



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Portainseri per filettare, troncare e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti e sistemi

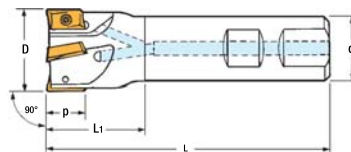
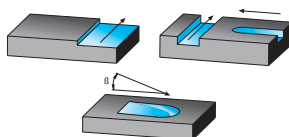
FRESE AD INSERTI

## TKN Frese ad inserti per spallamenti a 90°

Frese 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)	Z
A580200100	◆	10	16	80	24	10	1
A580200110	◆	11	16	80	24	10	1
A580200120	◆	12	16	80	24	10	1
A580200130	◆	13	16	80	24	10	1
A580200140	◆	14	16	80	24	10	1
A580200150	◆	15	16	85	25	10	2
A580200157	◆	15,7	16	85	25	10	2
A580200160	◆	16	16	85	25	10	2
A580200170	◆	17	16	85	25	10	2
A580200180	◆	18	20	85	25	10	2
A580200195	◆	19,5	20	90	25	10	3
A580200197	◆	19,7	20	90	25	10	3
A580200200	◆	20	20	90	25	10	3
A580200220	◆	22	25	95	25	10	3
A580200247	◆	24,7	25	95	25	10	4
A580200250	◆	25	25	95	25	10	3
A580200251	◆	25	25	95	25	10	4
A580200280	◆	28	25	95	25	10	4
A580200300	◆	30	25	95	25	10	4
A580200317	◆	31,7	25	95	26	10	5
A580200320	◆	32	25	95	31	10	5
A580201000	◆	10	16	150	24	10	1
A580201200	◆	12	16	150	24	10	1
A580201600	◆	16	16	150	100	10	2
A580201800	◆	18	16	150	25	10	2
A580202000	◆	20	20	150	100	10	3
A580202500	◆	25	20	150	100	10	4
A580203200	◆	32	25	150	26	10	5

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

Ricambi: vedi pag. 523/524/525/526.

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

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	
A930050510	◆	10		APHT 100304 (INOX)		10,3	6,35	3,18	2,8	0,4	●											
A930050530	◆	10		APHT 100304 (INOX)		10,3	6,35	3,18	2,8	0,4									●			
A930050560	◆	10		APHT 100304 (INOX)		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	●											