

Textilmaschinen und Zubehör
Zungennadeln für Strickmaschinen
Zuordnung von Schaftdicken und Kopfhöhen
(ISO 11825 : 1995)

DIN
ISO 11825

ICS 59.120.40

Ersatz für
DIN 62140 : 1993-08

Textile machinery and accessories – Latch-type needles for knitting machines – Coordination of shank widths and hook heights
(ISO 11825 : 1995)

Matériel pour l'industrie textile – Aiguilles à clapet pour machines à tricoter – Coordination des épaisseurs de tige et hauteurs de crochet
(ISO 11825 : 1995)

Die Internationale Norm ISO 11825 : 1995, „Textile machinery and accessories – Latch type needles for knitting machines – Coordination of shank widths and hook heights“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom ISO-Unterkomitee TC 72/SC 3 „Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde“ aufgestellt und vom nationalen Arbeitsausschuß „Wirk- und Strickmaschinen“ des Normenausschusses Textilnorm zur Herausgabe als DIN-ISO-Norm verabschiedet.

Änderungen

Gegenüber DIN 62140 : 1993-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nummer der ISO-Norm angepaßt.
- b) Text redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 62140: 1993-08

Fortsetzung Seite 2 und 3

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

Deutsche Übersetzung

Textilmaschinen und Zubehör

Zungennadeln für Strickmaschinen

Zuordnung von Schaftdicken und Kopfhöhen

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.

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 abstim-menden Mitglieds-körperschaften.

Die Internationale Norm ISO 11825 ist vom Technischen Komitee TC 72 „Textilmaschinen und zugeordnete Maschinen und Zubehör“, Unterkomitee SC 3 „Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde“ erstellt worden.

Anhang A dieser Internationalen Norm dient lediglich der Information.

1 Anwendungsbereich

Die in den Strickereien und von den Herstellern der Strickmaschinen verwendeten Zungennadeln haben die unterschiedlich-sten Abmessungen, die nicht immer technisch begründet sind und zu einer unnötig großen Lagerhaltung und unwirtschaftlich großen Vielfalt von Nadeln geführt hat.

Diese Vielfalt soll durch die Festlegung von Schaftdicken und Kopfhöhen der Zungennadeln auf ein vertretbares Maß verrin-gert werden.

Diese Internationale Norm enthält Vorzugswerte für diese Maße sowie eine Zuordnung dieser Werte zu den Teilungen (und Feinheiten) der jeweiligen Bauartgruppe von Strickmaschinen.

2 Maße

Tabelle 1: Vorzugswerte für Schaftdicken von Zungennadeln

Maße in Millimeter

0,26	0,3	0,32	0,34 *)	0,36	0,41	0,5	0,62	0,75	0,85	1	1,3	1,5	1,8	2
*) Maß nur für RL-Klein-Rundstrickmaschinen														

Tabelle 2: Vorzugswerte für Kopfhöhen von Zungennadeln

Maße in Millimeter

0,8	0,85	0,9	1	1,1	1,2	1,35	1,5	1,7	2	2,4	2,65	3	3,45	4	5,5	6,9
-----	------	-----	---	-----	-----	------	-----	-----	---	-----	------	---	------	---	-----	-----

3 Zuordnung der Schaftdicken und Kopfhöhen zu den Teilungen (und Feinheiten)

In der Tabelle 3 werden Empfehlungen für die Zuordnung der Schaftdicken und Kopfhöhen zu den Teilungen (und Feinheiten) gegeben. Den Kopfhöhen können in Ausnahmefällen andere Schaftdicken zugeordnet werden; diese müssen aber den Werten der Tabelle 1 entsprechen.