

MER 4

Elastan Roller: Prozesssicheres Arbeiten mit niedrigsten Fadenspannungen auch bei höchsten Maschinengeschwindigkeiten

Das universal einsetzbare Gerät im formschönen Design wurde für die positive Zuführung von nacktem Elastan an Großrundstrickmaschinen konzipiert.

Die Weiterentwicklung des Elastan Rollers erlaubt es, nacktes Elastan mit noch geringeren Fadenspannungen prozesssicher zu verarbeiten. Besonders bei sehr hohen Maschinengeschwindigkeiten zeichnet sich das völlig neu entwickelte Abstellersystem Performance (P) aus. Die Fühlereinheiten beinhalten keine elektrischen Komponenten und lassen sich bei Verschmutzung problemlos reinigen.

Durch Verwendung der Abdeckhaube kann eine erhebliche Produktivitätssteigerung erreicht werden.

Das sind Ihre Vorteile

- Lieferbar mit den Fühlereinheiten Standard (S), Roller (R) und Performance (P)
- Völlig neu konzipiertes Abstellersystem Performance (P), welches das Arbeiten mit konstant niedrigen Fadenspannungen insbesondere auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten gewährleistet. Dieses zeichnet sich insbesondere durch nochmals verbesserte Gleit- und Führungseigenschaften des Fadenumlenkbolzens sowie die sehr kompakte und noch weniger Verschmutzungsanfällige Bauform aus
- Hervorragend sichtbare Signallampe – verkürzt die Standzeiten bei Fadenbruch und erhöht die Produktionsleistung der Strickmaschine.
- Noch flexiblerer Einsatz in der Strickerei durch nur ein an allen gängigen Maschinentypen einsetzbares Übersetzungsverhältnis.
- Geringe Ausladung – reduzierter Platzbedarf

MER 4: Die Komponenten

1 Abstellersystem

Das Abstellersystem arbeitet schwerkraftabhängig. Bei Fadenbruch wird die Maschinenabstellung berührungslos über Magnetkräfte ausgelöst. Es stehen drei verschiedene Fühlereinheiten zur Verfügung.

Fühlereinheit Standard (S)

- definierte Arbeits- und Außerbetriebsposition durch Arretierungsbügel
- niedrige Fadenspannung
- mit Fühlereinheit R auf einem Gerät kombinierbar
- kompatibel mit MER 3



Fühlereinheit Roller (R)

- definierte Arbeits- und Außerbetriebsposition durch Arretierungsbügel
- niedrige Fadenspannung
- drehende Rolle
- mit Fühlereinheit S auf einem Gerät kombinierbar
- kompatibel mit MER 3

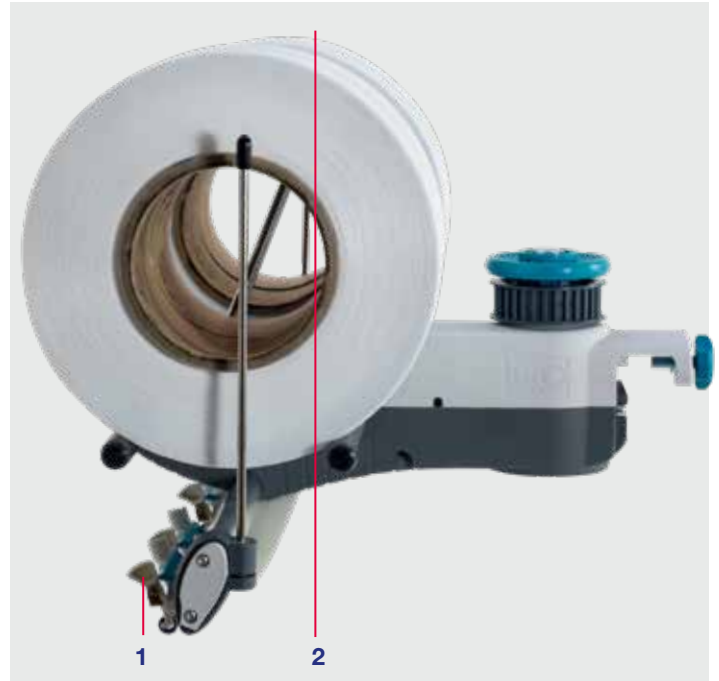
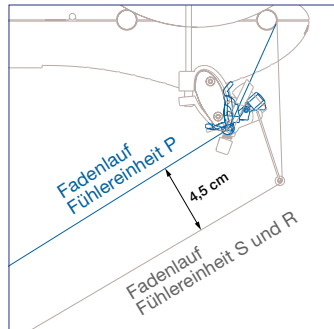


Fühlereinheit Performance (P)

- einfachste Handhabung ohne Abstellkrafteinstellung
- definierte Arbeits- und Außerbetriebsposition durch Arretierungsbügel
- konstant niedrigere Fadenspannungen und höhere Maschinengeschwindigkeiten durch geänderten Fadenwinkel
- verbesserte Gleit- und Führungseigenschaft des Fadenumlenkbolzens durch spezielle Form



- am Absteller markierte Montagehilfe
- nicht mit Fühlereinheit S oder R auf einem Gerät kombinierbar
- Es ergibt sich ein in der Höhe geänderter Fadeneinlauf (siehe Zeichnung unten), welcher bei den Ring- und Geräteaufbauten beachtet bzw. im Vorfeld gegengeprüft werden muss.
- kompatibel mit MER 3



2 Abdeckhaube (Option)

Schützt die Elastanspulen vor Verunreinigung, dadurch Reduktion der Maschinenstillstände und der Gestrickfehler. Erhöht die Maschinenproduktivität.



Technische Daten

Abstellstromkreis bei Fadenbruch	
Nennspannung (Maschinenabstellung):	12/24 V AC/DC
Nennstrom:	25 mA

Einsatzbereiche	
■ Rundstrickmaschinen	Flachstrickmaschinen
Sockenmaschinen	Kettenwirkmaschinen
Strumpfmassen	Seamlessmaschinen

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

MEMMINGER-IRO GMBH
Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany
Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de
www.memminger-iro.de