

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
745-2-3

1984

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1995-12

---

---

Amendement 1

**Sécurité des outils électroportatifs à moteur –**

**Partie 2:**

Règles particulières pour les meuleuses, lustreuses  
et ponceuse du type à disque

Amendment 1

**Safety of hand-held motor-operated electric tools –**

**Part 2:**

Particular requirements for grinders, polishers and  
disk-type sanders

© CEI 1995 Droits de reproduction réservés — Copyright – all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

**B**

*Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue*

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 61F: Sécurité des outils électroportatifs à moteur, du comité d'études 61 de la CEI: Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
61F/115/FDIS	61F/139/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 6

## 1 Domaine d'application

*Ajouter au paragraphe 1.1, la nouvelle phrase suivante:*

Les ponceuses vibrantes roto-orbitales sont couvertes par la CEI 745-2-4: 1993, *Sécurité des outils électroportatifs à moteur – Partie 2: Règles particulières pour les ponceuses.*

Page 12

## 23 Raccordement au réseau et câbles souples extérieurs

### 23.3 Modification

*Remplacer le texte du tiret par le nouveau texte suivant:*

- un câble souple sous gaine ordinaire de polychloroprène ou câble sous gaine en élastomère synthétique équivalent (désignation 245 IEC 57).

## FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 61F: Safety of hand-held motor-operated electric tools, of IEC technical committee 61: Safety of household and similar electrical appliances.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
61F/115/FDIS	61F/139/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Page 7

## 1 Scope

*Add, at the end of subclause 1.1, the following new sentence:*

Random orbit sanders are covered by IEC 745-2-4: 1993, *Safety of hand-held motor-operated electric tools – Part 2: Particular requirements for sanders.*

Page 13

## 23 Supply connection and external flexible cables and cords

### 23.3 Modification.

*Replace the existing text of the dash by the following new text:*

- ordinary polychloroprene or other equivalent synthetic elastomer sheathed cord (designation 245 IEC 57).