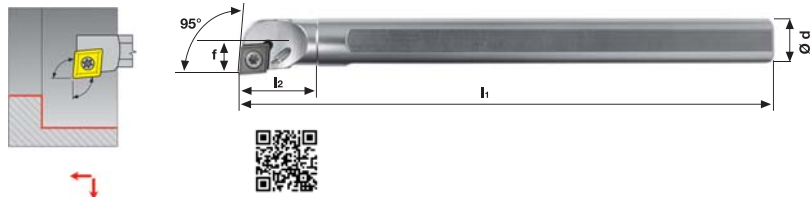




Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti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

## TKn Portainsero per tornitura interna 95° 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.



A621109200  
A621109205

Set



Set



A621109100  
A621109105



PORTAINSERI PER TORNITURA INTERNA POSITIVI

Codice	€	ISO	Dimensioni				
			ø d (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	f (mm)	D min (mm)
A621100104	◆	E-04G SCLCR 03	4	90	10	2,5	5
A621100105	◆	E-05H SCLCR 03	5	100	10	3	6
A621100106	◆	E-06J SCLCR 03	6	110	10	3,5	7
A621100108	◆	E-08K SCLCR 06	8	125	10	5	10
A621100110	◆	E-10K SCLCR 06	10	125	10	6	12
A621100112	◆	E-12M SCLCR 06	12	150	10	8	14
A621100116	◆	E-16R SCLCR 09	16	200	16	10	18
A621100120	◆	E-20S SCLCR 09	20	250	16	12	23
A621100125	◆	E-25S SCLCR 12	25	250	16	15	30
A621100132	◆	E-32U SCLCR 12	32	350	26	22	39
A621100204	◆	E-04G SCLCL 03	4	90	10	2,5	5
A621100205	◆	E-05H SCLCL 03	5	100	10	3	6
A621100206	◆	E-06J SCLCL 03	6	110	10	3,5	7
A621100208	◆	E-08K SCLCL 06	8	125	10	5	10
A621100210	◆	E-10K SCLCL 06	10	125	10	6	12
A621100212	◆	E-12M SCLCL 06	12	150	10	8	14
A621100216	◆	E-16R SCLCL 09	16	200	16	10	18
A621100220	◆	E-20S SCLCL 09	20	250	16	12	23
A621100225	◆	E-25S SCLCL 12	25	250	16	15	30
A621100232	◆	E-32U SCLCL 12	32	350	26	22	39

Ricambi				
Inserto	Sottopiacchetta	Vite sottopiacchetta	Vite inserto	Giravite
CCGT 0301			A910350005	A559250060
			A910070005	
CCMT-CCGT 0602	-	-	A910350020	A559250070
			A910350040	A559250090
CCMT-CCGT 09T3			A910350055	A559250100
			A910250010	A559250090
CCMT-CCGT 1204	A910450010	A910100010	A910350005	A559250060
			A910070005	
CCGT 0301			A910350020	A559250070
			A910350040	
CCMT-CCGT 09T3			A910350055	A559250100
			A910250010	A559250090
CCMT-CCGT 1204	A910450010	A910100010	A910250010	A559250090

Ricambi: vedi pag. 529/530/531/532.

Codice	€	Set portainseri		
		N° pezzi	Contenuto	Tipo
A621109200	◆	3	A621100104 / A621100105 / A621100106	SCLCR 03
A621109205	◆	3	A621100204 / A621100205 / A621100206	SCLCL 03

Codice	€	Set portainseri		
		N° pezzi	Contenuto	Tipo
A621109100	◆	3	A621100108 / A621100110 / A621100112	SCLCR 06
A621109105	◆	3	A621100208 / A621100210 / A621100212	SCLCL 06

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
A930200555	◆	10		CCGT 030102 L-F		3,3	3,35	1,4	2,3	0,2											
A930201055	◆	10		CCGT 030102 R-F			3,3	3,35	1,4	2,3	0,2										
A930201505	◆	10		CCGT 060202			6,4	6,35	2,38	2,8	0,2	●									
A930202005	◆	10		CCGT 060204			6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	●									
A930202205	◆	10		CCGT 09T302			9,7	9,52	3,97	4,4	0,2	●									
A930202505	◆	10		CCGT 09T304			9,7	9,52	3,97	4,4	0,4	●									
A930203005	◆	10		CCGT 09T308			9,7	9,52	3,97	4,4	0,8	●									
A930203205	◆	10		CCGT 120402			12,9	12,7	4,76	5,5	0,2	●									
A930203505	◆	10		CCGT 120404			12,9	12,7	4,76	5,5	0,4	●									
A930204005	◆	10		CCGT 120408			12,9	12,7	4,76	5,5	0,8	●									
A930250555	◆	10		CCMT 060202			6,4	6,35	2,38	2,8	0,2										
A930251055	◆	10		CCMT 060204			6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	●									
A930251555	◆	10		CCMT 09T304		9,7	9,52	3,97	4,4	0,4	●										
A930252055	◆	10		CCMT 09T308		9,7	9,52	3,97	4,4	0,8	●										
A930252555	◆	10		CCMT 120404		12,9	12,7	4,76	5,5	0,4	●										
A930253055	◆	10		CCMT 120408		12,9	12,7	4,76	5,5	0,8	●										

Tabella materiali e parametri di utilizzo consigliati vedi pag. 424/425/426/427.