

GrooveLine



TETRAMCUT

www.tungaloy.es

Tungaloy Report No. 416S1-G

Ampliamos las opciones de ancho de ranura para **plaquitas TCL18 y TCG18**

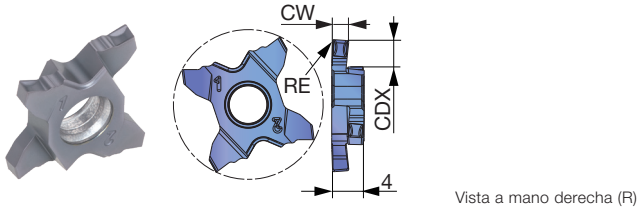


INDUSTRY 4.0
FEED the SPEED!



Para más información

TCL18R (Rompevirutas 3D)



Vista a mano derecha (R)

P	Acero	★								
M	Inoxidable	★								
K	Fundición	★								
N	No ferroso									
S	Superalcaciones	★								
H	Materiales duros									

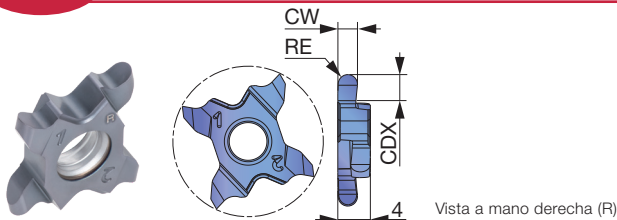
★ : Primera opción
☆ : Segunda opción

Nuevo

Descripción	MANO	CW±0.02	RE	Recubrimiento							CDX	
				AH7025								
TCL18R175-020	R	1.75	0.2	●								3.5
TCL18R250-030	R	2.5	0.3	●								3.5

5 piezas por paquete
● : Nuevo producto

Nuevo TCG18R/L (R total)



Vista a mano derecha (R)

P	Acero	★								
M	Inoxidable	★								
K	Fundición	★								
N	No ferroso									
S	Superalcaciones	★								
H	Materiales duros									

★ : Primera opción
☆ : Segunda opción

Descripción	MANO	CW±0.02	RE	Recubrimiento							CDX	
				AH7025								
TCG18R100-050	R	1	0.5	★								2
TCG18L100-050	L	1	0.5	★								2
TCG18R158-079	R	1.58	0.79	e								3.5
TCG18L158-079	L	1.58	0.79	e								3.5
TCG18R200-100	R	2	1	e								3.5
TCG18L200-100	L	2	1	e								3.5
TCG18R239-120	R	2.39	1.2	e								3.5
TCG18L239-120	L	2.39	1.2	e								3.5
TCG18R300-150	R	3	1.5	e								3.5
TCG18L300-150	L	3	1.5	e								3.5
TCG18R318-159	R	3.18	1.59	e								3.5
TCG18L318-159	L	3.18	1.59	e								3.5

5 piezas por paquete
★ : Para ser lanzado en 2020

CONDICIONES DE CORTE ESTÁNDAR

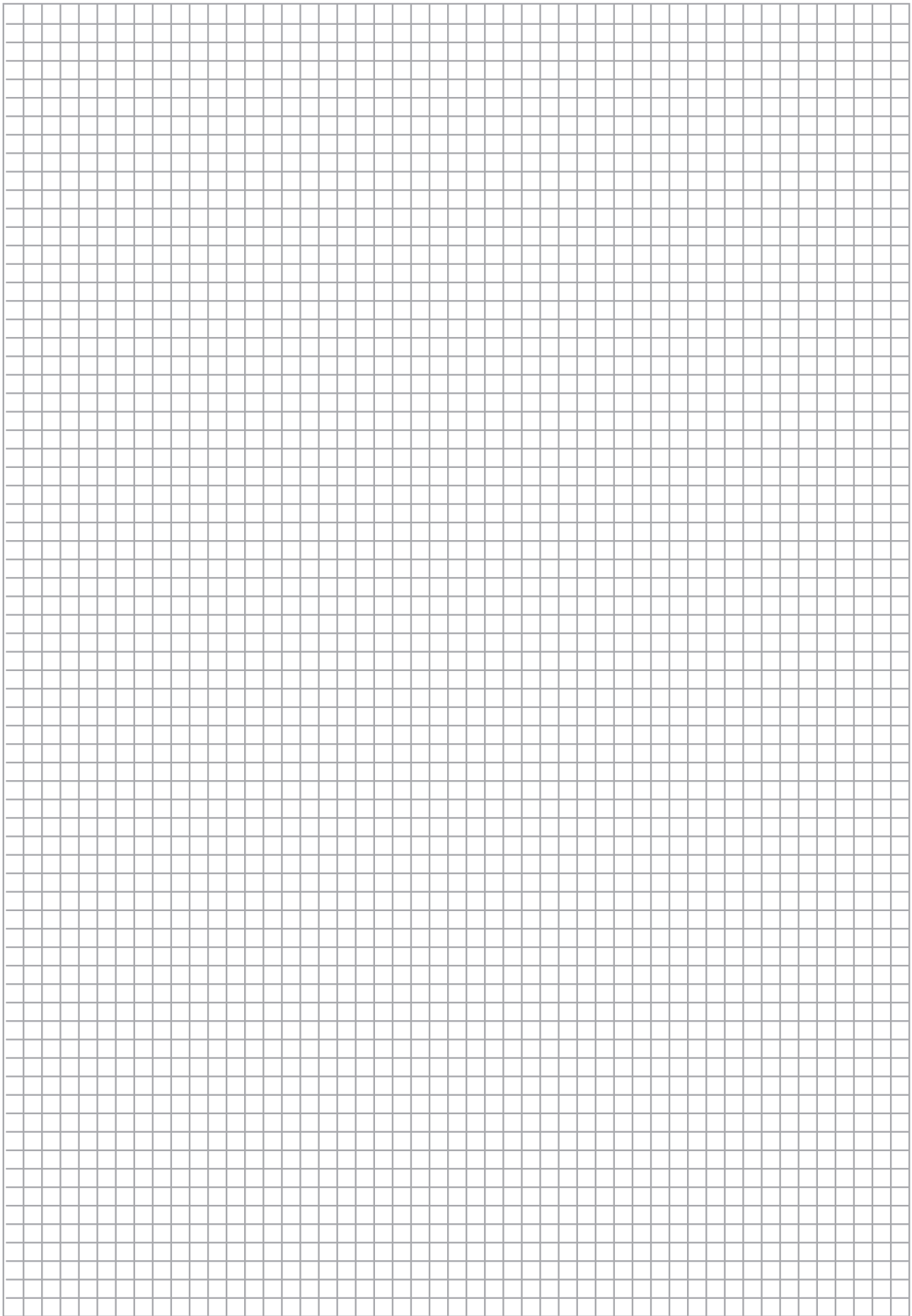
TCL18R (Rompevirutas 3D), TCG18R/L (R total)

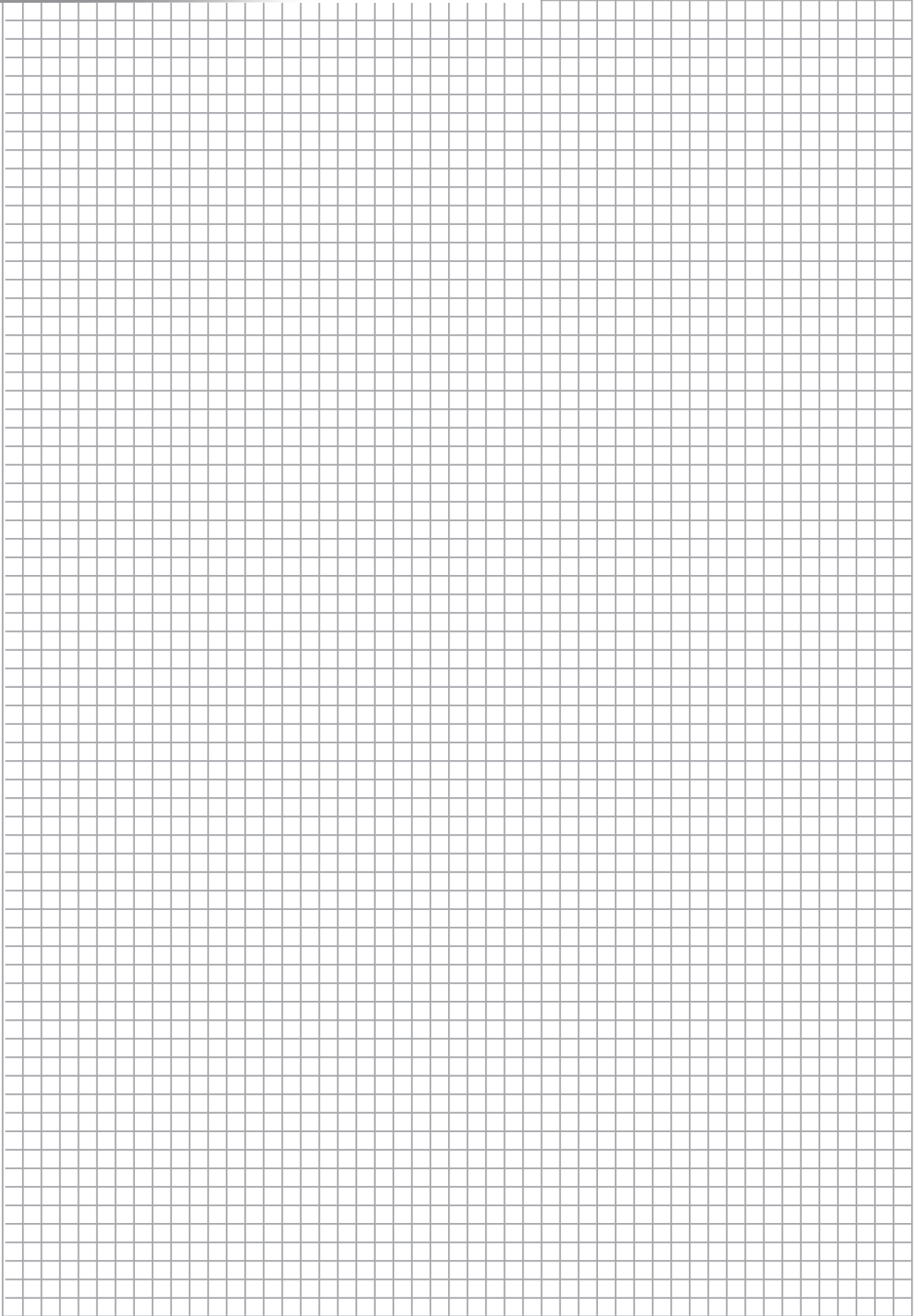
ISO	Material de trabajo	Calidades	Velocidad de corte Vc (m/min)	Avance: f (mm/rev)	
				TCL18	TCG18
P	Aceros bajos de carbono S15C / C15, S20C / C20, etc.	AH7025	80 - 180	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
	Aceros al carbono, Aleaciones de acero S55C / C55, SCM440 / 42CrMoS4, etc.	AH7025	80 - 180	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
	Acero endurecido NAK80, PX5, etc.	AH7025	80 - 180	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
M	Acero inoxidable SUS304 / X5CrNi18-9, X5CrNiMo17-12-2, etc.	AH7025	50 - 120	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
K	Fundición gris FC250 / GG25 / 250, FC300 / GG30 / 300, etc.	AH7025	50 - 180	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
	Fundición dúctil FCD400 / 400-15, FCD600 / 600-3, etc.	AH7025	50 - 180	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
S	Aleaciones de titanio Ti-6Al-4V, etc.	AH7025	30 - 80	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14
	Superaloaciones Inconel718, etc.	AH7025	20 - 60	0.03 - 0.12	0.04 - 0.14

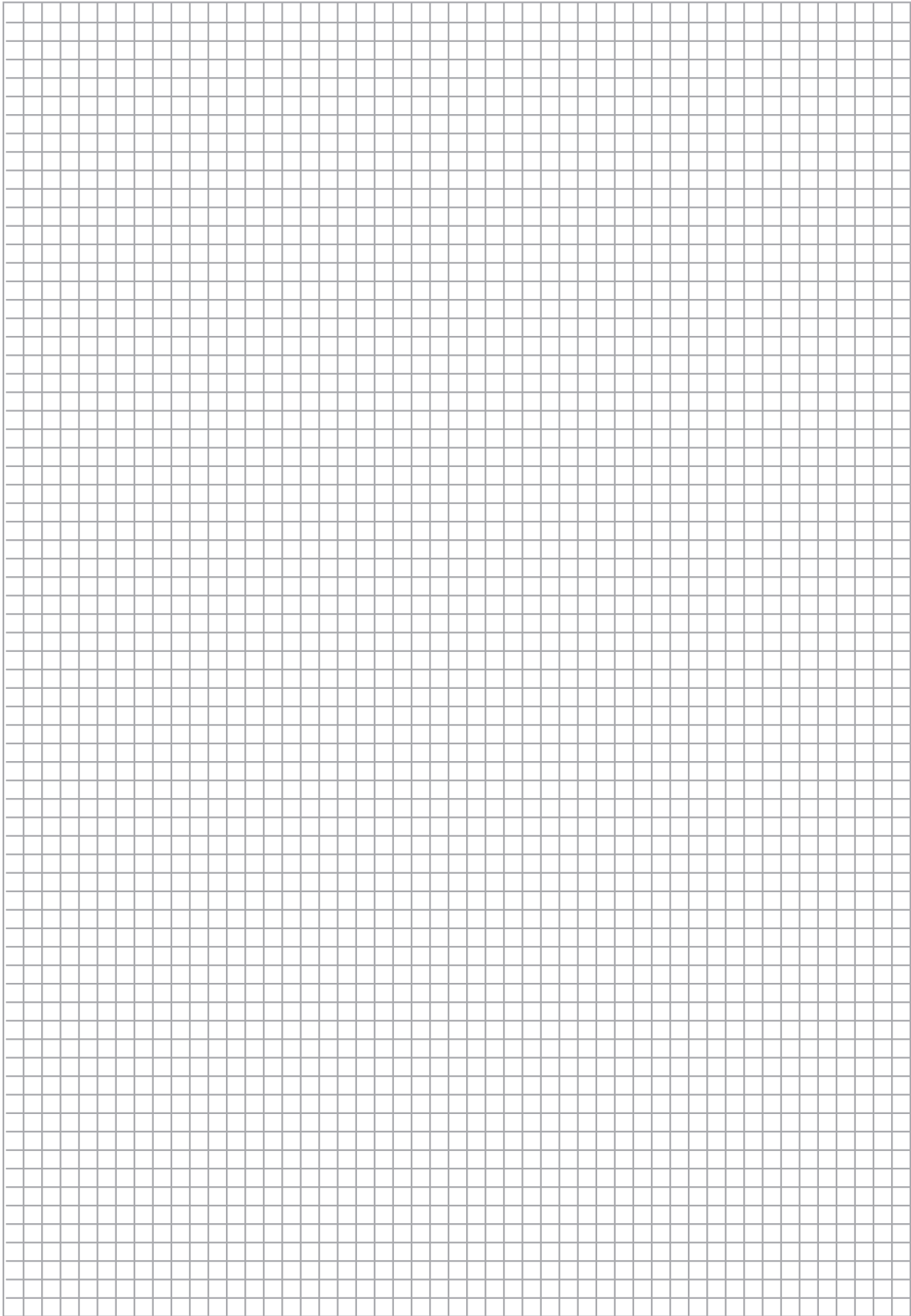
Gama estándar de plaquitas TetraMini-Cut para ranurado

Ancho de ranura CW (mm)	R. de punta RE (mm)	TCL18R	TCS18R	TCG18R/L	TCP18R/L	TCP18R/L-F
		AH7025	AH7025	AH7025	AH725	SH725
0.33	0.05				●	●
0.43	0.05				●	●
0.50	0.05				●	●
0.75	0.05				●	●
0.95	0.05				●	●
1.00	0.05					●
	0.1		●	●	●	●
1.20	0.5			★		
	0.05					●
1.25	0.1		●	●	●	●
	0.1		●	●	●	●
1.30	0.2		●	●		
	0.2		●	●		
1.40	0.1		●	●	●	●
	0.2		●	●		
1.45	0.05					●
	0.1		●	●	●	●
	0.2			●		
1.50	0.05					●
	0.1	●	●	●	●	●
	0.2	●	●	●		
1.58	0.79			★		
1.60	0.2		●	●		
1.70	0.2		●	●		
1.75	0.05					●
	0.1		●	●	●	●
	0.2	●	●	●		
1.85	0.2		●	●		
1.95	0.2		●	●		
2.00	0.05					●
	0.1	●	●	●	●	●
	0.2	●	●	●		
	1.0			★		
2.25	0.2		●	●		
2.30	0.2		●	●		
2.39	1.2			★		
2.50	0.1		●	●	●	●
	0.2		●	●		
	0.3	●	●	●		
2.65	0.3		●	●		
2.80	0.3		●	●		
3.00	0.1	●	●	●	●	●
	0.2	●	●	●		
	0.3	●	●	●		
	1.5			★		
3.18	1.59			★		

● : Nuevo producto ★ : Para ser lanzado en 2020 ● : Disponible





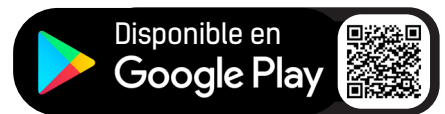




Tungaloy Ibérica S.L.

C/Miquel Servet, 43B, Nau 7
Pol. Ind. Bufalvent
ES-08243 Manresa (BCN), Spain
Phone: +34 93 113 1360
www.tungaloy.es

DESCUBRE NUESTRA APP



[HTTP://WEBSHOP.TUNGALOY.ES](http://www.tungaloy.es)

Síguenos @tungaloyiberica



ThreadMilling Advisor



Tungaloy Atlas



Guía de selección de
plaquitas



Dr. Carbide



TungNavi

Distribuido por:



FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com



TUNGALOY
RESPONSIBLE
PRINTING

Publicación impresa en papel
Creator Digital Gloss 115g con
certificado:



PEFC
PEFC010001



FSC

