

Febrero 2012

TÍTULO

Especificación geométrica de productos (GPS)

Planitud

Parte 2: Operadores de especificación

(ISO 12781-2:2011)

Geometrical product specifications (GPS). Flatness. Part 2: Specification operators (ISO 12781-2:2011).

Spécification géométrique des produits (GPS). Planéité. Partie 2: Opérateurs de spécification (ISO 12781-2:2011).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 12781-2:2011, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 12781-2:2011.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 82 *Metrología y calibración* cuya Secretaría desempeña CEM.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 12781-2

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	6
INTRODUCCIÓN.....	7
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	7
2 NORMAS PARA CONSULTA	8
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	8
4 OPERADOR DE ESPECIFICACIÓN COMPLETO	8
4.1 Generalidades	8
4.2 Sistema de palpado.....	8
5 CONFORMIDAD CON LA ESPECIFICACIÓN.....	8
ANEXO A (Informativo) CONTENIDO ARMÓNICO DE LA PIEZA NOMINALMENTE PLANA Y ESTRATEGIA DE EXTRACCIÓN	9
ANEXO B (Informativo) ESTRATEGIAS DE EXTRACCIÓN	13
ANEXO C (Informativo) RELACIÓN CON LA MATRIZ GPS	17
BIBLIOGRAFÍA.....	18

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta parte de la Norma ISO 12781 establece el operador de especificación completo para la planitud de elementos geométricos completos, esto es, las características geométricas de los elementos geométricos tipo plano.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

ISO 12781-1:2011 *Especificación geométrica de productos (GPS). Planitud. Parte 1: Vocabulario y parámetros para la planitud.*

ISO 14253-1:1998 *Especificación geométrica de productos (GPS). Inspección mediante medición de piezas y equipos de medida. Parte 1: Reglas de decisión para probar la conformidad o no conformidad con las especificaciones.*

ISO 17450-2:–¹⁾ *Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 2: Principios de base, especificaciones, operadores e incertidumbre.*

1) Pendiente de publicación. (Revisión de la Especificación Técnica ISO/TS 17450-2:2002).