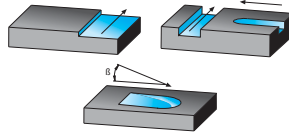
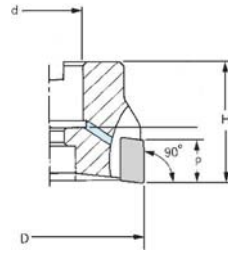


TKn Fresa ad inserti per spallamenti a 90° con attacco a manicotto

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)	B (°)	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	-	12
A580450250	◆	250*	60	63	17	-	16

*Senza fori passaggio lubrorefrigerante.

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

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	
A930051010	◆	10		APHT 1604 PDR (INOX)		16	9,52	4,76	4,4	0,8	●											
A930051030	◆	10		APHT 1604 PDR (INOX)			16	9,52	4,76	4,4	0,8								●			
A930051060	◆	10		APHT 1604 PDR (INOX)			16	9,52	4,76	4,4	0,8									●		
A930101505	◆	10		APHX 1604 PDR-ALU		16	9,52	4,76	4,4	0,8	●											
A930152040	◆	10		APKT 1604 PDER-S		17	9,45	5,26	4,4	0,8		●										
A930152545	◆	10		APKT 1604 PDER-S			17	9,45	5,26	4,4	0,8			●								
A930153050	◆	10		APKT 1604 PDER-S			17	9,45	5,26	4,4	0,8				●							
A930171005	◆	10		APKT 1604 PDFR-R04 ALU		17	9,45	5,26	4,4	0,4	●											
A930171505	◆	10		APKT 1604 PDFR-R08 ALU			17	9,45	5,26	4,4	0,8	●										

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