

Metrische Schrauben allgemeiner Anwendung  
Übergangsradius unter dem Kopf  
(ISO 885:2000)

**DIN**  
**ISO 885**

ICS 21.060.10

General purpose bolts and screws —  
Metric series —  
Radii under the head (ISO 885:2000)

Vis d'application générale —  
Série métrique —  
Rayon d'arrondi sous tête (l'ISO 885:2000)

**Das internationale Schriftstück ISO 885:2000, „General purpose bolts and screws — Metric series — Radii under the head“ ist unverändert in diese deutsche Norm übernommen worden.**

## Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 885, die vom ISO/TC 2 „Verbindungselemente“ unter Mitwirkung des FMV-1.2/3 „Fachgrundnormen“ erarbeitet wurde.

Obwohl die Festlegungen dieser Internationalen Norm in Europäische Normen über Schrauben, die auf entsprechenden ISO-Normen basieren, angewendet werden, sahen die europäischen Mitgliedsländer bisher keine Notwendigkeit, ISO 885 als Europäische Norm zu übernehmen.

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

## Deutsche Übersetzung

### Metrische Schrauben allgemeiner Anwendung Übergangsradius unter dem Kopf

## Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt.

Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 3, erstellt.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass einige Festlegungen dieser Internationalen Norm Patentrechte berühren können. Die ISO ist nicht verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Der Internationale Norm ISO 885 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Verbindungselemente“ im Unterausschuss SC 7 „Grundnormen für Verbindungselemente, Begriffe Grundmaße und Toleranzen“ ausgearbeitet.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 885:1976), die technisch überarbeitet wurde.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Übergangsradien unter dem Schraubenkopf und die Innendurchmesser der Auflagefläche für Metrische Schrauben allgemeiner Anwendung fest.

## 2 Maße

siehe Bild 1 und Tabelle 1

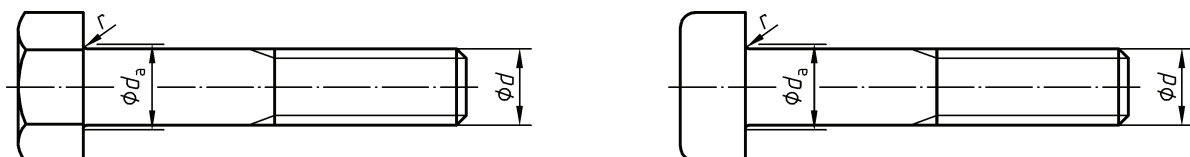


Bild 1