



info@dblk.mx
+52 442 962 7007

Smart Factory Solutions

Sistemas de metrología dimensional, herramientas de precisión, insumos y equipamiento industrial especializado para centros de maquinado CNC.

DBLK
SMART FACTORY SOLUTIONS

www.dblk.mx



Distribución y Soporte en todo México

Oficina Central en Querétaro, con
operaciones en todas las zonas
Industriales del País

DBLK Gestiona de forma eficiente las integraciones
necesarias para mejorar la productividad, precisión y
competitividad en planta, implementando tecnologías y
herramientas de manufactura avanzadas, capacitación para
implementaciones, mantenimiento de equipos y **soporte
confiable.**

Integración de Sistemas para Manufactura Avanzada

Portafolio de Sistemas Integrales de Metrología dimensional y Control de Calidad, herramientas de precisión, insumos y equipamiento industrial especializado para Centros de maquinado CNC:

m.conti

Hohmeides

metrios

VICIVISION

TESA
TECHNOLOGY

HOMMEL ETAMIC

QUANG

ALBRECHT
Germany

尚控智能
SHANGCON

台星智造
TAIXINGZHIZAO
专业刀具设备制造商
Professional Tool Equipment
Service Provider

CANELA

PINZBOHR®
BORING SYSTEM

XTOOL

LOCKCELL®

H

READY

1. Accesorios CNC

Equipo de Refrigeración
Industrial para Centros de
Mecanizado CNC.



info@dblk.mx
+52 442 962 7007



info@dblk.mx
+52 442 962 7007

QUANG

Refrigeración Industrial Quang



Enfriamiento rápido



Eficiencia Energética



Enfriamiento Inteligente



Calidad Controlada

Empresa de alta tecnología que cuenta con más de 100 Patentes de Derecho de Propiedad Intelectual en su línea de productos.

Adecuado para varios láseres de revestimiento de ventiladores láser, soldadura, corte y otros láseres de dióxido de carbono y para todo tipo de marcado láser, impresión 3D y otros láseres bombeados por lámpara.

[Ver productos](#)



2. Herramientales de Precisión

Mandriles de barrenado, barras de mandrinar, insertos de torneado y rompevirutas, cartuchos, portaherramientas, afiladores y sistemas de barrenado.

Mandriles (Chucks) Albrecht

Creadores del primer Mandril de Barrenado, un producto técnico que ha pasado los últimos 90 años mejorando.

El mandril de barrenado al que todos los demás en el mercado han tenido que alinearse, ISO 239 o UNF.

Explora la gama completa de 5 líneas diferentes de Mandriles (chucks) y Brocas.

ALBRECHT
Germany



CANELA

Insertos de torneado y rompevirutas

Con aplicaciones que van desde el acabado hasta el desbaste, **Canela ofrece una gama completa de herramientas ISO, en todas las geometrías estándar.**

Además de calidades diseñadas para satisfacer demandas de vida útil y productividad de la herramienta.

Tronzado y Ranurado, Roscado,

Desde en 0,8 mm para anillos «O» y para ranuras de anillo de hasta 9,52 mm para aplicaciones de ranurado pesadas.

Gama de roscado de fijación por tornillo o brida en dos calidades funcionales en más de 1200 combinaciones de perfiles y pasos de rosca.

Catálogo para la Industria petrolera y la posibilidad de fabricar pasos o formas de rosca especiales.

DBLK

SMART FACTORY SOLUTIONS

[Ver productos](#)

Insertos PSC, de Fresado, de Cerámica

Con elementos de sujeción Canela, que combinan las fuerzas descendentes con el posicionamiento del asiento.

La gama de herramientas y conos PSC tiene amplio uso en tornos con cambiadores de herramientas manuales o automáticos, en centros de mecanizado multifunción y en centros de mecanizado verticales.

Incluyen herramientas integrales y una gran variedad de adaptadores estáticos y rotantes, extensiones, reductores y conos para torretas y ejes.

Las herramientas de fresado Canela cuentan con velocidades de avance rápidas y múltiples filos de corte por plaquita.



Metal duro integral, Conos y Adaptadores

Para conectar tanto máquina como herramienta.

Una gama completa de fresas y brocas integrales de metal duro, **diámetros de Ø1 a 25 mm en relaciones L/D de 1-6.**



Soluciones Integrales para Afilar Cuchillas Taixing Zhizao

Uno de los principales fabricantes de equipos de herramientas de corte en el mundo, con más de 50 patentes en sus 10 líneas estándar de productos: **afiladores de brocas, de fresas, roscadoras y multifuncionales, además de insertos de torneado, afiladores automáticos (de fresa) y equipos de producción.**

Ver productos



info@dblk.mx
+52 442 962 7007

TX-ZD20
PLUS

台星智造
TXMC X2 磁力研磨机
磁力研磨机

型号: SDC 专用手钻
材料: 磨料

CE

台星智造
TXMC Z6 磁力研磨机
磁力研磨机

05

Sistemas Modulares de Mandrinado

Amplia gama con diámetros desde 6 mm hasta 500 mm en tres diferentes tipos de cabezales de mandrinar:

De desbaste con regulación sincronizada concéntrica, **de acabado** con regulación micrométrica y de acabado **Micro**, para montar barras de mandrinar con regulación micrométrica.

Con acoplamientos, extensiones, reductores y accesorios para equipar la máquina.



Cabezales, cartuchos intercambiables y Kits

Cartuchos disponibles en 75°, 90° y otros ángulos de aproximación. Disponibles para diferentes geometrías de inserto (CC, CN, DC, SC, TC, TP, WC, etc.).

Cartucho diseño 2CT para cabezales tamaño 68.

Cartucho diseño 3CT para cabezales tamaños 85, 100, 200, 300, 400 y 500. Disponibles en parejas para mandrinado simétrico o escalonado.

Ver productos



info@dblk.mx
+52 442 962 7007

3.

Maquinaria y Accesorios


m.conti

Ver productos

Maquinaria CNC y accesorios para operar maquinaria CNC con precisión y con mínimo de tiempo en paro.

www.dbk.mx



Preajuste de herramientas CNC

Cataloga la información de las dimensiones de las herramientas con mayor precisión, para conocer la geometría de las herramientas, en una gama que incluye equipos simples de usar.

Equipos con funciones básicas hasta modelos con cámara y Software integrados para transmitir data al router CNC.

DBLK
SMART FACTORY SOLUTIONS

XTOOL

Ver productos



Diferentes espesores de soldadura

En dos modelos disponibles.

Mín. 0,008" (0,2 mm) de metal, máx. 0,16" (4 mm) de acero inoxidable/acero al carbono/chapa galvanizada, 0,12" (3 mm) de aluminio/latón.

Mín. 0,2 mm (0,008") de metal, máx. 5 mm (0,2") de acero inoxidable/acero al carbono/chapa galvanizada/titanio, 4 mm (0,16") de aluminio/latón

Sistema de Soldado y corte

Láser de Fibra para ambientes industriales.

Su alimentador integrado admite múltiples tipos y tamaños de alambre.

Compatible con acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y más. **Con mínima distorsión térmica.**





Sistemas de Filtración Refrigerante CNC

[Ver productos](#)

Uno de los retos de la manufactura es mantener costos de tratamiento y recuperación de aguas residuales a tiempo que se reemplazan los fluidos de corte, de manera sostenible.

La línea de sistemas HC Feng ataca también el crecimiento bacteriano y los micro contaminantes eficazmente.



Sistemas Modulares de Metrología tipo puente

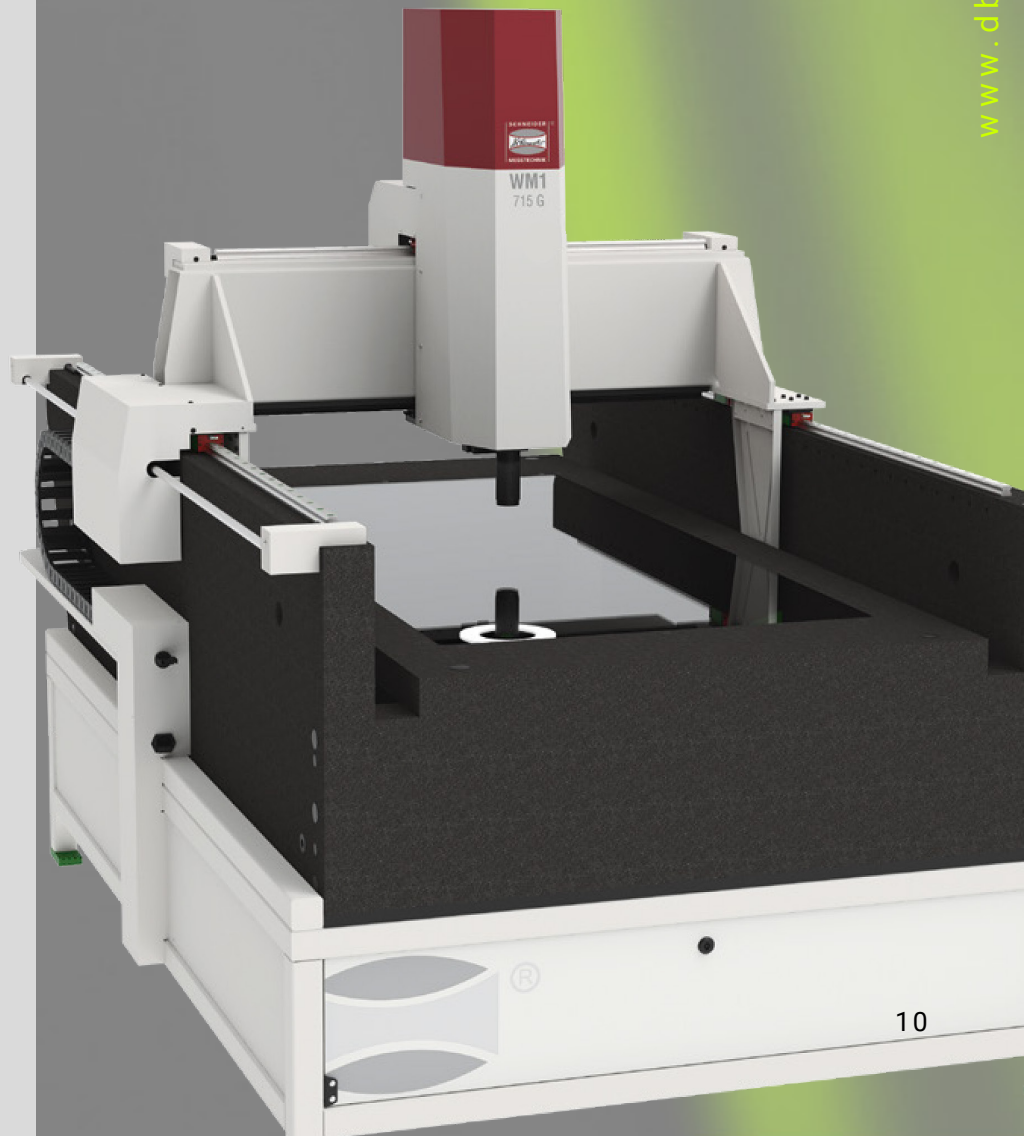
Equipos ópticos y multisensor para laboratorio y taller, con opciones de Software desarrollado para diferentes tareas.

Dr. Schneider Messtechnik manufactura equipos modulares que pueden ser customizados bajo solicitud. Tecnologías óptica, táctil y multisensor para mediciones 2D y 3D con precisión micrométrica.

Ver productos

4. Sistemas de Metrología

Metrología dimensional con tecnología óptica y multisensor + SPC.



Sistemas de Medición y Ensayo

Una línea de JENOPTIK Group.

Amplia gama de productos estándar, los cuales también sirven como base para el desarrollo de sistemas que se adapten a las necesidades específicas en planta, con tecnologías sin contacto para medición de rugosidad de formas y perfiles en el taller, laboratorio y en línea de producción.

Hommel Etamic hace posible supervisar y garantizar eficazmente la calidad de sus piezas de trabajo a lo largo de todo el proceso de producción.

HOMMEL~ETAMIC

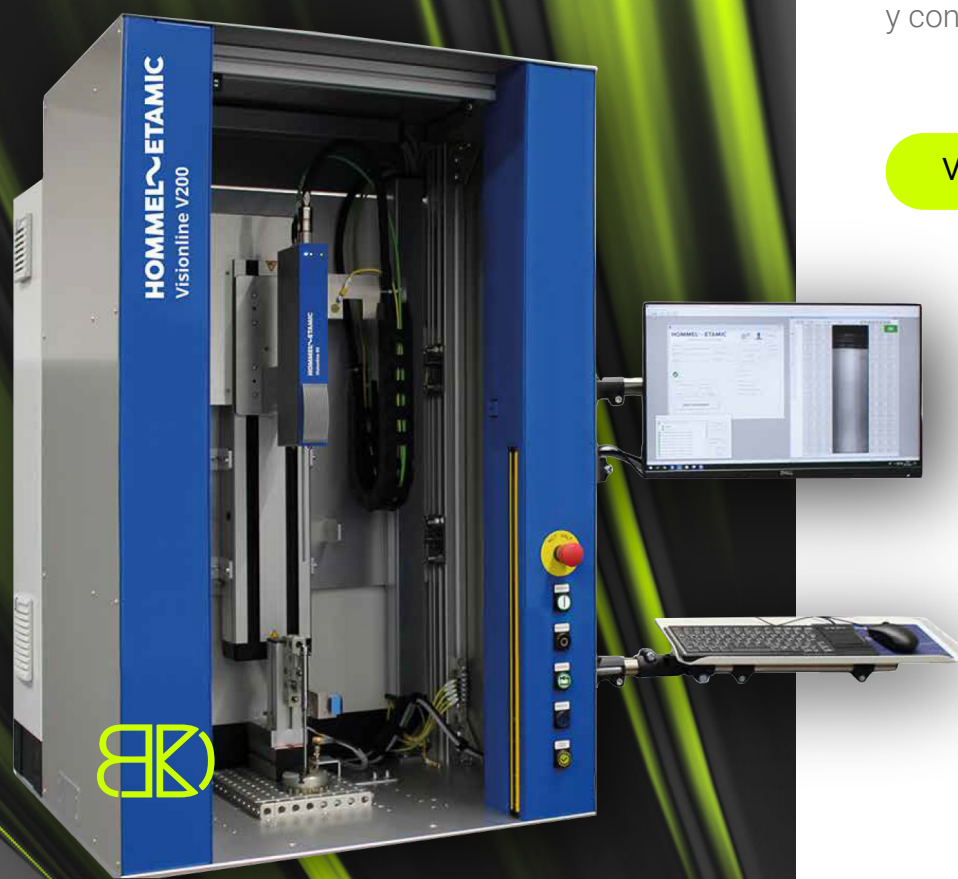


Inspecciones sin Intervención

No se requiere a un operador para dimensionar orificios o superficies.

Se instalan en taller y generan data para conectar los procesos de manufactura y control de Calidad.

[Ver productos](#)





Máquinas de Medición Óptica para piezas de torno

Máquinas de medición Óptica para el taller, Vicivision.

Con funciones especiales para dimensionar árboles de levas, cigüeñales, ejes, válvulas y tornillos.

[Ver productos](#)

Integradas con Software propio.

Generan data en reportes personalizables, según las necesidades de trazabilidad en producción y Control de Calidad.

Para micro, mini y componentes medianos.

Sistema de Metrología de Objetos Prismáticos

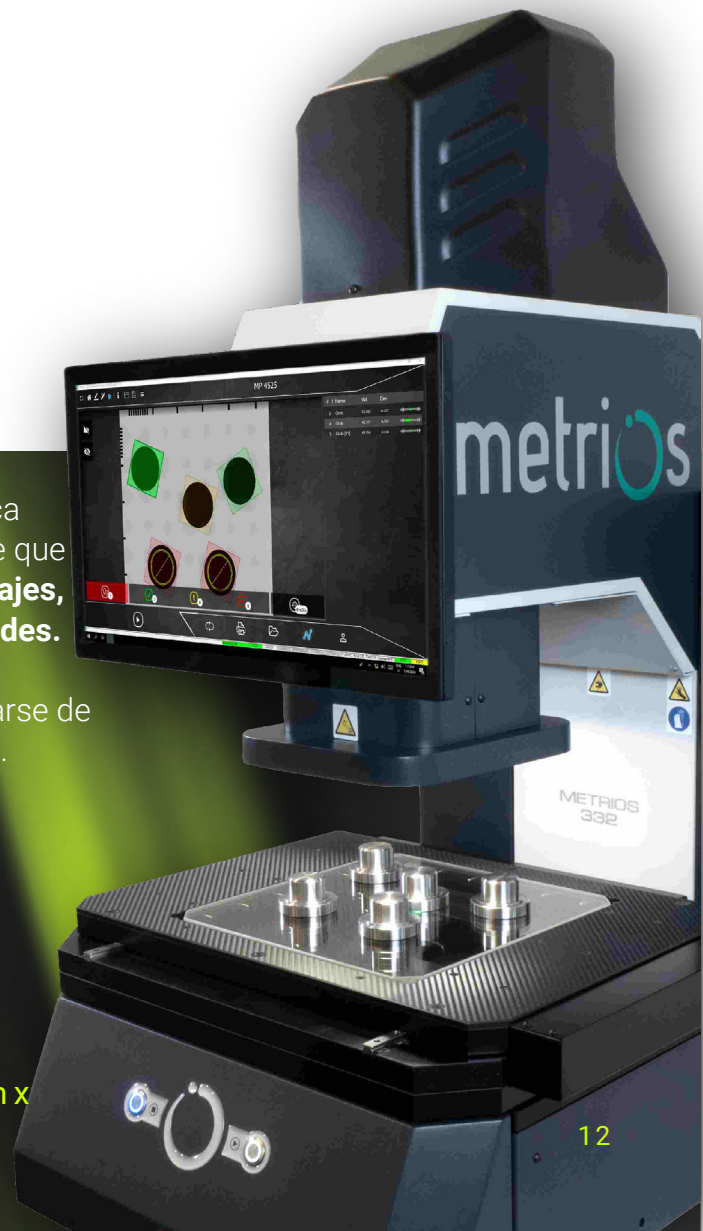
Una marca de Vicivision, los equipos de metrología óptica metrios están hechos para el taller y operan con Software que tiene funciones especializadas **para dimensionar engranajes, múltiples mini y micro componentes o detección de bordes.**

Trazabilidad en reportes digitales que pueden personalizarse de acuerdo a las necesidades de Calidad en su manufactura.

[Ver productos](#)

metrios

www.dblk.mx



Tomografía Computarizada Industrial

Inspecciones dimensionales en CMM

Ready ofrece soluciones industriales personalizadas de CT y CMM para diversas aplicaciones, en línea.

Resultados instantáneos de miles de medidas, con una baja curva de aprendizaje.

La tomografía computarizada (CT) no usa luz para penetrar el material, sino rayos X.

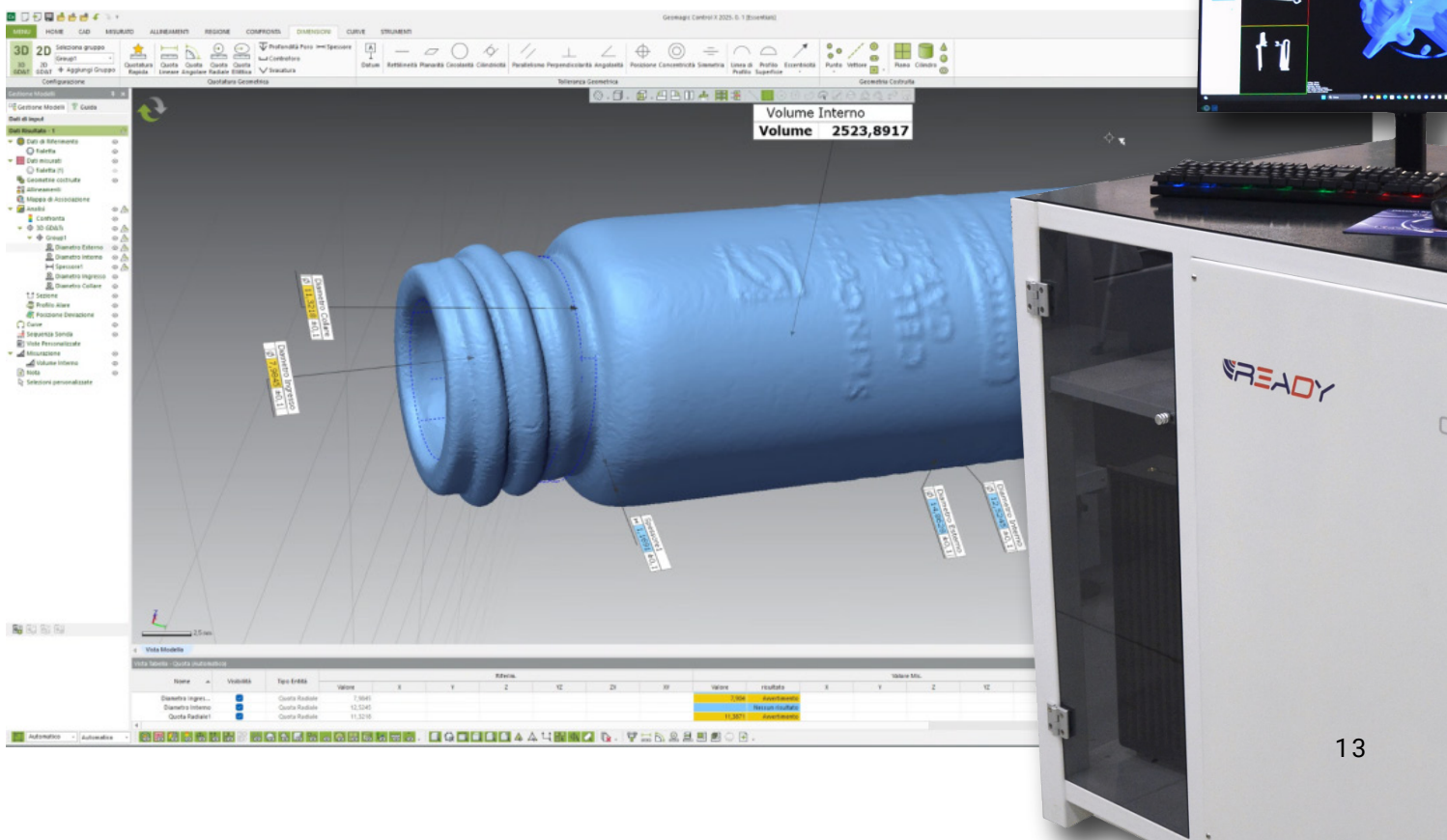
Para implantes de titanio, envases, vasos, frascos de perfume o farmacéuticos de vidrio, válvulas médicas, fuelles o sellos delicados.

Distancias, diámetros, radios, planitud, cilindricidad, coaxialidad, perpendicularidad y Comparación CAD con mapas de color 3D.

Tolerancias geométricas ISO.

Con cámara incorporada para soporte remoto.

Limpiador automático de agujas, sistema antivibratorio de granito con amortiguadores neumáticos, pensados para el taller.

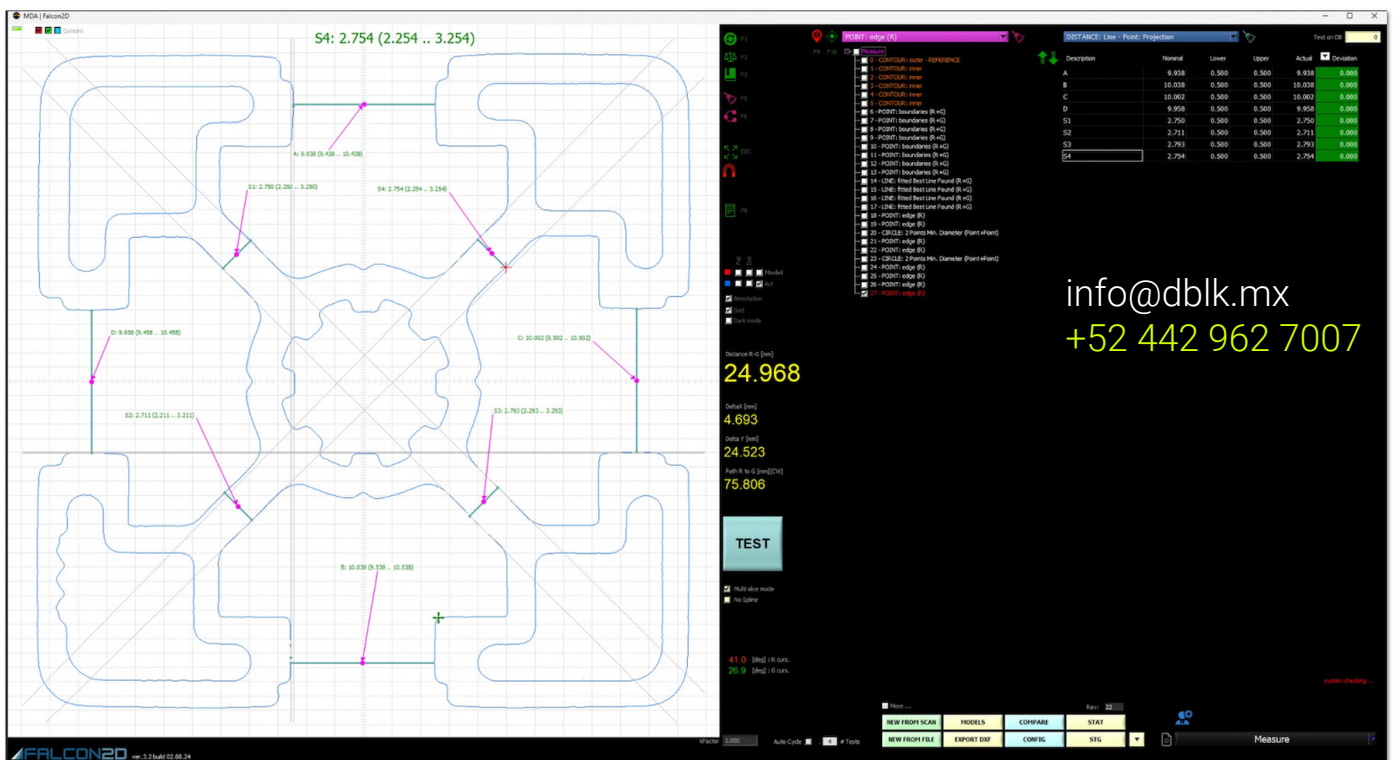


Dimensiona la estructura de extrusiones de aluminio sin cortes destructivos

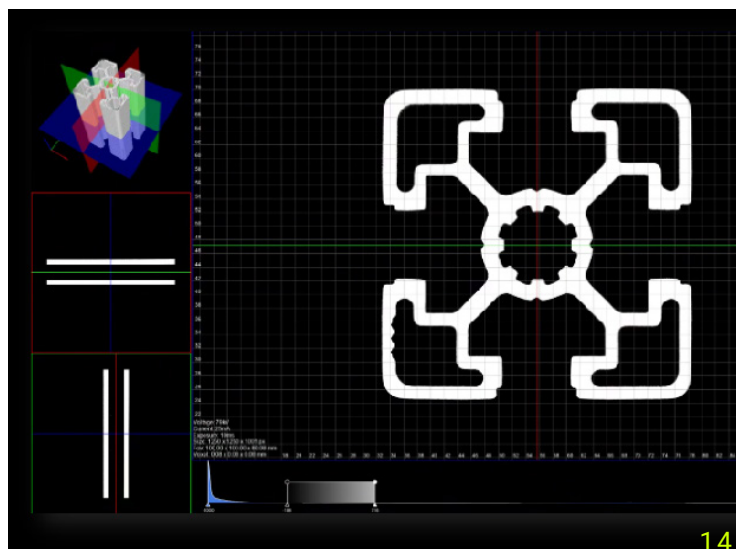
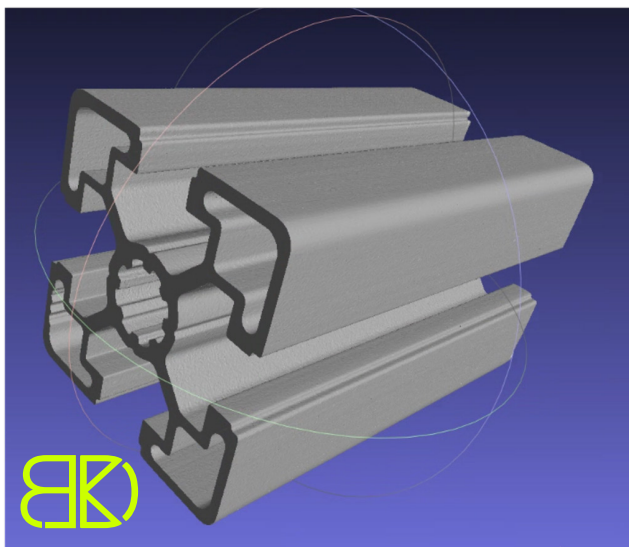


Tradicionalmente se corta la extrusión para obtener una sección transversal medible, evitando la deformación, asegurando el ángulo de corte perfecto y eliminar las rebabas **antes de colocar la pieza en una máquina óptica o un proyector.**

El escáner CT Industrial inspecciona toda la extrusión, sin cortes destructivos.



info@dblk.mx
+52 442 962 7007





info@dblk.mx
+52 442 962 7007



TESA
TECHNOLOGY



Palpadores Tesa Technology

Palpadores DC y USB desde ± 1 mm hasta ± 5 mm, recorrido de eje de hasta 10,3 mm, con cable radial o axial y salida de datos.

Torres de Altura 1D y 2D para taller

Los instrumentos Tesa Technology ofrecen precisión para entornos exigentes.

Son garantía en la reducción de rechazos y trazabilidad, con funciones esenciales para mediciones de piezas con dimensiones críticas, sobre la marcha y **acceso instantáneo a los resultados.**

[Ver productos](#)

5. Hardware Industrial

Sistemas Control Tool y
Monitores Touch Screen
Industriales.

Sistemas Control Tool 24/7 con Software Nativo

Con siete líneas de productos distintas de sistemas de almacenamiento vertical automatizados para una amplia gama de artículos, desde pequeños componentes electrónicos y productos médicos, moldes, piezas de automóviles, hasta objetos pesados y voluminosos.

El sistema registra qué usuario accedió a qué producto, cuándo y con qué propósito, lo que garantiza el acceso autorizado, la trazabilidad completa y el uso eficiente de los recursos.

Ver productos



LOCKCELL®



info@dblk.mx
+52 442 962 7007



info@dblk.mx
+52 442 962 7007

Monitores Industriales Touch Screen a la medida



Variedad de paneles industriales con diferentes tipos de instalación, para satisfacer necesidades específicas.

Una marca que desarrolla productos confiables de alto rendimiento y certificados IP65, CE y FCC para funcionar en ámbitos hostiles de producción.

Ver productos