

INTERNATIONAL STANDARD

ISO
12753-1

NORME INTERNATIONALE

First edition
Première édition
1999-12-15

Compasses —

Part 1:

Nomenclature, illustrations and equivalent terms

Compas —

Partie 1:

Nomenclature, illustrations et termes équivalents



Reference number
Numéro de référence
ISO 12753-1:1999(E/F)

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 12753-1 was prepared by Technical Committee ISO/TC 10, *Technical drawings, product definition and related documentation*, Subcommittee SC 9, *Media and equipment for drawing and related documentation*.

ISO 12753 consists of the following parts, under the general title *Compasses*:

- *Part 1: Nomenclature, illustrations and equivalent terms*
- *Part 2: Requirements, designation and marking*

© ISO 1999

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher. / Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

International Organization for Standardization/Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland/Suisse
Internet iso@iso.ch

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 12753-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 10, *Dessins techniques, définition de produits et documentation y relative*, sous-comité SC 9, *Moyens et équipements de dessin et de documentation y relative*.

L'ISO 12753 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Compas*:

- *Partie 1: Nomenclature, illustrations et termes équivalents*
- *Partie 2: Prescriptions, désignation et marquage*

Compasses —

Part 1: Nomenclature, illustrations and equivalent terms

1 Scope

This part of ISO 12753 gives the illustrations and nomenclature of compasses and their parts, as well as of accessories that can be found in a compass box.

NOTE In addition to denominations used in the three official ISO languages (English, French and Russian), this part of ISO 12753 gives the equivalent denominations in German, Italian, Japanese and Spanish; these are published under the responsibility of the member body for Germany (DIN), Italy (UNI), Japan (JISC) and Mexico (DGN). However, only the denominations given in the official languages can be considered as ISO denominations.

The figures are shown in first angle projection method and are not intended to be complete, showing only essential parts of the compass.

2 Normative references

The following standards contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this part of ISO 12753. At the time of publication, the editions indicated were valid. All standards are subject to revision, and parties to agreements based on this part of ISO 12753 are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the standards indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

ISO 9176:1988, *Tubular technical pens — Adaptor for compasses*.

ISO 9177-2:1988, *Mechanical pencils — Part 2: Black leads — Classification and dimensions*.

ISO 12753-2:1999, *Compasses — Requirements, designation and marking*.

Compas —

Partie 1: Nomenclature, illustrations et termes équivalents

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 12753 traite de la représentation et de la terminologie des compas et de leurs éléments, ainsi que des accessoires d'un étui à compas.

NOTE En complément aux dénominations utilisées dans les trois langues officielles de l'ISO (anglais, français et russe), la présente partie de l'ISO 12753 donne les dénominations équivalentes en allemand, italien, japonais et espagnol; ces dénominations sont publiées sous la responsabilité du Comité membre de l'Allemagne (DIN), de l'Italie (UNI), du Japon (JISC) et du Mexique (DGN). Toutefois, seules les dénominations données dans les langues officielles peuvent être considérées comme étant des dénominations de l'ISO.

Les figures sont illustrées par la méthode de projection du premier dièdre. Elles ne prétendent pas à l'exhaustivité, illustrant seulement les parties essentielles des compas.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 12753. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 12753 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 9176:1988, *Plumes tubulaires — Adaptateur pour compas*.

ISO 9177-2:1989, *Porte-mine — Partie 2: Mines graphite — Classification et dimensions*.

ISO 12753-2:1999, *Compas — Partie 2: Prescriptions, désignation et marquage*.