

Textilmaschinen und Zubehör
Leitwalzen für Textilveredlungsmaschinen
 Hauptmaße
 Identisch mit ISO 5249 : 1988

DIN
ISO 5249

Textile machinery and accessories; Guide rollers for dyeing and finishing machines; Main dimensions; Identisch mit ISO 5249 : 1988

Ersatz für DIN 64 913/09.77

Matériel pour l'industrie textile; Rouleaux de guidage pour machines de teinture et d'apprêt; Dimensions principales; Identique à ISO 5249 : 1988

Die Internationale Norm ISO 5249, 1. Ausgabe, 1988-05-15, „Textile machinery and accessories — Guide rollers for dyeing and finishing machinery — Main dimensions“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom Unterkomitee 4 „Textilveredlungsmaschinen und zugeordnete Maschinen und Zubehör“ aufgestellt und vom nationalen Arbeitsausschuß „Textilveredlungsmaschinen“ des Textilnorm zur Herausgabe als DIN-ISO-Norm freigegeben.

Folgende Korrekturen sollen bei der nächsten Überarbeitung von ISO 5249 vorgeschlagen werden:

- In der Anmerkung zur Tabelle 1 wird zur Reihe 4 auch ein Walzenbezug aus nicht-rostendem Stahl mit einbezogen.
- Ferner sind die Reihen 3 und 4 der Tabelle 1 vorzugsweise anzuwenden.
- Außerdem ist ein Fehler im Bezeichnungsbeispiel auf Seite 6 enthalten (Siehe nationale Fußnote auf Seite 6).

Fortsetzung Seite 2 bis 6

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

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

Deutsche Übersetzung

Textilmaschinen und Zubehör

Leitwalzen für Textilveredlungsmaschinen

Hauptmaße

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist eine 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 Arbeiten ebenfalls beteiligt.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitglieds Körperschaften zunächst zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Normen bestätigt werden. Sie werden nach den Verfahrensregeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75 % der abstimmenden Mitglieds Körperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 5249 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 72 „Textilmaschinen und zugeordnete Maschinen und Zubehör“ aufgestellt.

Die Anwender werden darauf hingewiesen, daß alle Internationalen Normen von Zeit zu Zeit überarbeitet werden. Ein in dieser Norm enthaltener Hinweis auf eine andere Internationale Norm bezieht sich, sofern nichts anderes angegeben ist, auf die neueste Ausgabe der zitierten Norm.

1 Zweck und Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt eine Reihe von Nennmaßen für den Walzenaußendurchmesser und für den Zapfendurchmesser fest. Ferner wird eine Information zu den Anforderungen an Leitwalzen unter Arbeitsbedingungen gegeben.

2 Verweisungen auf andere Normen

- | | |
|------------|---|
| ISO 1505 | Textilmaschinen und Zubehör — Textilveredlungsmaschinen; Arbeitsbreiten und Nennbreiten
(= DIN ISO 1505) |
| ISO 1940-1 | Mechanische Schwingungen; Qualitätsanforderungen für das Auswuchten starrer Rotoren — Teil 1: Bestimmungen der zulässigen Restunwucht |
| ISO 2013 | Textilmaschinen und Zubehör — Kettenbäume; Verfahren zur Messung von Form- und Lageabweichungen
(= DIN ISO 2013) |
| ISO 4200 | Nahtlose und geschweißte Stahlrohre; Übersicht über Maße und längenbezogene Massen
(= DIN ISO 4200) |

3 Formen der Leitwalzen

Siehe Bilder 1 und 2

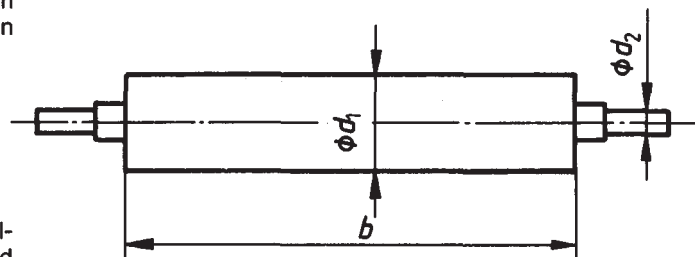


Bild 1. Form A: Drehender Zapfen

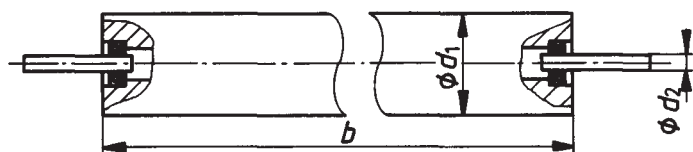


Bild 2. Form B: Stehender Zapfen