

Textilmaschinen und Zubehör

WebschäfteTeil 1: Litzentragschienen durch Schienenhalter am Schaftstab befestigt –
Anschlußmaße (ISO 10787-1 : 1994)**DIN****ISO 10787-1**

ICS 59.120.30

Ersatz für DIN 64642-1 : 1991-06

Deskriptoren: Textilmaschine, Webschaft, Schaftrahmen, Litzentragschiene,
AnschlußmaßTextile machinery and accessories – Heald frames – Part 1: Heald-carrying rod
fixed to the frame stave by rod support – Coordinated dimensions
(ISO 10787-1 : 1994)Matériel pour l'industrie textile – Cadres de lisses – Partie 1: Tringles porte-lisses
fixées aux liteaux par porte-tringles – Dimensions interdépendantes
(ISO 10787-1 : 1994)

Die Internationale Norm ISO 10787-1 : 1994, “Textile machinery and accessories – Heald frames – Part 1: Heald-carrying rod fixed to the frame stave by rod support – Coordinated dimensions”, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom ISO-Unterkomitee 72/3 “Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde” aufgestellt und vom Arbeitsausschuß “Webereimaschinen” der Textilnorm zur Herausgabe als DIN-ISO-Norm verabschiedet.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 2768-1 siehe DIN ISO 2768-1

Änderungen

Gegenüber DIN 64642-1 : 1991-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- ISO-Norm übernommen und Text redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 64642: 1963-11, 1978-05

DIN 64642-1: 1991-06

Fortsetzung Seite 2 bis 7

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

Deutsche Übersetzung

Textilmaschinen und Zubehör

Webschäfte

Teil 1: Litzentragschienen durch Schienenhalter am Schaftstab befestigt – Anschlußmaße

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 mitzu-arbeiten. 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 Mitglieds-körperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmen-den Mitglieds-körperschaften.

Die Internationale Norm ISO 10787-1 ist vom Technischen Komitee TC 72 "Textilmaschinen und zugeordnete Maschinen und Zubehör", Unterkomitee SC 3 "Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde", erstellt worden.

Diese erste Ausgabe von ISO 10787-1 ersetzt teilweise ISO 568 : 1976 und ISO 569 : 1982, die technisch überarbeitet und ergänzt wurde.

ISO 10787 enthält die folgenden Teile unter dem Haupttitel "Textilmaschinen und Zubehör – Webschäfte":

- Teil 1: Litzentragschienen durch Schienenhalter am Schaftstab befestigt – Anschlußmaße
- Teil 2: Litzentragschienen unmittelbar am Schaftstab befestigt – Anschlußmaße
- Teil 3: Führungsaufsätze für Schaffrahmen

Anhang A dieses Teils von ISO 10787 dient lediglich der Information.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von ISO 10787 legt die Anschlußmaße für Webschäfte fest, deren Litzentragschienen durch Schienenhalter an den Schaftstäben befestigt sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgende Norm enthält Festlegungen, die durch Bezugnahme zum Bestandteil dieses Teils von ISO 10787 werden. Die ange-gebene Ausgabe ist die beim Erscheinen gültige Fassung. Da Normen von Zeit zu Zeit überarbeitet werden, wird dem Anwender dieses Teils von ISO 10787 empfohlen, immer auf die jeweils neueste Fassung der zitierten Norm zurückzugreifen. IEC- und ISO-Mitglieder haben Verzeichnisse der jeweils gültigen Ausgabe der Internationalen Normen.

ISO 2768-1 : 1989

Allgemeintoleranzen – Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung

3 Webschäfte

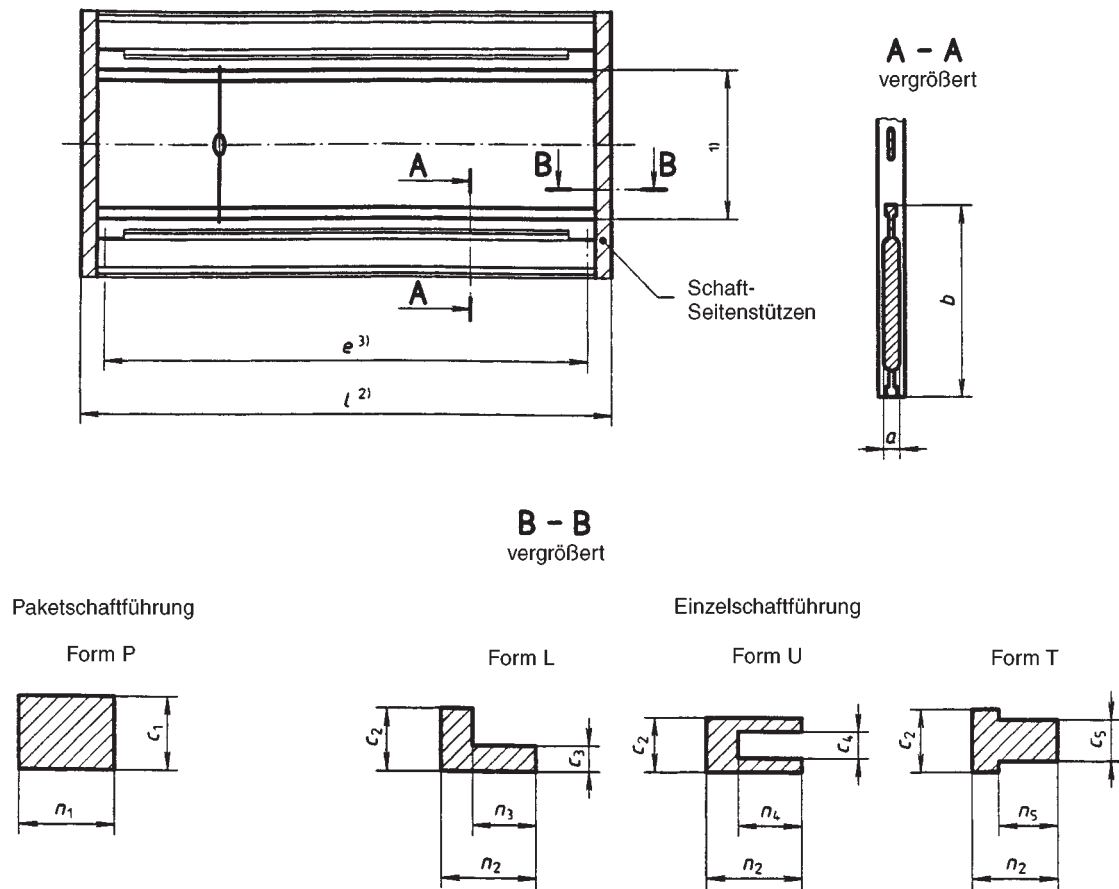
Bilder 1 und 2 sowie Tabelle 1 definieren Begriffe und legen Maße für Webschäfte fest, deren Litzentragschienen durch Schienen-halter am Schaftstab befestigt sind.

4 Buchsen

4.1 Buchsen innerhalb des oberen und unteren Schaftstabes sind in den Bildern 3 bzw. 4 gezeigt. Ihre Lage ist in den Tabellen 2 und 3 enthalten.

4.2 Buchsen außerhalb des oberen und unteren Schaftstabes sind in den Bildern 5 bzw. 6 gezeigt. Ihre Lage ist in den Tabellen 2 und 3 enthalten.

4.3 Die Ausführung der Buchsen ist in den Bildern 7 und 8 gezeigt, und die Maße sind in der Tabelle 4 festgelegt.



- 1) Der Abstand der Litzenstragschienen richtet sich nach dem Endösenabstand L der Weblitzen.
- 2) Die Schaftbreite l ist abhängig von der Bauart der Webmaschine und deshalb zwischen Hersteller und Abnehmer zu vereinbaren.
- 3) Die nutzbare Schaftbreite e ist gleich der nutzbaren Länge der zum Aufreihen der Weblitzen zur Verfügung stehenden Litzenstragschienen.

Bild 1: Webschaft

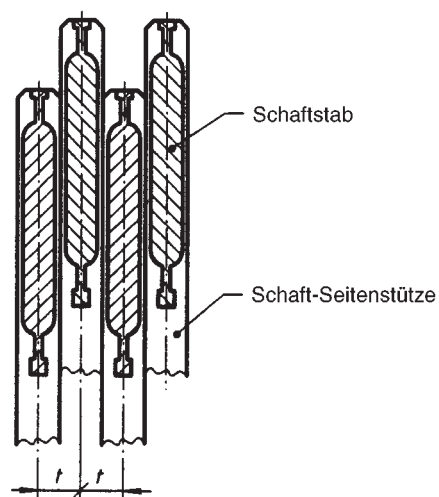


Bild 2: Schaftteilung t