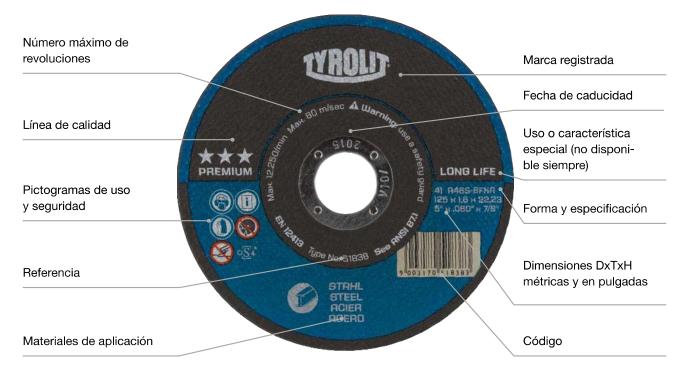
CATÁLOGO 19 CORTE

Información sobre corte	1
Explicación de etiquetas	1
Especificación	1
Pictogramas de máquinas	1
Rectificadora angular	1
1.1 Discos de corte	1
Accesorios	3
Rectificadora recta	3
1.2 Discos de corte	3
Accesorios	4
Tronzadora a gasolina	4
1.3 Discos de corte	4.
Máquinas de corte estacionarias	4
1.4 Discos de corte estacionarios	50
Discos de corte estacionarios sin refuerzo	5

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

DISCOS DE CORTE CON AGLOMERANTE DE RESINA SINTÉTICA

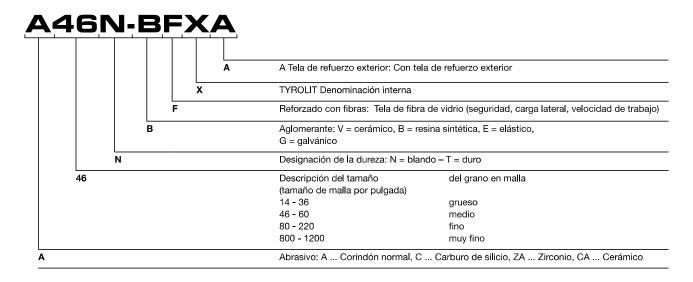
Etiqueta de producto



Códigos cromáticos



Discos de corte Especificación



Máquinas



Rectificadora

angular



Rectificadora

recta







Tronzadora a Máquina de corte gasolina estacionario







DISCOS DE CORTEPARA RECTIFICADORA ANGULAR

El trabajo con la rectificadora angular es uno de los procesos más importantes para el especialista y la industria a la hora de mecanizar todo tipo de metales. TYROLIT ofrece el disco de corte perfecto tanto para el empleo rápido y manejable con rectificadoras angulares pequeñas como para las grandes rectificadoras angulares.

Las ventajas innovadoras y económicas de nuestros discos de corte se hacen patentes especialmente en el corte de perfiles y chapas finas. Sobre todo con nuestros productos PRE-MIUM le ofrecemos el máximo rendimiento y duración, superficies de corte muy limpias y una sobrecarga térmica baja. De este modo sólo tendrá que

efectuar pocos retoques lo que le permitirá ahorrar tiempo y dinero.

Pero en TYROLIT damos máxima prioridad a la salud de nuestros clientes. Por eso los discos de corte de TYROLIT satisfacen los máximos estándares de seguridad y contribuyen en gran medida a mejorar sus condiciones de trabajo. Menos vibraciones y una reducción de la sobrecarga por ruido aumentan enormemente su confort en el trabajo.

En las páginas siguientes encontrará la herramienta adecuada para usted gracias a un código cromático general para todos los materiales.

Formas

41 Discos de corte (forma recta)

42 Disco de corte (forma con centro embutido)

27 EC y 27CC CUT and GRIND (forma con centro embutido)

Recomendaciones de aplicación













						INOH	ALU		
Línea de calidad	Especificación	n	Página	Acero	Acero inoxidable	2in1	Metales NF	fundición	Metales NF/ piedra
PREMIUM***	A60S-BFKA	LONGLIFE	21	•					
	A46S-BFKA	LONGLIFE	21	•					
	A46S-BFXA	LONGLIFE	21	•					
	A30S-BFKA		22	•					
	A30S-BFXA	LONGLIFE	22	•					
	TA60P-BFXA	2in1	23, 27			•			
	A60Q-BFKA	2in1	23, 24, 28			•			
	A46Q-BFKA	2in1	23, 24			•			
	A46Q-BFXA	2in1	23, 24, 28			•			
	A60Q-BFXA		24			•			
	A30Q-BFKA	2in1	24			•			
	A30Q-BFXA	2in1	24, 28			•			
	CA60Q-BFKA	2in1	25, 26			•			
	CA46Q-BFKA	2in1	25, 26			•			
	CA30Q-BFKA	2in1	25, 26			•			
	A60R-BFKA		30, 31		•				
	A46R-BFKA		30, 31		•				
	A60R-BFXA		30, 31		•				
	A30R-BFKA		31		•				
	A46R-BFXA		31		•				
	A30R-BFXA		31		•				
	A60N-BFXA		33				•		
	A46N-BFXA		33				•		
	A46S-BFXA LONGLIFE 21 A30S-BFKA 22 A30S-BFXA LONGLIFE 22 TA60P-BFXA 2in1 23, 27 A60Q-BFKA 2in1 23, 24, 28 A46Q-BFKA 2in1 23, 24 A46Q-BFXA 2in1 23, 24, 28 A60Q-BFXA 2in1 24, 28 A60Q-BFXA 2in1 24, 28 CA60Q-BFXA 2in1 25, 26 CA46Q-BFKA 2in1 25, 26 CA46Q-BFKA 30, 31 A46R-BFKA 30, 31 A46R-BFXA 31 A30R-BFXA 31 A46N-BFXA 31								
A30Q-BFXA CA60Q-BFKA CA46Q-BFKA CA30Q-BFKA A60R-BFKA A60R-BFKA A46R-BFXA A30R-BFXA A46R-BFXA A30R-BFXA CA60N-BFXA A46N-BFXA A30N-BFXA A30N-BFXA A30N-BFXA		34						•	
	ZA30R-BFXA		36					•	
	ZA30P-BFXA		36					•	
	DC CI		36		-			•	







Línea de calidad	Especificación	Página	Acero Acero Piedra inoxidable
STANDARD**	A30S-BF	22	•
	A60R-BFINOX	32	•
	A46R-BFINOX	32	•
	A30R-BFINOX	32	•
	C30S-BF	35	•







Línea de calidad	Especificaci	ión	Página	Acero 2in1 inoxidable	Piedra
BASIC*	A60Q-BF	2in1	29	•	
	A46Q-BF	2in1	29	•	
	A30Q-BF	2in1	29	•	
	A60R-BFINO	X	32	•	
	C30S-BF		35		•

DISCOS DE CORTE EXTRADELGADOS LONGLIFE PARA ACERO

+ Mayor rentabilidad

Aumento significativo de la vida útil y la capacidad de corte, particularmente evidente en el corte inicial. El disco ofrece los mejores resultados con tiempos de corte más breves desde el primer paso.

Acorta los tiempos de trabajo Gracias a la reducida carga en la pieza de trabajo y los breves tiempos de corte, obtendrá rápidamente el mejor resultado. Desaparecen los retoques adicionales, como limpiar y rebarbar.



Máxima comodidad de trabajo La herramienta funciona sin contragolpe ni tendencia a la obstrucción y genera un 30 % menos de polvo. Una amortiguación adicional del ruido y la vibración convierten a los discos de corte de TYROLIT en una herramienta cómoda y segura.

Vídeo de TYROLIT



En YouTube bajo www.youtube.com/TYROLITgroup encontrará el vídeo sobre el producto.

TYROLIT PREMIUM*** Discos de corte de la nueva generación que ofrecen un mayor rendimiento frente a los discos PREMIUM con una reducción marcada del desgaste de la herramienta. Con un espesor de

1,0 a 1,6 mm estos discos de corte extremadamente finos están indicados para todos los tipos de acero y ofrecen unos resultados extraordinarios y convincentes sin compromisos. Además de un aumento manifiesto

de la productividad, estos discos de corte permiten una forma de trabajar más respetuosa con el medio ambiente porque reducen los residuos.

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Discos de corte extradelgados LONGLIFE para acero





Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	orma 41	16118	115x1,0x22,23	A60S-BFKA	25
		51825	115x1,6x22,23	A46S-BFKA	25
	16121	125x1,0x22,23	A60S-BFKA	25	
		51838	125x1,6x22,23	A46S-BFKA	25
		34194857	150x1,2x22,23	A46S-BFKA	25
		34194859	178x1,6x22,23	A46S-BFKA	25
		183113	230x1,9x22,23	A46S-BFXA	25

LONGLIFE para acero





Esta herramienta de máximo rendimiento no solo ofrece una solución económica para sus problemas de costes en los anchos estándar, sino que también los máximos estándares de seguridad. De ello se ocupan la máxima duración y la estabilidad de PREMIUM*** LONGLIFE. Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

El surtido de los discos de corte LONGLIFE de 1,6 a 1,9 mm es suficiente para un trabajo rápido y cómodo con la máxima duración de la herramienta, y de 2,5 a 3,0 mm, para la máxima vida útil y estabilidad.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
The state of the s		41	637066	115x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637067	125x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637068	150x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			785339	178x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637069	178x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			34194860	230x2,0x22,23	A30S-BFKA	25
			637070	230x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
		42	637071	115x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			637072	125x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			637073	178x3,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637074	230x3,0x22,23	A30S-BFXA	25

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para acero





Esta herramienta no solo ofrece una solución económica para su trabajo diario, sino que también satisface los estándares de seguridad habituales de Tyrolit. De ello se ocupan la excelente duración y la estabilidad del disco de corte STANDARD**. Esta herramienta es adecuada sobre todo para cortar material macizo.

El surtido de discos de corte STANDARD ** va de 2,5 a 3,0 mm. Ofrece una alta vida útil y es para uso universal.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROUBLE OF THE PARTY OF THE PAR		368009	100x2,5x16	A30S-BF	25
		367565	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367569	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
OE		552399	125x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367574	150x2,5x22,23	A30S-BF A30S-BF	25
		367578	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367583	230x3,0x22,23	A30S-BF	25
	42	368010	100x2,5x16	A30S-BF	25
		367781	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367785	115x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367786	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
		367789	125x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367800	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
		367803	230x3,0x22,23	A30S-BF	25

DISCOS DE CORTE EXTRADELGADOS 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

+ Mayor rentabilidad

Aumento significativo de la vida útil y la capacidad de corte, particularmente evidente en el corte inicial. El disco ofrece los mejores resultados con tiempos de corte más breves desde el primer paso.

Acorta los tiempos de trabajo Gracias a la reducida carga en la pieza de trabajo y los breves tiempos de corte, obtendrá rápidamente el mejor resultado. Desaparecen los retoques adicionales, como limpiar y rebarbar.



Máxima comodidad de trabajo La herramienta funciona sin contragolpe ni tendencia a la obstrucción y genera un 30 % menos de polvo. Una amortiguación adicional del ruido y la vibración convierten a los discos de corte de TYROLIT en una herramienta cómoda y segura.

Con los discos de corte PREMIUM*** 2in1 de la nueva generación aumentará el rendimiento con una reducción marcada del desgaste de la herramienta. Con un espesor de 1,0 a 1,6 mm estos discos de corte 2in1 extremadamente finos han sido dise-

ñados para el mecanizado de acero y de acero inoxidable.

La pureza química de esta herramienta es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable. Así se evita una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción de la resistencia a la fatiga. Además de un aumento manifiesto de la productividad, estos discos de corte permiten una forma de trabajar más respetuosa con el medio ambiente porque reducen los residuos.

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Discos de corte extradelgados 2in1 para acero y acero inoxidable





	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROLD		41	34040608	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Lata
•••			34040609	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Lata
C The State of the			773268	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25
			384142	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			14082	115x1,6x22,23	A60Q-BFKA	25
			773269	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25
			384143	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25



Discos de corte extradelgados 2in1 para acero y acero inoxidable





	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
ABOD .		41	14085	125x1,6x22,23	A46Q-BFKA	25
			401205	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34165055	150x1,2x22,23	A46Q-BFKA	25
C in the late			920351	150x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25
			34165056	178x1,6x22,23	A46Q-BFKA	25
			920353	230x1,9x22,23	A46Q-BFXA	25
		42	87215	115x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25
			87216	125x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

2in1 para acero y acero inoxidable





Esta herramienta de máximo rendimiento ha sido concebida para que se emplee en igual medida en acero y en acero inoxidable, y ofrece una solución económica para sus problemas de costes en los anchos estándar. De ello se ocupan la máxima duración y la estabilidad de PREMIUM*** 2in1. Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y

material macizo.

El surtido de los discos de corte 2in1 PREMIUM*** de 1,6 a 1,9 mm es suficiente para un trabajo rápido y cómodo con la máxima duración de la herramienta, y de 2,5 a 3,0 mm, para la máxima vida útil y estabilidad.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROU		41	872338	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872339	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
		41 872338 115x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872339 125x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872340 150x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872341 178x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872342 178x3,0x22,23 A30Q-BFXA 34165057 230x2,0x22,23 A30Q-BFXA 872343 230x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872344 230x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872344 115x2,5x22,23 A30Q-BFXA 912603 115x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872347 125x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872348 125x3,0x22,23 A30Q-BFXA 907800 125x3,5x22,23 A30Q-BFXA 872349 150x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872349 150x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872350 178x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872350 178x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872351 230x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872351 230x3,0x22,23 A30Q-BFXA	25			
We will be the second of the s			872341	178x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
		41 872338 115x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872339 125x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872340 150x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872341 178x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872342 178x3,0x22,23 A30Q-BFXA 34165057 230x2,0x22,23 A30Q-BFXA 872343 230x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872344 230x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872344 230x3,0x22,23 A30Q-BFXA 912603 115x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872347 125x2,5x22,23 A30Q-BFXA 872348 125x3,0x22,23 A30Q-BFXA 907800 125x3,5x22,23 A30Q-BFXA 872349 150x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872349 150x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872350 178x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872350 178x3,0x22,23 A30Q-BFXA 872351 230x3,0x22,23 A30Q-BFXA	25			
			34165057	230x2,0x22,23	A30Q-BFKA	25
			872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
		42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			912603	115x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			872347	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872348	125x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			907800	125x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872349	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			872350	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			121878	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872351	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			872352	230x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25

PREMIUM*** CERABOND

2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

Procesos de trabajo más cortos

Gracias a la agresividad mejorada, los tiempos de trabajo experimentan una fuerte reducción.

Mayor productividad
 Un diseño estructural
 especial ofrece el máximo
 rendimiento.



Menos costes de producción Su tecnología de aglomerado sin parangón ha sido optimizada para el grano cerámico, impide que se rompa el grano y tiene como consecuencia una mayor vida útil de la herramienta.

El sistema TYROLIT CERABOND concentra casi 100 años de experiencia para alumbrar una nueva generación de herramientas de máximo rendimiento. Con los discos de corte de la familia CERABOND se

ha conseguido una óptima combinación a partir del grano cerámico con tratamiento especial y la estructura de aglomerado. De este modo es posible mantener la agresividad y la duración del disco de corte al más alto nivel.

El sistema de aglomerante sin parangón impide una rotura prematura del grano, garantizando así la plena potencia de abrasión de todos y cada uno de los granos.

PREMIUM*** CERABOND

2in1 para acero y acero inoxidable





	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROLD	41	34241344	115x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34059903	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
		41 34241344 115x1,0x22,23 CA60Q-BFKA 34059903 115x1,3x22,23 CA60Q-BFKA 34019872 115x1,6x22,23 CA46Q-BFKA 34241345 125x1,0x22,23 CA46Q-BFKA 34059904 125x1,3x22,23 CA60Q-BFKA 34019880 125x1,6x22,23 CA46Q-BFKA 34019881 150x1,3x22,23 CA60Q-BFKA 34019881 150x1,6x22,23 CA46Q-BFKA 34059906 178x1,6x22,23 CA46Q-BFKA 34059907 230x2,0x22,23 CA30Q-BFKA 34208157 115x2,0x22,23 CA30Q-BFKA 34208159 115x2,5x22,23 CA30Q-BFKA 34208158 125x2,0x22,23 CA30Q-BFKA	15		
C III STREET		34241345	125x1,0x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34059904	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34019880	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34059905	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34019881	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34059906	178x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34059907	230x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
		34208157	115x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
		34208159	115x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15
		34208158	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
		34208160	125x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15



PREMIUM*** CERABOND

2in1 para acero y acero inoxidable





	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR		42	34059908	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
			34019882	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
00			34059909	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
G Man Statement			34019883	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34059910	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
			34019884	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
			34209151	115x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
			34209152	115x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15
			34209153	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
			34209154	125x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE 2IN1 CON DEEP CUT PROTECTION PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

+ Mayor seguridad

El anillo DEEP Cut Protection ha sido desarrollado para impedir que se raspe el disco y, como consecuencia, que se rompa el orificio.

+ Mayor rentabilidad

Como es posible un uso más prolongado se reduce el cambio de disco.



Múltiples posibilidades de aplicación

Esta herramienta es perfecta para pequeñas secciones transversales en chapas, perfiles y tubos. También es posible cortar sin esfuerzo barras y hierros para hormigón armado.

Gracias a una tecnología de nuevo desarrollo y al empleo de nuevos materiales, hemos conseguido dar un paso más en lo que respecta a la seguridad del operario. El disco de corte PREMIUM*** con DEEP CUT PROTECTION permite al operario la máxima penetración en la pieza de trabajo sin dañar el disco de centro embutido.

De este modo resulta imposible que se raspe el disco al entrar en contacto con los cantos afilados de la pieza de trabajo.

4

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

2in1 con DEEP Cut Protection para acero y acero inoxidable





	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROW		42	34042238	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042239	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
And the second			34042240	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

ACCU 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

Posibilidad de aplicación universal

Con PREMIUM*** ACCU obtiene una herramienta que se puede emplear para una gran variedad de aplicaciones en acero y acero inoxidable.

 Acorta los tiempos de parada
 Gracias a la posibilidad de aplicación corta y eficiente, se pueden reducir claramente los tiempos de parada del operario.



Trabajo independiente
 Con este disco de corte puede
 trabajar con la calidad Tyrolit
 habitual pero sin las fuentes de
 corriente eléctrica usuales.

El disco de corte extradelgado PREMIUM*** se ha desarrollado especialmente para rectificadoras angulares accionadas con batería y por eso también permite pequeños trabajos de reparación sin necesitar las fuentes de corriente eléctrica disponibles. De este modo se facilita considerablemente el uso en andamios, en puestos de trabajo o superficies de difícil acceso.

Estos productos han sido optimizados para la rectificadora angular accionada con batería y son especialmente adecuados para cortar chapas, perfiles y tubos de paredes finas. También se garantiza una aplicación eficiente en secciones transversales pequeñas, barras o acero reforzado.



ACCU 2in1 para acero y acero inoxidable







	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41	34022958	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25	
			34022959	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25

PREMIUM*** CUT AND GRIND

Con DEEP Cut Protection para acero y acero inoxidable





Gracias al empleo de PREMIUM*** CUT AND GRIND es posible realizar aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco. TYROLIT ha perfeccionado el desarrollo de esta tecnología. Los discos tienen ahora un grosor más fino de 2,0 mm y con la nueva DEEP Cut Protection proporcionan seguridad adicional al operario.

En el futuro se evitará que se raspe el disco al entrar en contacto con piezas de trabajo de cantos afilados y que, como consecuencia, se rompa el orificio del mismo.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
1800		27EC	34042756	115x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25
			34042757	125x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25

PREMIUM*** CUT AND GRIND

2in1 para acero y acero inoxidable





Gracias al empleo de PREMIUM*** CUT AND GRIND es posible realizar aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco. La estructura de este disco garantiza el máximo rendimiento desde el principio, sin tener que renunciar a la seguridad.

A pesar de las versátiles posibilidades de uso, CUT AND GRIND cumple los máximos estándares de seguridad.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
UROLD		27EC	743946	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			743947	178x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25

BASIC* CUT AND GRIND

2in1 para acero y acero inoxidable





El empleo de BASIC* CUT AND GRIND permite aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco. La estructura de este disco garantiza un buen rendimiento desde el principio, sin tener que renunciar a la seguridad. A pesar de las versátiles posibilidades de uso, CUT AND GRIND cumple los máximos estándares de seguridad

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		27CC	743938	100x2,5x16	A30Q-BF	25
			743942	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			757089	125x2,8x22,23	A30Q-BF	25
The same of the sa			743944	178x3,5x22,23	A30Q-BF	25

BASIC★ DISCOS DE CORTE

2in1 para acero y acero inoxidable





Esta herramienta ha sido concebida para que se emplee en igual medida en acero y acero inoxidable. Nuestro disco de corte BASIC* 2in1 tiene una buena duración y estabilidad. Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

El disco de corte de 1,6 mm del surtido BASIC* es especialmente adecuado para ofrecer un trabajo rápido, cómodo y sin rebabas. Los discos de 2,0 a 3,0 mm de espesor tienen una larga vida útil y son de uso universal.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
THE PARTY OF THE P		41	222996	100x2,5x16	A30Q-BF	25
÷ (-)			34051373*	115x1,0x22,23	A60Q-BF	25
			222899*	115x1,6x22,23	A46Q-BF	25
C in limited			222997	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34051374*	125x1,0x22,23	A60Q-BF	25
			222900*	125x1,6x22,23	A46Q-BF	25
			222998	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34051375*	150x1,6x22,23	A46Q-BF	25
			222999	150x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			633506*	178x1,6x22,23	A46Q-BF	25
			250165	178x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			223000	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			633509*	230x1,9x22,23	A46Q-BF	25
			291949	230x2,0x22,23	A30Q-BF	25
			250169	230x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			223002	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25
		42	223020	100x2,5x16	A30Q-BF	25
			223021	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			223022	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			291948	125x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			223023	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			222044	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			291947	230x3,5x22,23	A30Q-BF	25

^{*} Discos de corte extradelgados

EXTRADELGADOS PARA ACERO INOXIDABLE

+ Mayor rentabilidad

Aumento significativo de la vida útil y la capacidad de corte, particularmente evidente en el corte inicial. El disco ofrece los mejores resultados con tiempos de corte más breves desde el primer paso.

Acorta los tiempos de trabajo Gracias a la reducida carga en la pieza de trabajo y los breves tiempos de corte, obtendrá rápidamente el mejor resultado. Desaparecen los retoques adicionales, como limpiar y rebarbar.



Máxima comodidad de trabajo
La herramienta funciona sin contragolpe ni tendencia a la obstrucción y genera un 30 % menos de polvo. Una amortiguación adicional del ruido y la vibración convierten a los discos de corte de TYROLIT en una herramienta cómoda y segura.

Con los discos de corte PREMIUM*** para acero inoxidable de la nueva generación aumentará rendimiento con una reducción marcada del desgaste de la herramienta. Con nosotros dispone de discos de corte extradelgados de 0,75 a 1,6 mm de espesor. Son especialmente ade-

cuados para chapas, perfiles y tubos de paredes finas, pero también para acero reforzado.

También con secciones transversales pequeñas y barras de acero inoxidable, acero inoxidable resistente a la corrosión y a ácidos, este disco de corte ofrece un mecanizado sin

esfuerzo. La pureza química de esta herramienta es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable para evitar una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción de la resistencia a la fatiga.

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Discos de corte extradelgados para acero inoxidable





 Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41	34040606	115x1,0x22,23	A60R-BFKA	10 Lata
		34040607	125x1,0x22,23	A60R-BFKA	10 Lata
		651998	100x1,0x16	A60R-BFXA	25
		610935	115x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
		674471	115x1,0x22,23	A60R-BFKA	25
		51841	115x1,6x22,23	A46R-BFKA	25
		610937	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
		674473	125x1,0x22,23	A60R-BFKA	25

◀

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41	51844	125x1,6x22,23	A46R-BFKA	25
			34060382	150x1,2x22,23	A46R-BFKA	25
			291583	150x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
			34059901	178x1,6x22,23	A46R-BFKA	25
		42	282149	115x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
			282150	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
			291587	150x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
			291588	178x1,6x22,23	A46R-BFXA	25

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para acero inoxidable





La pureza química de esta herramienta es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable para evitar una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción de la resistencia a la fatiga. Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

El surtido de estos discos de corte de 1,6 a 1,9 mm es suficiente para un trabajo rápido y cómodo con la máxima duración de la herramienta, y de 2,5 a 3,0 mm, para la máxima vida útil y estabilidad.

_	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41	41489	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41491	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41492	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41493	125x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41494	125x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41495	150x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41499	178x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		35946	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		34059902	230x2,0x22,23	A30R-BFKA	25
		35950	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41501	230x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
	42	35937	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41504	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		35944	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41505	125x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41506	125x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41507	150x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41508	150x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41509	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41510	178x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
		41511	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
		41513	230x3,5x22,23	A30R-BFXA	25

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para acero inoxidable



La pureza química de esta herramienta es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable para evitar una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción de la resistencia a la fatiga. Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

El surtido de estos discos de corte va de 1,0 a 1,9 mm de espesor para una separación rápida, cómoda y con menos rebabas. Entre 2,0 y 2,5 mm, estos discos más estables tienen una vida útil muy larga y son de uso universal.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROLI		368016*	100x1,6x16	A46R-BFINOX	25
		367562*	115x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25
		367561*	115x1,6x22,23	A46R-BFINOX	25
e man		367568*	125x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25
		367567*	125x1,6x22,23	A30R-BFINOX	25
		408496	125x2,0x22,23	A46R-BFINOX	25
		367776	150x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
		367575	150x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		367576*	178x1,6x22,23	A46R-BFINOX	25
		367777	178x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
		367577	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		367581*	230x1,9x22,23	A46R-BFINOX	25
		367780	230x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
		367582	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
	42	368017	100x2,0x16	A30R-BFINOX	25
		367783	115x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
		367788	125x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
		367791	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		367802	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25

^{*}Discos de corte extradelgados

BASIC★ DISCOS DE CORTE

Para acero inoxidable





Utilice el disco de corte BASIC* para acero inoxidable para cortar chapas, perfiles, tubos, barras con diámetros pequeños y material macizo. La pureza química de esta herramienta es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable para evitar una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción

de la resistencia a la fatiga.

Los discos de corte de $1,0\,$ mm de espesor son especialmente adecuados para el corte rápido, cómodo y sin rebabas.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
-	<u> </u>	456491*	100x1,0x10	A60R-BFINOX	25
		222893*	100x1,0x16	A60R-BFINOX	25
12,377,20		222894*	115x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25
C		222896*	125x1,0x22,23	A60R-BFINOX	25

^{*}Discos de corte extradelgados

DISCOS DE CORTE EXTRADELGADOS PARA METALES NO FÉRRICOS

Mayor rentabilidad

Aumento significativo de la vida útil y la capacidad de corte, particularmente evidente en el corte inicial. El disco ofrece los mejores resultados con tiempos de corte más breves desde el primer paso.

Acorta los tiempos de trabajo Al emplearlo con aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio se reducen los tiempos de corte.



Máxima comodidad de trabajo La herramienta funciona sin contragolpe ni tendencia a la obstrucción y genera un 30 % menos de polvo. Una amortiguación adicional del ruido y la vibración convierten a los discos de corte de TYROLIT en una herramienta cómoda y segura.

TYROLIT PREMIUM*** Discos de corte de la nueva generación que ofrecen un mayor rendimiento frente a los discos PREMIUM con una reducción marcada del desgaste de la herramienta. A la hora de cortar materiales

no férricos es requisito imprescindible que el disco tenga una elevada capacidad de corte. Para ello, TYROLIT ha desarrollado una fórmula y unos métodos de fabricación especiales a fin de conseguir tiempos de corte breves con metales NF. Nuevas especificaciones impiden el embozado y el embotamiento del disco, hasta ahora habitual como resultado de la abrasión del material.

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Discos de corte extradelgados para metales no férricos





	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROLD		41	840247	115x1,0x22,23	A60N-BFXA	25
			170530	115x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			623553	115x1,6x22,23	A46N-BFXA	25
			257533	125x1,0x22,23	A60N-BFXA	25
			170542	125x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			739982	125x1,6x22,23	A46N-BFXA	25
			170567	150x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
		42	170580	115x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			170586	125x1,2x22,23	A46N-BFXA	25
			170587	150x1,2x22,23	A46N-BFXA	25

Para metales no férricos



A la hora de cortar materiales no férricos es requisito imprescindible que el disco tenga una elevada capacidad de corte. Para ello, TYROLIT ha desarrollado una fórmula y unos métodos de fabricación especiales a fin de conseguir tiempos de corte breves con metales NF.

Nuevas especificaciones impiden el embozado y el embotamiento del disco , hasta ahora habitual como resultado de la abrasión del material.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
110m		39624	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		39321	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		62726	150x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
6		525355	178x2,0x22,23	A30N-BFXA	25
		32141	178x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		32142	230x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
	42	82646	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		366888	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		468182	150x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		5485	178x3,0x22,23	A30N-BFXA	25
		651544	178x3,5x22,23	A30N-BFXA	25
		30741	230x3,0x22,23	A30N-BFXA	25

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para metales no férricos y piedra





Este disco de corte PREMIUM*** permite que el operario trabaje con menor esfuerzo gracias a su alta capacidad de corte. Al emplearlo en baldosas, cerámica, clínker y metales no férricos, el disco convence por unos cantos de corte limpios y una calidad de corte excelente. Debido al poco espesor del disco, la carga de la máquina se reduce enormemente.

Además, su funcionamiento respetuoso con el medio ambiente debido a la reducción de recortes completa esta oferta.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROLD		41	337383	115x1,0x22,23	C46S-BFXA	25
			342978	125x1,0x22,23	C46S-BFXA	25
			320335	178x1,6x22,23	C46S-BFXA	25

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para piedra





Este disco de corte STANDARD** reduce el esfuerzo laboral del operario gracias a su excelente capacidad de corte. Al emplearlo en materiales de piedra, el disco convence por unos cantos de corte limpios y una calidad

de corte buena.

De este modo no se generan retoques innecesarios.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41	367566	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
		367572	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
		367580	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
0		367585	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
	42	368012	100x2,5x16	C30S-BF	25
		367782	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
		367787	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
		367801	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
		367804	230x3,0x22,23	C30S-BF	25

BASIC★ DISCOS DE CORTE

Para piedra





Gracias a su buena capacidad de corte, el disco de corte BASIC* permite que el operario trabaje con menor esfuerzo. Al emplearlo en materiales de construcción habituales, el disco convence por unos cantos de corte limpios y una calidad de corte buena. Los discos de 2,5 a 3,0 mm de espesor ofrecen, en la variante BASIC, una buena vida útil y se pueden emplear de

forma universal.

Además, su funcionamiento respetuoso con el medio ambiente debido a la reducción de recortes completa esta oferta.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROW		41	223010	100x2,5x16	C30S-BF	25
			223012	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
of the second			223015	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223016	150x2,5x22,23	C30S-BF	25
			222042	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223019	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
		42	223024	100x2,5x16	C30S-BF	25
			223025	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223027	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223029	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223031	230x3,0x22,23	C30S-BF	25

FOCUR SA

Hoja de sierra diamantada para fundición gris y esferoidal





Los discos de corte de diamante FOCUR SA de TYROLIT son la herramienta óptima para trabajar con hierro de fundición gris y esferoidal. Estos productos aúnan una larga vida útil con la máxima eficiencia. Los discos de corte FOCUR SA están disponibles en diámetros que oscilan entre 115 y 230 mm.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
A TOP A	77	UC3	34213575	115x2,8x22,23	DC CI	1
	?		34192268	125x3,0x22,23	DC CI	1
t j			102811	180x3,0x22,23	DC CI	1
W. Lander			102813	230x3,0x22,23	DC CI	1

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

FOCUR Extra para fundición





El disco de corte PREMIUM*** FOCUR Extra ofrece la máxima agresividad y, al mismo tiempo, la mejor capacidad de corte. Esto es posible gracias a una innovadora tecnología de fabricación combinada con zirconio de alta calidad. El surtido de estos discos de corte va de 2,5 a 3,5 mm.

Esta herramienta de alto rendimiento ha sido concebida para la aplicación en materiales fundidos y es especialmente adecuada para el desbastado.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
TROU	42	929885	115x2,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
		929886	125x2,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
		929887	178x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
C under charts de judica franchis judica franchis		929889	230x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
		904019	178x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25
		635268	230x3,0x22,23	ZA30P-BFXA*	25
		855818	230x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25

^{*}Libre de Fe, S, Cl.

ACCESORIOS

Para discos de corte

Con estos accesorios aumentará mucho la estabilidad lateral. Así conseguirá una guía de corte precisa y un comportamiento de corte de entrada mejorado. Los accesorios especiales de acero para herramientas son adecuados para la rectificadora angular con husillo de accionamiento M14. Es particularmente recomendable para los discos de corte extradelgados en acabado recto y un diámetro de 178 y 230 mm.

Forma	Número de modelo	Dimensiones	UE
100SFL	614644	76 mm	1

1.2 DISCOS DE CORTE

RECTIFICADORA RECTA





DISCOS DE CORTEPARA LA RECTIFICADORA RECTA

El empleo de rectificadoras rectas se requiere siempre que es importante lograr resultados precisos en lugares de difícil acceso. Sus versátiles posibilidades de uso convierten a la rectificadora recta en una herramienta muy apreciada.

Para poder satisfacer nuestras elevadas exigencias, TYROLIT ha desarrollado discos para un corte especialmente rápido y sin rebaba que ofrecen la máxima duración. Estos discos de máximo rendimiento son perfectos para cortar chapas, perfi-

les, tubos y barras incluso en lugares de difícil acceso.

Por supuesto, igual que hacemos con todos los productos TYROLIT, hemos dado prioridad absoluta a los más elevados estándares de seguridad. Menos vibraciones y una reducción de la sobrecarga por ruido aumentan enormemente su confort en el trabajo.

En las páginas siguientes encontrará la herramienta adecuada para usted gracias a un código cromático general para todos los materiales.

Formas

41 Discos de corte (forma recta)

Recomendaciones de aplicación





Línea de calidad	Especificación	Página	Acero	Acero inoxidable
PREMIUM***	A100-BFM	40	•	
	A60R-BFXA	40		•
	A46R-BFXA	40		•

Para acero





La calidad del disco de corte PREMIUM*** aporta la máxima duración y permite un trabajo más económico. Gracias al uso del tamaño de grano 100 se obtiene un resultado especialmente sin rebabas. Este disco de corte en diámetros pequeños ha sido concebido para que se utilice en

rectificadoras rectas.

Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

	Forma	Número de mo	delo Dimensiones	Especificación	UE
C1890	41	1 699330	63x1,0x10	A100-BFM	100
***		704198 63	63x2,0x10	A100-BFM	100
		325212	75x1,0x10	A100-BFM	100
O 100					

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para acero inoxidable





La pureza química de esta herramienta es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable para evitar una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción de la resistencia a la fatiga. El disco de corte PREMIUM*** en diámetros pequeños ha sido concebido para que se utilice en rectificadoras rectas.

Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41	323978	50x1,0x10	A60R-BFXA	100
			323970	50x2,0x6	A46R-BFXA	100
			299269	63x1,0x10	A60R-BFXA	100
			324404	63x1,6x10	A46R-BFXA	100
			711834	63x1,6x10	A60R-BFXA	100
			324402	63x2,0x6	A46R-BFXA	100
			324303	63x2,0x10	A46R-BFXA	100
			325228	75x1,0x8	A60R-BFXA	100
			299270	75x1,0x10	A60R-BFXA	100
			325222	75x1,6x10	A46R-BFXA	100
			331314	75x1,6x10	A60R-BFXA	100
			325224	75x2,0x8	A46R-BFXA	100
			325219	75x2,0x10	A46R-BFXA	100

ACCESORIOS

Para discos de corte con diámetros pequeños



Estos accesorios permiten el montaje de discos de corte en diámetros pequeños en la rectificadora recta. Se garantiza un manejo sencillo y la

máxima seguridad posible para el operario. Para ello, tenga en cuenta la velocidad máxima permitida.

Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	803404	S6/H10/M10	SS171	1
	846441	S10/H10/M10	SS173	1
	846442	S6/H6/M6	SS174	1





DISCOS DE CORTEPARA LA TRONZADORA A GASOLINA

En obras donde no hay corriente eléctrica y falta infraestructura es necesario cortar materiales constantemente. Ya sea acero reforzado, tubos o también raíles – en todo momento se puede emplear de forma rápida y eficiente una cortadora accionada con gasolina.

La tronzadora a gasolina es una máquina muy apreciada que se usa mucho sobre todo para hacer grandes cortes transversales.

TYROLIT ofrece las herramientas óptimas para estos variados trabajos de corte. Ya sea para su uso en acero, acero inoxidable, piedra o raíles, gracias al claro sistema de codificación por colores y a las instrucciones de aplicación, siempre encontrará el producto adecuado para su aplicación y para el material a cortar. TYROLIT garantiza máxima seguridad y un resultado de corte óptimo en cualquier situación.

Formas

41H Discos de corte (forma recta)

Recomendaciones de aplicación







Línea de calidad	Especificación	Página	Acero	Raíles	Piedra
PREMIUM***	A30O-BF02A2	44	•		
	A30P5BF71A2	44	•		-
	A30Q-BF02A2	44	•		
	A30Q4BF71A2	44	•		
- , -	M85A30P4BF91A2	44	•		
	A30N-BF02A2	44	•		
	MA30Q4BF97M2	44	•		
	A24Q-BF	45		•	
	A24Q-BF100	45		•	
	ZZA24R-BF 100	46		•	
	C24O-BF02A2	47			•
	C30P4BF71A2	47			•
	1C24R6BF38A2	47			•
	C247O4BF33A2	47			







Línea de calidad	Especificación	Página	Acero	Raíles	Piedra
STANDARD** A30S A30S	A30S-BF	44	•		
	A30S-BF100	44	•		
	A30S-BF RAIL	47		•	
	A30S-BF RAIL100	47		•	
	C30S-BF	48			•
	C30S-BF100	48			•





Línea de calidad	Especificació	Página	Acero	Piedra
BASIC*	A30S-BF	45	•	
	A30S-BF100	45	•	
	C30S-BF	48		•
	C30S-BF100	48		•

Para acero





TYROLIT ofrece las herramientas más adecuadas para el uso en grandes máquinas de tronzar, en artesanía e industria. Entre ellas está el disco de corte PREMIUM*** para acero en diámetros grandes. Esta herramienta especial es adecuada sobre todo para cortar piezas de trabajo con secciones transversales grandes. Como cada disco de corte PREMIUM*** de TYROLIT, también este ha sido optimizado a la máxima capacidad de

corte y duración.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41H	255451	300x3,5x20	A300-BF02A2	10
			75020	300x3,5x20	A30P5BF71A2	10
			307876	300x3,5x20	A30Q-BF02A2	10
			181071	300x3,5x22,23	A30O-BF02A2	10
			141512	300x3,5x22,23	A30Q-BF02A2	10
			83618	300x3,5x22,23	A30Q4BF71A2	10
			514745	300x3,5x22,23	M85A30P4BF91A2	10
			363478	300x3,5x25,4	A300-BF02A2	10
			366794	300x3,5x30	A30Q-BF02A2	10
			419688	350x4,0x30	A30N-BF02A2	10
			623097	400x4,5x40	MA30Q4BF97M2	10

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para acero





Para el uso en grandes máquinas de tronzar, en artesanía e industria, TYROLIT ofrece las herramientas óptimas. Entre ellas, el disco de corte STANDARD** para acero en diámetros grandes. Esta herramienta especial es adecuada sobre todo para cortar piezas de trabajo con secciones

transversales grandes.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41H	384753	300x3,5x20	A30S-BF	10
6			384754	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
			384755	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
			384756	350x4,0x20	A30S-BF100	10
			384757	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
			384758	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10
			386002	400x4,5x20	A30S-BF100	10

BASIC★ DISCOS DE CORTE

Para acero





Debido a su estructura con 2 telas de refuerzo exterior, el disco de corte BASIC* para acero muy adecuado para cortar perfiles, material macizo y secciones transversales grandes. Con el disco BASIC* alcanzará tiempos de corte más breves con poco esfuerzo.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y quiadas.

Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
41H	223035	300x3,5x20	A30S-BF	10
	223037	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
	223039	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
	223040	300x3,5x32	A30S-BF	10
	223042	350x4,0x20	A30S-BF100	10
	223043	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
	222045	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para raíles





Este disco ha sido desarrollado optimizando la especificación para cortar raíles. A pesar de las condiciones de aplicación extremas como humedad, frío y oscilaciones de temperatura, el disco de corte de raíles de TYROLIT ofrece tiempos de corte breves con poco esfuerzo. Las superficies de corte especialmente limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos

de trabajo.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	———— 41H	665900	300x3,2x22,23	A24Q-BF	10
		676423	300x3,5x22,23	A24Q-BF100	10
O		671093	350x3,8x22,23	A24Q-BF100	10
		671108	350x3,8x25,4	A24Q-BF100	10
		671090	400x4,3x22,23	A24Q-BF100	10
		676428	400x4,3x25,4	A24Q-BF100	10

PARA RAÍLES PARA TRONZADO CON MÁQUINAS PORTÁTILES GUIADAS

+ Alta abrasividad

El grano de zirconio en un sistema de aglomerante rígido hace posible un rendimiento de corte agresivo.

+ Carga reducida

Gracias a su abrasividad y a los reducidos tiempos de corte, este disco PREMIUM*** reduce la fatiga sobre el operador.



Larga duración

Este innovador disco de tronzar para raíles ofrece el mejor rendimiento de corte nunca visto.

El disco de tronzar, recién desarrollado, se ha diseñado para ser duradero y abrasivo. El grano de zirconio facilita el corte y mejora el rendimiento para el operador.

Estos discos de tronzado especiales solamente deben fijarse al raíl mediante un dispositivo de fijación adecuado para el tronzado con máquinas portátiles guiado. No los utilice nunca en operaciones no manuales puras.

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para raíles para tronzado con máquinas portátiles guiadas





	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		34202533	300x3,5x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202534	350x3,8x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202538	400x4,3x20	ZZA24R-BF 100	10
		34200374	300x3,5x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34176155	350x3,8x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34200375	400x4,3x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34202549	300x3,5x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202550	350x3,8x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202561	400x4,3x25,4	ZZA24R-BF 100	10

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para raíles





A pesar de las condiciones de aplicación extremas como humedad, frío y oscilaciones de temperatura, el disco de corte de raíles de TYROLIT ofrece tiempos de corte más breves con poco esfuerzo. Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y quiadas.

Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41H	75937	300x3,5x20	A30S-BFRAIL	10
		75938	300x3,5x22,23	A30S-BFRAIL	10
		75939	300x3,5x25,4	A30S-BFRAIL	10
		75934	350x4,0x20	A30S-BFRAIL100	10
	75935	350x4,0x22,23	A30S-BFRAIL100	10	
		75936	350x4,0x25,4	A30S-BFRAIL100	10
		355251	400x4,3x25,4	A30S-BFRAIL100	10

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para piedra





Este disco de corte PREMIUM*** permite trabajar con menor esfuerzo gracias a su alta capacidad de corte y obtener los mejores resultados. Así se pueden cortar de forma óptima material macizo y secciones transversales grandes.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41H	255450	300x3,5x20	C24O-BF02A2	10
			183592	300x3,5x22,23	C24O-BF02A2	10
The state of the s			9292	300x4,0x20	C30P4BF71A2	10
			410277	300x4,0x22,23	1C24R6BF38A2	10
			732088	300x4,0x25,4	C247O4BF33A2	10
			668570	350x4,0x20	C24O-BF02A2	10
			548170	350x4,0x25,4	C24O-BF02A2	10

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para piedra





La tecnología de TYROLIT posibilita el uso de 2 telas de refuerzo exterior y es adecuada para cortar material macizo y secciones transversales grandes. Este disco de corte STANDARD** permite trabajar con menor esfuerzo gracias a su alta capacidad de corte y obtener los mejores resultados.

Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41H	384759	300x3,5x20	C30S-BF	10
6			384760	300x3,5x22,23	C30S-BF	10
			384761	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
			384762	350x4,0x20	C30S-BF100	10
			384763	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10
			384764	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10
			386001	400x4,5x20	C30S-BF100	10

BASIC★ DISCOS DE CORTE

Para piedra





La tecnología de TYROLIT posibilita el uso de 2 telas de refuerzo exterior y es adecuada para cortar material macizo y secciones transversales grandes. El disco BASIC* ofrece buena estabilidad y capacidad de corte y permite trabajar con menor esfuerzo.

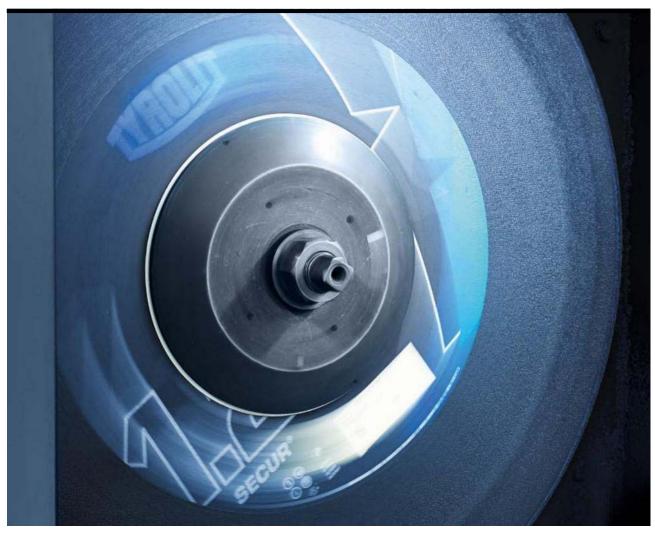
Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina. Adecuado para aplicaciones puramente móviles y quiadas.

Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
41H	223129	300x3,5x20	C30S-BF	10
	223131	300x3,5x22,23	C30S-BF	10
	223132	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
	223134	350x4,0x20	C30S-BF100	10
	223135	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10
	223136	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10

1.4 DISCOS DE CORTE CON Y SIN REFUERZO

MÁQUINAS DE CORTE ESTACIONARIAS





DISCOS DE CORTE PARA MÁQUINAS DE CORTE ESTACIONARIAS

Las máquinas de corte estacionarias se emplean sobre todo en los talleres. Permiten cortar con precisión todos los materiales, independientemente de su diámetro.

Para ello TYROLIT ofrece, por un lado, discos de corte con un refuerzo insertado que se pueden emplear para cortar perfiles, tubos y también material macizo. Por otro lado, también se dispone de discos de corte sin refuerzo para el ámbito del

corte de laboratorio, para el corte y el afilado de sierras y para cortar acero rápido.

Ya sea para su uso en acero, acero inoxidable, piedra o raíles, gracias al claro sistema de codificación por colores y a las instrucciones de aplicación, siempre encontrará el producto adecuado para su aplicación y para el material a cortar. TYROLIT garantiza máxima seguridad y un resultado de corte óptimo en cualquier situación.

Formas

41H Discos de corte (forma recta)

42 Discos de corte (forma con centro embutido)

1 Afilado de sierras 1A1F

1A1R Discos de corte con banda de corte continuo

41N Disco de corte sin telas

Recomendaciones de aplicación











Línea de calidad	Especificación	Página	Acero Acero Metales NF Piedra func inoxidable	lición
PREMIUM***	BF71	52, 53	•	
	BF02	52	•	
	BF97	54	•	
	BF68	54	•	
	BFXM	54	•	
	BF98	54	•	
	BF59	54	•	
	BF33	55	•	
	CBF71	55	•	
	BF97	54	•	
	BF14	53	•	
	DC CI	55		•



Línea de calidad	Especificación	Página	Acero
STANDARD**	A46S-BF	53	•



Línea de calidad	Especificación	Página	Acero
BASIC*	A46S-BF	53	•

Los artículos que aparecen en gris solo están disponibles bajo demanda.

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para acero





Para el uso en grandes máquinas de corte estacionario en corte pendular, TYROLIT ofrece las herramientas más óptimas. Entre ellas también se encuentra el disco de corte PREMIUM*** para acero en diámetros grandes de 300 a 600 mm. Esta herramienta especial es adecuada sobre todo para cortar piezas de trabajo con secciones transversales grandes, pero

también para material macizo y perfiles. Como cada disco de corte PREMIUM*** de TYROLIT, también este ha sido optimizado a la máxima capacidad de corte y duración.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41	779426	300x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
			641977	300x3,0x22,23	A30P4BF71M100	10
Manual Control of the			630117	300x3,5x22,23	A30P4BF71M100	10
			636399	300x3,5x25,4	A30P4BF71M100	10
			643371	300x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
			630116	300x3,5x32	A30P4BF71M100	10
			140022	300x3,5x30	A30Q-BF02M	10
			151301	300x3,5x32	A30Q-BF02M	10
		•	598487	300x3,2x22,23	A36N5BF71M	10
			615549	350x2,5x25,4	A46N4BF71M	10
		•	779428	350x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
		•	780935	350x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
		,	408229	350x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
		;	309469	350x3,5x25,4	A24P-BF02M	10
		•	84363	350x3,5x25,4	A3004BF71M	10
			633286	350x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
		•	780938	400x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
			639076	400x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
		;	396678	400x4,0x40	A30N-BF02M	10
			196324	400x4,0x32	A30Q-BF02M	10
			136777	400x4,0x40	A30Q-BF02M	10
		;	272894	400x4,0x40	A24P-BF02M	10
			37348	400x4,0x25,4	A24Q4BF71M	10
			829562	400x4,0x51	A30N4BF71A2100	10
			630537	400x4,0x51	A30P5BF71M100	10
			514338	500x5,5x40	A24O4BF71M100	10
		•	722981	500x5,0x25,4	A24Q4BF71M	10
			647252*	250x2,5x25,4	M102A24P3BF14A2	10
			647256*	350x3,5x40	M102A24P4BF71M	10
			647258*	400×4,0×40	M102A24P4BF71M	10
			647259*	500x5,0x40	M101A24O4BF71M	10
			647260*	600x6,0x60	M101A24O4BF71M2	10
		42	647685*	400x5,0x60	M102A24P4BF71M	10

^{*} También para inoxidable y fundición

STANDARD** DISCOS DE CORTE

Para acero





TYROLIT ofrece las herramientas óptimas para el uso en grandes máquinas de corte estacionario en corte pendular. Esta herramienta especial es adecuada sobre todo para cortar piezas de trabajo con secciones transversales grandes, pero también para material macizo y perfiles. La fibra del interior y las superficies laterales rugosas permiten cortar sin rebabas las

piezas de trabajo.

Como cada disco de corte STANDARD** de TYROLIT, también este ha sido optimizado a una muy buena capacidad de corte y duración.

Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41	390531	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
		390532	350x2,8x25,4	A46S-BF	10

BASIC★ DISCOS DE CORTE

Para acero





Esta herramienta especial es adecuada sobre todo para cortar piezas de trabajo con secciones transversales grandes, pero también para material macizo y perfiles. La fibra del interior y las superficies laterales rugosas permiten cortar sin rebabas las piezas de trabajo.

Como cada disco de corte BASIC* de TYROLIT, también este ha sido optimizado a una buena capacidad de corte y duración.

Forma	Nú	mero de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
 4	11 223	3032	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
	223	3033	350x2,8x25,4	A46S-BF	10

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para acero inoxidable





Para el uso en grandes máquinas de corte estacionario en corte pendular, TYROLIT ofrece las herramientas más óptimas. Esta herramienta es adecuada para cortar chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo. A pesar se esta aplicación versátil, la herramienta ofrece la máxima capacidad de corte y vida útil.

La pureza química de esta herramientas es un requisito para el mecanizado de tipos de acero inoxidable para evitar una influencia negativa sobre el material como la formación de corrosión, corrosión localizada o reducción de la resistencia a la fatiga.

	Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	41	647224*	250x2,5x25,4	A24Q4-BF97A2	10
		559743	300x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
		66490	300x3x25,4	A24O-BFXM	10
		647229*	300x3,5x32	A24Q4-BF97M	10
		519232	350x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
		66491	350x3,5x25,4	A24O-BFXM	10
		94110	350x3,5x32	A24O-BFXM	10
		647216*	350x3,5x40	A24Q4-BF97M	10
		538503	400x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
		551616	400x3,0x25,4	A46N4BF68M	10
		66493	400x4,0x40	A24O-BFXM	10
		647218*	400x4,0x40	A24Q4-BF97M	10
		460744*	500x5,0x40	A24P4-BF97M	10
		793077*	500x5,5x25,4	A241P4-BF98M	10
		647232*	600x6,0x60	A24O4-BF97M2	10
	42	647684*	400x5,0x60	A24Q4-BF97M	10
		647389*	500x6,0x60	A24P4-BF97M	10
		647377*	600x7,0x60	A24O4-BF97M2	10

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para metales no férricos





A la hora de cortar materiales no férricos es requisito imprescindible que el disco tenga una elevada capacidad de corte. Para ello TYROLIT ha desarrollado una fórmula y unos métodos de fabricación especiales para el tronzado estacionario de metales NF. Nuevas especificaciones impiden el embozado y el embotamiento del disco , hasta ahora habitual como

resultado de la abrasión del material. Como cada disco de corte PREMIUM*** de TYROLIT, también este ha sido optimizado a la máxima capacidad de corte y duración.

Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
	58157	300x3,5x25,4	A30P4BF59M	10
	309471	350x3,5x25,4	A30O4BF59M	10
	800035	400x4,0x40	A30O4BF59M	10
	56918	500x5,0x25,4	A30P4BF59M100	10
	422374	500x5,5x40	A24N5BF59M2	10

PREMIUM*** DISCOS DE CORTE

Para piedra





Con esta herramienta obtiene una herramienta ideal para el tronzado estacionario de los materiales de construcción habituales. Este disco de corte PREMIUM*** permite trabajar con menor esfuerzo gracias a su alta capacidad de corte y obtener los mejores resultados en cortes transversa-

les grandes.

Como cada disco de corte PREMIUM*** de TYROLIT, también este ha sido optimizado a la máxima capacidad de corte y duración.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		41	1649	350x4,0x25,4	C20O4BF33M	10
100			28692	400x4,0x30	C20O4BF33M	10
B. B			639799	500x5,0x25,4	C20P4BF71M	10

FOCUR SA

Hoja de sierra diamantada para fundición gris y esferoidal





Los discos de corte de diamante FOCUR SA de TYROLIT son la herramienta óptima para trabajar con hierro de fundición gris y esferoidal. Estos productos aúnan una larga vida útil con la máxima eficiencia. Los discos de corte FOCUR SA están disponibles en diámetros que oscilan entre 115 y 600 mm.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
		UC3	102814	300x3,0x40	DC CI	1
			102831	350x3,5x40	DC CI	1
	-		102850	400x4,0x60	DC CI	1
V. Lake			102855	450x4,0x60	DC CI	1
			102856	500x5,0x60	DC CI	1
			102859	600x5,0x60	DC CI	1

ACCESORIOS PARA CORTE ESTACIONARIO

Arandelas de reducción

Las arandelas de reducción minimizan la diversidad de las herramientas y ahorran espacio de almacenamiento. Suministramos a nuestros clientes arandelas para discos de corte estacionarios bajo petición. Respete siempre las instrucciones de seguridad recomendadas durante el uso.

 Forma	Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
100RR	332480	40x3,0x32	1	10
	332479	40x3,2x25,4	1	10
	332459	60x6,0x40	1	10

EJEMPLO DE PEDIDO

Dimensión del disco de corte: Material a cortar: 250 x 1,5 x 32 mm

Acero para herramientas Wst.nr. 1.2312 Resultado: (40CrmnmoS8-6)

Dureza: 440 hV / 44,5 hRC

Número de modelo 167205

	Dureza		Especificación recom	nmendada	
	Dureza Vickers	Rockwell	Duro	Medio	Blando
	1000 HV	72,3 HRC			
£ 6 6	700 HV	60,5 HRC			
	500 HV	49,1 HRC •——		→ ,	
	350 HV	35,5 HRC			
	250 HV	22,0 HRC			
	150 HV				
	120 HV				
	80 HV				
	50 HV				
	30 HV				
	Dimensiones		Número de modelo	Número de modelo	Número de mode
	432x3,0x32		167352	167351	167344
	400x3,0x32		167340	167339	167338
	350x2,5x32		169477	167334	167333
	300x2,0x32		169479	167226	167225
	250x1,5x32		167207	167205	165940
	230x1,5x32		167219	167215	167214
	Especificación		A80-BH	A80-BM	A80-BS

PREMIUM*** LAB

Sólo para metales no férricos, plásticos, titanio

Recommendaciones de aplicación

- Refrigeración-lubricación suficiente con 2 3 % de aditivo antioxidación
- Evite ejercer una excesiva presión de contacto para prevenir la desviación del corte
- Recomendamos el uso de una especificación más blanda para piezas de trabajo de mayores dimensiones

	Dimensiones	Número de modelo	Número de modelo	Número de modelo
		Metales NF	Plásticos	Titanio
	432x3,0x32 400x3,0x32 350x2,5x32 300x2,0x32 250x1,5x32 230x1,5x32	167354	167351	
40	400x3,0x32	167432	167354	
	350x2,5x32	167335	167335	167336
	300x2,0x32	167229	167229	
	250x1,5x32	167210	167210	167211
	230x1,5x32	167220	167220	167221
	Especificación	C80-BN	C80-BN	C80-BT

PREMIUM*** LAB

Para acero y acero inoxidable









Versión/materiales mecanizables: los discos de corte sin armar de alto rendimiento para metales férricos. El programa de discos de corte de laboratorio PREMIUM*** ofrece el disco de corte óptimo para todo tipo de materiales, dimensiones de pieza y dureza.

Detalles: para utilizar en máquinas estacionarias sin tela, por ello no adecuados para aplicaciones guiadas a mano; la pieza de trabajo debe fijarse; no exponer a ninguna carga lateral.

- Especificación blanda para 60,5-72,3 HRC
- Especificación media para 22,0-60,5 HRC
- Especificación dura hasta 22,0 HRC

Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	Uso o característica especial	UE
	41N	167219	230x1,5x32	A80-BH50	duro	10
		167215	230x1,5x32	A80-BM50	medio	10
		167214	230x1,5x32	A80-BS50	blando	10
		167207	250x1,5x32	A80-BH50	duro	10
		167205	250x1,5x32	A80-BM50	medio	10
		165940	250x1,5x32	A80-BS50	blando	10
		596848	250x1,8x32	89A60L5B17/50	muy cortante	10
		169479	300x2,0x32	A80-BH50	duro	10
		167226	300x2,0x32	A80-BM50	medio	10
		167225	300x2,0x32	A80-BS50	blando	10
		597041	300x2,0x32	89A60L5B17/50	muy cortante	10
		169477	350x2,5x32	A80-BH50	duro	10
		167334	350x2,5x32	A80-BM50	medio	10
		167333	350x2,5x32	A80-BS50	blando	10
		597383	350x2,5x32	89A60J5B17/50	muy cortante	10
		167340	400x3,0x32	A80-BH50	duro	10
		167339	400x3,0x32	A80-BM50	medio	10
		167338	400x3,0x32	A80-BS50	blando	10
		167352	432x3,0x32	A80-BH50	duro	10
		167351	432x3,0x32	A80-BM50	medio	10
		167344	432x3,0x32	A80-BS50	blando	10

PREMIUM*** LAB

Para titanio, metales no férricos y plástico











Versión/materiales mecanizables: discos de corte sin armar de alto rendimiento para metales no férricos, plásticos, titanio.

- Refrigeración-lubrificación suficiente con 2-3% de aditivo antioxidación;
- Hay que evitar presionar en exceso para que no se desvíe el corte.

Detalles: para utilizar en máquinas estacionarias, por ello no adecuados para aplicaciones guiadas a mano; la pieza de trabajo debe fijarse; no exponer a ninguna carga lateral.

 Recomendamos el uso de una especificación más blanda para piezas de trabajo de mayores dimensiones.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	Uso o característica especial	UE
		41N	167220	230x1,5x32	C80-BN50	Metales NF/Plásticos	10
6			167221	230x1,5x32	C80-BT50	Titanio	10
			167210	250x1,5x32	C80-BN50	Metales NF/Plásticos	10
			167211	250x1,5x32	C80-BT50	Titanio	10

4

PREMIUM*** LAB

Para titanio, metales no férricos y plástico











	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	Uso o característica especial	UE
_		41N	167229	300x2,0x32	C80-BN50	Metales NF/Plásticos	10
6			167335	350x2,5x32	C80-BN50	Metales NF/Plásticos	10
			167336	350x2,5x32	C80-BT50 A2	Titanio	10
			167342	400x3,0x32	C80-BN50	Metales NF/Plásticos	10
			167354	432x3,0x32	C80-BN50	Metales NF/Plásticos	10

PREMIUM★★★ DISCOS DE CORTE PARA CORTE Y AFILADO DE SIERRAS

Para acero y acero rápido









Este disco PREMIUM*** es un disco de corte de alto rendimiento sin refuerzo para máquinas estacionarias y máquinas automáticas de afilar sierras. Dado que estos discos de corte se fabrican sin refuerzo, solamente son adecuados para el corte en húmedo en máquinas estacionarias.

La pieza de trabajo debe fijarse durante el mecanizado y el disco no debe exponerse a cargas laterales.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
THOU		1	591080*	150x3,0x20	A60O5B68	10
			655529*	200x2,0x25	89A60M5B0	10
•		41N	529392	100x1,0x20	A80N4B2	10
			202159	100x1,0x20	A80N4B68	10
			46633	100x1,0x20	A80O4B43	10
			722408	100x1,5x20	A80N4B2	10
			6673	100x2,0x20	A80N4B2	10
			88461**	120x2,0x51	A60N4B2	10
			282077	120x2,0x51	A60N5B68	10
			608409	120x2,0x51	A60P4B68	10
			1197	120x2,0x51	A60O5B43	10
			596269	125x1,0x16	A60O5B68	10
			25590	125x1,0x20	A60O5B43	10
			282079	125x1,0x20	A60N5B68	10
			35917	125x1,0x20	A80O5B43	10
			282080	125x1,0x20	A80N5B68	10
			282078	125x1,5x20	A60N5B68	10
			614686	150x1,0x16	A60P5B68	10
			282110	150x1,0x20	A60N5B68	10
			1211	150x1,0x20	A60O5B43	10
			591103	150x1,0x20	A60O5B68	10
			282111	150x1,0x20	A80N5B68	10

^{*}Solo para afilado de sierras. **También indicadas para el afilado de sierras.

Los artículos que aparecen en gris solo están disponibles bajo demanda.

4

	Forma	Núr	mero de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
THOU	4	IN 136	95	150x1,0x20	A80O5B43	10
		594	360	150x1,0x20	A80O5B68	10
		753	06	150x1,0x30	97A54P5B71	10
		391	10	150x1,0x32	A80O5B43	10
		883	3	150x1,5x20	A60O5B43	10
		282	085	150x1,5x20	A60N5B68	10
		591	104	150x1,5x20	A60O5B68	10
		282	105	150x1,5x20	A80N5B68	10
		799	57	150x1,5x20	A80O5B43	10
		733	85	150x1,5x20	97A54Q5B43	10
		662	430	150x1,5x32	A80N5B68	10
		428	08	150x1,6x20	A60P4B43	10
		227	165	150x1,6x32	A60O5B43	10
		581	58	150x1,6x32	A60P4B43	10
		156	85	150x2,0x20	A60O5B43	10
		320	23	150x2,0x20	A60N4B2	10
		282	112	150x2,0x20	A60N5B68	10
		594	362	150x2,0x20	A60O5B68	10
		594	356	150x2,0x30	A60O5B68	10
		334	36	150x2,0x30	A60N4B2	10
		594	357	150x2,0x30	A60Q5B68	10
		395	94	150x2,0x30	97A54P5B71	10
		648	577	150x2,0x32	A60O4B68	10
		801	43	150x2,0x32	A80N4B2	10
		223	516**	150x2,5x20	A60N4B2	10
		598	971	150x2,5x20	A60O5B68	10
		591	680	150x2,5x30	A60Q5B68	10
		476	36	175x1,7x16	A60Q5B43	10
		596	520	175x2,0x51	A60P4B68	10
		607	744	175x3,0x51	A60P4B68	10
		675	283	180x1,0x32	A60O5B43	10
		493	199	180x1,6x32	A60O5B68	10
		282	113	200x1,5x20	A60N5B68	10
		125	4	200x1,5x20	A60O5B43	10
		282	114	200x1,5x32	A60N5B68	10
		671	8	200x1,5x32	A60O4B43	10
		428	09	200x1,6x25,4	A60P4B43	10
		230	691	200x1,6x32	A60M4B43	10

^{*}Solo para afilado de sierras. **También indicadas para el afilado de sierras.

◀

PREMIUM★★★ DISCOS DE CORTE PARA CORTE Y AFILADO DE SIERRAS

Para acero y acero rápido









	Forma		Número de modelo	Dimensiones	Especificación	UE
1300		41N	205822	200x1,6x32	A60P4B43	10
			6710**	200x2,0x20	A60N4B2	10
			96205**	200x2,0x32	A60N4B2	10
			62874	200x2,0x32	A60N4B43	10
			97442	200x2,5x32	A60N4B2	10
			12970**	200x3,0x32	A60N4B2	10
			863284	200x3,0x32	A60P4B68	10
			599666	230x1,5x22,2	89A60N4B68	10
			373520	250x1,5x25,4	A60O5B71	10
			834839	250x1,6x32	89A80L4B43	10
			549002	300x2,0x31,75	89A80L4B43	10
			60572	300x2,0x32	A80O5B71	10
			220394	400x2,8x25,4	89A60L4B59	10

^{*}Solo para afilado de sierras. **También indicadas para el afilado de sierras.

HERRAMIENTAS DE CORTE ROTATORIAS

Para acero rápido







El disco de corte de alto rendimiento para acero rápido ofrece un perfecto rendimiento de corte gracias a su innovador sistema de aglomerante y su calidad de grano a la medida. Evite valores de desplazamiento demasiado altos durante el mecanizado, para evitar la desviación del corte.

El montaje se realiza habitualmente en sistemas de corte en húmedo con alimentación manual o automática, a una velocidad máxima de trabajo de 50 m/s.

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	V-X	Especificación	UE
TROUT		1A1R	788700	125x1,0x20	1-5	B126 C75 B	1
			164485	125x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1
The second second			494701	150x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1

HERRAMIENTAS DE CORTE ROTATORIAS

Para carburo de tungsteno







El disco de corte de alto rendimiento para carburo de tungsteno ofrece un perfecto rendimiento de corte gracias a su innovador sistema de aglomerante y su calidad de grano a la medida. Evite valores de desplazamiento demasiado altos durante el mecanizado, para evitar la desviación del corte.

El montaje se realiza habitualmente en sistemas de corte en húmedo con alimentación manual o automática, a una velocidad máxima de trabajo de 50 m/s

	Forma		Número de modelo	Dimensiones	V-X	Especificación	UE
THU THU		1A1R	299109	75x1,0x20	0,8-5	D151 C75 B	1
			157800	75x0,8x20	0,8-5	D126 C75 B	1
Colombia (119395	100x0,8x20	0,8-5	D126 C100 B	1
			100660	100x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			108728	100x1,5x20	1,5-5	D126 C75 B	1
			101000	125x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			148132	150x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			317532	150x1,0x20	41030	D126 C75 B	1
			278979	150x1,0x20	41030	D151 C100 B	1
			667995	200x1,0x22	41030	D126 C100 B	1
			858531	200x1,2x20	1,2-7	D126 C100 B	1
			603284	200x1,2x30	1,2-7	D151 C100 B	1