

	Sicherheit von handgeführten motorbetriebenen Elektrowerkzeugen Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen Deutsche Fassung EN 50144-2-1:1995	DIN EN 50144-2-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0740 Teil 1201
ICS 25.080.40; 25.140.20 Deskriptoren: Elektrowerkzeug, Bohrmaschine, handgeführt, Sicherheitsanforderung Safety of hand-held motor-operated tools – Part 2-1: Particular requirements for drills; German version EN 50144-2-1:1995 Sécurité des outils électroportatifs à moteur – Partie 2-1: Règles particulières pour les perceuses; Version allemande EN 50144-2-1:1995 Die Europäische Norm EN 50144-2-1:1995 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50144-2-1 wurde am 04. 10. 1994 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0740-201 (VDE 0740 Teil 201):1990-03. Fortsetzung Seite 2 und 10 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Seite 2

DIN EN 50144-2-1 (VDE 0740 Teil 1201):1996-03

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Sekretariat des CENELEC TC 61F „Hand-held and transportable electric motor-operated tools“ ausgearbeitet.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 514 „Elektrowerkzeuge“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN VDE 0740-21 (VDE 0740 Teil 21):1994-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 50144-2-1:1995 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0740-21/A1 (VDE 0740 Teil 21/A1):1990-01

DIN 57740-21 (VDE 0740 Teil 21):1981-04

DIN VDE 0740-21 (VDE 0740 Teil 21):1994-01

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50144-2-1

April 1995

DK 621.953:62-78:614.8

Ersatz für HD 400.2A S1:1980

Deskriptoren: Elektrowerkzeug, Bohrmaschine, handgeführt, Sicherheitsanforderung

Deutsche Fassung

Sicherheit von handgeführten motorbetriebenen Elektrowerkzeugen

Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen

Safety of hand-held motor-operated tools
Part 2-1: Particular requirements for drills

Sécurité des outils électroporatifs à moteur
Partie 2-1: Règles particulières pour les
perceuses

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-10-04 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B – 1050 Brüssel

Vorwort

Diese Europäische Norm ist vom Sekretariat des CENELEC (Technisches KOMITEE 61F „Handgeführte und tragbare motorbetriebene Elektrowerkzeuge“) ausgearbeitet worden.

Sie wurde im Dezember 1993 dem Einstufigen Annahmeverfahren (UAP) unterworfen und von CENELEC am 1994-10-04 als EN 50144-2-1 angenommen.

Ein Entwurf für eine Änderung wurde im April 1994 dem Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und von CENELEC am 1994-10-04 zur Aufnahme in die Europäische Norm angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt HD 400.2A S1:1980 + A1:1994.

Folgende Daten gelten:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1995-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1996-12-01

Was die Zertifizierung betrifft, gilt Memorandum 6.

Diese Norm ist in zwei Teile unterteilt:

Teil 1: Allgemeine Anforderungen, die Abschnitte allgemeiner Art enthalten.

Teil 2: Besondere Anforderungen, die bestimmte Gerätearten behandeln. Die Abschnitte dieser besonderen Anforderungen ergänzen oder ändern die entsprechenden Abschnitte in Teil 1. Wo der Text im Teil 2 eine „Ergänzung“ oder einen „Ersatz“ angibt, werden diese Änderungen in dem entsprechenden Text des Teiles 1 vorgenommen. Wo keine Änderung notwendig ist, werden die Worte „Es gilt dieser Abschnitt des Teiles 1“ verwendet.

Unterabschnitte, Tabellen und Bilder, die zusätzlich zu denen, die im Teil 1 aufgeführt sind, aufgenommen werden, werden mit 101 beginnend benummert.

ANMERKUNG: Folgende Schriftarten werden in dieser Norm verwendet:

- Anforderungen in Normalschrift;
- Prüfungen in Kursivschrift;
- Anmerkungen in Kleinschrift.