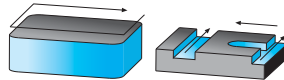
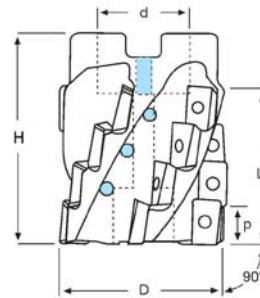


## TKN Fresa a riccio ad inserti per spallamenti a 90° con attacco a manicotto

Fresa a riccio ad inserti per spallamenti a 90° con attacco a manicotto, **con passaggio interno del lubrorefrigerante**, per sgrossatura in contornatura con notevole capacità di asportazione grazie all'impiego di più inserti.

Non utilizzabile in ramping e interpolazione elicoidale.

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



Codice	€	Dimensioni								
		D (mm)	d (H7) (mm)	L (mm)	Lt (mm)	e (mm)	a (mm)	b (mm)	N° eliche	Z
A580650050	◆	50	27	50	30	28	12,4	7	3	6
A580650063	◆	63	27	60	44	28	12,4	7	4	12
A580650080	◆	80	32	60	44	28	12,4	8	5	15
A580650100	◆	100	40	60	44	30	16,4	9	6	18

Ricambi		
Inserto	Vite	Giravite
APHT APHX APKT 1604	A910350035	A559250090

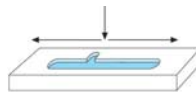
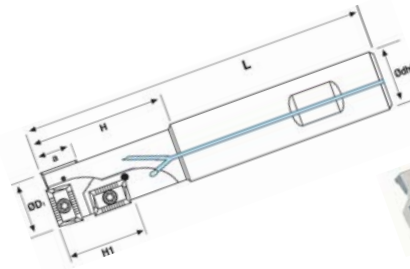
Inserti: vedi pag. 400/401/402/403/404/405.

## TKN Fresa ad inserti forante

Fresa ad inserti con taglio frontale forante per esecuzione di cave, con attacco cilindrico e piano di trascinamento DIN 1835B, **con passaggio interno del lubrorefrigerante**.

Permette di realizzare cave dal pieno.

Consigliato l'utilizzo su macchine stabili.



Codice	€	Dimensioni						
		Ø D1 (mm)	Ød (h6) (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	a (mm)	Z
A580750020	◆	20	20	90	35	17	9	3
A580750025	◆	25	25	110	50	19	9	3
A580750032	◆	32	32	130	50	30	15	3
A580750200	◆	20	20	150	98	17	9	3
A580750320	◆	32	32	220	160	30	15	3

Ricambi		
Inserto	Vite	Giravite
APKT 1003	A910350015	A559250070
APKT 1604	A910350035	A559250090
APKT 1003	A910350015	A559250070
APKT 1604	A910350035	A559250090

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