

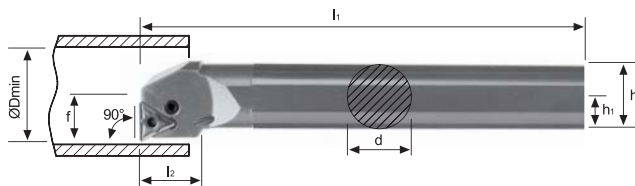
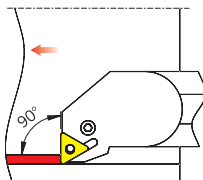


Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •
Portainseri per filettare, troncicare e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti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

1
PORTAINSERI PER TORNICATURA ESTERNA NEGATIVI
PORTAINSERI PER TORNICATURA INTERNA NEGATIVI

TKN Portainsero per tornitura interna 90°

Portainsero per tornitura interna con fissaggio a leva per inserto negativo norma ISO, **con passaggio interno del lubrorefrigerante**, per torniture interne di fori passanti.



Codice	€	ISO	Dimensioni						
			d (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	f (mm)	ØD min (mm)
A622150125	---	◆ A25R PTFNR 16	25	12,5	24	200	17,5	17	32
A622150225	---	◆ A25R PTFNL 16	25	12,5	24	200	17,5	17	32

Ricambi					
Inserto	Sottoplachetta	Leva	Vite	Spina	Punzone
TNMG 1604	A915200005	A915400050	A915000015	A915300010	A915350010

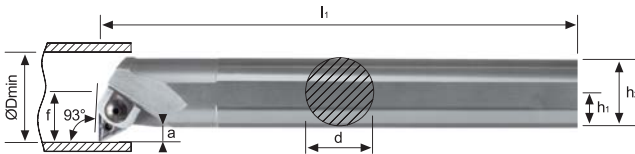
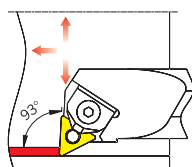
Ricambi: vedi pag. 529/530/531/532.

Codice	€	Pz.	Foto	Denominazione	Figura	Dimensioni (mm)					Classi metallo duro														
						l	d	s	d1	r	Non rivestiti		Rivestiti					Cermet							
											NK 15	NP 25	RP 200	RP 300	RK 300	RK 400	KTP 230		TIN	TIALN	CX 55				
A935500555	---	◆ 10		TNMG 160408 NN		16,5	9,52	4,76	3,81	0,8															

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

TKN Portainsero per tornitura interna 93°

Portainsero per tornitura interna con fissaggio a leva per inserto negativo norma ISO, **con passaggio interno del lubrorefrigerante**, per torniture interne di fori passanti.



Codice	€	ISO	Dimensioni						
			d (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	f (mm)	a (mm)	ØD min (mm)
A622200132	---	◆ A32S MTFNR 16	32	15	30	250	22	5,9	44
A622200140	---	◆ A40T MTFNR 16	40	18	36	300	27	6,9	54
A622200232	---	◆ A32S MTFNL 16	32	15	30	250	22	5,9	44
A622200240	---	◆ A40T MTFNL 16	40	18	36	300	27	6,9	54

Ricambi				
Inserto	Staffa con Vite	Sottoplachetta	Spina	Spina
TNMG 1604	A915600005	A915200001	A915320005	A915300001

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					Cermet						
											NK 15	NP 25	RP 200	RP 300	RK 300	RK 400	KTP 230		TIN	TIALN	CX 55			
A935500555	---	◆ 10		TNMG 160408 NN		16,5	9,52	4,76	3,81	0,8														

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