

WiN 360® PVD

Hoja de sierra circular de precisión con recubrimiento para aceros exigentes



Diente en garra



Paso de diente constante

Aceros de medio y alto contenido de carbono,
materiales macizos

250 - 460 mm

Información de producto



Hoja de sierra circular de precisión con recubrimiento para aceros exigentes

WiN 360® PVD se ha desarrollado para el mecanizado de materiales con resistencias medias a altas y requisitos elevados en cuanto a la vida útil de la herramienta. El recubrimiento PVD protege eficazmente los filos de corte frente al desgaste y permite un mecanizado fiable y rentable de aceros con medio y alto contenido de carbono.

La combinación óptima del cuerpo de la hoja de sierra, el material de corte y el recubrimiento PVD garantiza una elevada resistencia frente a las cargas mecánicas y térmicas. Por ello, la hoja de sierra resulta especialmente adecuada para aplicaciones exigentes con altos requisitos de calidad de corte, seguridad del proceso y vida útil.

Ventajas

- Recubrimiento innovador para el máximo rendimiento y precisión de corte
- Alta resistencia al desgaste
- Alta estabilidad y seguridad del proceso incluso con materiales exigentes

- Máxima vida útil y, por tanto, menores costes de corte
- Producción en serie rentable y aumento de la productividad

Características

- Hoja de sierra circular de precisión con recubrimiento PVD
- Optimizada para materiales de mayor resistencia
- Alta resistencia a la temperatura y al desgaste
- Amplio abanico de dimensiones disponible
- Adecuada para aplicaciones industriales de alto rendimiento

Aplicaciones

- Aceros para bonificar
- Aceros con medio contenido de carbono
- Aceros con alto contenido de carbono
- Materiales macizos
- Producción en serie en el mecanizado de metales y en el comercio de acero

Información de producto

Diámetro (D)	Anchura (S1)	Espesor (S2)	Agujero central	Número de dientes
mm	mm	mm	mm	constante
250,00	2,00	1,75	32 / 40	54, 60, 72, 80, 100
285,00	2,00	1,75	32 / 40	54, 60, 72, 80, 90, 100, 110, 120
315,00	2,50	2,25	32 / 40 / 50	48, 50, 54, 60, 72, 80, 90, 100, 110, 120
			32 /	60, 70, 76, 80, 90,

Vista general de materiales

- Aceros de cementación, Aceros para muelles y aceros para cojinetes de bolas
- Aceros para nitruración, aceros rápidos y aceros para herramientas
- Aceros de construcción, aceros de embutición y aceros para mecanizado
- Aceros al carbono y aceros endurecidos