



Ahora desde **su MÓVIL**,  
encuentre el proveedor que le ayudará a transformar su negocio,  
**visite [metalmecanica.com](http://metalmecanica.com)**  
desde su celular.

[Inicio](#)[Temas ▾](#)[Proveedores](#)[Productos](#)[Catálogos](#)[Webinars](#)

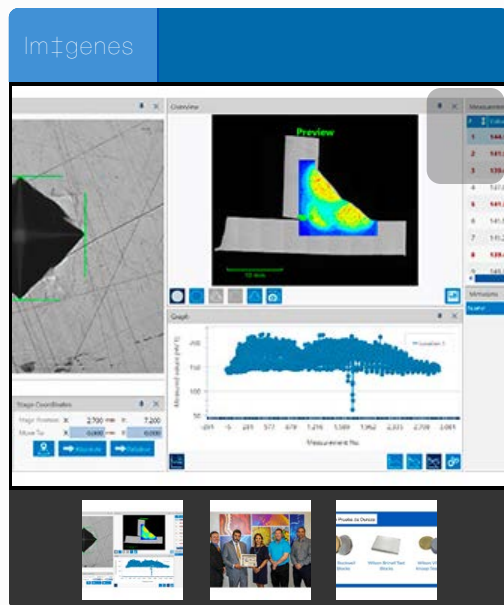
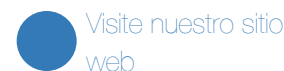
## Agosto 2018

# Equipos de dureza que ayudan con la acreditación NADCAP para la industria aeroespacial

Buehler

Buehler ha desarrollado numerosos métodos para simplificar la preparación y análisis de materiales para clientes con acreditación NADCAP.

Información del proveedor



Buehler, una compañía de ITW y fabricante de equipos y suministros para análisis de materiales, está celebrando 20 años de exitosa certificación ISO con DQS Inc., una compañía de certificación global líder.

El presidente de DQS, Brad McGuire, explica: "Buehler es una de las célebres 150 compañías que se han ganado la distinción de 20 años de certificación ISO continua con DQS. Buehler ha sido una de las primeras en adoptar el programa de certificación ISO 9000. Estamos orgullosos de trabajar con Buehler".

Más recientemente, Buehler logró las certificaciones ISO 9001: 2015 e ISO 14001: 2015. Buehler está comprometida con la calidad y la satisfacción del cliente a través de la rigurosa solución de problemas y la mejora continua con una comunicación abierta y permanente en toda la organización para garantizar la idoneidad y el éxito en el cumplimiento de las expectativas del cliente. La compañía desarrolla aplicaciones de materiales e innovaciones en productos para los principales fabricantes y proveedores de las industrias automotriz, aeroespacial, médica y electrónica.

El Programa Nacional de Acreditación de Contratistas Aeroespaciales y de Defensa (NADCAP, por su sigla en inglés) es un programa global de acreditación cooperativa para las industrias aeroespacial, de defensa y relacionadas. El programa desarrolla procesos de fabricación para toda la industria que son aplicados por fabricantes y proveedores acreditados para el sector aeroespacial. Estos procesos se pueden encontrar en diferentes áreas de recuperación de material, como procesos de recubrimiento, tratamiento térmico y soldadura, así como en métodos de inspección, tales como pruebas de dureza y análisis microestructurales.

La experiencia, conocimiento y equipo robusto de Buehler ayudan a los proveedores y fabricantes a lograr la acreditación NADCAP de la industria aeroespacial.

## ¿Por qué elegir a Buehler como su socio para la acreditación NADCAP?

Buehler ha desarrollado numerosos métodos para simplificar la preparación y análisis de materiales para clientes con acreditación NADCAP. La rastreabilidad de las máquinas de prueba de dureza es un paso muy importante para la inspección de materiales. Para garantizar que todas las pruebas sean realizadas con una máquina verificada, es necesario realizar una verificación indirecta en los bloques de referencia de dureza.

- **Equipos de prueba de dureza de la Línea Wilson**

Buehler es el hogar de Wilson, una línea superior de [equipos de prueba de dureza](#). Buehler es el hogar de los medidores de dureza Rockwell, Universal, Vickers, Knoop y Brinell y de DiaMet, el software líder en pruebas de dureza.

- **Bloques de dureza calibrados ISO / ASTM**

Buehler tiene un laboratorio de [bloques](#) de referencia certificado ISO/IEC 17025 que produce bloques e indentadores Rockwell, Knoop, Vickers y Brinell. Los respectivos bloques de dureza están calibrados de acuerdo con las normas ISO y ASTM, y tienen grabada una rejilla en la superficie superior, lo que permite que cada prueba de verificación cumpla con los requisitos de espaciado de indentación del NADCAP.

- **Software DiaMet y realice pruebas de verificación indirecta**

Para garantizar que todas las mediciones de verificación se realicen según sea necesario (por ejemplo, en un momento específico, después del cambio de escala, después del cambio de indentador, etc.), Buehler desarrolló un módulo especial para el [software de dureza DiaMet](#). El programa de verificación pedirá a los operadores que realicen pruebas de verificación indirectas según sea necesario. De esta manera, la rastreabilidad total está garantizada y es exhibida claramente durante las auditorías.

- **Servicios de calibración**

Garantice un rendimiento consistente del equipo, minimice el tiempo de inactividad de la producción y reduzca la probabilidad de costosas reparaciones con los Servicios de Calibración. La limpieza y calibración de equipos de alta precisión proporciona resultados repetibles y confiables. Para obtener información sobre los servicios de calibración, comuníquese con Marcelo Zanusso, Gerente de Ventas de Buehler LATAM, escribiendo al correo electrónico [marcelo.zanusso@buehler.com](mailto:marcelo.zanusso@buehler.com).

**Categoría de producto:** Otras máquinas-herramienta y equipos - Máquinas y equipos para inspección y medición - Equipo de pruebas de dureza

**Palabras relacionadas:** Proveedores de equipo de pruebas de dureza, equipo de ensayo de dureza, durómetros para prueba de dureza en metales y otros materiales, equipo de pruebas de dureza, equipo de ensayo de dureza, equipo de ensayo de dureza, durómetro, máquina de ensayos universales, medidor de dureza, máquina de pruebas de dureza, máquina de medición de dureza, productos de Buehler

## Información de origen comercial

### El editor recomienda

- » ¿Cómo usar eficientemente los recursos cuando se manufacturan aditivamente componentes metálicos?
- » Máquina compacta para la producción de engranajes
- » Cinco productos destacados de Exsys Tool para IMTS
- » Rediseñando piezas automotrices con manufactura aditiva
- » La INA presenta PAACE Automechanika 2018

### Top 5 más leídos

- » Cómo roscar en un torno
- » Actualidad de la industria metalmeccánica de México
- » Factores importantes sobre el mecanizado de aceros al carbono
- » Fresado en duro para elaboración de moldes
- » Proceso de automatización mediante tecnología de grupos

Nuestras publicaciones y eventos

TECNOLOGÍA DEL  
**Plástico**

**METALMECÁNICA**

**el empaque + Conversión**

**REPORTERO INDUSTRIAL**



**AXIOMA B2B**  
MARKETING

Quiénes somos

Publicidad / Advertising

Copyright

Condiciones del servicio

Autorización para el tratamiento de datos

[Política datos personales](#)

[Aviso de privacidad](#)

[Contáctenos](#)

Axioma B2B Marketing, una empresa del grupo Axioma Group S.A.S.  
Todos los derechos reservados 2001-2018