

Tecnología alemana: Discos de corte y desbaste KLINGSPOR (IV)



Esta es la cuarta y última entrega del total de 4 artículos en los cuales KLINGSPOR pone al servicio de sus clientes sus productos y sus conocimientos.

A principios de los años 50, las operaciones de desbastado y tronzado experimentaron una fuerte transformación gracias al desarrollo de los discos Kronenflex de KLINGSPOR, cuyo uso en amoladoras angulares permitía por primera vez trabajar a un elevado número de revoluciones. Carl Klingspor obtuvo por ello la medalla de oro Diesel de la Sociedad Alemana de Inventores, siendo la mejor recompensa el hecho de que hoy en día sus productos se conocen en todo el mundo, y son apreciados por su calidad y por la amplitud de surtido que responde a las necesidades de numerosas aplicaciones.

Toda la gama de discos de corte y desbaste KLINGSPOR cumple con las normas interna-

cionales de calidad (EN 12413) y las establecidas por la oSa (Organización para la Seguridad de Abrasivos).

KLINGSPOR está muy comprometida con el uso eficiente de sus herramientas, por lo que a continuación se desarrollarán los aspectos más importantes a tener en cuenta para desarrollar un trabajo óptimo.

A la hora de trabajar con discos de corte y desbaste, debemos valorar los siguientes factores que afectan al rendimiento de los mismos:

- Velocidad angular y tangencial
- Potencia del motor
- Presión de contacto y velocidad de avance
- Ángulo de trabajo
- Selección adecuada de la dureza del disco

