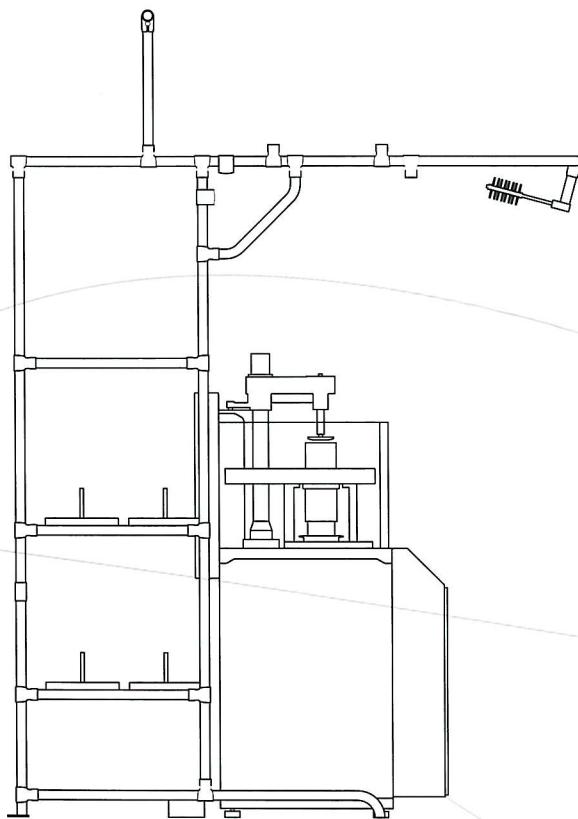
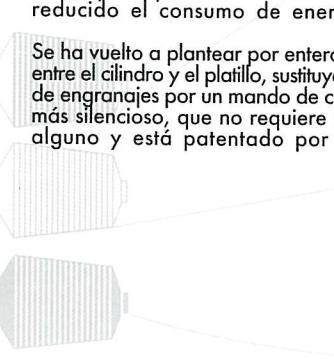


**STAR
HI TECH**



SANGIACOMO
SOCKS & SEAMLESS MACHINES

STAR HI TECH

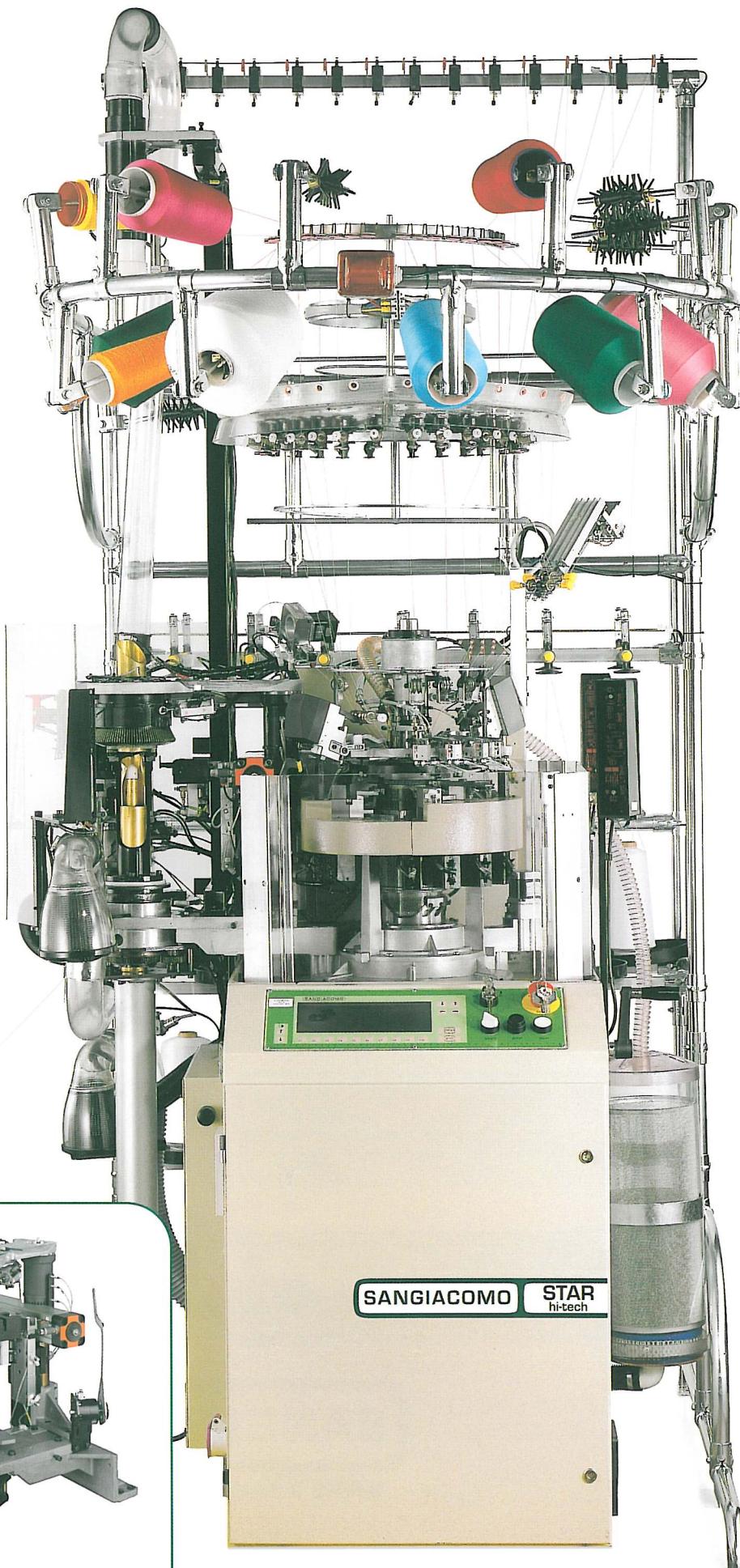
Descrizione Description	Descripción	Caratteristiche tecniche Technical features	Características técnicas	Caratteristiche produttive Production features	Características productivas
<p>ITA Macchina monocilindro a 2 alimentazioni, con aghi nel piatto, per la produzione di calze di qualità con disegni a 3 colori.</p> <p>STAR Hi-Tech di SANGIACOMO è una macchina monocilindro a 2 alimentazioni con aghi nel piatto che, grazie all'elevato contenuto tecnologico, coniuga produttività e qualità, con estrema semplicità di utilizzo. Viene prodotta in 4 diametri.</p> <p>Il motore principale della macchina è ad albero cavo (hollow shaft) ed è integrato con il portacilindro. Con questa soluzione è stata eliminata la trasmissione tra motore e macchina e ridotto il consumo di energia elettrica.</p> <p>La trasmissione tra cilindro e platoello è stata completamente riprogettata, sostituendo la catena di ingranaggi con un comando a cinghia dentata, più silenzioso e privo di manutenzione, brevettato da Sangiacomo.</p>	<p>ENG Single-cylinder 2-feed machine with dial needles, designed to make quality socks with 3-colour patterns.</p> <p>Sangiacomo STAR Hi-Tech single-cylinder 2-feed machine with sinker needle that incorporates high technology to combine high production with top quality and extreme simplicity of use. Produced in 4 diameters.</p> <p>The machine's main motor has a hollow shaft and is integrated with the cylinder post. This solution eliminates the transmission between motor and machine and reduces power consumption.</p> <p>The transmission between cylinder and dial has been completely redesigned, replacing the gear chain with a cogged belt drive that is noiseless and maintenance-free, patented by Sangiacomo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Macchina a 2 alimentazioni con 5 gruppi di selezione, atti alla selezione ago-ago in qualunque parte della calza, con: <ul style="list-style-type: none"> - 1° alimentazione facente capo a 4 gruppi di selezione, 1 per il fondo e 3 per i colori; - 2° alimentazione, che può essere utilizzata o esclusa con estrema facilità, facente capo a 1 gruppo di selezione; Guidafili: n° 6 sulla 1° alimentazione; n° 4 sulla 2° alimentazione; n° 3 per ciascuna delle 3 alimentazioni colore; n° 2 per l'elastico, con alimentazione indipendente; Regolazione maglia tramite motorini passo passo regolabili indipendentemente; Programmazione da computer tramite sistema Supergraphics, con possibilità di modificare il programma direttamente a bordo macchina; Apparecchiatura elettrica predisposta per il collegamento al sistema di raccolta dati di produzione Supervisor; Diametri: 3.1/2" - 4" - 4.1/2" - 5"; Numeri aghi: da 64 a 200; Finezza ago: da 10 a 48; Peso: kg 320 ca. - kg 360 ca. con Classic Linking; Supergraphics e Supervisor sono programmi software sviluppati direttamente da Sangiacomo e realizzati appositamente per risolvere nel modo più semplice la programmazione delle macchine e l'analisi dei dati di produzione. 	<ul style="list-style-type: none"> Bordo elastico in vera costa; Bordo doppio con possibilità di inserire due elastici più due cadute; Calze in costa con bordo 1:1 e possibilità di cambiare a 3:1 - 5:1 ecc. nella gamba e nel piede; questo anche con la soletta o tutto il piede in spugna o a maglia liscia; Calze in rib jacquard a 2 colori, con piede e soletta in maglia liscia o spugna; Calze con motivo a 3 colori più quello di fondo sia su maglia liscia, che su spugna o jacquard; Vanisè nella gamba, nel tallone e nella punta; Rinforzo a due cadute più tallone e punta; Calza in spugna normale e vanisè a 1 o 2 cadute selezionabile; Possibilità di regolazione graduale della maglia con variazione continua; Calze con righe multicolori; Calze in finto links; Possibilità di inserire l'elastico in vari punti della calza; Imitazione di maglia traforata; Maglia a punto trattenuto. 	<ul style="list-style-type: none"> True rib elastic welt; Double welt with the possibility of inserting two elastics plus two feeds; Rib stitch socks with 1:1 welt and the possibility of changing to 3:1 - 5:1 etc. in the leg and the foot. The sock can be with sole or the entire foot in terry or plain mesh; Socks in Jacquard 2-colour rib with foot and sole in plain mesh or terry; Socks with 3-colour patterns plus the ground colour both on plain mesh and on terry or Jacquard; Sandwich terry in the leg, heel and toe; Reinforcing with two feeds plus heel and toe; Normal and sandwich terry sock with 1 or 2 feeds that can be selected; Possibility of gradual regulation of the stitch with continuous variation; Socks with multicolour stripes; Socks with false links; Possibility of inserting the elastic in various points on the sock; Imitation openwork mesh; Tuck stitches. 	<ul style="list-style-type: none"> Borde elástico con canalé verdadero; Borde doble con posibilidad de introducir dos elásticos más dos alimentadores; Calcetines de canalé con borde 1:1 y posibilidad de cambiar a 3:1-5:1 etc. en la pierna y en el pie; esto también con la soleta o con todo el pie de rizo o de punto liso; Calcetines en canalé jacquard de 2 colores, con pie y soleta en malla de punto liso o de rizo; Calcetines con dibujo de 3 colores más aquél de fondo ya sea sobre malla de punto liso como de rizo o jacquard; Rizo vanizado en la pierna, en el talón y en la punta; Refuerzo de dos alimentadores más talón y punta; Calcetín en rizo normal y rizo vanizado con 1 o 2 alimentadores, que puede seleccionarse; Posibilidad de regulación graduada del punto con variación continua; Calcetines con rayas multicolores; Calcetines con "links" simulado; Posibilidad de introducir el elástico en distintos sitios del calcetín; Imitación de calado; Malla con punto retenido.
<p>ESP Máquina monocilindro de 2 alimentadores, con agujas en el plato, para la producción de calcetines de calidad con dibujos en 3 colores.</p> <p>STAR Hi-Tech de SANGIACOMO es una máquina monocilindro de 2 alimentadores con agujas en el plato que, gracias a su elevado contenido tecnológico, une productividad y calidad, con suma sencillez de utilización. Se fabrica con 4 diámetros.</p> <p>El motor principal de la máquina es de árbol hueco (hollow shaft) y es integrado con el soporte del cilindro. Con esta solución, la transmisión entre motor y máquina ha sido eliminada y se ha reducido el consumo de energía eléctrica.</p> <p>Se ha vuelto a plantear por entero la transmisión entre el cilindro y el platillo, sustituyendo la cadena de engranajes por un mando de correa dentada, más silencioso, que no requiere mantenimiento alguno y está patentado por Sangiacomo.</p> 	<p>ESP Máquina de 2 alimentadores con 5 grupos de selección, aptos para seleccionar aguja por aguja en cualquier parte del calcetín, con: <ul style="list-style-type: none"> - 1er alimentador acoplado a 4 grupos de selección, 1 para el fondo y 3 para los colores; - 2º alimentador que puede utilizarse o excluirse con suma facilidad, a acoplarse a 1 grupo de selección; 6 guíahilos el 1er alimentador; 4 guíahilos en el 2º alimentador; 3 guíahilos para cada uno de los 3 alimentadores del color; 2 guíahilos para el elástico con alimentador independiente; Regulación del punto por medio de motores paso a paso, regulables independientemente; Programación: con el sistema Supergraphics por el ordenador, con posibilidad de modificar el programa directamente desde la máquina; Equipo eléctrico predisposto para la conexión con el sistema de adquisición de datos de producción Supervisor; Diametros: 3.1/2" - 4" - 4.1/2" - 5"; Núm. de agujas: desde 64 hasta 200; Galga agujas: desde 10 hasta 48; Peso 320 kg. aprox. - 360 kg. aprox. con Classic Linking; Supergraphics y Supervisor son unos programas de "software" desarrollados directamente por Sangiacomo y realizados específicamente para brindar la solución más sencilla para la programación de la maquinaria y el análisis de los datos de producción. </p>	<ul style="list-style-type: none"> Borde elástico con canalé verdadero; Borde doble con posibilidad de introducir dos elásticos más dos alimentadores; Calcetines de canalé con borde 1:1 y posibilidad de cambiar a 3:1-5:1 etc. en la pierna y en el pie; esto también con la soleta o con todo el pie de rizo o de punto liso; Calcetines en canalé jacquard de 2 colores, con pie y soleta en malla de punto liso o de rizo; Calcetines con dibujo de 3 colores más aquél de fondo ya sea sobre malla de punto liso como de rizo o jacquard; Rizo vanizado en la pierna, en el talón y en la punta; Refuerzo de dos alimentadores más talón y punta; Calcetín en rizo normal y rizo vanizado con 1 o 2 alimentadores, que puede seleccionarse; Posibilidad de regulación graduada del punto con variación continua; Calcetines con rayas multicolores; Calcetines con "links" simulado; Posibilidad de introducir el elástico en distintos sitios del calcetín; Imitación de calado; Malla con punto retenido. 	<ul style="list-style-type: none"> Borde elástico con canalé verdadero; Borde doble con posibilidad de introducir dos elásticos más dos alimentadores; Calcetines de canalé con borde 1:1 y posibilidad de cambiar a 3:1-5:1 etc. en la pierna y en el pie; esto también con la soleta o con todo el pie de rizo o de punto liso; Calcetines en canalé jacquard de 2 colores, con pie y soleta en malla de punto liso o de rizo; Calcetines con dibujo de 3 colores más aquél de fondo ya sea sobre malla de punto liso como de rizo o jacquard; Rizo vanizado en la pierna, en el talón y en la punta; Refuerzo de dos alimentadores más talón y punta; Calcetín en rizo normal y rizo vanizado con 1 o 2 alimentadores, que puede seleccionarse; Posibilidad de regulación graduada del punto con variación continua; Calcetines con rayas multicolores; Calcetines con "links" simulado; Posibilidad de introducir el elástico en distintos sitios del calcetín; Imitación de calado; Malla con punto retenido. 		

Optionals

- Dispositivo Classic Linking per rimaglio punta.
- Dispositivo IRO o LGL.
- Dispositivo BTSR.
- Ventola.
- Cantra portarocche tradizionale o cantra tubolare a caduta.

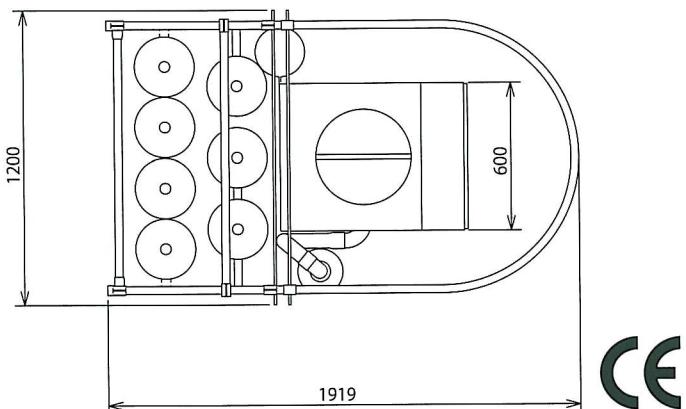
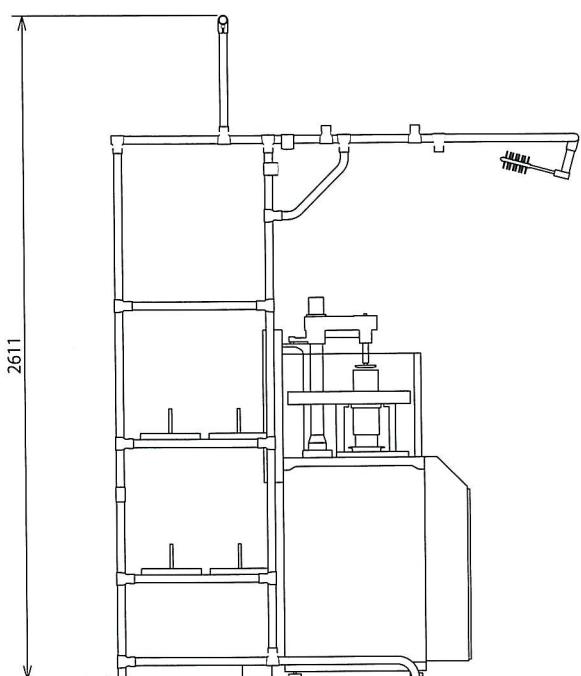
- Classic Linking device for toe linking;
- IRO or LGL device;
- BTSR device;
- Fan;
- Traditional creel or tubular feed creel.

- Dispositivo "Classic Linking" para el remallado punto por punto;
- Dispositivo IRO o LGL;
- Dispositivo BTSR;
- Ventilador;
- Filete portabobinas tradicional o filete tubular por caída.



particolare CLASSIC LINKING

STAR HI TECH



SANGIACOMO SPA è azienda leader da più di cinquant'anni nella produzione di macchine circolari per calze da uomo e da bambino. Nel 1984 intraprende il mercato seamless, riconfermando il suo impegno nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie sulla base di una sempre maggiore attenzione verso il cliente. A Giugno 2004, l'entrata nel Gruppo Lonati ha rappresentato l'inizio di nuove ed importanti sinergie nella tecnologia e nell'innovazione delle macchine.

SANGIACOMO SPA has been for the last 50 years a leader in producing men and children socks knitting machines. In 1984 enters the seamless market, confirming its commitment in researching and developing new technologies on the basis of an increasing customer care. In June 2004 SANGIACOMO joined the Lonati Group and started important synergies concerning technologies and machine improvement.

SANGIACOMO SPA es una sociedad leader en la producción de máquinas circulares para calcetines de caballero y de niño, desde mas que cincuenta años. En el 1984 entra en el mercado del seamless, confirmando su compromiso en la investigación y en el progreso (R&S) de nuevas tecnologías basadas en una siempre mayor atención por el cliente. En el junio 2004, la entrada en el grupo Lonati ha constituido el inicio de nuevas y importantes sinergias en la tecnología y en el mejoramiento de las máquinas.



STAR 35

	18	18-24	24-36
ø 3 1/2"	72-76	80-96	108-112-120
	36	36-48	48
	128-132-144	156-168-176	188-200

STAR 45

	12-18	18
ø 4 1/2"	72-84-96	104-112
	18-24	24
	120-128	132-144

STAR 40

	18	18-24	24-36
ø 4"	72	84-96-108-112	120-132
	24-36	36	48
	144	156-168-176	184-200

STAR 50

	10	10-12
ø 5"	64-72	84-96
	12	
	112-120	

SANGIACOMO

SOCKS & SEAMLESS MACHINES

SANGIACOMO S.p.A.
Via Bormioli, 60/62 - 25135 Brescia - Italy
Tel. +39.030.369400 - Fax +39.030.3694210
www.sangiacomo.com
e-mail: sales.dpt@sangiacomo.com