

Los discos de tronzado Kronenflex destacan por su gran ámbito de aplicaciones. Nuestra gama de productos incluye discos para el trabajo de acero, acero inoxidable, todos los metales no férricos más importantes, los distintos tipos de fundición, piedra natural y artificial, así como el asfalto. Los discos ajustados con precisión a las respectivas aplicaciones garantizan un alto rendimiento abrasivo.

KLINGSPOR ha desarrollado para máquinas de tronzado de gasolina en las calidades Supra y Special discos de tronzado de 300, 350 y 400 mm de diámetro. Junto a los discos estándar para acero y fundición también existen tipos especiales para el tronzado de vías férreas, capas de asfalto, piedras naturales y artificiales, así como tuberías dúctiles.

Con máquinas estacionarias se pueden realizar económicamente grandes cortes transversales y tronzar grandes piezas de trabajo. Los discos de tronzado en el grupo de calidad Supra y Special para el campo estacionario reúnen las exigencias de rendimiento y duración más extremas.

Nuestros técnicos están a disposición del cliente como interlocutores competentes para la solución de los problemas que nos planteen.

Descripción	Tipo	Pág.	Aplicaciones																				
			Metal universal	Acero	Acero de herramientas	Chapas de acero/perfiles de pared delgada	Acero inoxidable	Aceros inoxidable de alta aleación	Chapas de acero inoxidable/perfiles de pared delgada	Tuberías dúctiles	Vías férreas	Industria nuclear	Fundición gris GG	Fundición esferoidal GGG	Fundición de acero GS	Fundición maleable GT	Aluminio	Bronce	Cobre	Latón	Asfalto	Otros materiales de base mineral	Piedra
para el tronzado manual utilización en desbarbadoras angulares	A 24 Extra	140	○	○	○	○	○	○	○														
	C 24 Extra	140																			○	●	
	A 46 Extra	141	○	○		●	○		○														
	A 60 Extra	141	○	●		●	○		○														
	A 24 R Supra	141		●	●		○	○	○			○	○	○	○					○			
	A 24 N Supra INOX	142					●	●	●							○	○	○					
	A 24 S Supra	142	○			○						○	○	●	●		○	○	●				
	A 36 R Supra INOX	143					●	●	●										○				
	A 46 N Supra	143															●	○	●				
	A 60 N Supra	143	○			●	○		○							●	○	○	○				
	A 60 R Supra	144		●		●	●		●														
	C 24 R Supra	144										○	○	○							○		●
	A 24 R/36 Special INOX	144					○	○	○		●												
	A 24 TZ Special INOX	145		○	○	○	●	●	●														
	A 36 TZ Special INOX	145		○	○	●	●	●	●														
A 46 TZ Special INOX	145		○		●	●	○	●									○		○				
A 60 TZ Special INOX	146		○		●	●	○	●									○		○				
A 80 TZ Special INOX	147				●	●	○	●									○		○				
A 24 R Discos pequeños	147			●	●	○	○	○											○				
para el tronzado manual utilización en máquinas a combustible	A 24 Extra	149	●	○	○	○	○	○				○	○	○	○					○			
	C 24 Extra	149																			○	●	
	A 24 R Special	149		●	●	●	○	○	○					○	○			○	○				
	A 24 SW Special	150									●												
	A 24 SX Special	150									●												
	A 24 SZ Special	150									●												
	C 24 RA Special	151																		●	○	○	
	C 24 RT Special	151																			○	●	
C24 RT/34 Special	151									●													
utilización en máquinas estacionarias	A 24 R Supra	152	●		●	●	○	○	○					○					○				
	A 24 N Supra INOX	152			○	●	●	●	●				○	○	○	○	○	○	○				
	C 24 R Supra	153											○		○						○	●	
	A 30 N Special*	153		●	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○				

* = corte estacionario/utilización en máquinas de mesa

● = Aplicación principal

○ = Aplicación posible

Discos de tronzado Kronenflex

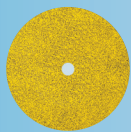
Gamas y sistema guía de colores



KLINGSPOR marca Kronenflex	EAN-Code (EAN-13)
Nombre de producto / Tipo	Pictograma de seguridad
Pictograma de seguridad	Velocidad máxima de trabajo
Revoluciones máx. permitidas	Datos sobre forma y dureza
Norma de seguridad (oSa / EN 12413)	Código KLINGSPOR
Limitaciones de uso	Dimensiones en mm/pulgadas
Datos del fabricante	Codificación de colores

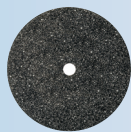
Kronenflex® A 24 Extra
 505243 B
 13300 1/min
 80 m/s
 EN 12413
 Nicht zulässig für Schruppschleifen. Not to be used for grinding/fettling.
 USE SAFETY GUARD
 Art.-Nr. 188465
 42-A 24 E-BF
115 x 2,5 x 22,23 mm
 4 1/2" x 3/32" x 7/8"
 Made in EU · KLINGSPOR · Haiger/Germany · www.klingspor.de

Los discos Kronenflex de KLINGSPOR se ofrecen en tres gamas y seis codificaciones de color para una rápida identificación del tipo de aplicación indicada.



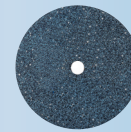
EXTRA

Discos universales con una relación precio/calidad excelente



SUPRA

Disco técnico para usos profesionales y exigentes



SPECIAL

Discos de alto rendimiento y para aplicaciones especiales

Sistema de colores para los discos de tronzado y desbaste Kronenflex de KLINGSPOR



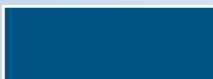
Metal universal

Codificación : gris



Acero

Codificación : negro



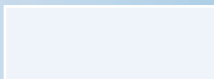
Acero INOX

Codificación : azul



Fundición

Codificación : rojo



Aluminio

Codificación : plata



Piedra/hormigón

Codificación : verde

Un uso seguro de las herramientas abrasivas Kronenflex

En la utilización de los discos de desbaste y tronzado Kronenflex se deben de observar las instrucciones para la prevención de accidentes. Todos los discos están etiquetados con los correspondientes pictogramas de seguridad.



Uso de gafas protectoras



Uso de protector de oídos



Observar las recomendaciones de seguridad



Uso de mascarilla para el polvo



Uso de guantes de protección



No usar para el lijado en mojado



No está permitido para el lijado lateral



No está permitido para el lijado y el tronzado manuales



No emplear en caso de rotura

Concepto de calidad KLINGSPOR:

- Investigación y desarrollo innovadores para la máxima eficiencia en el trabajo
- Utilización sólo de materias primas de primera calidad sujetas a estrictos controles
- Avanzada tecnología de producción, que garantiza la seguridad y un alto nivel de calidad
- Controles de calidad continuos durante la producción y del producto final
- Alto nivel estándar de seguridad a través del montaje controlado de los discos
- Asesoramiento y servicio al cliente por ingenieros de aplicación cualificados