

Garantía de calidad

Management de innovación y calidad

La producción propia de casi todos los componentes de nuestros más de 10.000 productos estándar, además del constante desarrollo de productos especiales nos han aportado a lo largo de décadas un excelente know-how en el desarrollo e implementación de tests de calidad y seguridad.

Crear innovación, superar las normas de seguridad y mantener una calidad de primera

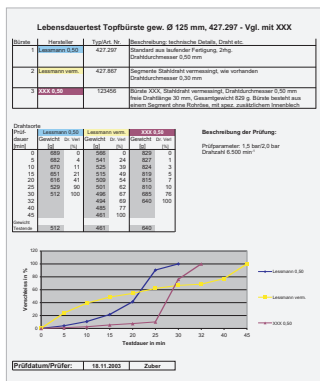
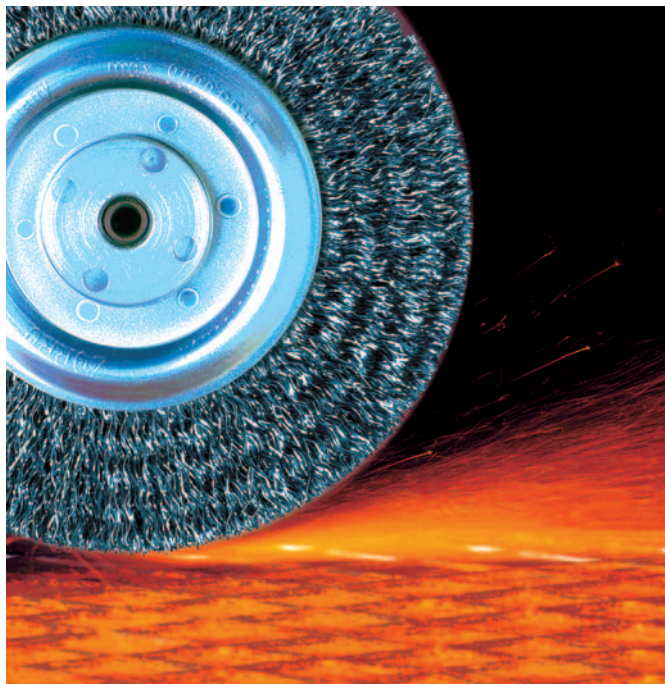
Con esta motivación realizamos complicadas pruebas de desarrollo y rutinas de control de productos como parte esencial de nuestros procesos diarios de trabajo.

Tests de materiales

Nuestro sistema de control de calidad comienza siempre con las pruebas de materiales. Nosotros mismos controlamos cada entrega de materias primas más allá de las normas y especificaciones establecidas. Los alambres se someten a un ensayo de resistencia a la tracción y además se calcula la resistencia a la flexión con fuerzas alternativas por medio de un control de resistencia a la fatiga. Además de la calidad, las características del material han de corresponder exactamente a las exigencias requeridas en cada tipo de aplicación.

Tests de estabilidad

La masa centrífuga excéntrica puede afectar considerablemente al rendimiento y ciclo de vida de los cepillos accionados por máquinas, además de suponer un riesgo para la seguridad del trabajador. Aunque ni las normas DIN y EN lo exigen, LESSMANN produce bajo estrictos controles según normas propias para asegurar un desequilibrio mínimo. El resultado es cepillos con una estabilidad máxima de giro.



Tests de seguridad

Según la normativa de seguridad europea los cepillos deben soportar una velocidad de giro equivalente a un factor 1,5 de la velocidad máxima dada. Ya en la fase de desarrollo nuestros cepillos son sometidos a diversas pruebas de resistencia y sólo una vez superadas pasan a la fase de producción donde siguen teniendo lugar controles de seguridad al azar. En el supuesto de que un modelo sea modificado en material o diseño constructivo, el ciclo de pruebas comienza de nuevo. De esta forma podemos ofrecer a nuestros clientes herramientas de alta calidad y máxima seguridad.

Gracias a estas pruebas no sólo alcanzamos un control de calidad máximo, sino que además obtenemos valiosos conocimientos que se traducen en una innovación permanente para la optimización de los materiales, los componentes y los diseños de construcción.

E incluso aunque los tests de comparación de nuestros productos con los de la competencia han dejado patente la alta calidad de nuestros productos:

Seguimos investigando y desarrollando para garantizar la satisfacción de nuestros clientes.



¡La calidad nos distingue!

Certificado
DIN EN ISO 9001



Registriernummer TGA-ZQ-007/94-00
Registriernummer TGA-ZM-43-96-60



Rendimiento y vida útil

No existen normas ni procedimientos estandarizados en cuanto a la vida útil y el rendimiento de los cepillos industriales. Sin embargo, nuestro departamento de I+D ha desarrollado con tecnología de diseño propio maquinaria y sistemas de control a los que someter los cepillos a pruebas de desgaste y rendimiento bajo condiciones reales de uso industrial.