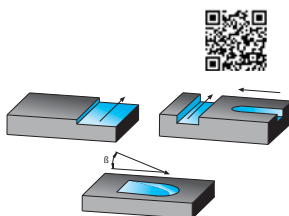
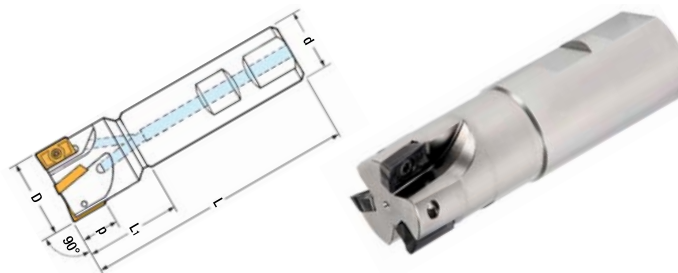




TKn Fresa ad inserti per spallamenti a 90°

Fresa ad inserti per spallamenti a 90° con codolo cilindrico e piano di trascinamento DIN 1835B, **con passaggio interno del lubrorefrigerante**, il passo a incremento asimmetrico permette rotazioni più regolari con buone prestazioni di taglio.

Consigliato l'utilizzo su macchine stabili nelle fresature dal pieno con grandi profondità.



| Codice | € | Dimensioni | | | | | | |
|------------|--------|------------|-------------|--------|---------|--------|-------|---|
| | | D (mm) | d (h6) (mm) | L (mm) | L1 (mm) | p (mm) | β (°) | Z |
| A580400025 | 80,25 | 25 | 25 | 100 | 44 | 17 | 3,5 | 2 |
| A580400032 | 101,15 | 32 | 32 | 110 | 50 | 17 | 2 | 3 |
| A580400040 | 129,95 | 40 | 32 | 115 | 45 | 17 | 1,5 | 4 |
| A580400220 | 152,65 | 22 | 20 | 200 | 145 | 17 | 3,3 | 2 |
| A580400250 | 158,75 | 25 | 25 | 200 | 140 | 17 | 3,5 | 2 |
| A580400320 | 178,80 | 32 | 32 | 200 | 140 | 17 | 2 | 3 |
| A580400400 | 210,20 | 40 | 32 | 200 | 60 | 17 | 1,5 | 4 |

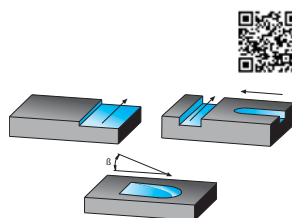
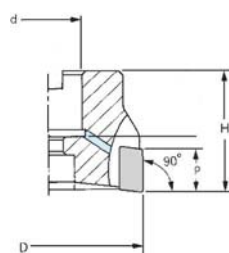
| Ricambi | | |
|---------------------|------------|------------|
| Inserto | Vite | Giravite |
| APHT APHX APKT 1604 | A910350035 | N202350150 |

Inserti: vedi pag. 400/401/402/403/404/405.

TKn Fresa ad inserti per spallamenti a 90° con attacco a manicotto

Fresa ad inserti per spallamenti a 90° con attacco a manicotto, **con passaggio interno del lubrorefrigerante** (ad esclusione dei diametri 160, 200 e 250 mm). Il passo a incremento asimmetrico permette rotazioni più regolari con buone prestazioni di taglio.

Consigliato l'utilizzo su macchine stabili nelle fresature dal pieno con grandi profondità.



| Codice | € | Dimensioni | | | | | |
|------------|--------|------------|-------------|--------|--------|-------|----|
| | | D (mm) | d (H7) (mm) | H (mm) | p (mm) | β (°) | Z |
| A580450040 | 110,75 | 40 | 16 | 40 | 17 | 1,8 | 4 |
| A580450050 | 123,85 | 50 | 22 | 40 | 17 | 1 | 5 |
| A580450063 | 135,20 | 63 | 22 | 40 | 17 | 0,7 | 6 |
| A580450080 | 175,30 | 80 | 27 | 50 | 17 | 0,6 | 7 |
| A580450100 | 218,90 | 100 | 32 | 50 | 17 | 0,4 | 8 |
| A580450125 | 255,55 | 125 | 40 | 63 | 17 | 0,3 | 9 |
| A580450160 | 384,60 | 160* | 40 | 63 | 17 | - | 10 |
| A580450200 | 580,75 | 200* | 60 | 63 | 17 | - | 13 |
| A580450250 | 838,00 | 250* | 60 | 63 | 17 | - | 16 |

*Senza fori passaggio lubrorefrigerante.

| Ricambi | | |
|---------------------|------------|------------|
| Inserto | Vite | Giravite |
| APHT APHX APKT 1604 | A910350035 | N202350150 |

Inserti: vedi pag. 400/401/402/403/404/405.