



Dispositivo de verificación KPE30 para calibres lisos y espigas de verificación



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 439562 |
| GTIN | 2050002081062 |
| Clase de artículo | 40W |

Descripción

Ejecución:

El dispositivo de verificación pequeño KPE30 es idóneo para una medición rápida y segura con la máxima precisión, de componentes cilíndricos y esféricos, y objetos de medición de un tamaño hasta 30 mm. Gracias al cuerpo de base pesado y estable de fundición mineral, las influencias externas se eliminan en gran medida. La construcción compacta permite un lugar de colocación flexible, tanto en una sala de medición como en un uso móvil.

Ventaja:

- **Recorrido de medición largo de 30 mm.**
- **Sistema de verificación seguro de alta precisión gracias al cumplimiento del principio de medición de Abbe.**
- **Resultados de medición en función de la aplicación.**
- **Resultados de medición fiables y reproducibles.**
- **Ideal para el uso móvil.**
- **Con unidad indicadora PU26 que se puede leer directamente y procesar ulteriormente.**
- **Presión de medición variable de 0,1 N a 3 N (opcional).**
- **Superficies de medición ajustables.**
- **Base para espigas de verificación, calibres macho o calibres macho para roscas.**

Aplicación:

Dispositivo de verificación para comprobar:

- **objetos esféricos como bolas**
- **objetos cilíndricos como rodillos**
- **Espigas de verificación**
- **Calibres macho**
- **Calibres machos para roscas**

para verificar calibres lisos, espigas de verificación.

Suministro:

Dispositivo de verificación pequeño, incl. unidad indicadora, cable adaptador, manipulador de presión de medición, juego de elementos sobrepuestos de medición, software para la importación de datos en Excel, certificado de calibración de fábrica.

Apoyo para calibres y espigas de verificación

Descripción técnica

| | |
|-------------------------|--|
| Peso | 11 kg |
| Resolución | 0,01 μm |
| Fuerza de medición | 3 N |
| Capacidad de medición | 0 - 30,1 mm |
| Límite de error | 0,02 μm |
| Precisión de repetición | 0,03 μm |
| Suministro de energía | Funcionamiento con alimentación de red |
| Tipo de producto | Instrumento de medición de formas |