

Spinnereimaschinen
Nitschelhosen für Krempeln
(ISO 6170:1999)

DIN
ISO 6170

ICS 59.120.10

Ersatz für
DIN ISO 6170:1985-09

Spinning machinery – Condenser rubbers for cards
(ISO 6170:1999)

Machines de filature – Manchons-frotteurs (de sortie) de cardes
(ISO 6170:1999)

Die Internationale Norm ISO 6170:1999 „Spinning machinery – Condenser rubbers for cards“, 2. Ausgabe ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm ist vom Technischen Komitee ISO/TC 72 „Textilmaschinen und verwandte Maschinen und Zubehör“ erarbeitet worden. Das hierfür zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss TEX-SP „Spinnereimaschinen“ im Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6170:1985-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) für den inneren Umfang der Nitschelhose wurden die Maße 940 mm, 970 mm und 1 200 mm gestrichen und die Maße 915 mm, 1 000 mm, 1 030 mm und 1 190 mm neu aufgenommen;
- b) bei der Anzahl der Rillen wurden die Teilungsangaben geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 64119: 1965-06

DIN ISO 6170: 1985-09

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

Deutsche Übersetzung

Spinnereimaschinen

Nitschelhosen für Krempeln

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, 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-Directiven, Teil 3, hergestellt.

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Bereiche von dieser Internationalen Norm Patentrechten unterliegen können. ISO darf nicht für die Angabe irgendwelcher oder aller Patentrechte verantwortlich gemacht werden.

Die Internationale Norm ISO 6170 ist vom Technischen Komitee ISO/TC 72 „Textilmaschinen und verwandte Maschinen und Zubehör“, Unterkomitee SC 1 „Spinnereivorbereitungs-, Spinnerei-, Zwirnerei- und Spulereimaschinen und Zubehör“, erstellt worden.

Diese 2. Ausgabe ersetzt die 1. Ausgabe (ISO 6170:1983), die technisch überarbeitet wurde.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Hauptmaße für Nitschelhosen für Krempeln fest.

2 Symbole

- d Walzendurchmesser
- i durchschnittlicher Mittenabstand der Walzen
- $i_{\max}$ größter Mittenabstand der Walzen
- $i_{\min}$ kleinster Mittenabstand der Walzen
- l Breite des Walzenkörpers
- b Abstand zwischen den Innenseiten der Knöpfe
- t Gesamtbreite der Nitschelhose
- c innerer Umfang der Nitschelhose (ohne Knöpfe)
- n Anzahl der Rillen je 100 mm an der äußeren Oberfläche der Nitschelhose
- p Teilung, Mittenabstand zwischen den Rillen

Siehe Bild 1.