

Los discos abrasivos Kleben poseen un alto rendimiento en comparación con los competidores debido a su composición contenida en corindón monocristalino (mono-corindón); el cual es un abrasivo con una propiedad única.



Además de su alta dureza y resistencia, los granos sometidos a cargas durante el proceso de corte no se suavizan y no se parten en trozos grandes, sino que se desmoronan gradualmente en pequeñas partes, lo cual le da un carácter de mantener el filo de corte generando como resultado de tal destrucción que el grano permanezca afilado por mucho más tiempo, realizando el corte a temperaturas mucho más bajas y dándole así una mayor durabilidad a los discos.

El cuerpo de todos los discos abrasivos Kleben están integrados por dos capas de fibra de vidrio que se compactan con una resina de alta resistencia al material abrasivo haciendo aún más duraderos y confiables.



Las fabricaciones de los discos cumplen con las normativas ISO 9001:5 y EN 12413 además del certificado de seguridad internacional de Hannover MPA

Especificaciones técnicas

Tipo	Dimensiones	RPM/Velocidad	Acople
Discos de corte Para metales y acero inoxidable	115 x 1.0 x 22.2 mm	13.300 RPM – 80 m/s	Type 41 
	115 x 3.0 x 22.2 mm	13.300 RPM – 80 m/s	
	180 x 1.6 x 22.2 mm	8500 RPM – 80 m/s	
	180 x 3.0 x 22.2 mm	8500 RPM – 80 m/s	
	230 x 1.9 x 22.2 mm	6650 RPM – 80 m/s	
	230 x 3.0 x 22.2 mm	6650 RPM – 80 m/s	
Discos de desbaste	115x6x22.2	13.300 RPM – 80 m/s	Type 42 
	180x6x22.2	8500 RPM – 80 m/s	
	230x6x22.2	6650 RPM – 80 m/s	
Discos traslapado (Grano 60/80)	115 x 22.2 mm	13.300 RPM – 80 m/s	
	180 x 22.2 mm	8.500 RPM – 80 m/s	