

Textilmaschinen und Zubehör
Zylindrische Hülsen
Teil 1: Empfohlene Hauptmaße
(ISO 3914-1 : 1994)

DIN
ISO 3914-1

ICS 59.120.20

Ersatz für
Ausgabe 1983-07

Deskriptoren: Textilmaschine, Hülse, Hauptmaß, Durchmesser, Länge

Textile machinery and accessories — Cylindrical tubes —
Part 1: Recommended main dimensions;
(ISO 3914-1 : 1994)

Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques —
Partie 1: Dimensions principales recommandées;
(ISO 3914-1 : 1994)

Die Internationale Norm ISO 3914-1:1994-12-01, "Textile machinery and accessories — Cylindrical tubes — Part 1: Recommended main dimensions", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm wurde vom ISO-Unterkomitee 72/2, "Spulerei und Vorbereitungsmaschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde", aufgestellt und vom Arbeitsausschuß "Spulerei und Kettvorbereitungsmaschinen" des Textilnorm zur Herausgabe verabschiedet.

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

ISO 3914-2 ist identisch mit DIN ISO 3914-2

ISO 3914-3 ist identisch mit DIN ISO 3914-3

ISO 3914-4 ist identisch mit DIN ISO 3914-4

ISO 3914-5 ist identisch mit DIN ISO 3914-5

ISO 3914-6 ist identisch mit DIN ISO 3914-6

ISO 3914-7 ist identisch mit DIN ISO 3914-7

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Juli 1983 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Titel geändert.
- Die Vorzugsreihen für Innendurchmesser und Längen wurden gestrichen.
- Empfohlene Hülsen für die verschiedenen Anwendungsbereiche wurden aufgenommen.
- Anhang gestrichen.
- Text redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 64410-1: 1969-08, 1976-04

DIN ISO 3914-1: 1983-07

Fortsetzung Seite 2 und 3

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

Deutsche Übersetzung

Textilmaschinen und Zubehör

Zylindrische 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 3914-1 ist vom Technischen Komitee 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 3914-1 : 1982), die technisch überarbeitet wurde.

ISO 3914 enthält die folgenden Teile unter dem Haupttitel "Textilmaschinen und Zubehör — Zylindrische Hülsen":

- Teil 1: Empfohlene Hauptmaße
- Teil 2: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von Hülsen für Offen-End-Spinnmaschinen
- Teil 3: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von Hülsen für Folienbändchen
- Teil 4: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von Hülsen für texturierte Garne
- Teil 5: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von Hülsen für glatte verstreckte Filamentgarne
- Teil 6: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von Hülsen für Kreuzspulen der Spulerei und Zwirneri
- Teil 7: Maße, Toleranzen und Bezeichnung von Hülsen für die Färberei

Einleitung

Die in diesem Teil von ISO 3914 enthaltenen Werte sollen dazu beitragen, daß die zur Zeit bestehende Vielzahl von zylindrischen Hülsen reduziert wird. Ihre Anwendung wird für Neukonstruktionen, speziell für die Automatisierung des Produktionsprozesses, empfohlen.

Dieser Teil von ISO 3914 ist bezüglich der Hauptmaße für zukünftige Entwicklungen von zylindrischen Hülsen als Grundnorm anzusehen.

Für verschiedene Anwendungsbereiche sind weitere Normen der Reihe ISO 3914 herausgegeben worden. Diese Folgeteile enthalten zusätzliche Hülsen, die in diesem Teil von ISO 3914 nicht berücksichtigt wurden und legen Maße, Toleranzen, Hülsenwerkstoff, Anwendung der Lehrdorne und Prüfung der Hülsenlänge fest.