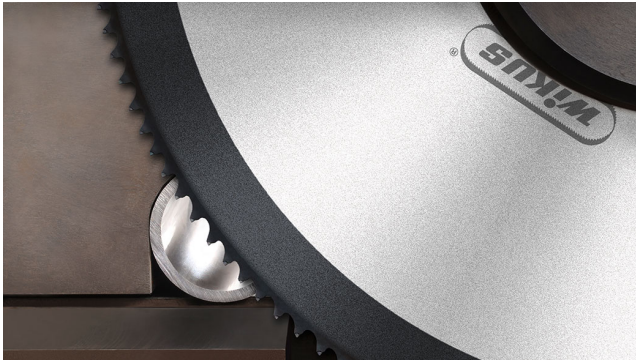






KREOS[®]

La hoja de sierra circular de alto rendimiento con distribución variable de los dientes para perfiles y tubos de acero de pared fina



-  Geometría innovadora de dientes para canal de corte interrumpido
-  Distribución variable de dientes
-  Aceros con un contenido de carbono < 1,5 %
-  250 mm bis 460 mm

Información de producto

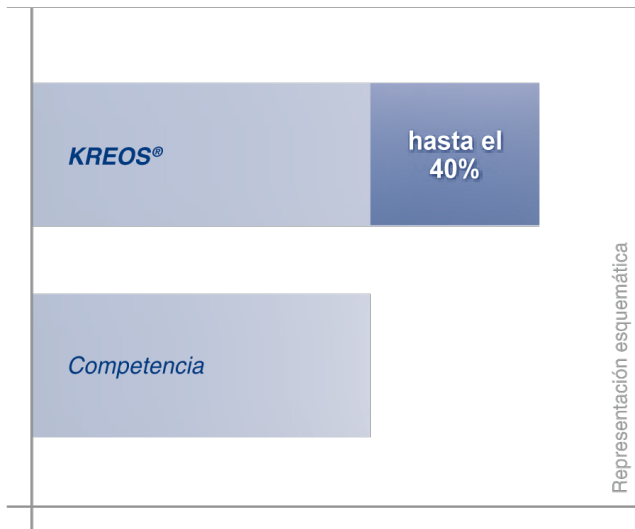


excepcional innovación tecnológica. KREOS[®] establece estándares en el mecanizado de perfiles y tubos de acero de pared fina con pequeñas secciones transversales y es especialmente adecuado para sierras múltiples para cortes másicos en la producción de piezas cortas.

Su innovadora geometría de I compartimento integrado para virutas con dientes variables gracias a la tecnología de unión de WIKUS, KREOS[®] aporta propiedades únicas al mercado. KREOS[®] convence con el mayor rendimiento de corte, que es hasta un 40 % superiores al de productos de la competencia, y representa LA solución eficiente, productiva y completa.

La hoja de sierra circular de alto rendimiento con distribución variable de los dientes para perfiles y tubos de acero de pared fina

WIKUS ya está aquí. Con la nueva hoja de sierra circular de alta tecnología desarrollada en Spangenberg (Alemania) KREOS[®], WIKUS vuelve a demostrar su



Aumento del rendimiento de corte

Ámbitos de aplicación

Aplicación:

- Perfiles y tubos de acero de pared fina
- Aceros con un contenido de carbono < 0,5 %, resistencia a la tracción de hasta 1200 N/mm²
- Corte único y múltiple
- Sierras circulares de alto rendimiento para cortes másicos

Características:

- Geometría innovadora de dientes para canal de corte interrumpido
- Distribución variable de dientes
- Material de metal duro con revestimiento de sustancia dura

Sus ventajas de un solo vistazo



Reducción de los costes de corte

gracias al alto rendimiento de corte reproducible



Aumento de la productividad

gracias a la distribución variable de dientes con partes de metal duro



Mejor producto de corte

gracias a la óptima geometría de corte



Menos cambios de hoja y tiempos de parada

gracias a un considerable aumento de la vida útil



Reducción del ruido de corte

gracias a un funcionamiento suave con distribución variable de los dientes

Información para el cliente

Debido a un proceso de recubrimiento actualizado, todas las hojas de sierra circular de precisión de WIKUS cambiarán sucesivamente a un aspecto óptico modificado. Todas las propiedades técnicas, ventajas del producto así como la calidad habitual de WIKUS permanecen inalteradas.

Datos técnicos (1/2)

Diámetro	Anchura de corte	Espesor del disco	Agujero central	Número de dientes		Agujeros de amarre	
				variable	con-stante	4	2
250,00	2,00	1,75	32,00	72	–	4/9/504/11/63	–
250,00	2,00	1,75	40,00	96	–	4/12/64	2/8.5/55
250,00	2,00	1,75	40,00	132	–	4/12/64	2/8.5/55
285,00	2,00	1,75	32,00	144	–	4/9/504/11/63	–
315,00	2,50	2,25	32,00	132	–	4/9/50	–
315,00	2,50	2,25	32,00	168	–	4/9/50	–
315,00	2,50	2,25	40,00	132	–	4/12/64	2/8/55
315,00	2,50	2,25	40,00	168	–	4/12/64	2/8/55
315,00	2,50	2,25	50,00	132	–	4/16/80	–
350,00	2,50	2,25	32,00	144	–	4/12/64	–
350,00	2,70	2,50	32,00	144	–	4/12/64	–
350,00	2,50	2,25	50,00	192	–	4/12/64	2/8/55
350,00	2,70	2,50	50,00	120	–	4/16/80	–
350,00	2,70	2,50	50,00	–	–	4/16/80	–
350,00	2,50	2,25	50,00	144	–	4/16/80	–
350,00	2,70	2,50	50,00	144	–	4/16/80	–

Datos técnicos (2/2)

Diámetro	Anchura de corte	Espesor del disco	Agujero central	Número de dientes		Agujeros de amarre	
				variable	constante	4	2
350,00	2,70	2,50	50,00	168	–	4/16/80	–
350,00	2,50	2,25	50,00	192	–	4/16/80	–
400,00	2,70	2,50	50,00	192	–	4/16/80	–
460,00	2,70	2,50	50,00	120	–	4/16/80	–

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
- Aceros resistentes al óxido y al ácido