

# HTI-HTE-HTES



GROZ-BECKERT®

**SANGIACOMO**  
SOCKS & SEAMLESS MACHINES

  
**SANTONI™**

# HT1-HTE-HTES



**Machine:** single ground feed, 7 striper units, 7 electronic needle selection stations, allowing individual needle selection, on any part of the knitted article.

**Yarn fingers units:** 8 fingers at the ground feed; 1 finger for elastomeric yarns standard (second finger for elastic yarns optional).

Yarn fingers for colour:

**HT1:** 3 fingers at each of the 6 colours selecting stations;

**HTE:** 3 fingers at each of the 5 colours selecting stations;

**HTES:** 3 fingers at each of the 4 colours selecting stations.

**Stitch length regulation:** by individually controlled step motors.

**Programmation:** by Digraph3 Plus computer system, which is also predisposed for the Nautilus production information analysis system.

**Diameters:** 3"  $\frac{1}{4}$  - 3"  $\frac{3}{4}$ .

**No. of needles:** from 64 to 240.

**Needle thickness factor:** from 24 to 54.

**Weight:** kg 300 approx. - kg 340 approx. with Classic Linking device (closed toe)

**Textile Features:** knitted motifs of up to 6 colours plus the ground yarn within the same course, the total facility is 18 colours plus 2 ground colours. Fabric possibilities include: plain fabric, standard terry, plated terry, 3-D. designs, openwork designs, jacquard terry design insertions, also in the heel and toe (optional), plus double welt (mock rib) borders incorporating tuck stitch techniques, plus a motif facility of up to 6 colours.

**Classic Linking (stitch by stitch):** traditional toe closing device supplied together with the Universal Turning device able to reverse all types of socks.

**Digraph3 Plus:** software design by Dinema.

**Production data collection:** optional on request "NAUTILUS" system by Dinema.



**Macchina:** a 1 caduta con 7 gruppi di guidafili connessi a 7 gruppi di selezione, atti alla selezione ago-ago in qualunque parte della calza.

**Guidafili:** 8 sull'alimentazione principale; 1 per l'alimentazione dell'elastico standard (secondo guidafilo elastico opzionale).

**Guidafili colore:**

**HT1:** 3 per ciascuna delle 6 alimentazioni del colore;

**HTE:** 3 per ciascuna delle 5 alimentazioni del colore;

**HTES:** 3 per ciascuna delle 4 alimentazioni del colore.

**Regolazione maglia:** tramite motorini passo passo regolabili indipendentemente.

**Programmazione:** da computer tramite sistema Digraph3 Plus apparecchiatura predisposta per il collegamento al sistema di raccolta dati di produzione Nautilus.

**Diametri:** 3"  $\frac{1}{4}$  - 3"  $\frac{3}{4}$ .

**Numero Aghi:** da 64 a 240.

**Finezza ago:** da 24 a 54.

**Peso:** kg 300 ca. - kg 340 ca. con Classic Linking (punta chiusa).

**Caratteristiche Tessili:** la macchina può realizzare disegni a fino 6 colori più il fondo sullo stesso rango, per un totale sulla calza di 18 colori più 2 di fondo, calze in maglia liscia, spugna normale o spugna vanisè, disegni tridimensionali, maglia a rete, spugna disegnata o sagomata con possibilità di disegno anche nel moto alternato (opzionale), bordo doppio a punto trattenuto più motivi a 6 colori.

**Classic Linking (rimaglio punta):** la macchina può essere equipaggiata con dispositivo per la chiusura della punta con sistema di Rimaglio Tradizionale; mentre il Rovesciatore Universale (di serie), è adatto per rovesciare tutte le tipologie di calze dalle baby alla calzamaglia.

**Digraph3 Plus e Nautilus:** sono programmi software sviluppati interamente da Dinema e realizzati appositamente per risolvere nel modo più semplice la programmazione delle macchine e l'analisi dei dati di produzione.



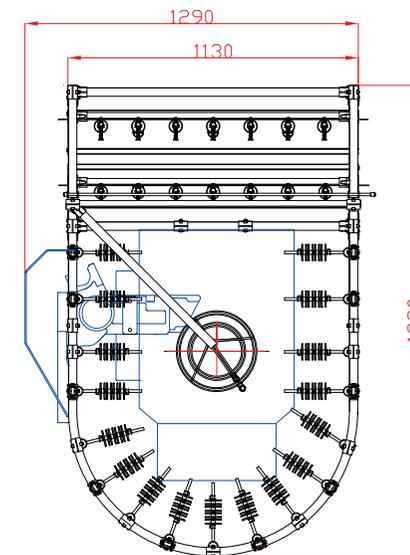
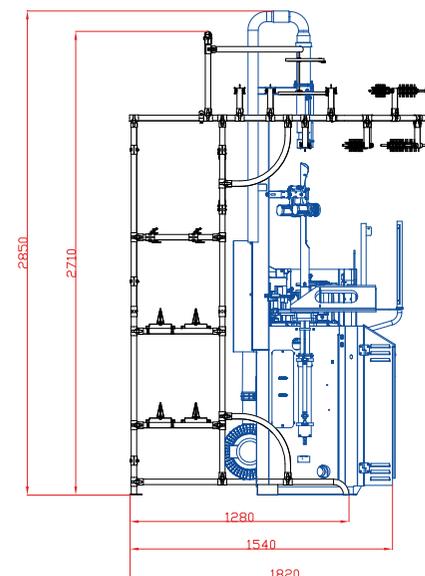
Single cylinder models, with single ground feed, for the production of quality hosiery, incorporating multi-colour designs, with the possible application of the sculptured terry kit.

**HT1 - HTE - HTES** are machines that, thanks to advanced technology, combine productivity with quality, without compromising the ease and simplicity of everyday use.



Macchine monocilindro a 1 alimentazione per la produzione di calze di qualità con disegni multicolore con possibilità di applicare il kit per spugna disegnata.

**HT1 - HTE - HTES** sono macchine, che grazie all'elevato contenuto tecnologico, coniugano produttività e qualità, con estrema semplicità di utilizzo.



|        |    |                  |             |                 |       |    |         |
|--------|----|------------------|-------------|-----------------|-------|----|---------|
| Ø 3" ¼ | 24 | 24-36            | 36          | 48              | 48-54 | 54 | GAUGE   |
|        | 64 | 72-84-96-100-112 | 120-124-132 | 144-156-168-176 | -     | -  | NEEDLES |

|        |         |                    |                 |         |       |         |         |
|--------|---------|--------------------|-----------------|---------|-------|---------|---------|
| Ø 3" ¾ | 24      | 24-36              | 36              | 48      | 48-54 | 54      | GAUGE   |
|        | 72 - 84 | 96-108-112-120-132 | 144-156-168-176 | 184-200 | 216   | 200-240 | NEEDLES |