

DIN EN ISO 9409-1

ICS 25.040.30

Ersatz für
DIN EN ISO 9409-1:1997-06**Industrieroboter –
Mechanische Schnittstellen –
Teil 1: Platten (ISO 9409-1:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 9409-1:2004**

Manipulating industrial robots –
Mechanical interfaces –
Part 1: Plates (ISO 9409-1:2004);
German version EN ISO 9409-1:2004

Robots manipulateurs industriels –
Interfaces mécaniques –
Partie 1: Interfaces à plateau (ISO 9409-1:2004);
Version allemande EN ISO 9409-1:2004

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 9409-1:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der ISO 9409-1:2004, die vom Technischen Komitee ISO/TC 184 „Industrial automation and integration“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 310 „Fortgeschrittene Fertigungstechniken“ erarbeitet wurde. Das Sekretariat wird von BSI gehalten.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Fachbereich Industrielle Automation und Integration des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen.

Die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen sind als DIN-ISO- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9409-1:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterabschnitt 4.5. wurde neu eingefügt;
- b) Abschnitt 5; Tabelle 1 sowie Bild 1 wurden überarbeitet;
- c) Bild 2 und Bild 3 wurden hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 9409-1: 1990-06
DIN EN ISO 9409-1: 1997-06

Deutsche Fassung

Industrieroboter — Mechanische Schnittstellen —
Teil 1: Platten
(ISO 9409-1:2004)

Manipulating industrial robots —
Mechanical interfaces — Part 1: Plates
(ISO 9409-1:2004)

Robots manipulateurs industriels —
Interfaces mécaniques — Partie 1: Interfaces à plateau
(ISO 9409-1:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Februar 2004 angenommen.

Die CEN-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 Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9409-1:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 310 „Advanced manufacturing technologies“, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 184 „Industrial automation systems and integration“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2004 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument wird EN ISO 9409-1:1996 ersetzen.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text ISO 9409-1:2004 wurde vom CEN als EN ISO 9409-1:2004 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.