



ELAN 30

Alimentatore positivo di elasthan:
Alimentazione positiva del filo a regolazione elettronica

Gli alimentatori della famiglia ELAN servono per l'alimentazione positiva di fili di elasthan su macchine seamless, per la produzione di calze e collant. L'alimentazione di fili di elasthan finissimi con tensioni minime del filo consente di realizzare prodotti finali uniformi e senza righe. In ELAN 30 il dispositivo di comando è già integrato nell'apparecchio, la velocità di svolgimento

dell'elasthan viene regolata tramite un segnale analogico da 10 V proveniente dalla macchina da maglieria. La variante ELAN 30/165 serve per lavorare bobine di elasthan cilindriche di diametro consistente nel settore medico (max. larghezza 165 mm).



Settori d'impiego

	<i>Macchine circolari per maglieria</i>		<i>Macchine rettilinee</i>
■	<i>Macchine per la produzione di calze</i>		<i>Macchine per maglieria in catena</i>
■	<i>Macchine per la produzione di collant</i>	■	<i>Macchine seamless</i>

I vantaggi

- Alimentazione positiva di elasthan
- Velocità costante del filo, anche in presenza di bobine di diametro diverso
- Lavorazione dell'elasthan con tensioni minime del filo fino a 0,1 cN
- Nessun errore di placcatura grazie all'alimentazione positiva del filo
- Lavorazione di fili di elasthan finissimi fino a 8 dtex
- Funzione di stop macchina integrata prima che la bobina di elasthan giri a vuoto

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	35 - 57 V DC
Tensione di comando	0 - 10 V
Potenza	17 W
Intervallo di numeri di giri	0 - 4.000 giri/min
Senso di rotazione	destra - sinistra
Velocità max. del filo	600 m/min.