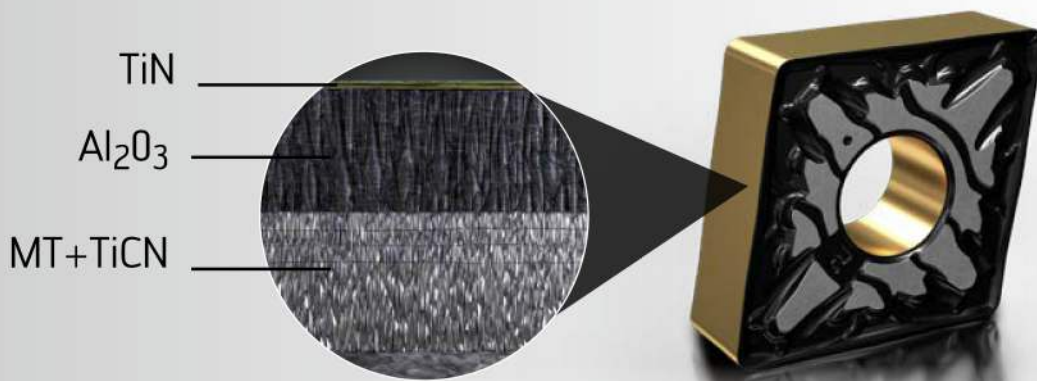


_OFERTA VÁLIDA DEL 15.09.– 24.10.2025

TIGER-TEC® GOLD PLAQUITAS TORNEADO

WPP10G, WPP20G, WPP30G



***POR LA COMPRA DE 50 UNIDADES O MAS**

AHORRO

55%



**TIGER-TEC® GOLD – FUERTE EN ACERO
Y CONTRA EL DESGASTE**

- Máxima seguridad de proceso
- Alta flexibilidad con geometría de referencia
- + 50 % de rendimiento probado

Fuerte en acero y contra el desgaste.

LA GEOMETRÍA

- Geometría negativa: FP5, MP3, MP5, MU5, RP5, RP7
- Geometría positiva: FP4, MP4, RP4

EL GRADO

- Nuevo recubrimiento Tiger·tec® Gold: altamente texturizado MT-TiCN resistente al desgaste superficial libre
- Estructura multicapa MT-TiCN mejora las propiedades elásticas de los cristales
- Altamente texturizado - Al₂O₃ para alta resistencia al desgaste de hendidura
- Post tratamiento multi etapa, para una cara de desprendimiento lisa, reduce la fricción y mejora la dureza

LA APLICACIÓN

WPP10G

- Resistencia al desgaste para corte continuo y ligeramente interrumpido
- Aplicación principal: acero ISO P10;
- Aplicación secundaria: fundición ISO K20

WPP20G

- Grado universal con larga vida útil y proceso altamente seguro para approx. 50% de todas las aplicaciones
- Aplicación principal: acero ISO P20;
- Aplicación secundaria: fundición ISO K30

WPP30G

- Grado duro para corte interrumpido, no estable y condiciones desfavorables
- Aplicación principal: acero ISO P30;
- Aplicación secundaria: fundición ISO K40 y aceros inoxidables ISO M20.

Mayor dureza muy texturizada MT-TiCN – máxima resistencia al desgaste de la cara del flanco

Muy texturizada Al₂O₃ mayor resistencia para desgaste de hendidura

Única multicapa MT-TiCN – mayor dureza

Post tratamiento multi etapa – para una cara de desprendimiento lisa, reduce la fricción y mejora dureza

Tiger·tec®Gold

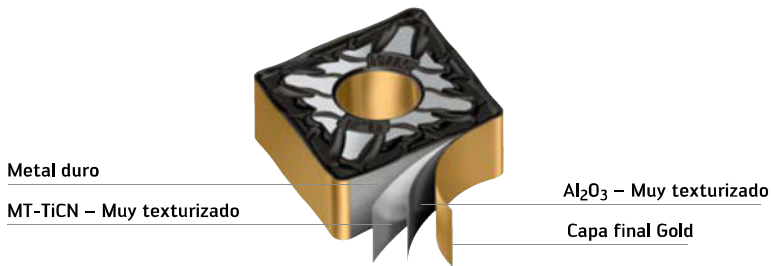
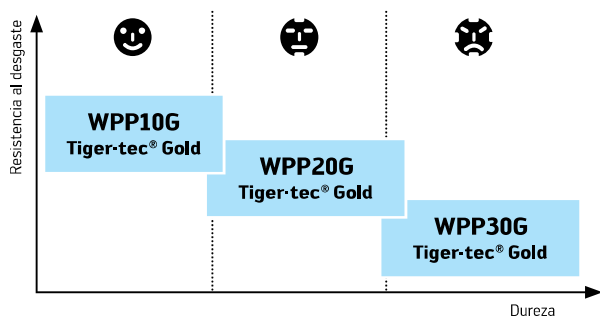
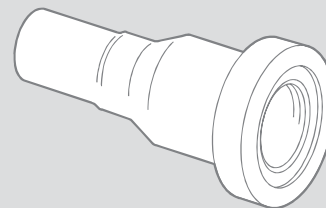


Fig.: Estructura capaTTG



Ejemplo de aplicación

Eje de transmisión –
mecanizado interno, dia. 29 mm

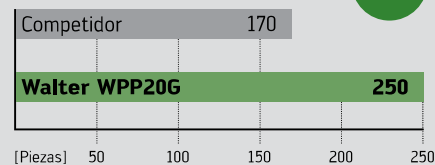


Material: 18MnCrS5/DIN 1.8720
Resistencia a tracción: 580 N/mm²
Herramienta: E20S-SDUCR11-R
Plaquita: DCMT11T304-FP4 WPP20G

Datos de corte	Competidor ISO P20	Walter WPP20G Tiger-tec® Gold
v_c (m/min)	320	320
f (mm)	0.13	0.13
a_p (mm)	0.4	0.4
Refrigerante	Emulsion 15 bar	Emulsion 15 bar
Vida útil (piezas)	170	250

Comparación: vida útil (n° piezas)

+ 47%



Convencional TiCN



Tiger-tec® Gold
MT-TiCN –
muy texturizada



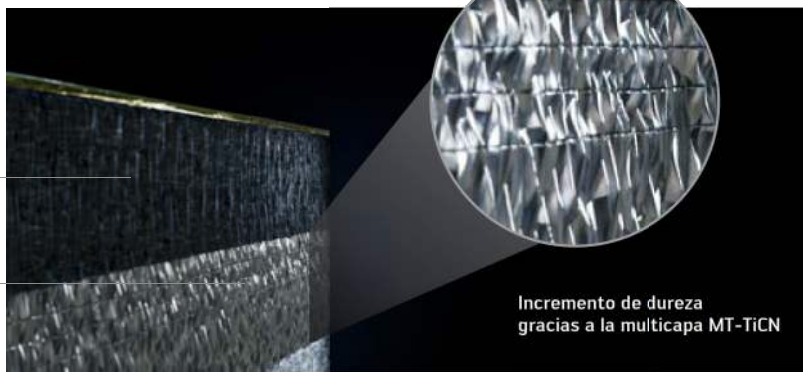
Alta resistencia al desgaste y
aumento de vida útil

Tiger-tec® Gold

Al_2O_3 –
muy texturizada

MT-TiCN –
muy texturizada

Metal duro



BENEFICIOS

- Alta productividad y seguridad de proceso gracias al post tratamiento multi etapa y estructura multicapa MT-TiCN
- Grados y geometrías de referencia para unas virutas cortas y aplicaciones versátiles
- Alta rentabilidad gracias a la alta texturización del recubrimiento Tiger-tec® Gold – incremento del promedio de la vida útil de la herramienta en un 50%

Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción

AHORRO
55%

	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Por favor,
use código
PA_038

Plaquetas

FP5 - Acabado



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CNMG120404-FP5 WPP10G	0,4	0,04 - 0,20	0,1 - 1,5	8115598	
CNMG120404-FP5 WPP20G	0,4	0,04 - 0,20	0,1 - 1,5	8115599	
CNMG120408-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115630	
CNMG120408-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115631	
DNMG110404-FP5 WPP10G	0,4	0,04 - 0,20	0,1 - 1,5	8115417	
DNMG110404-FP5 WPP20G	0,4	0,04 - 0,20	0,1 - 1,5	8115418	
DNMG110408-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115419	
DNMG110408-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115550	
DNMG150404-FP5 WPP10G	0,4	0,05 - 0,20	0,1 - 1,5	8115741	
DNMG150404-FP5 WPP20G	0,4	0,05 - 0,20	0,1 - 1,5	8115742	
DNMG150408-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115743	
DNMG150408-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115744	
DNMG150604-FP5 WPP10G	0,4	0,05 - 0,20	0,1 - 1,5	8115747	
DNMG150604-FP5 WPP20G	0,4	0,05 - 0,20	0,1 - 1,5	8115748	
DNMG150608-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115551	
DNMG150608-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115552	
TNMG160404-FP5 WPP10G	0,4	0,04 - 0,20	0,1 - 1,5	8115982	
TNMG160404-FP5 WPP20G	0,4	0,04 - 0,20	0,1 - 1,5	8115983	
TNMG160408-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115984	
TNMG160408-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115985	
VNMG160404-FP5 WPP10G	0,4	0,04 - 0,22	0,1 - 1,5	8115958	
VNMG160404-FP5 WPP20G	0,4	0,04 - 0,22	0,1 - 1,5	8115959	
VNMG160408-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115553	
VNMG160408-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115554	
WNMG080404-FP5 WPP10G	0,4	0,05 - 0,20	0,1 - 1,5	8115555	
WNMG080404-FP5 WPP20G	0,4	0,05 - 0,20	0,1 - 1,5	8115556	
WNMG080408-FP5 WPP10G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115859	
WNMG080408-FP5 WPP20G	0,8	0,08 - 0,25	0,2 - 2,0	8115860	

Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción



	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Plaquetas

MP3 - Medio



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CNMG120404-MP3 WPP10G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.5	8115557	
CNMG120404-MP3 WPP20G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.5	8115558	
CNMG120408-MP3 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.2	8115643	
CNMG120408-MP3 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.2	8115644	
CNMG120412-MP3 WPP10G	1,2	0.16 - 0.40	0.8 - 3.5	8115646	
CNMG120412-MP3 WPP20G	1,2	0.16 - 0.40	0.8 - 3.5	8115647	
DNMG110404-MP3 WPP10G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.2	8115761	
DNMG110404-MP3 WPP20G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.2	8115762	
DNMG110408-MP3 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.0	8115763	
DNMG110408-MP3 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.0	8115764	
DNMG150604-MP3 WPP10G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.5	8115776	
DNMG150604-MP3 WPP20G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.5	8115777	
DNMG150608-MP3 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.2	8115560	
DNMG150608-MP3 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.2	8115561	
TNMG160404-MP3 WPP20G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.2	8115998	
TNMG160408-MP3 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.0	8116000	
TNMG160408-MP3 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.0	8116001	
VNMG160404-MP3 WPP10G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.2	8115962	
VNMG160404-MP3 WPP20G	0,4	0.08 - 0.22	0.3 - 2.2	8115963	
VNMG160408-MP3 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.0	8115964	
VNMG160408-MP3 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.6 - 3.0	8115965	

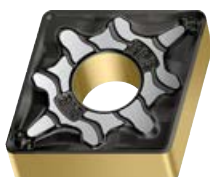
Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción

AHORRO
55%

	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Plaquetas

MP5 - Medio



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CNMG120404-MP5 WPP10G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8115565	
CNMG120404-MP5 WPP20G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8115566	
CNMG120408-MP5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.40	0.6 - 5.0	8115568	
CNMG120408-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.40	0.6 - 5.0	8115569	
CNMG120408-MP5 WPP30G	0,8	0.18 - 0.40	0.6 - 5.0	8115570	
CNMG120412-MP5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115571	
CNMG120412-MP5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115572	
CNMG120412-MP5 WPP30G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115573	
CNMG160608-MP5 WPP10G	0,8	0.25 - 0.40	0.8 - 7.0	8115652	
CNMG160608-MP5 WPP20G	0,8	0.25 - 0.40	0.8 - 7.0	8115653	
CNMG160612-MP5 WPP10G	1,2	0.30 - 0.50	1.0 - 7.0	8115655	
CNMG160612-MP5 WPP20G	1,2	0.30 - 0.50	1.0 - 7.0	8115656	
DNMG110408-MP5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 4.0	8115782	
DNMG110408-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 4.0	8115783	
DNMG150408-MP5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 5.0	8115791	
DNMG150408-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 5.0	8115792	
DNMG150604-MP5 WPP10G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8115797	
DNMG150604-MP5 WPP20G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8115798	
DNMG150608-MP5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 5.0	8115800	
DNMG150608-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 5.0	8115801	
DNMG150612-MP5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.40	1.0 - 5.0	8115803	
DNMG150612-MP5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.40	1.0 - 5.0	8115804	
TNMG160404-MP5 WPP20G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8116012	
TNMG160408-MP5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 4.0	8116014	
TNMG160408-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 4.0	8116015	
VNMG160404-MP5 WPP20G	0,4	0.10 - 0.18	0.5 - 2.0	8115970	
VNMG160408-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 4.0	8115973	
WNMG080404-MP5 WPP10G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8115894	
WNMG080404-MP5 WPP20G	0,4	0.16 - 0.25	0.5 - 4.0	8115895	
WNMG080408-MP5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.40	0.6 - 5.0	8115897	
WNMG080408-MP5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.40	0.6 - 5.0	8115898	
WNMG080408-MP5 WPP30G	0,8	0.18 - 0.40	0.6 - 5.0	8115899	
WNMG080412-MP5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115900	
WNMG080412-MP5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115901	
WNMG080412-MP5 WPP30G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115902	

Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción



	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Plaquetas

MU5 - Medium



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CNMG120408-MU5 WPP10G	0,8	0.15 - 0.40	0.6 - 5.0	8115665	
CNMG120408-MU5 WPP20G	0,8	0.15 - 0.40	0.6 - 5.0	8115666	
CNMG120412-MU5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.50	1.0 - 5.0	8115668	
CNMG120412-MU5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.50	1.0 - 5.0	8115669	
CNMG160612-MU5 WPP10G	1,2	0.30 - 0.55	1.0 - 7.0	8115674	
CNMG160612-MU5 WPP20G	1,2	0.30 - 0.55	1.0 - 7.0	8115675	
CNMG160616-MU5 WPP10G	1,6	0.35 - 0.55	1.2 - 7.0	8293417	
CNMG160616-MU5 WPP20G	1,6	0.35 - 0.55	1.2 - 7.0	8293418	
DNMG150608-MU5 WPP10G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 5.0	8115815	
DNMG150608-MU5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 5.0	8115816	
DNMG150612-MU5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115818	
DNMG150612-MU5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.45	1.0 - 5.0	8115819	
TNMG160404-MU5 WPP20G	0,4	0.15 - 0.30	0.5 - 4.0	8116040	
TNMG160408-MU5 WPP20G	0,8	0.18 - 0.35	0.6 - 4.0	8116042	
WNMG080408-MU5 WPP10G	0,8	0.15 - 0.40	0.6 - 5.0	8115914	
WNMG080408-MU5 WPP20G	0,8	0.15 - 0.40	0.6 - 5.0	8115915	
WNMG080412-MU5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.50	1.0 - 5.0	8115917	
WNMG080412-MU5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.50	1.0 - 5.0	8115918	

Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción

AHORRO
55%

	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●	●	●	●	●	●	●

Plaquetas

RP5 - Desbaste



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CNMG120408-RP5 WPP10G	0,8	0.20 - 0.40	0.8 - 6.0	8115578	
CNMG120408-RP5 WPP20G	0,8	0.20 - 0.40	0.8 - 6.0	8115579	
CNMG120408-RP5 WPP30G	0,8	0.20 - 0.40	0.8 - 6.0	8115580	
CNMG120412-RP5 WPP10G	1,2	0.25 - 0.60	1.0 - 6.0	8115581	
CNMG120412-RP5 WPP20G	1,2	0.25 - 0.60	1.0 - 6.0	8115582	
CNMG120412-RP5 WPP30G	1,2	0.25 - 0.60	1.0 - 6.0	8115583	
CNMG160612-RP5 WPP10G	1,2	0.35 - 0.65	1.2 - 8.0	8115690	
CNMG160612-RP5 WPP20G	1,2	0.35 - 0.65	1.2 - 8.0	8115691	
CNMG160612-RP5 WPP30G	1,2	0.35 - 0.65	1.2 - 8.0	8115692	
CNMG160616-RP5 WPP10G	1,6	0.40 - 0.70	1.6 - 8.0	8115693	
CNMG160616-RP5 WPP20G	1,6	0.40 - 0.70	1.6 - 8.0	8115694	
CNMG190612-RP5 WPP20G	1,2	0.30 - 0.70	1.2 - 10.	8115702	
CNMG190612-RP5 WPP30G	1,2	0.30 - 0.70	1.2 - 10.	8115703	
CNMG190616-RP5 WPP20G	1,6	0.35 - 0.80	1.6 - 10.	8115705	
CNMG190616-RP5 WPP30G	1,6	0.35 - 0.80	1.6 - 10.	8115706	
DNMG150608-RP5 WPP10G	0,8	0.15 - 0.35	0.8 - 5.0	8115846	
DNMG150608-RP5 WPP20G	0,8	0.15 - 0.35	0.8 - 5.0	8115847	
DNMG150608-RP5 WPP30G	0,8	0.15 - 0.35	0.8 - 5.0	8115848	
DNMG150612-RP5 WPP10G	1,2	0.20 - 0.55	1.0 - 5.0	8115849	
DNMG150612-RP5 WPP20G	1,2	0.20 - 0.55	1.0 - 5.0	8115850	
WNMG080408-RP5 WPP10G	0,8	0.20 - 0.40	0.8 - 6.0	8115584	
WNMG080408-RP5 WPP20G	0,8	0.20 - 0.40	0.8 - 6.0	8115585	
WNMG080408-RP5 WPP30G	0,8	0.20 - 0.40	0.8 - 6.0	8115586	
WNMG080412-RP5 WPP10G	1,2	0.25 - 0.60	1.0 - 6.0	8115587	
WNMG080412-RP5 WPP20G	1,2	0.25 - 0.60	1.0 - 6.0	8115588	
WNMG080412-RP5 WPP30G	1,2	0.25 - 0.60	1.0 - 6.0	8115589	

RP7 - Roughing



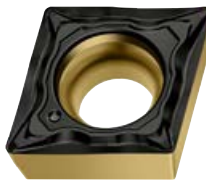
CNMG120408-RP7 WPP10G	0,8	0.18 - 0.40	0.8 - 5.0	8115590	
CNMG120408-RP7 WPP20G	0,8	0.18 - 0.40	0.8 - 5.0	8115591	
CNMG120408-RP7 WPP30G	0,8	0.18 - 0.40	0.8 - 5.0	8115592	
CNMG120412-RP7 WPP10G	1,2	0.25 - 0.50	1.2 - 5.0	8115593	
CNMG120412-RP7 WPP20G	1,2	0.25 - 0.50	1.2 - 5.0	8115594	
CNMG120412-RP7 WPP30G	1,2	0.25 - 0.50	1.2 - 5.0	8115595	
CNMG160612-RP7 WPP10G	1,2	0.35 - 0.60	1.2 - 6.0	8115716	
CNMG160612-RP7 WPP20G	1,2	0.35 - 0.60	1.2 - 6.0	8115717	
CNMG160612-RP7 WPP30G	1,2	0.35 - 0.60	1.2 - 6.0	8115718	

Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción



	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Plaquetas

	Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
RP7 - Desbaste	CNMG160616-RP7 WPP10G	1,6	0,40 - 0,60	1,5 - 6,0	8115719	
	CNMG160616-RP7 WPP20G	1,6	0,40 - 0,60	1,5 - 6,0	8115720	
	CNMG160616-RP7 WPP30G	1,6	0,40 - 0,60	1,5 - 6,0	8115721	
FP4 - Finishing 	CCMT060202-FP4 WPP10G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204196	
	CCMT060202-FP4 WPP20G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204197	
	CCMT060204-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204199	
	CCMT060204-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204198	
	CCMT09T304-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204217	
	CCMT09T304-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204216	
	CCMT09T308-FP4 WPP10G	0,8	0,08 - 0,20	0,1 - 1,5	8204225	
	CCMT09T308-FP4 WPP20G	0,8	0,08 - 0,20	0,1 - 1,5	8204224	
	DCMT070204-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204622	
	DCMT070204-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204621	
	DCMT11T302-FP4 WPP10G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204638	
	DCMT11T302-FP4 WPP20G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204637	
	DCMT11T304-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204639	
	DCMT11T304-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8201085	
	DCMT11T308-FP4 WPP10G	0,8	0,08 - 0,20	0,1 - 1,5	8204647	
	DCMT11T308-FP4 WPP20G	0,8	0,08 - 0,20	0,1 - 1,5	8204648	
	TCMT06T102-FP4 WPP20G	0,2	0,02 - 0,10	0,1 - 1,0	8204738	
	TCMT06T104-FP4 WPP20G	0,4	0,04 - 0,17	0,1 - 1,0	8204739	
	TCMT110202-FP4 WPP20G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204750	
	TCMT110204-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204752	
	TCMT110204-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204753	
	VCMT110302-FP4 WPP20G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204705	
	VCMT110304-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204707	
	VCMT110304-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204708	
	VCMT160402-FP4 WPP20G	0,2	0,04 - 0,12	0,1 - 1,0	8204714	
	VCMT160404-FP4 WPP10G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204717	
	VCMT160404-FP4 WPP20G	0,4	0,05 - 0,16	0,1 - 1,5	8204716	
	VCMT160408-FP4 WPP10G	0,8	0,08 - 0,20	0,1 - 1,5	8204725	
	VCMT160408-FP4 WPP20G	0,8	0,08 - 0,20	0,1 - 1,5	8201087	

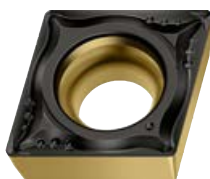
Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción



	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Plaquetas

MP4 - Medio



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CCMT060204-MP4 WPP10G	0,4	0.08 - 0.20	0.4 - 2.0	8204203	
CCMT060204-MP4 WPP20G	0,4	0.08 - 0.20	0.4 - 2.0	8204202	
CCMT060208-MP4 WPP20G	0,8	0.12 - 0.25	0.5 - 2.0	8204210	
CCMT09T304-MP4 WPP10G	0,4	0.08 - 0.25	0.4 - 3.0	8204221	
CCMT09T304-MP4 WPP20G	0,4	0.08 - 0.25	0.4 - 3.0	8204220	
CCMT09T308-MP4 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.5 - 3.0	8204228	
CCMT09T308-MP4 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.5 - 3.0	8201083	
CCMT120404-MP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.5	8204235	
CCMT120408-MP4 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.5 - 3.5	8204243	
DCMT11T304-MP4 WPP10G	0,4	0.08 - 0.25	0.4 - 3.0	8204643	
DCMT11T304-MP4 WPP20G	0,4	0.08 - 0.25	0.4 - 3.0	8204642	
DCMT11T308-MP4 WPP10G	0,8	0.12 - 0.32	0.5 - 3.0	8204652	
DCMT11T308-MP4 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.5 - 3.0	8204651	
TCMT110204-MP4 WPP20G	0,4	0.08 - 0.20	0.4 - 2.0	8204755	
TCMT16T304-MP4 WPP20G	0,4	0.08 - 0.25	0.4 - 3.0	8204771	
TCMT16T308-MP4 WPP20G	0,8	0.12 - 0.32	0.5 - 3.0	8204779	
VBMT160404-MP4 WPP10G	0,4	0.08 - 0.20	0.4 - 2.0	8204692	
VBMT160404-MP4 WPP20G	0,4	0.08 - 0.20	0.4 - 2.0	8204691	
VBMT160408-MP4 WPP10G	0,8	0.12 - 0.30	0.5 - 2.0	8204699	
VBMT160408-MP4 WPP20G	0,8	0.12 - 0.30	0.5 - 2.0	8204700	

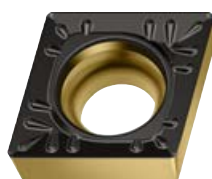
Pida ahora y benefíciase del descuento de promoción

AHORRO
55%

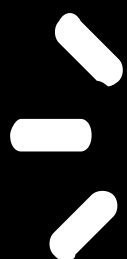
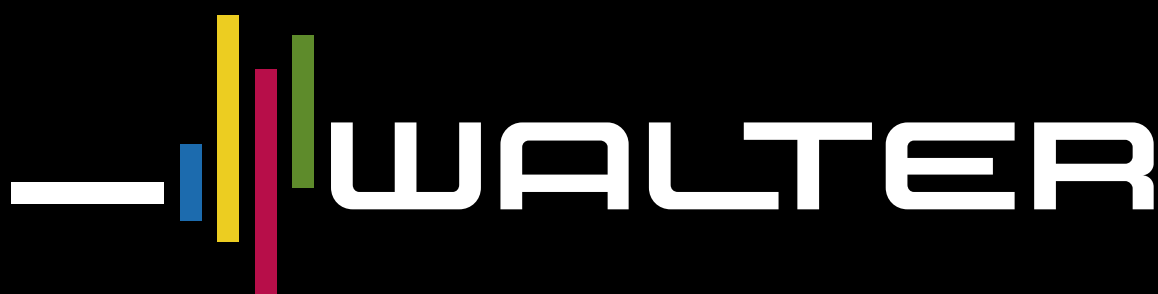
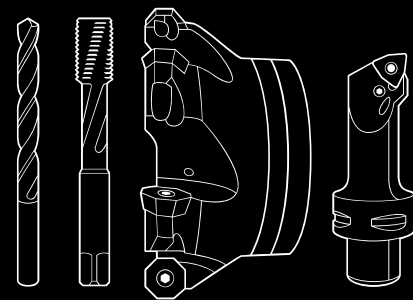
	P	M	K	N	S	H	O
WPP10G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP20G	●●	●	●	●	●	●	●
WPP30G	●●	●	●	●	●	●	●

Plaquitas

RP4 - Desbaste



Designación	r [mm]	f [mm]	a _p [mm]	Artículo No.	Cantidad
CCMT060204-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 2.5	8204204	
CCMT060204-RP4 WPP30G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 2.5	8204205	
CCMT060208-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.30	0.6 - 2.5	8204213	
CCMT060208-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.30	0.6 - 2.5	8204212	
CCMT09T304-RP4 WPP10G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204223	
CCMT09T304-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204222	
CCMT09T304-RP4 WPP30G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8201082	
CCMT09T308-RP4 WPP10G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204231	
CCMT09T308-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204230	
CCMT09T308-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204229	
CCMT120404-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.30	0.4 - 4.0	8204238	
CCMT120404-RP4 WPP30G	0,4	0.12 - 0.30	0.4 - 4.0	8204237	
CCMT120408-RP4 WPP10G	0,8	0.16 - 0.40	0.6 - 5.0	8204246	
CCMT120408-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.40	0.6 - 5.0	8201084	
CCMT120408-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.40	0.6 - 5.0	8204245	
DCMT11T304-RP4 WPP10G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204646	
DCMT11T304-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204644	
DCMT11T304-RP4 WPP30G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204645	
DCMT11T308-RP4 WPP10G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204655	
DCMT11T308-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204653	
DCMT11T308-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204654	
SCMT09T304-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204930	
SCMT09T304-RP4 WPP30G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204931	
SCMT09T308-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204938	
SCMT09T308-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204939	
SCMT120408-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.40	0.6 - 5.0	8204950	
SCMT120408-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.40	0.6 - 5.0	8204951	
TCMT16T304-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204773	
TCMT16T304-RP4 WPP30G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 3.0	8204774	
TCMT16T308-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204781	
TCMT16T308-RP4 WPP30G	0,8	0.16 - 0.35	0.6 - 4.0	8204782	
VCMT110304-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.20	0.4 - 2.5	8204709	
VCMT110308-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.25	0.6 - 3.0	8204712	
VCMT160404-RP4 WPP10G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 2.5	8204722	
VCMT160404-RP4 WPP20G	0,4	0.12 - 0.25	0.4 - 2.5	8204720	
VCMT160408-RP4 WPP10G	0,8	0.16 - 0.30	0.6 - 3.0	8204728	
VCMT160408-RP4 WPP20G	0,8	0.16 - 0.30	0.6 - 3.0	8204729	



TECNOVOATOOLS, S.L.
SUMINISTROS DE MECANIZADO 

C/ GALILEO GALILEI, 200 - P.I. PORCEYO - 33211 GIJON (ASTURIAS)

T. 984 29 17 61

M. 647 36 75 64

INFO@TECNOVOATOOLS.COM

WWW.TECNOVOATOOLS.COM