

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 86 (1979)

Heft: 4

Rubrik: Technik

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Technik

Schlafhorst-Direktschärmaschine OZD in Duo-Baum-Ausführung

Zur Kettherstellung aus Filamentgarn

W. Schlafhorst & Co., Mönchengladbach, hat die Direktschärmaschine OZD-FT zur Herstellung von Teilkettbäumen bis 814 mm Scheibendurchmesser im Produktionsprogramm.

Die OZD-FT ist lieferbar in 3 Maschinenbreiten:

- OZD-FT 42 für die Bewicklung von Teilkettbäumen mit 42" Aussenmass
- OZD-FT 55 für die Bewicklung von Teilkettbäumen mit Aussenmassen zwischen 42" und 55"
- OZD-FT 63 für die Bewicklung von Teilkettbäumen mit Aussenmassen zwischen 42" und 63".

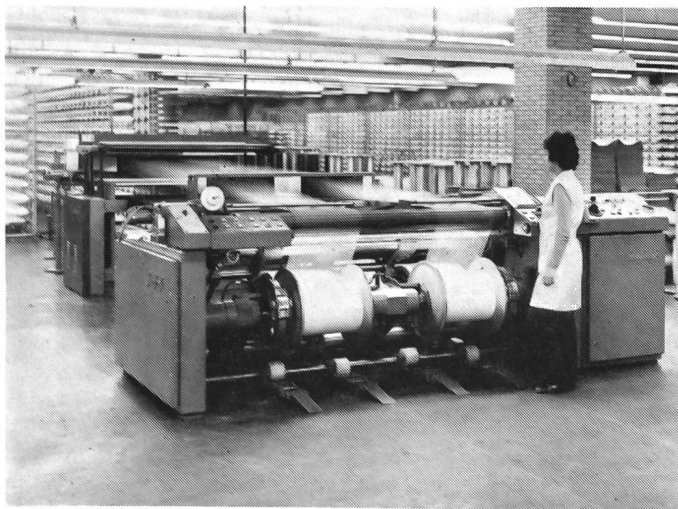
Die OZD-FT erreicht Arbeitsgeschwindigkeiten bis 1200 m/min. Der gesamte Geschwindigkeitsbereich kann an der OZD-FT mit Anpressung gefahren werden. Der Wechsel der Anpresswalze beim Umrüsten auf eine andere Arbeitsbreite ist in kürzester Zeit möglich.

Der Anpressdruck ist stufenlos einstellbar bis 4000 N (Newton).

Zusätzlich zu den o. a. Typen ist jetzt die OZD-FT auch in Duo-Baum-Ausführung lieferbar.

Mit dieser Maschine ist es möglich, Teilkettbäume mit Aussenmassen zwischen 42" und 63" einbäumig zu schären oder 2 Teilkettbäume mit 21" Aussenmass nebeneinander.

Beide Teilkettbäume werden gleichzeitig, aber getrennt voneinander aufgenommen. Der Mittelarm besitzt beidseitig hydraulisch spannende Futter, die gemeinsam mit den Aussenfuttern die beiden Bäume sicher aufnehmen.



Neu im Schlafhorst-Programm: Zur Kettherstellung aus Filamentgarnen Direktschärmaschine OZD in Duo-Baum-Ausführung.

Über den Kreuzschalter am Schaltpult wird das Einspannen, Heben, Senken und Ausspannen des Baumes hydraulisch gesteuert.

Ein schneller Umbau der Duo-Baumeinrichtung auf einbäumige Arbeitsweise ist möglich.

Ein speziell für die OZD-FT 63—2 x 21" konstruierter Koppelkamm wird zu einem Kamm zusammengefahren, so dass ein Neueinziehen der Fadenschar nicht erforderlich ist.

Auch beim Duo-Schären von zwei Bäumen nebeneinander arbeitet die Maschine mit Anpresswalzen.

Das Kick-Back der Anpresswalzen beim Stop der Maschine bleibt bei dieser Arbeitsweise ebenfalls erhalten.

Der maximal einzuspannende Scheibendurchmesser beträgt bei den 21" Teilkettbäumen 814 mm.

Bei eingebauter Duo-Baum-Einrichtung ist auch das Schären mit nur einem Teilkettbaum von 21" Aussenmass möglich.

Schlafhorst bringt mit dieser OZD eine technisch interessante Ergänzung des Kettvorbereitungsprogrammes auf den Markt.

Tagungen und Messen



Besuchstag in Wattwil

Im Mai findet wiederum unser traditioneller Besuchstag in Wattwil statt. Die Abteilungen Zürich und St. Gallen stellen in Wattwil aus.

Als Termin haben wir den Samstag, 12. Mai 1979, gewählt.

Zu diesem Besuchstag laden wir alle unsere Freunde und Interessenten der Schule freundlich ein.

Wir zeigen Studentenarbeiten der Abteilungen Spinnerei/Zwirnerei, Weberei, Textildessinatur, Wirkerei/Strickerei, Textilveredlung, Bekleidung, Textilaufleute.

Das gesamte Schulprogramm wird in einer besonderen Ausstellung vorgestellt. Der Besucher erhält auch Informationen über die Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten im textilen Bereich.

Die Maschinen und Apparate in den Maschinensälen und Laboratorien sind während des ganzen Besuchstages in Betrieb.

Die Schweizerische Textilfachschule freut sich auf Ihren Besuch!