



 **Medición de piezas**

 **Medición de la herramienta**

 **shark360** multidireccional

 Conexión con cable

 Sistema modular

 Medición de posición

 Medición de las características estándar

 Medición tirando

 Medición en rotación

 Mecanizado adaptativo

 Insensibles al refrigerante

 Detección de rotura de herramienta

 Medición de longitud de herramienta

 Medición de radio de herramienta

 Compensación del desgaste

 Compensación térmica



Sonda de medición TC76

LA ULTRACOMPACTA

BLUM
focus on productivity



Sonda de medición TC76

LA ULTRACOMPACTA

Sonda de palpado cableada con el revolucionario mecanismo de medición shark360

La sonda de medición compacta TC76 se utiliza para la medición rápida y automática de herramientas y de piezas en centros de rectificado, de torneado y de fresado. Las sondas de medición tienen integrado el mecanismo de medición **shark360** patentado que, gracias al dentado plano modificado y a la generación de señales optoelectrónicas, establece las nuevas normas en materia de precisión y fiabilidad.

- Medición por tracción y por torsión con estilite adecuado
- Medición de herramientas con palpador intercambiable con cubo
- Mediciones excéntricas
- Adecuado para máquinas compactas que ofrecen un espacio limitado
- Fácil desarrollo de adaptaciones personalizadas

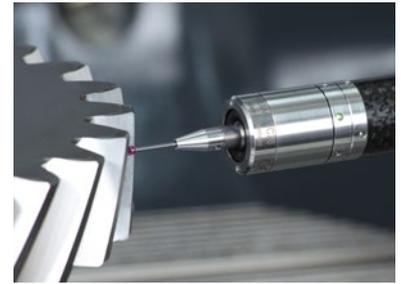
Beneficios para el usuario final:

- Precisión superior gracias a la patentada tecnología de medición **shark360**
- Velocidades de palpado extremadamente altas
- Fuerzas de deflexión constantes con todas las direcciones de palpación
- Ideal para altas producciones
- Mediciones fiables incluso en refrigerante
- Mecanismo de medición optoelectrónico resistente al desgaste
- Diseño robusto y probado
- Permite la fabricación automatizada

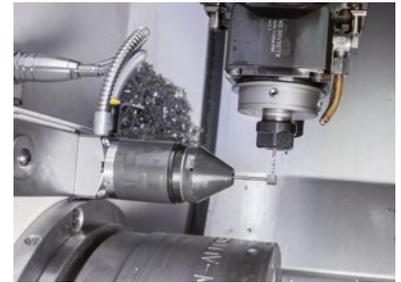
Accesorios

Se dispone de un amplio abanico de accesorios, proporcionando una óptima solución para aplicaciones especiales. Las opciones incluyen diferentes estilites, extensiones, amarres en ángulo, cableado, montaje ajustado y protecciones con movimiento neumático.

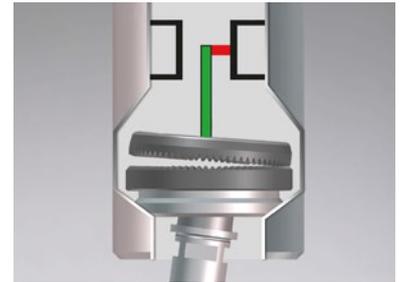
Esquema general del sistema



Medición de pieza en rectificadora



Medición de herramientas – TC76 con carcasa de protección



Mecanismo de medición patentado **shark360**



Varios accesorios disponibles

Datos técnicos

TC76

Tamaño	Ø 25 mm
Longitud*	40 mm
Tipo de transmisión	Cable
Max. Velocidad de palpado	2000 mm/min
Repetibilidad	0,4 µm 2σ

* sin estilite ni interface M10x1