



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

PORTAINSERI TORNITURA INTERNA POSITIVI

## TKN Portainsero per tornitura interna 93° stelo in metallo duro

Portainsero per tornitura interna stelo in **metallo duro**, sede per inserto positivo a norma ISO con fissaggio a vite, **passaggio interno del lubrorefrigerante**, da utilizzare nelle lavorazioni di alesatura e tornitura anche di fori ciechi, con profondità fino a 8 volte il diametro con ottima rigidità.



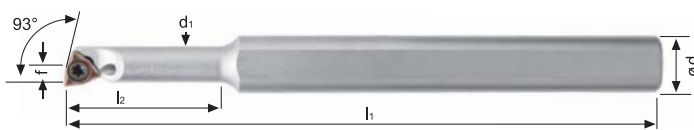
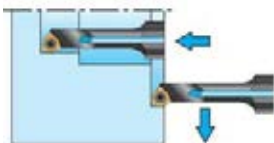
A620950105  
A620950106  
A620950305  
A620950306



Set



A62095



A620950108 - A620950208 - A620950308 - A620950408

Codice	€	ISO	Dimensioni					
			ø d (mm)	ø d1 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	f (mm)	D min (mm)
A620950105	◆	E-05F SWUCR-02	5	-	85	-	2,9	5,8
A620950106	◆	E-06G SWUCR-02	6	-	95	-	3,9	7,8
A620950108	◆	E-0508H SWUCR-02	8	5	100	24	2,9	5,8
A620950208	◆	E-0608H SWUCR-02	8	6	100	32	3,9	7,8
A620950305	◆	E-05F SWUCL-02	5	-	85	-	2,9	5,8
A620950306	◆	E-06G SWUCL-02	6	-	95	-	3,9	7,8
A620950308	◆	E-0508H SWUCL-02	8	5	100	24	2,9	5,8
A620950408	◆	E-0608H SWUCL-02	8	6	100	32	3,9	7,8

Ricambi		
Inserto	Vite	Giravite
WCMT-WCGT 0201	A910350100	A559250060

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

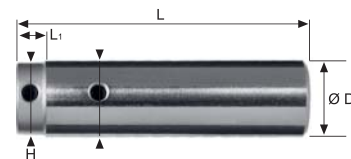
Codice	€	Set portainseri		
		N° pezzi	Contenuto	Tipo
A620959000	◆	2	A620950108 / A620950208	SWUCR 02
A620959005	◆	2	A620950308 / A620950408	SWUCL 02

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	
A931200570	◆	10		WCMT 020102		2,7	3,97	1,59	2,2	0,2												●
A931201070	◆	10		WCMT 020104		2,7	3,97	1,59	2,2	0,4												●
A931150205	◆	10		WCGT 020101 FN-ALU		2,7	3,97	1,59	2,2	0,1	●											
A931150505	◆	10		WCGT 020102 FN-ALU		2,7	3,97	1,59	2,2	0,2	●											

Tabella materiali e parametri di utilizzo consigliati vedi pag. 418/419/420/421.

## TKN Bussola per il montaggio di micro utensili

Bussola per il montaggio dei micro utensili con stelo, in acciaio temperato e rettificato.



Codice	€	ø stelo utensile (mm)	ø D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)
A623050040	◆	4	16	80	6	15
A623050050	◆	5	16	80	6	15
A623050060	◆	6	16	80	6	15