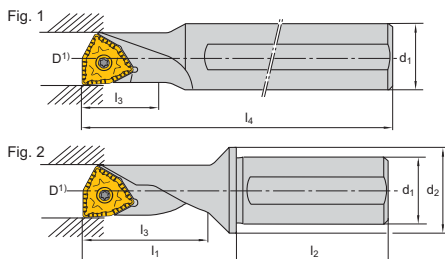




Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • **Punte ad inserti** • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti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

**TKN** Punta ad inserti multifunzione 1,5x D / 2,25x D

Punta ad inserti multifunzione, codolo cilindrico DIN 1835 E con passaggio interno del lubrorefrigerante, si può utilizzare per eseguire forature in centro e fuori centro, smussare angoli interni ed esterni.



PUNTE AD INSERTI

Codice	€	Dimensioni							
		D1 (mm)	Figura	d1 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)
A582160005	◆	8/R	1 1,5xD	12	-	-	-	12	80
A582160010	◆	8/R	2 2,25xD	10	12	22,5	38	18	-
A582160015	◆	10/R	1 1,5xD	12	-	-	-	15	90
A582160020	◆	10/R	2 2,25xD	12	16	28	42	22,5	-
A582160025	◆	11/R	1 1,5xD	16	-	-	-	16,5	100
A582160030	◆	11/R	2 2,25xD	16	20	32	45	24,75	-
A582160035	◆	15/R	1 1,5xD	20	-	-	-	22,5	125
A582160040	◆	15/R	2 2,25xD	20	25	43	50	33,75	-
A582160045	◆	18/R	1 1,5xD	25	-	-	-	27	135
A582160050	◆	18/R	2 2,25xD	25	32	53	56	40,5	-
A582160055	◆	20/R	1 1,5xD	25	-	-	-	30	150
A582160060	◆	20/R	2 2,25xD	25	32	56	56	45	-
A582160065	◆	26/R	1 1,5xD	32	-	-	-	39	180
A582160070	◆	26/R	2 2,25xD	32	40	73	60	58,5	-
A582160075	◆	8/L	1 1,5xD	12	-	-	-	12	80
A582160080	◆	8/L	2 2,25xD	10	12	22,5	38	18	-
A582160085	◆	10/L	1 1,5xD	12	-	-	-	15	90
A582160090	◆	10/L	2 2,25xD	12	16	28	42	22,5	-
A582160095	◆	11/L	1 1,5xD	16	-	-	-	16,5	100
A582160100	◆	11/L	2 2,25xD	16	20	32	45	24,75	-
A582160105	◆	15/L	1 1,5xD	20	-	-	-	22,5	125
A582160110	◆	15/L	2 2,25xD	20	25	43	50	33,75	-
A582160115	◆	18/L	1 1,5xD	25	-	-	-	27	135
A582160120	◆	18/L	2 2,25xD	25	32	53	56	40,5	-
A582160125	◆	20/L	1 1,5xD	25	-	-	-	30	150
A582160130	◆	20/L	2 2,25xD	25	32	56	56	45	-
A582160135	◆	26/L	1 1,5xD	32	-	-	-	39	180
A582160140	◆	26/L	2 2,25xD	32	40	73	60	58,5	-



Ricambi		
Inserto	Vite	Giravite
WCHX 04	A910380005	A559250060
WCHX 05	A910380010	A559250070
WCHX 06	A910380015	A559250070
WCHX 07	A910380020	A559250070
WCHX 09	A910380025	A559250090
WCHX 10	A910380030	A559250100
WCHX 13	A910380035	N202350250
WCHX 04	A910380005	A559250060
WCHX 05	A910380010	A559250070
WCHX 06	A910380015	A559250070
WCHX 07	A910380020	A559250070
WCHX 09	A910380025	A559250090
WCHX 10	A910380030	A559250100
WCHX 13	A910380035	N202350250

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				TIN	TIALN		
											NK 15	NP 25	RP 200	RP 300	RK 300	RK 400			KTP 230	
A931160505	◆	10		WCHX 040102FN-BAL LW610		4	6,35	1,59	2,25	0,2	●									
A931161005	◆	10		WCHX 040104FN-BAL LW610		4	6,35	1,59	2,25	0,4	●									
A931161505	◆	10		WCHX 05T102FN-BAL LW610		5	7,93	1,98	2,8	0,2	●									
A931162005	◆	10		WCHX 05T104FN-BAL LW610		5	7,93	1,98	2,8	0,4	●									
A931162505	◆	10		WCHX 060202FN-BAL LW610		5,5	8,93	2,38	2,8	0,2	●									
A931163005	◆	10		WCHX 060204FN-BAL LW610		5,5	8,93	2,38	2,8	0,4	●									
A931163505	◆	10		WCHX 070304FN-BAL LW610		7,5	12	3,18	3,4	0,4	●									
A931164005	◆	10		WCHX 070308FN-BAL LW610		7,5	12	3,18	3,4	0,8	●									
A931164505	◆	10		WCHX 090304FN-BAL LW610		9	14,29	3,18	4,4	0,4	●									
A931165005	◆	10		WCHX 090308FN-BAL LW610		9	14,29	3,18	4,4	0,8	●									
A931165505	◆	10		WCHX 10T304FN-BAL LW610		10	15,87	3,97	5,9	0,4	●									
A931166005	◆	10		WCHX 10T308FN-BAL LW610		10	15,87	3,97	5,9	0,8	●									
A931166505	◆	10		WCHX 130508FN-BAL LW610		13	21	5,56	7	0,8	●									

