

DIN EN ISO 23429

ICS 21.060.10

**Lehrung von Innensechskanten (ISO 23429:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 23429:2004**

Gauging of hexagon sockets (ISO 23429:2004);
German version EN ISO 23429:2004

Calibrage des six pans creux (ISO 23429:2004);
Version allemande EN ISO 23429:2004

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 23429:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 23429, in die die Internationale Norm ISO 23429 unverändert übernommen wurde.

Diese Norm wurde vom ISO/TC 2 „Verbindungselemente“ unter Mitwirkung des FMV-3.2 „Schrauben mit Innenantrieb“ erarbeitet. Sie ersetzt die normativen Anhänge über die Lehrung von Innensechskanten, die bisher den Normen über Schrauben mit Innensechskant angefügt waren. Dabei wurden die Grenzmaße der Lehren entsprechend den in dieser Norm festgelegten Gestaltungsregeln überarbeitet. Da in den Produktnormen keine speziellen Toleranzen für Schrauben der Festigkeitsklasse 12.9 und für Gewindestifte mehr festgelegt sind, konnte die Tabelle mit den Grenzmaßen für die entsprechenden Lehren entfallen.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 4759-1 siehe DIN EN ISO 4759-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern, Produktklassen A, B und C (ISO 4759-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4759-1:2000.*

Deutsche Fassung

Lehrung von Innensechskanten (ISO 23429:2004)

Gauging of hexagon sockets (ISO 23429:2004)

Calibrage des six pans creux (ISO 23429:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Dezember 2003 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