

Textilmaschinen und Zubehör
Kegelige Hülsen
 Teil 1: Empfohlene Hauptmaße
 (ISO 8489-1 : 1995)

DIN
ISO 8489-1

ICS 59.120.20

Ersatz für Ausgabe 1988-01

Deskriptoren: Textilmaschine, Hülse, Abmessung, Hauptmaß

Textile machinery and accessories — Cones for cross winding —
 Part 1: Recommended main dimensions (ISO 8489-1 : 1995)

Matériel pour l'industrie textile — Cônes pour bobinage croisé —
 Partie 1: Dimensions principales recommandées (ISO 8489-1 : 1995)

Die Internationale Norm ISO 8489-1 : 1995, "Textile machinery and accessories — Cones for cross winding — Part 1: Recommended main dimensions", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom ISO-Unterkomitee 72/2 "Spulerei und Vorbereitungsmaschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde" aufgestellt und vom Arbeitsausschuß "Spulerei und Kettvorbereitungsmaschinen" zur Herausgabe freigegeben.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 8489-2 siehe DIN ISO 8489-2

ISO 8489-3 siehe DIN ISO 8489-3

ISO 8489-4 siehe DIN ISO 8489-4

ISO 8489-5 siehe DIN ISO 8489-5

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Januar 1988 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Titel geändert.
- Empfohlene Hülsen aus den Folgeteilen aufgenommen.
- Anhang gestrichen.
- Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 8489-1: 1988-01

DIN 64420-1: 1970-11, 1976-04

Fortsetzung Seite 2 und 3

Textilnorm, Normenausschuß Textil und Textilmaschinen im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Übersetzung

Textilmaschinen und Zubehör

Kegelige Hülsen

Teil 1: Empfohlene Hauptmaße

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist eine 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.

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.

Die Internationale Norm ISO 8489-1 ist vom Technischen Komitee ISO/TC 72 "Textilmaschinen und zugeordnete Maschinen und Zubehör", Unterkomitee SC 2, "Spulerei und Vorbereitungsmaschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde" erstellt worden.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 8489-1 : 1985), die technisch überarbeitet wurde.

ISO 8489 enthält die folgenden Teile mit dem Haupttitel "Textilmaschinen und Zubehör — Kegelige Hülsen":

- Teil 1: Empfohlene Hauptmaße
- Teil 2: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 3° 30'
- Teil 3: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 4°, 20'
- Teil 4: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 4° 20' für die Färberei
- Teil 5: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 5° 57'

Einleitung

Die in diesem Teil von ISO 8489 festgelegten Hülsen sollen helfen, die Anzahl der bestehenden kegeligen Hülsen zu verringern. Ihre Anwendung wird für Neukonstruktionen, speziell für die Automatisierung des Produktionsprozesses, empfohlen.

Dieser Teil von ISO 8489 ist bezüglich der Hauptmaße für zukünftige Entwicklungen von kegeligen Hülsen als Grundnorm anzusehen.

Für verschiedene Anwendungsbereiche sind Folgeteile von ISO 8489 herausgegeben worden. Diese Folgeteile enthalten zusätzliche Hülsen, die in diesem Teil nicht berücksichtigt wurden und geben ausführliche Informationen über Maße, Toleranzen, Hülsenmaterial, Anwendung der Lehrdorne und Prüfung der Hülsenlänge.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von ISO 8489 legt die empfohlenen Hülsen fest (Werte für halbe Kegelwinkel, Längen und große Innendurchmesser), die in der Textilindustrie angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil der vorliegenden Internationalen Norm sind. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Internationalen Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle normativen Dokumente unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf diesem Teil von ISO 8489 basieren, werden gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die jeweils neuesten Ausgaben der im folgenden genannten Normen angewendet werden können. Die Mitglieder von IEC und ISO führen Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 8489-2 : 1995

Textilmaschinen und Zubehör — Kegelige Hülsen
Teil 2: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 3° 30'

ISO 8489-3 : 1995

Textilmaschinen und Zubehör — Kegelige Hülsen
Teil 3: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 4° 20'

ISO 8489-4 : 1995

Textilmaschinen und Zubehör — Kegelige Hülsen
Teil 4: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 4° 20' für die Färberei

ISO 8489-5 : 1995

Textilmaschinen und Zubehör — Kegelige Hülsen
Teil 5: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von kegeligen Hülsen mit halbem Kegelwinkel 5° 57'



Documents

Document Sharing Hub