

SIERRA DE CINTA POWER M51C

Las cintas de sierra **CHEMITOOL** se fabrican en acero de aleación bimetálica, con dientes de acero rápido con un 10% de cobalto, creando así la mejor combinación entre coste y beneficio para las aplicaciones más exigentes.



- ✓ **Dientes en 10% Co (M51)**
- ✓ **Alto rendimiento de corte**
- ✓ **Altura de 27 a 80mm**
- ✓ **Espesor de 0,9 a 1,6mm**
- ✓ **Soldadura uniforme**
- ✓ **Resistencia a la rotura**
- ✓ **Larga vida útil de la herramienta**



Las sierras de cinta bimetálica **CHEMITOOL** está desarrollada con la tecnología más avanzada para aumentar la resistencia y minimizar las roturas.

El filamento de los dientes, fabricado en acero rápido M51, proporciona una gran resistencia al calor y al desgaste. Geometría del diente especial para placas y tubos, con desprendimiento positivo de 10°. Aumenta la penetración, permitiendo un avance más rápido en el proceso de corte, además de minimizar el ruido y las vibraciones desde el primer corte en la aplicación correcta.

Diente positivo (10°), especialmente adecuado para secciones macizas.

Dientes con una dureza resistente al desgaste de aprox. 67-69 HRC.

Extremadamente versátil, corta una gran variedad de materiales, desde aceros con bajo contenido en carbono hasta aleaciones de alta resistencia. El avanzado diseño de la sierra de cinta permite cortar una gran variedad de aplicaciones, como tubos cuadrados, chapas metálicas, tubos de pared gruesa, barras macizas y sólidos redondos.

El uso de la lubricación en el proceso de corte aumentará la vida útil de la herramienta y reducirá el calor de la sierra de cinta y no debe olvidarse.

Material

Acero rápido M51

Adecuado para

Uso universal, corta todos los tipos de acero comunes con dureza de hasta 50 HRC

Máquina compatible

Máquina para sierra de cinta



Nota: La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto está fuera de nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos de acuerdo con nuestras normas.

SAP	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Espesor (mm)	Tipo de Diente	Ángulo del diente		EAN
CHA146248027090304	2480	27	0,9	3/4	Positivo (10°)	2	5604630173636
CHA146248027090406	2480	27	0,9	4/6	Positivo (10°)	2	5604630173643
CHA146280027090304	2800	27	0,9	3/4	Positivo (10°)	2	5604630173650
CHA146409027090304	4090	27	0,9	3/4	Positivo (10°)	2	5604630173735
CHA146433534110406	4335	34	1,1	4/6	Positivo (10°)	1	5604630173667
CHA146497034110304	4970	34	1,1	3/4	Positivo (10°)	1	5604630173742
CHA146500034110406	5000	34	1,1	4/6	Positivo (10°)	1	5604630173674
CHA146525041130304	5250	41	1,3	3/4	Positivo (10°)	1	5604630173681
CHA146600034110406	6000	34	1,1	4/6	Positivo (10°)	1	5604630173698
CHA146600041130203	6000	41	1,3	2/3	Positivo (10°)	1	5604630173704
CHA146725054160203	7250	54	1,6	2/3	Positivo (10°)	1	5604630173711
CHA146767554161520	7675	54	1,6	1,5/2	Positivo (10°)	1	5604630173728

Nota: La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto está fuera de nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos de acuerdo con nuestras normas.