



¡El dispositivo de medición para preparación de aristas de corte!
pomSkepGo



Resultados de laboratorio en entorno de taller

»pomSkpGo«

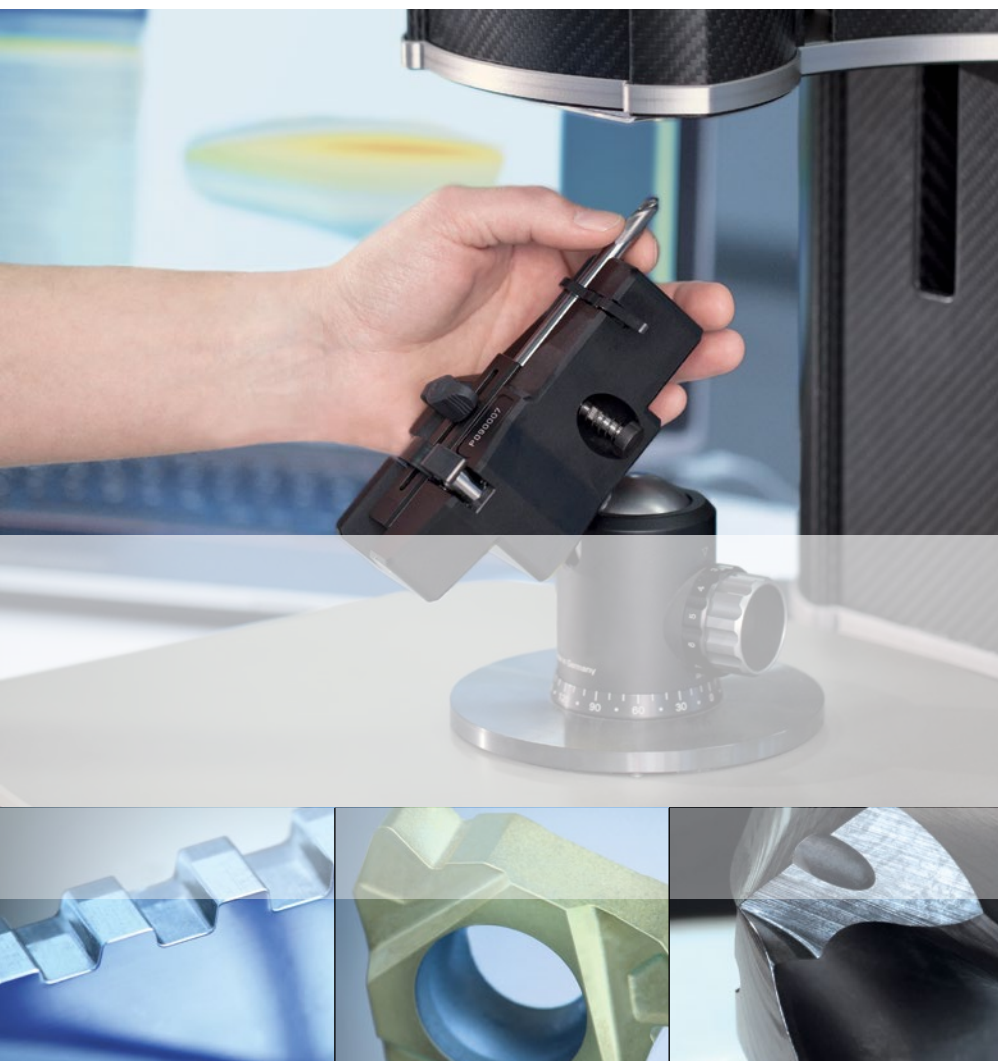
El »pomSkpGo« ZOLLER suma puntos con su aptitud total para taller, portabilidad ilimitada, guía de manejo intuitivo y resultados exactamente trazables. Con ello, ZOLLER responde a la creciente demanda de optimización de la preparación de aristas de corte. La estructura de carbón del dispositivo le permite un uso portátil con gran exactitud. De esa manera, usted puede utilizar el equipo con mucha precisión en el lugar que lo requiera.

Alineación rápida y sencilla

El manejo sencillo constituye una enorme ventaja. Con el »pomSkpGo« aún usuarios inexpertos pueden llevar a cabo de forma autónoma mediciones de gran precisión en cuestión de minutos. Asientos de herramientas fáciles de cargar y un posicionamiento universal y rápido de la arista de corte, monitorizado por sensores de gran resolución con vista en directo, constituyen la base de resultados de medición perfectos.

La alineación fácil y óptima se logra de inmediato gracias al asiento universal ZOLLER y el dispositivo de posicionamiento ZOLLER. La gran distancia de trabajo entre sensor y arista de corte le garantiza un trabajo rápido y seguro.

Uso portátil, manejo sencillo, resultados de precisión micrométrica en tan solo dos minutos. Eso lo logra únicamente con ZOLLER.

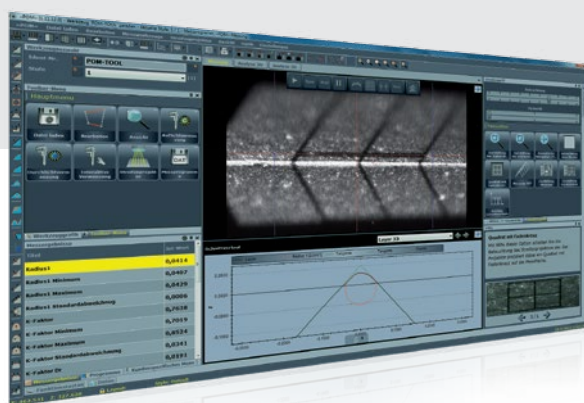


»pomSkepGo« ZOLLER con »pomSoft«

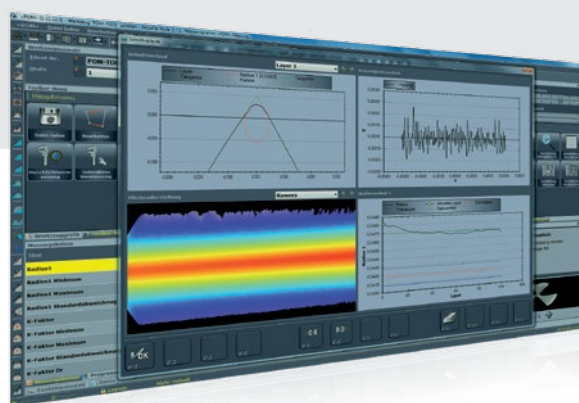
Tecnología de medición punta y software inigualable

El »pomSkepGo« combina la tecnología de medición punta ZOLLER con el software para dispositivos de medición ZOLLER »pomSoft«. »pomSoft« está basado en el probado software »pilot 3.0« de ZOLLER, de fácil uso.

Medición y evaluación rápida

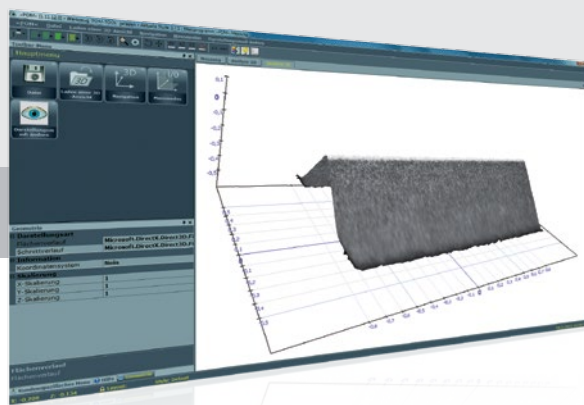


- Puede optarse entre la imagen en directo y la representación gráfica. La imagen en directo facilita la colocación, orientación y evaluación de la arista de corte.

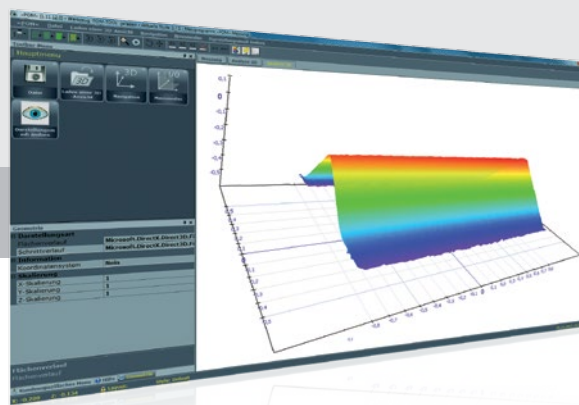


- Las evoluciones de los cortes se representan de forma clara. Simultáneamente se indica la evaluación de la melladura y del curso del radio.

Representación 3D detallada



- La arista de corte puede representarse de diferentes modos: representación de textura para la detección inmediata de eventuales erupciones superficiales y del acabado de superficie.

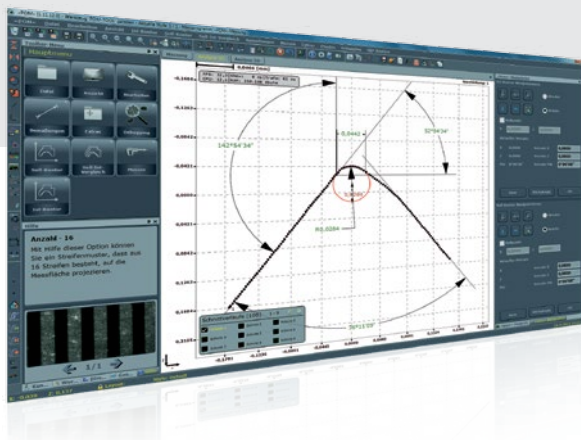


- La representación topográfica muestra de un vistazo el perfil de altura de la preparación de aristas de corte.

Lo relevante del software de un vistazo

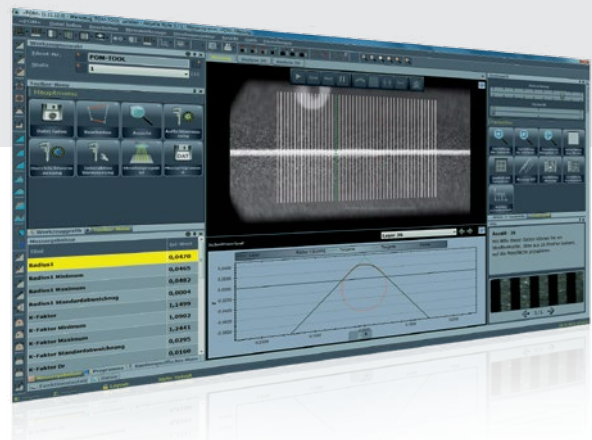
- Interfaz gráfica intuitiva
- Alta velocidad de medición
- Optimizado para el uso en la sala de mediciones o en la fabricación

Comparación de los valores teóricos y reales

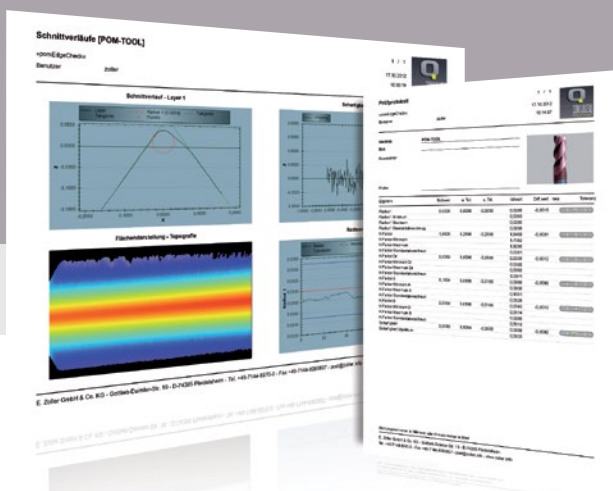


- Esta función posibilita la comparación de los valores teóricos y reales con un contorno ideal DXF y el dimensionamiento automático del corte a través del contorno de la arista de corte.

Vista en directo y contorno



- Mediante la imagen en directo puede representarse incluso el contorno y los diferentes cortes.



- Las evaluaciones irrefutables sobre preparación de aristas de corte pueden emitirse como informes de pruebas en formato de archivo PDF o impresos.

Documentación completa de las mediciones extensas

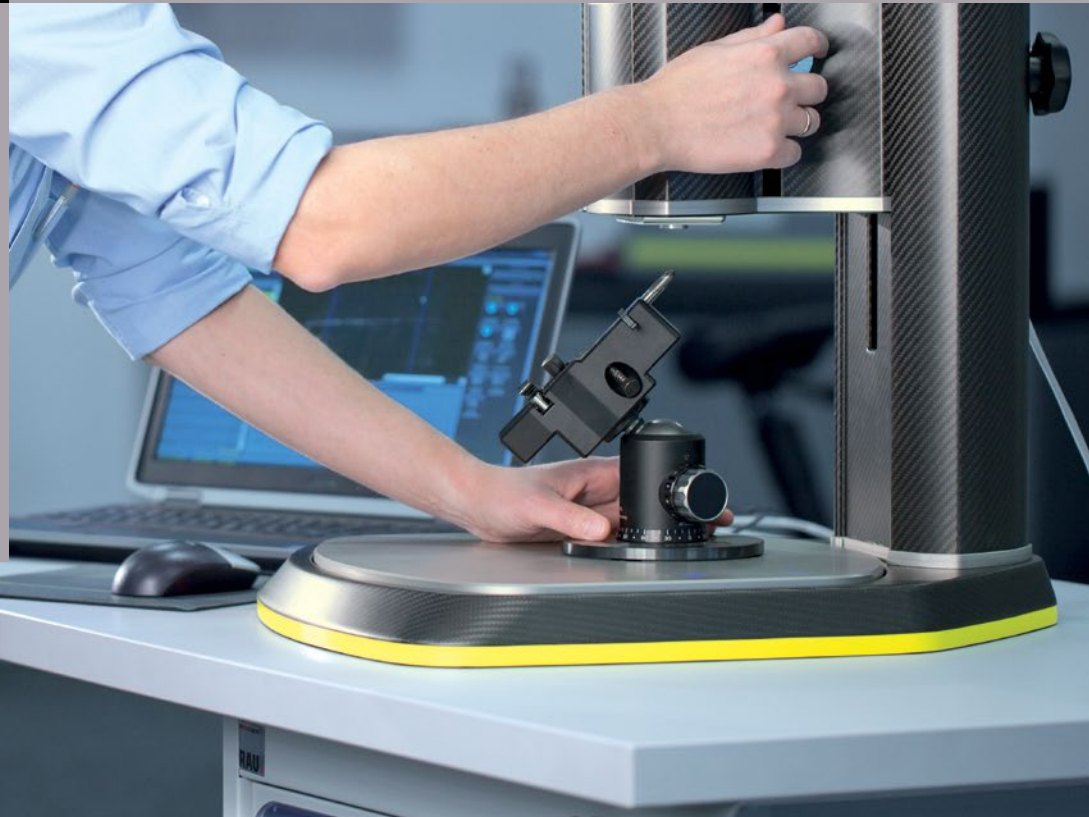
- El software de análisis único del »pomSkpGo« permite evaluar automáticamente las mediciones relacionadas con el proceso de la preparación de aristas de corte en herramientas de corte, representarlas gráficamente y documentarlas. Además, el software incluye un cálculo automático de los parámetros característicos (factor k , Δr , S_a , S_y , ...) de las herramientas. ¡Esto significa para usted calidad documentada, mayor confianza por parte del usuario y menos reclamaciones!

Aplicación típica de laboratorio adaptada 100% para taller

Manejo sencillo

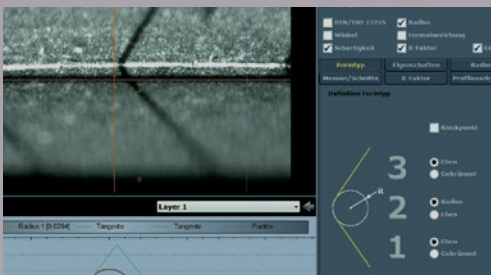
Listo para usar en 5 minutos

- Diseño cómodo
- Puesta en marcha rápida y sencilla
- Alineación fácil

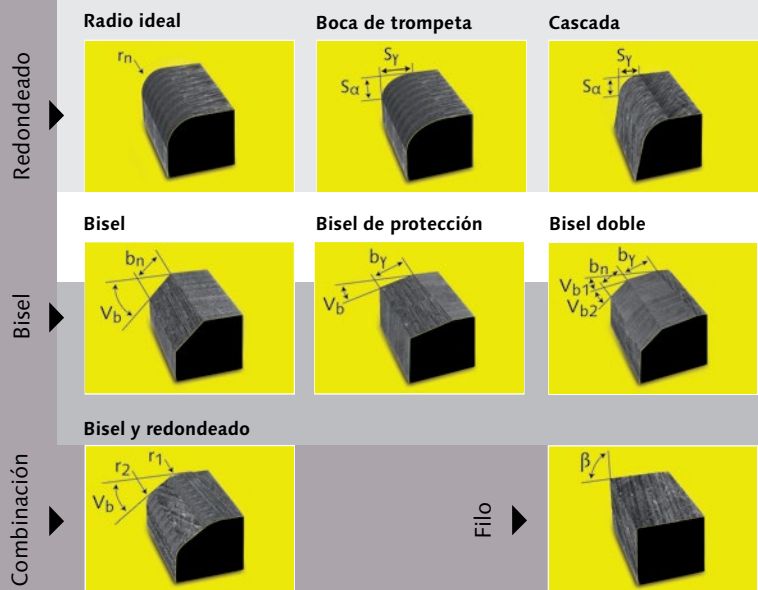


Tipos de forma libremente definibles

- Usted tiene la opción para medir radio, chaflán o sus posibilidades de combinación. Con ZOLLER, usted puede adaptar el cálculo de la forma de manera ideal a su preparación de aristas de corte.



Menú de configuración



Accesorios »pomSkpGo«

Asiento universal

- Para asiento y alineación de brocas, fresas y plaquitas giratorias.
- Incluye tope, abrazadera para herramientas con mango y mecanismo de soporte para plaquitas giratorias, para uso seguro sin accesorios.



Asientos para plaquitas de corte giratorias

- Para el posicionamiento repetible, seguro y cómodo de plaquitas de corte giratorias. En varias configuraciones, dependiendo de los requerimientos del cliente.
- Interfaz de cambio rápido para piezas de fijación adaptables y ajuste fino para cada eje.



Dos goniómetros

... mas mesa en cruz

... mas mesa giratoria

Dispositivo de posicionamiento

- Asegura un posicionamiento rápido y exacto de la arista de corte antes del sensor de gran resolución.



Maletín de transporte con ruedas y tirador

- Embalado de forma práctica y segura en el maletín de transporte »pomSkpGo« con insertos exactos y resistentes a impactos.



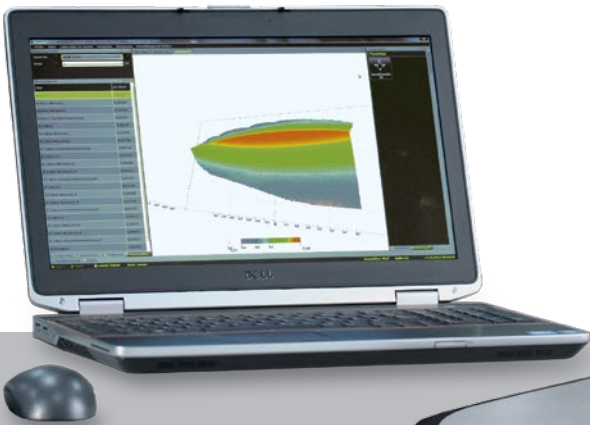
Premium-Sensor para la preparación mínima de aristas de corte

- Medición precisa hasta de los radios más pequeños mensurables de 3 μm : 1,3 millones de puntos de medición en menos de 2 segundos.

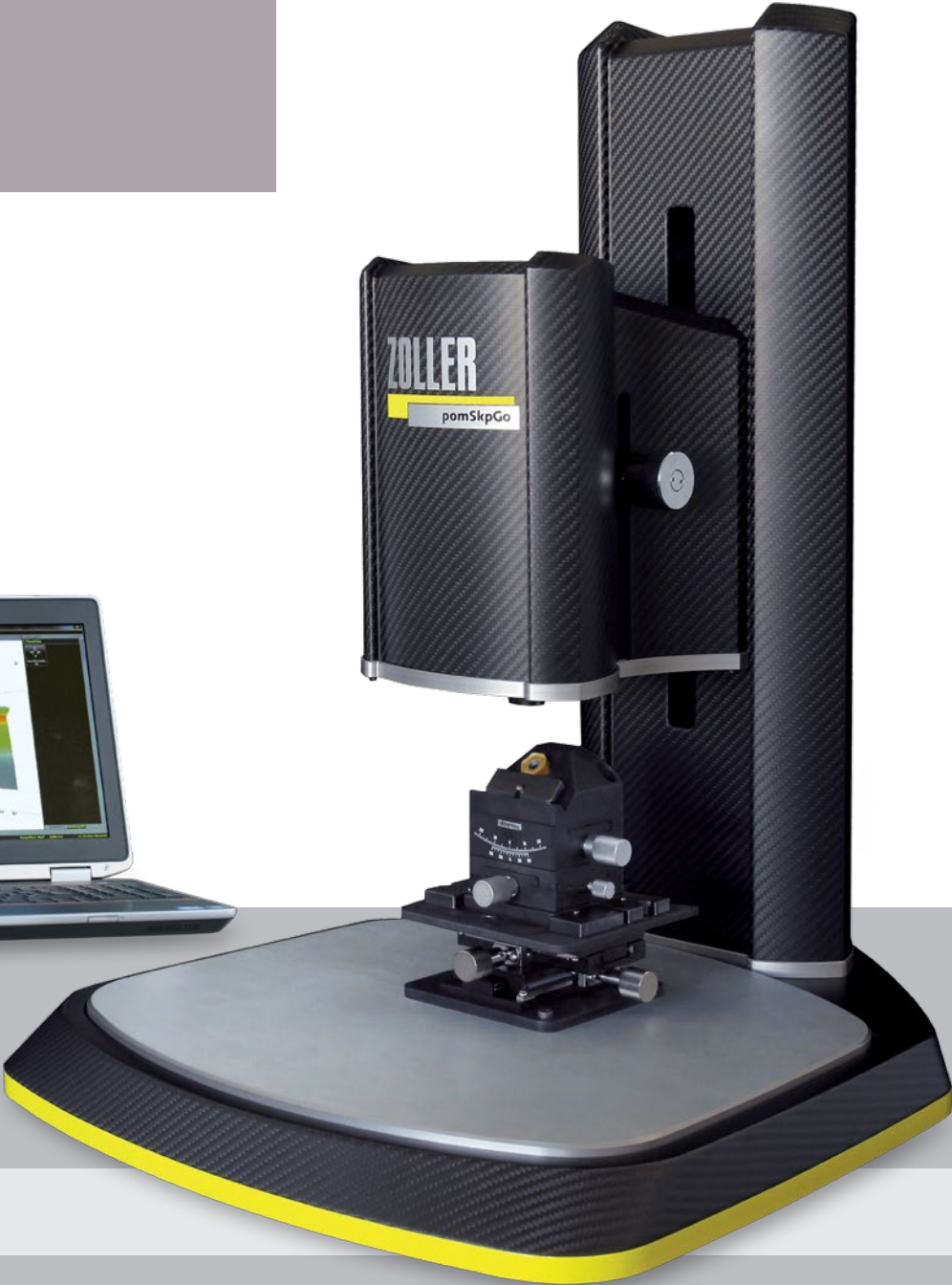


Portátil, rápido y preciso

- Diseño compacto
- Peso reducido y gran rigidez merced al uso de carbono
- Elevada seguridad industrial
- Resultados de laboratorio en entorno de taller

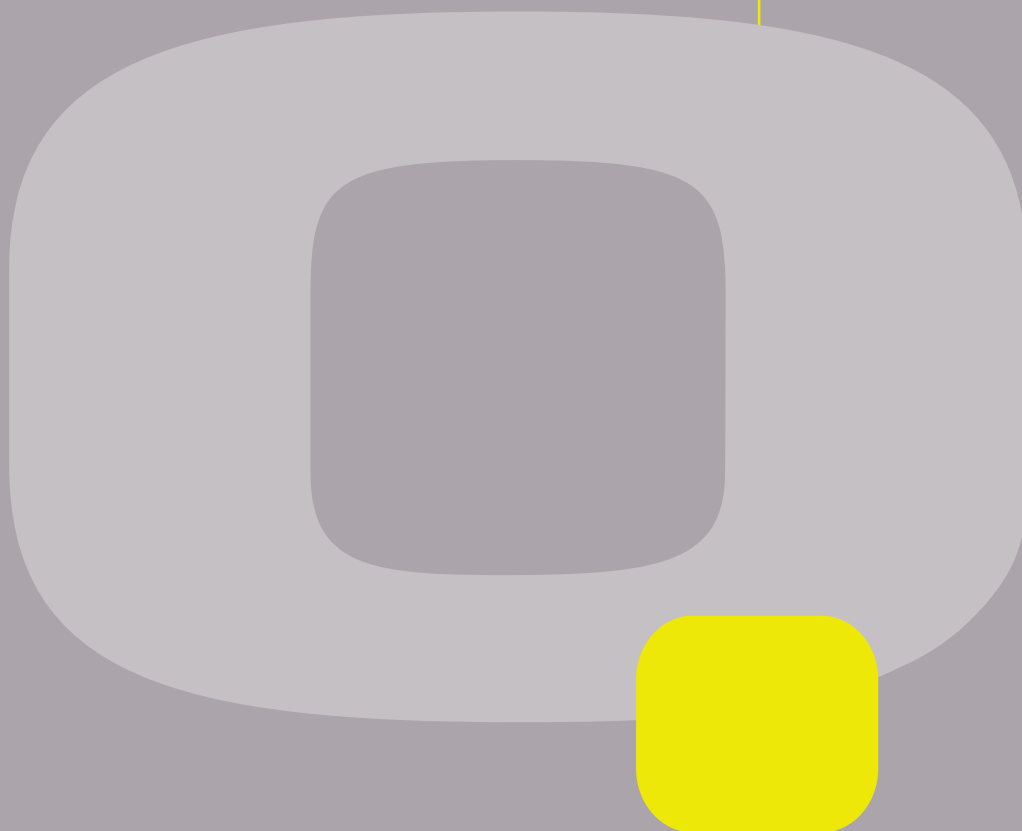


»pomSkpGo«



Datos técnicos							
	Resolución lateral	Resolución de altura	Volumen de medición	Puntos de medición	Recolección de datos	Radio mínimo medible	Distancia de trabajo
»pomSkpGo« Lite Sensor	2,5 µm	0,2 µm	1,8 x 1,2 x 1,0 mm³	360.000	1 segundo	5 µm	30 mm
»pomSkpGo« Premium Sensor	1,2 µm	0,1 µm	1,6 x 1,2 x 1,0 mm³	1,3 mill.	2 segundos	3 µm	30 mm

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Las máquinas ilustradas pueden incluir opciones, accesorios y variantes de control.



» Con ZOLLER Ud. es superior.

» Una empresa familiar sana y autónoma de tercera generación con filiales en todo el mundo.

» ZOLLER posee el conocimiento técnico en desarrollo, ventas y servicio técnico.

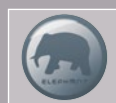
» Desde 1968 se vendieron más de 30.000 dispositivos de ajuste y medición, así como máquinas para medición de herramientas con soluciones de software no igualadas en ninguna parte del mundo.

» ZOLLER está para servirle –en todo el mundo.

» Con ZOLLER Ud. marca la pauta.



El sello de calidad ZOLLER es sinónimo de calidad y precisión, fiabilidad y rentabilidad. Con la garantía de ZOLLER.



El sello de tecnología ZOLLER representa la máxima fuerza innovadora: con ZOLLER usted le saca a la competencia un paso de ventaja decisivo.

» ZOLLER tiene la mejor solución.

► www.zoller.info



E. Zoller GmbH & Co. KG
Dispositivos de ajuste y medición
Gottlieb-Daimler-Straße 19
D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0
Fax: +49 7144 8060-807
post@zoller.info



ZOLLER
el éxito es medible