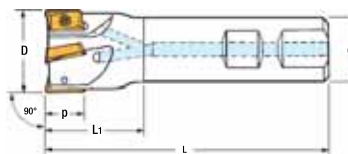
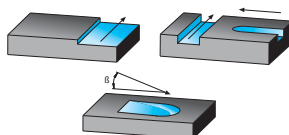


**Frese ad inserti per spallamenti a 90° con codolo cilindrico**

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.

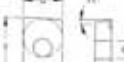
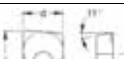
A58020**Assortimento****A58020**

Codice	€	Dimensioni						
		D (mm)	d (h6) (mm)	L (mm)	L1 (mm)	p (mm)	B (°)	Z
A580200100	◆	10	16	80	28	10	11	1
A580200110	◆	11	16	80	28	10	11	1
A580200120	◆	12	16	80	28	10	9	1
A580200130	◆	13	16	80	28	10	8,5	1
A580200140	◆	14	16	80	28	10	8	1
A580200150	◆	15	16	85	28	10	4	2
A580200157	◆	15,7	16	85	28	10	3,5	2
A580200160	◆	16	16	85	37	10	3,5	2
A580200170	◆	17	16	85	37	10	3	2
A580200180	◆	18	20	90	40	10	2,5	2
A580200195	◆	19,5	20	90	40	10	1,5	3
A580200197	◆	19,7	20	90	40	10	1,5	3
A580200200	◆	20	20	90	40	10	1,5	3
A580200220	◆	22	25	95	49	10	1,5	3
A580200247	◆	24,7	25	95	49	10	0,9	4
A580200250	◆	25	25	105	49	10	0,9	3
A580200251	◆	25	25	105	49	10	0,9	4
A580200280	◆	28	25	105	49	10	0,9	4
A580200300	◆	30	25	105	49	10	0,8	4
A580200317	◆	31,7	25	110	54	10	0,6	5
A580200320	◆	32	25	110	54	10	0,6	5
A580201000	◆	10	16	150	50	10	11	1
A580201200	◆	12	16	150	50	10	9	1
A580201600	◆	16	16	150	100	10	3,5	2
A580201800	◆	18	16	150	50	10	2,5	2
A580202000	◆	20	20	150	100	10	1,5	3
A580202500	◆	25	20	150	100	10	0,9	4
A580203200	◆	32	25	150	55	10	0,6	5

Ricambi		
Inserto	Vite	Giravite
APHT-APHX-APKT 1003	A910350015	A559250070

Ricambi: vedi pag. 492/493/494.

Codice	€	Assortimento di frese	
		Composizione	
A580209000	◆	1 fresa cod. A580200160 + 20 inserti APKT 1003 PDER-S cod. A930151550	
A580209005	◆	1 fresa cod. A580200200 + 20 inserti APKT 1003 PDER-S cod. A930151550	
A580209010	◆	1 fresa cod. A580200251 + 20 inserti APKT 1003 PDER-S cod. A930151550	

Codice € 			Foto	Denominazione	Figura	Dimensioni (mm)					Classi metallo duro											
						l	d	s	d1	r	Non rivestiti		Rivestiti								Cerma	
											NK 15	NP 25	RP 200	RP 300	RK 300	RK 400	KTP 230	TIN	TIALN	CX 55		
A930050510		10		APHT 100304		10,3	6,35	3,18	2,8	0,4												
A930050530		10		APHT 100304		10,3	6,35	3,18	2,8	0,4												
A930050560		10		APHT 100304		10,3	6,35	3,18	2,8	0,4												
A930100505		10		APHX 1003 FR-ALU		10,3	6,35	3,18	2,8	0,4												