

DIN 2231

ICS 17.040.30

Ersatz für
DIN 2231:1982-01**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –
Grensrachenlehren und geschmiedete Lehrenkörper über 3 mm bis
100 mm Nennmaß**

Geometrical product specifications (GPS) –
Limit gap gauges and forged gauging members over 3 mm up to 100 mm nominal size
Spécification géométrique des produits (GPS) –
Calibres mâchoire à limites et corps de calibre forgés de 3 mm à 100 mm dimension
nominal

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), Fachbereich 3 „Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“, Unterausschuss NA 152-03-02-07 UA „Eindimensionale Längenprüftechnik“ unter Beteiligung des Arbeitsausschusses NA 152-02-03 AA „Gewindeprüfung“ des Fachbereiches 2 „Gewinde“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 2231:1982-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel der Norm wurde um den Gruppentitel „Geometrische Produktspezifikation (GPS)“ ergänzt;
- b) das Symbol für die Breite der Lehre wurde in „s“ geändert;
- c) die Benennungen wurden an die in aktuellen Normen angepasst;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 2231: 1956-02, 1967-07, 1982-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Grensrachenlehren und Lehrenkörper zur allgemeinen Anwendung.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 2232, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Guhrachenlehren mit geschmiedetem Lehrenkörper über 3 mm bis 100 mm Nennmaß*

DIN 2233, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Ausschussrachenlehren mit geschmiedetem Lehrenkörper über 3 mm bis 100 mm Nennmaß*

DIN 2239, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Lehren der Längenprüftechnik — Anforderungen und Prüfung*

DIN 2259, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Lehren für Rund- und Flachpassungen; Übersicht, Beschriftung, Kennzeichnung*

DIN 2279, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Lehren für Metrisches ISO-Gewinde — Lehrgang des Innen- und Außengewindes; Übersicht, Beschriftung, Kennzeichnung, Anwendung*

DIN 7150-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — System für Grenzmaße und Passungen — Teil 2: Grenzlehren und Lehrgang für glatte zylindrische Werkstücke*