

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 98 (1991)

Heft: 12

Artikel: Einzelmotorisch angetriebene Spindeln von FAG

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-679652>

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: 23.02.2026

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

**Fraicheur**

Helle, frische, spritzige, kühle Töne wie Citrus, Chartreuse, Turquoise, Lavendel, Mauve und Cyclamon. Sie werden in der Guppe kombiniert für Körpernahes, Elastisches wie Jogging-, Gymnastik- und Fahrrad-Bekleidung. Kombinationen mit Weiss sind vor allem für Tennis zu sehen.

Simplicite

Helle und dunkle, neutrale Basistöne wie Sand, Düne, Kalk, Alge und Graphit halten die Balance zwischen den einzelnen Gruppen. Sie werden in allen Bereichen eingesetzt und sorgen für eine zurückhaltende, edle Optik.

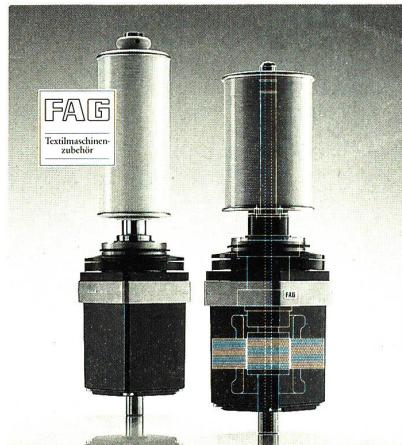
Authenticite

Dunkle und kräftige Farben in einem rhythmischen Auf und Ab wie Mahagoni, Gold, Indigo, Feuer, Smaragd, Lapis und Granat. Typische «traditionelle» Klub- und Sportswear-Farben erleben eine Renaissance. Das Unverfälschte, Echte wird hier angesprochen. Diese Töne werden miteinander kombiniert, oft auch mit der Reihe «Simplicite». Nuancen der anderen Gruppen sind als Schmuckfarben zu sehen. Bevorzugte Einsatzgebiete sind Golf, Wandern und Freizeit.

Rhône-Poulenc Viscosuisse SA,
Emmenbrücke ■

Einzelmotorisch angetriebene Spindeln von FAG

Für das Umspinnen, Umwinden, Spulen und Zwirnen sind einzelmotorisch angetriebene Hohl- und Spulspindeln, Zwirn- und Doppeldrahtspindeln von FAG Kugelfischer aktuelle Lösungsvorschläge. Es sind einbaufertige Einheiten bestehend aus integrierter Wälzlagierung, Motoren mit verschiedenen Leistungsklassen, abgestimmtem Dämpfungssystem und Spulenaufnahme.

*Die wesentlichen Vorteile:*

- bessere Garnqualität durch schwungsgärtigen Lauf
- optimierte Produktion durch stufenlosen, frequenzgeregelten Antrieb
- reduzierte Betriebskosten durch geringere Wartung
- geringer Lärmpegel durch Wegfall von Tangentialriemen und Wirtel
- Sparen von Energie durch höheren Wirkungsgrad

FAG (Schweiz), St.Gallen ■