



THE SUREST WAY TO KNIT THE HIGHEST GAUGES ON SINGLE JERSEY CIRCULAR

AVAILABLE UP TO 90 GAUGE

# ATLAS

Macchina Monofrontura per la produzione di Maglia Ultrafine Senza Platine  
Single Jersey Ultra Fine Gauge Machine Without Sinkers



Atlas è la risposta alla continua evoluzione del mercato ed alle sue esigenze più avanzate, come ottenere capi di abbigliamento non più semplicemente con buone caratteristiche di copertura e vestibilità ma capaci di offrire innovative performance tecniche (Intelligent Textile).

La maglia è prodotta senza l'ausilio della platina e non subisce quindi alcuna deformazione. Il rischio di righe verticali sul tessuto causate dalla presenza delle platine è così definitivamente scongiurato.

La macchina è provvista di uno speciale pettine mobile (brevetto Santoni) che consente lo scarico della maglia, la lavorazione su tutte le cadute ed un veloce rimaglio.

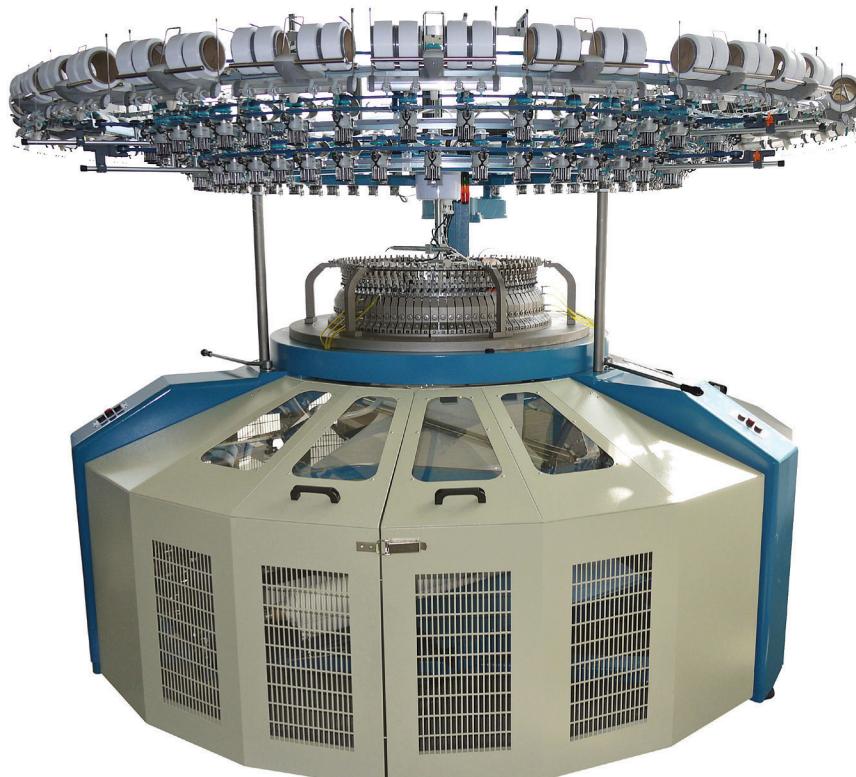
La linea Atlas consente una riduzione degli attriti e conseguentemente una riduzione dei consumi energetici.

Atlas is the outcome of the continuous development of the market and its request to obtain garments not only with good looking and dressing functions also having high technical performance (Intelligent Textile).

The fabric is produced without sinkers, the stitch formation is not distorted by any mechanical movement and the risk of any sinker line in the fabric is totally absent.

Machine is equipped with special holding-down jacks (patented by Santoni) which allow to work at full feeds and make the knitting re-start fast and easy after a fabric press-off.

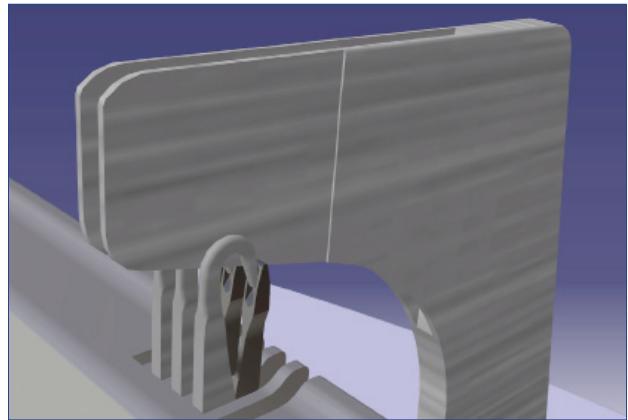
The Atlas line technology with its reduced friction between the parts has allowed for distinct reduction in energy consumption.



Diam.	Fin./GG	Cad./Feed
30"	40 - 90	88
32"	40 - 62	94
34"	40 - 62	100

## DOTAZIONE STANDARD / STANDARD EQUIPMENT

- Cantra laterale senza tubi superiori / Side creel without top tubes
- Fornitori positivi / Positive feeding units
- Due piste di camme / Cam shells prepared to receive 2 cam tracks
- Sistema di Lubrificazione Automatico / Automatic lubrication device
- Sistema di avvolgipezza meccanico / Mechanical take-down system
- Basamento in aperto / Open width frame

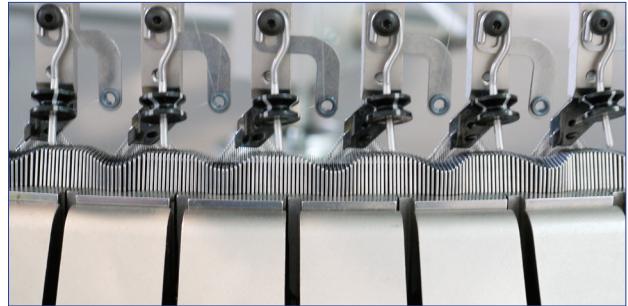


## OPTIONALS

- Fornitori Lycra / Lycra feeding units
- Sistema di avvolgimento pezza elettronico / Electronic controlled take-down system
- Basamento tubolare / Frame for tubular fabric

\* Le Finezze 80 e 90 consentono la sola produzione di maglia Jersey.

\* Gauges 80 and 90 are suitable for jersey fabric only.



Numero di aghi - Needles number

	<b>40 n.p.i.</b>	<b>44 n.p.i.</b>	<b>50 n.p.i.</b>	<b>54 n.p.i.</b>	<b>62 n.p.i.</b>	<b>*80 n.p.i.</b>	<b>*90 n.p.i.</b>
30"	3768	4152	4704	5088	5832	7536	8472
32"	4008	4416	5016	5424	6216		
34"	4260	4704	5328	5760	6600		



**SANTONI S.p.A** Via Carlo Fenzi, 14 - 25135 Brescia - Italy  
 Tel. +39 030 376711 - Fax. +39 030 3366478  
[www.santoni.com](http://www.santoni.com) - [sales.santoni@santoni.com](mailto:sales.santoni@santoni.com)