

# STAYER PROFESSIONAL\_LINE

## DISCO CORTE ALUMINIO

Ø 205, 210, 250, 300

TCT (WIDIA)



### ARGUMENTOS

- **Plancha:** Elaborada con acero de alta calidad con dureza de Rockwell HRC 40 y alta elasticidad interior para bajo desgaste, alta resistencia al impacto sin deformarse y alta resistencia a la temperatura incluso con cargas pesadas y avances altos.
- **Plancha:** Uso de tecnología avanzada de producción de bajo grosor dimensionalmente perfecta, de baja inercia y baja masa para mayor duración y menor consumo eléctrico y desgaste de pieza al pesar menos y tener que arrancar menor material al hacer un corte más fino gracias a poder albergar dientes menos gruesos.
- **Plancha:** Tecnología láser de 1000W de última generación para el corte dimensional exacto sin modificación de la estructura cristalina del acero (evita rajados) y control robotizado de tolerancias dimensionales siempre por debajo de 0,02mm. La mínima vibración aumenta hasta un 40% la duración del disco.
- **Plancha:** Nuevo sistema de ranuras de expansión y agujeros de base para permitir la expansión térmica y centrífuga del disco (aumenta el rendimiento y la vida del disco) y para reducir las turbulencias de aire que multiplican el ruido del disco en el corte.
- **Plancha:** Todas y cada uno de los discos incorporan un experto aporte de tensionado para garantizar que realizan unos cortes rectos y precisos incluso en condiciones dificultosas.
- **Dientes:** De corte de carburo de tungsteno de alta calidad soldados a la plancha con aleación trimetal (plata/cobre/plata) dúctil y a la vez resistente al impacto de manera que en las condiciones de servicio más severas o incluso ante impactos el diente no se desprende.
- **Dientes:** Uso de microgramos de carburo de tungsteno de bajo tamaño con aporte de titanio, dando al diente mayor duración y precisión de corte y mayor resistencia a corrosiones por ácidos y bases de barnices, punturas y gases desprendidos en el corte.
- **Dientes:** Geometría adaptada para máximo rendimiento y duración. Ángulo de ataque, ángulo superior y alineamiento de dientes para corte perfecto y de larga duración.

### Características técnicas

#### Disco especial para aluminio

Medidas	mm	205	210	250	300
Agujero	mm	30	30	30	30
Grosor disco	mm	2,2	2,8	3,2	2,2
Grosor corte	mm	1,6	1,6	2,4	3,2
Dientes	número	60	60	80	72
Dientes	material	TCT (Widia)			
R.P.M.	min-1	4650	4500	3800	3000
Código	EAN	8427648110120	8427648122536	8427648035546	8427648053311

### Dotación:

Blister + Arandela

### GEOMETRÍA DEL DIENTE TRAPEDIO PLANO



Aluminio, metales no ferrosos,  
plásticos y metacrilato.