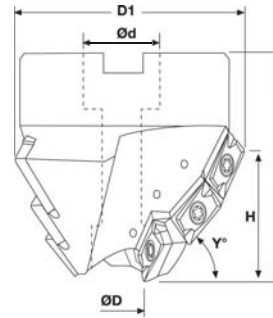


TKn Fresa ad inserti per smussi

Fresa ad inserti per smussi, attacco a manicotto, **con passaggio interno del lubrorefrigerante**, per esecuzione in sgrossatura (possibile scalino sul pezzo) di smussi con angoli diversi (γ°) in contornatura. Consigliato l'utilizzo su macchine con una buona rigidità.



| Codice | € | Dimensioni | | | | | | | N° eliche | Z |
|------------|---|----------------|--------|---------|-------------|--------|--------|---|-----------|---|
| | | γ° | D (mm) | D1 (mm) | d (H7) (mm) | L (mm) | H (mm) | | | |
| A581000015 | ◆ | 15 | 17 | 70 | 22 | 50 | 7 | 3 | 9 | |
| A581000020 | ◆ | 20 | 17 | 69 | 22 | 50 | 9 | 3 | 9 | |
| A581000030 | ◆ | 30 | 17 | 65 | 22 | 50 | 13 | 3 | 9 | |
| A581000040 | ◆ | 40 | 17 | 60 | 22 | 50 | 17 | 3 | 9 | |
| A581000045 | ◆ | 45 | 17 | 56 | 22 | 50 | 19 | 3 | 9 | |
| A581000060 | ◆ | 60 | 17 | 45 | 16 | 50 | 24 | 3 | 9 | |
| A581000075 | ◆ | 75 | 19 | 33 | 16 | 60 | 27 | 3 | 9 | |

| Ricambi | | | |
|---------------------|------------|--------------------------|------------|
| Inserto | Vite | Perno | Giravite |
| APHT-APHX-APKT 1003 | A910350015 | A915800010 A915800005 | A559250070 |

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 | |
| A930050510 | ◆ | 10 | | APHT 100304 (INOX) | | 10,3 | 6,35 | 3,18 | 2,8 | 0,4 | ● | | | | | | | | | | | |
| A930050530 | ◆ | 10 | | APHT 100304 (INOX) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A930050560 | ◆ | 10 | | APHT 100304 (INOX) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A930100505 | ◆ | 10 | | APHX 1003 FR-ALU | | 10,3 | 6,35 | 3,18 | 2,8 | 0,4 | ● | | | | | | | | | | | |
| A930150540 | ◆ | 10 | | APKT 1003 PDER-S | | 10,5 | 6,7 | 3,5 | 2,8 | 0,4 | | ● | | | | | | | | | | |
| A930151045 | ◆ | 10 | | APKT 1003 PDER-S | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| A930151550 | ◆ | 10 | | APKT 1003 PDER-S | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| A930170505 | ◆ | 10 | | APKT 1003 PDFR-R04 ALU | | 10,5 | 6,7 | 3,5 | 2,8 | 0,4 | ● | | | | | | | | | | | |
| A930180555 | ◆ | 10 | | APKT 1003 PDR-M | | 10,5 | 6,7 | 3,5 | 2,8 | 0,4 | | | | | | | | | | | | |

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