ◆ | 37 | 19 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200380 | ◆ | 38 | 20 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200390 | ◆ | 39 | 21 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200400 | ◆ | 40 | 22 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200410 | ◆ | 41 | 23 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200420 | ◆ | 42 | 24 | 140 | 60 | 25 | 2 |
| A581200430 | ◆ | 43 | 24 | 150 | 70 | 25 | 2 |
| A581200440 | ◆ | 44 | 24 | 150 | 70 | 25 | 2 |
| A581200450 | ◆ | 45 | 24 | 150 | 70 | 25 | 2 |
| A581200460 | ◆ | 46 | 24 | 150 | 70 | 25 | 2 |
| A581200470 | ◆ | 47 | 24 | 150 | 70 | 25 | 2 |
| A581200480 | ◆ | 48 | 24 | 150 | 70 | 25 | 2 |



| Ricambi | | |
|-------------|------------|------------|
| Inserto | Vite | Giravite |
| CCMT 060204 | A910350020 | A559250070 |
| CCMT 09T304 | A910350035 | A559250090 |
| CCMT 120404 | A910350055 | A559250100 |

Ricambi: vedi pag. 529/530/531/532.

| Codice | € | Pz. | Foto | Denominazione | Figura | Dimensioni (mm) | | | | | Classi metallo duro | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|------|---------------|--------|-----------------|------|------|-----|-----|---------------------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------|-----|--------|-------|-------|--|--|
| | | | | | | l | d | s | d1 | r | Non rivestiti | | Rivestiti | | | | | | Cermet | | | | |
| | | | | | | | | | | | NK 15 | NP 25 | RP 200 | RP 300 | RK 300 | RK 400 | KTP 230 | TiN | | TiAlN | CX 55 | | |
| A930251055 | ◆ | 10 | | CCMT 060204 | | 6,4 | 6,35 | 2,38 | 2,8 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |
| A930251555 | ◆ | 10 | | CCMT 09T304 | | 9,7 | 9,52 | 3,97 | 4,4 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |
| A930252555 | ◆ | 10 | | CCMT 120404 | | 12,9 | 12,7 | 4,76 | 5,5 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |

Tabella materiali e parametri di utilizzo consigliati vedi pag. 337/338/339/340/341/342/343/344/345.