

DIN ISO 93-1

ICS 59.120.10

Ersatz für
DIN ISO 93-1:2006-09**Textilmaschinen und Zubehör –
Runde Spinnkannen –
Teil 1: Hauptmaße (ISO 93-1:2006 + Amd.1:2015)**

Textile machinery and accessories –
Cylindrical sliver cans –
Part 1: Main dimensions (ISO 93-1:2006 + Amd.1:2015)

Matériel pour l'industrie textile –
Pots cylindriques pour rubans –
Partie 1: Dimensions principales (ISO 93-1:2006 + Amd.1:2015)

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Runde Spinnkannen ohne Rollen	4
2.1 Maßbuchstaben, Anforderungen	4
2.2 Hauptmaße	7
3 Runde Spinnkannen mit Rollen.....	8
3.1 Maßbuchstaben, Anforderungen	8
3.2 Hauptmaße	10
4 Bezeichnung.....	11

Bilder

Bild 1 — Spinnkanne mit glattem Boden.....	5
Bild 2 — Spinnkanne mit Bodenaussparung	6
Bild 3 — Runde Spinnkanne mit Rollen	9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Grenzabmaße von runden Spinnkannen ohne Rollen	7
Tabelle 2 — Maße und Grenzabmaße von runden Spinnkannen mit Rollen	10

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm (ISO 93-1:2006 + Amd.1:2015) wurde vom ISO-Unterkomitee 1 „Spinning preparatory, spinning, twisting and winding machinery and accessories“ des ISO/TC 72 „Textile machinery and accessories“ aufgestellt und vom Arbeitsausschuss NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven, SpA zu ISO/TC 72/SC 1 und ISO/TC 72/SC 3“ im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) zur Herausgabe als DIN ISO-Norm verabschiedet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument enthält die Änderung A1.

Anfang und Ende von Textstellen mit eingefügten oder geändertem Text gegenüber DIN ISO 93-1:2006-09 sind durch Änderungsmarken **A1** **A1** angezeigt.

DIN ISO 93 *Textilmaschinen und Zubehör – Runde Spinnkannen* besteht aus:

- Teil 1: Hauptmaße
- Teil 2: Federeinsätze

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 93-1:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung A1 übernommen;
- b) Fußnote a) und Fußnote b) zu Tabelle 1 und Tabelle 2 an die englische Referenzfassung angepasst und das Wort „zwingend“ eingefügt;
- c) zusätzliche Größen für runde Spinnkannen mit und ohne Rollen aufgenommen;
- d) Kannendurchmesser von 470 mm und eine Kannenhöhe von 1 070 mm in Tabelle 1 und Tabelle 2 berücksichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN TEX 4120: 1931-04
 DIN 64120: 1944x-10, 1960-09, 1971-11
 DIN 64121: 1971-11
 DIN ISO 93-1: 1983-06, 2001-01, 2006-09

Textilmaschinen und Zubehör — Runde Spinnkannen — Teil 1: Hauptmaße

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von ISO 93 legt die Hauptmaße von runden Spinnkannen fest, die in der Textilindustrie verwendet werden.

2 Runde Spinnkannen ohne Rollen

2.1 Maßbuchstaben, Anforderungen

Die folgenden Maßbuchstaben und Anforderungen sind einzuhalten:

d	Innendurchmesser				
d_1	Außendurchmesser am Kannenboden:	$d_1 = d + 15 \text{ mm}$			
d_2	Durchmesser der Bodenaussparung:	$d_2 = d - 15 \text{ mm}$			
d_5	Außendurchmesser am oberen Kannenrand:				
		d_5 bis	700 mm	$d_5 = d + 30 \text{ mm}$	maximal
		d_5 bis	1 200 mm	$d_5 = d + 40 \text{ mm}$	maximal
		d_5 größer als	1 200 mm	$d_5 = d + 50 \text{ mm}$	maximal

ANMERKUNG Ein größerer Wulstrand bei größeren Spinnkannendurchmessern wird aus Gründen der Stabilität der Kannen gefordert.

h	Gesamthöhe
h_1	Höhe der Bodenaussparung

Siehe Bild 1 und Bild 2.