

Textilmaschinen und Zubehör
Spinnereivorbereitungs- und Spinnereimaschinen
Hauptmaße von Bezügen für Oberwalzen

DIN
ISO 98

ICS 59.120.10

Ersatz für
DIN ISO 98:1979-06

Textile machinery and accessories – Spinning preparatory and machinery – Main dimensions of coverings for top rollers

Matériel pour l'industrie textile – Matériel de préparation de filature et de filature – Dimensions principales des garnitures pour cylindres supérieurs

Die Internationale Norm ISO 98:2000, „Textile machinery and accessories – Spinning preparatory and machinery – Main dimensions of coverings for top rollers“, 3. Ausgabe ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 98:2000 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 98:1979-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hauptmaße der Walzendurchmesser der Einzel- und Doppeloberwalzen erweitert bzw. reduziert.
- b) Hauptmaße der Einzel- und Doppeloberwalzen mit Bezug teilweise geändert.
- c) Ausführung von Einzel- und Doppeloberwalzen mit abnehmbaren Hülsen aufgenommen.
- d) Bezeichnung geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 64054: 1953-08
DIN 64055: 1953x-08
DIN 64056: 1953x-08
DIN 64057: 1962-07
DIN 64058: 1962-07
DIN 64059: 1962-07
DIN ISO 98: 1979-06

Fortsetzung Seite 2 bis 5

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

Deutsche Übersetzung

Textilmaschinen und Zubehör
Spinnereivorbereitungs- und Spinnereimaschinen
Hauptmaße von Bezügen für Oberwalzen

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 in allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Regeln nach der ISO/IEC-Direktive, Teil 3, erarbeitet.

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

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 98 ist vom Technischen Komitee ISO/TC 72 „Textilmaschinen und chemische Reinigungsmaschinen und gewerbliche Wäschereimaschinen“, Unterkomitee SC 1 „Spinnereivorbereitungs-, Spinnerei-, Zwirner- und Spulereimaschinen und Zubehör“ erstellt worden.

Diese 3. Ausgabe ersetzt die 2. Ausgabe (ISO 98:1977), die technisch überarbeitet wurde.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Hauptmaße von Bezügen für Oberwalzen in gebrauchsfertigem Zustand (Kunststoffbezüge) fest. Sie ist anwendbar für Spinnereivorbereitungs- und Spinnereimaschinen.

2 Symbole

- d_1 Walzendurchmesser
- d_2 Durchmesser mit Bezug (fertig geschliffen)
- b Breite des Bezuges
- F Sattelbelastung
- B Ausführungstyp von Bezügen mit rechteckigen Kanten (siehe Bild 1 und Bild 2)
- C Ausführungstyp von Bezügen mit abgeschrägten Kanten (siehe Bild 1 und Bild 2)
- D Ausführungstyp von Bezügen mit abgerundeten Kanten (siehe Bild 1 und Bild 2)