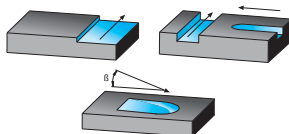
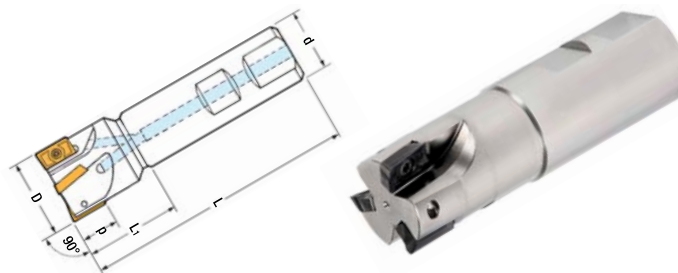




## TKn Fresa ad inserti per spallamenti a 90°

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	◆	25	25	100	44	17	3,5	2
A580400032	◆	32	32	110	50	17	2	3
A580400040	◆	40	32	115	45	17	1,5	4
A580400220	◆	22	20	200	145	17	3,3	2
A580400250	◆	25	25	200	140	17	3,5	2
A580400320	◆	32	32	200	140	17	2	3
A580400400	◆	40	32	200	60	17	1,5	4

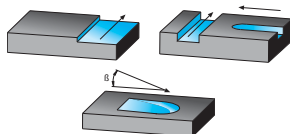
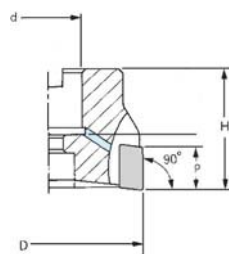
Ricambi		
Inserto	Vite	Giravite
APHT APHX APKT 1604	A910350035	N202350150

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	◆	40	16	40	17	1,8	4
A580450050	◆	50	22	40	17	1	5
A580450063	◆	63	22	40	17	0,7	6
A580450080	◆	80	27	50	17	0,6	7
A580450100	◆	100	32	50	17	0,4	8
A580450125	◆	125	40	63	17	0,3	9
A580450160	◆	160*	40	63	17	-	10
A580450200	◆	200*	60	63	17	-	13
A580450250	◆	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.