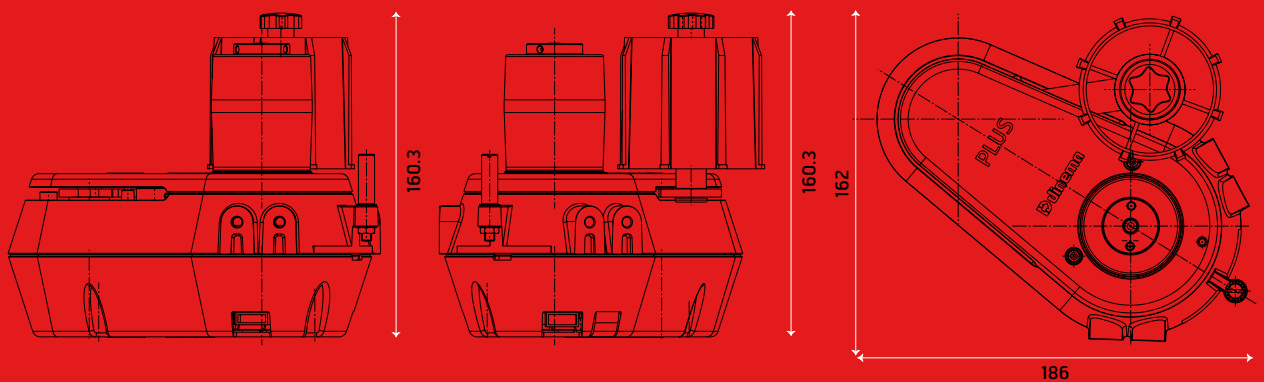


# PLUS



L'alimentatore positivo PLUS è prodotto da Dinema, che vanta decennale esperienza nella produzione di dispositivi controllati a velocità costante, per la fornitura di elastomeri nudi sulle macchine circolari sia di calzetteria, maglieria e grandi diametro.

L'alimentatore PLUS è uno dei più compatti attualmente in commercio; le ridotte dimensioni consentono una facile installazione a bordo di qualsiasi macchina.

*The positive elastane yarn feeder PLUS is manufactured by Dinema, which has long experience in the production of controlled devices with constant speed, for the supply of bare elastomers on circular machines, hosiery and the seamless machines.*

*PLUS is one of the most compact device currently on the market; the reduced dimensions allow for easy installation on any machine.*



	dimensioni size	lunghezza (mm) length	larghezza (mm) width	altezza (mm) height	peso (kg) weight
<b>PLUS</b>					
con braccio in posizione di riposo <i>with arm rest position</i>		160,3	186	162	1,7

<b>PLUS</b>	
temperatura d'immagazzinamento/ <i>storage temperature</i>	-25° ... +85° C
temperatura operativa/ <i>operating temperature</i>	+10° ... +60° C
velocità max motore a vuoto/ <i>speed range</i>	5500rpm
assorbimento massimo/ <i>maximum consumption</i>	0.6 A durante il funzionamento/ <i>during normal operation</i> 4 A allo spunto/ <i>breakaway</i>
alimentazione/ <i>voltage</i>	24Vdc
alimentazione del filo/ <i>yarn feeder</i>	controllata elettronicamente a velocità costante <i>electronically yarn feeder controlled with constant speed</i>
velocità di alimentazione filato/ <i>max yarn speed</i>	700m/min



- Funzione LFA - Precisa misurazione del filato assorbito dalla macchina  
*LFA function - Precise measurement of the yarn absorbed by machine*
- Funzione di filo rotto diagnosticato con sensore di scorrimento filo integrato Ispy Dinema  
*Function to control the broken yarn with sensor integrated "Ispy Dinema"*
- Alimentazione costante attraverso la formula di stiro  
*Constant yarn feeding control*
- Guida luce bicolore, che permette di individuare velocemente e facilmente lo stato dell'alimentatore  
*Two-colored Light guide, which allows you to quickly and easily identify the status of the power supply*
- Applicabile sulle macchine circolari da maglieria, calzetteria e grandi diametro  
*Installable on circular pantyhose machines, hosiery and seamless machines*
- Caricamento bobina con possibilità di rotazione porta rocca a destra e a sinistra  
*Bobin loading with the possibility of rotation to the right and to the left*

## plus

PLUS può essere programmato con il programma DIG3+ a bordo macchina (macchine gruppo Lonati dotate di linea CAN). PLUS mantiene la compatibilità con i programmi e le impostazioni macchina dei precedenti dispositivi "PYF" (macchine gruppo Lonati dotate di linea CAN). Collegamento semplificato attraverso la predisposizione del cablaggio linea CAN.

*PLUS can be programmed with the graphic program DIG3 + on board (Lonati group machines equipped with CAN line). PLUS maintains the compatibility with the programs and machines settings from previous devices "PYF" (Lonati group machines equipped with CAN line). Simplified connection through the preparation of CAN line wiring.*



L'esperienza di Dinema nei controlli motori ha permesso di realizzare un dispositivo estremamente preciso che, grazie al controllo di camme elettrica, garantisce un prodotto finale di elevate qualità. PLUS, se abbinato ai dispositivi GRYF per l'alimentazione del filo di fondo, può essere programmato con la "formula di stiro" condizione necessaria per ottenere capi di elevata qualità.

*The experience of Dinema in motor controls has allowed to realize an extremely precise that, thanks to the control of electric cam, ensures a final product with high quality. PLUS, if coupled with GRYF for feeding the main yarn, can be programmed with the "plating bare elastomer" condition necessary to obtain high quality products.*

