

	Geometrische Produktspezifikation (GPS) <b>Lehengriffe</b> Teil 1: Für Lehrenkörper mit Kegelzapfen 1 : 50 bis 40 mm Nenndurchmesser	<b>DIN</b> <b>2240-1</b>
--	---	-----------------------------

ICS 17.040.30

Ersatz für  
DIN 2240-1:1989-11

Geometrical Product Specification (GPS) — Handles —  
Part 1: For gauging members with taper lock 1 : 50 up to 40 mm nominal  
diameter

Spécification géométrique des produits (GPS) — Poignée —  
Partie 1: De corps de calibres à goujons coniques 1 : 50, diamètre nominal  
jusqu'à 40 mm

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), Fachbereich C — Geometrische Produktspezifikation und -prüfung — unter Beteiligung des Arbeitsausschusses NATG-B.3 „Gewindeprüfung“ des Fachbereiches B — Gewinde — erarbeitet.

Die weiteren Normen der Reihe DIN 2240 sind in „Literaturhinweise“ aufgeführt.

## Änderungen

Gegenüber DIN 2240-1:1989-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Titel der Norm wurde ergänzt.
- b) Der Lehengriff der Form R wurde zwecks Beschriftung von zwei sich gegenüberliegenden Flächen abgeflacht.
- c) Die Fußnote für den Lehengriff der Form R wurde dementsprechend aktualisiert.
- d) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 252: 1924-04  
DIN 253: 1924-04  
DIN E 91304: 1940-05  
DIN 2240: 1951-05  
DIN 2240-1: 1967-08, 1977-09, 1989-11

Fortsetzung Seite 2 bis 4

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Lehrengriffe für Lehrenkörper mit Kegelzapfen 1 : 50 bis 40 mm Nenndurchmesser. Sie legt die Maße für Lehrengriffe fest.

## 2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 82, *Rändel*.

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*.

## 3 Maße, Bezeichnung

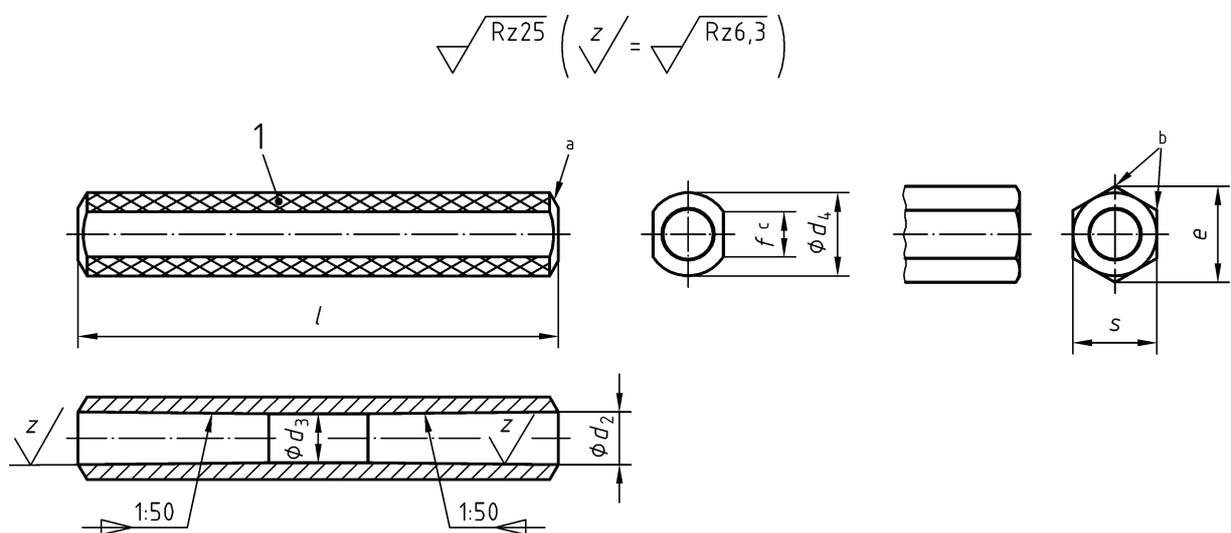
### 3.1 Maße

Maße nach Tabelle 1.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – m

#### Form R rund

#### Form S sechskantig



Übrige Maße und Angaben wie Form R

#### Legende

1 Rändel RGE 0,5 bis 1 nach DIN 82

a gefast oder gerundet

b Kanten gebrochen

c Nach Wahl des Herstellers oder nach Vereinbarung dürfen die Lehrengriffe Form R auch mit einer Beschriftungsfläche versehen werden

Bild 1 — Lehrengriffe