

MER 4

Svolgitore per elastan: lavorare in sicurezza con tensioni minime del filo alla massima velocità delle macchine.

L'apparecchio ad uso universale ed esteticamente gradevole è stato concepito per l'alimentazione positiva di elastan nudo su macchine circolari per maglieria di grande diametro.

il nuovo sensore Performante (P), si distingue dai precedenti per il rendimento su macchine a velocità molto elevate.

Il perfezionamento del rullo per elastan consente di lavorare in sicurezza l'elastan con tensioni del filo ancora inferiori. Le unità per il fermo macchina non contengono componenti elettronici e possono essere pulite senza difficoltà, qualora necessario.

L'utilizzo del carter di protezione consente di realizzare un notevole incremento della produttività.

I vantaggi

- I sensori per il fermo macchina (stop motion) sono disponibili nelle versioni: Standard (S), Rotella (R) e Performante (P)
- il nuovo sensore Performante (P), sviluppato di recente, garantisce il corretto funzionamento anche con la tensione del filo più bassa e alla massima velocità della macchina. Questo sensore è caratterizzato in particolare da una miglioria dei componenti per lo scorrimento del filo e dal design più compatto, diminuendo anche gli errori di lavorazione.
- Sistema di spegnimento di concezione completamente nuova che consente una lavorazione sicura con tensioni minime del filo
- Sistema di spegnimento elettronico che si adatta automaticamente al circuito elettrico di spegnimento
- Flessibilità di impiego ancora maggiore nel maglificio grazie ad un rapporto di trasmissione utilizzabile su tutti i tipi di macchine più comuni
- Ingombro inferiore: spazio ridotto
- Spia di segnalazione centrale ad ottima visibilità: riduzione dei tempi di fermo in caso di rottura del filo e incremento della produttività della macchina da maglieria

MER 4: i componenti

1 Sistema di spegnimento

Il sistema di spegnimento funziona secondo il principio di gravità. In caso di rottura del filo, la macchina si ferma, senza contatto, grazie all'intervento di forze magnetiche. Sono disponibili tre differenti sensori di fermo macchina.

Sensore standard (S)

- Posizione operativa e non operativa definita con clip di bloccaggio
- Bassa tensione del filo
- Può essere combinato con l'unità sensore Rotella (R) in un dispositivo
- Compatibile con MER 3



Sensore Rotella (R)

- Posizione operativa e non operativa definita con clip di bloccaggio
- Bassa tensione del filo
- Può essere combinato con l'unità sensore Standard (S) in un dispositivo
- Compatibile con MER 3

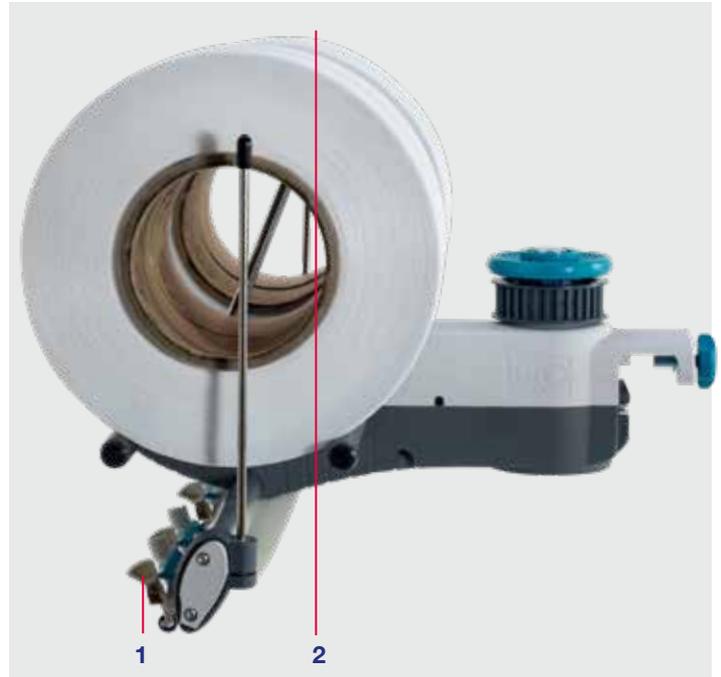
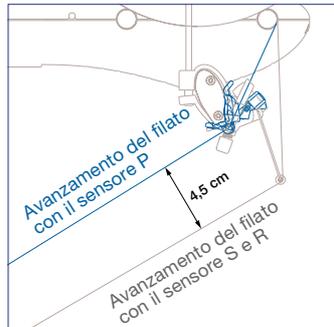


Sensore Performante (P)

- Gestione molto semplice senza la regolazione della forza di arresto
- Posizione operativa e non operativa definita con clip di bloccaggio
- Filo costante anche a tensioni inferiori e velocità della macchina più elevate grazie all'angolo del filo modificato
- Proprietà di scorrimento del filo migliorate grazie alla sua forma speciale



- Assistenza di montaggio contrassegnata sul sensore
- Non può essere combinato con i sensori S o R in un dispositivo
- Il risultato è un ingresso del filo con un'altezza diversa (vedere il disegno seguente), di cui bisogna tener conto durante l'installazione dell'anello e dei dispositivi oppure che venga verificato in anticipo.
- Compatibile con MER 3



2 Carter di protezione (optional)

Protegge le bobine di elastan dalla sporcizia e quindi consente di ridurre i fermi macchina e gli errori di lavorazione. Aumenta la produttività della macchina.



Dati tecnici

Circuito corrente di fermata in caso di rottura del filo	
Tensione nominale (fermata della macchina):	12/24 V AC/DC
Corrente nominale:	25 mA

Settori d'impiego	
■ Macchine circolari per maglieria	Macchine rettilinee
Macchine per la produzione di calze	Macchine per maglieria in catena
Macchine per la produzione di collant	Macchine seamless

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