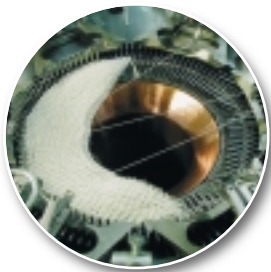


NG plus



CLOSED TOE





NG plus

Single-cylinder 6-feed sock-knitting machine with automatic toe closing.

Its design is based on a one-of-a-kind invention of the interactive configuration of needles, sliders and cams. The new-patented system of toe closing does not require any complicated mechanisms in knitting head, which makes NG.plus very simple and allows achieving high quality of closed toe. Closed toe can be knitted on the sock topside or on the opposite bottom side. Reciprocated heel is knitted without pickers and droppers in 1 - 3 feeds. The unique concept of the cam system represents a new generation of "accident proof" sock knitting machines featuring remarkable simplicity, reliability and easy maintenance.

NG plus is fully electronic machine with wide patterning possibilities. A special device controlling each terry loop achieves high quality of terry fabric. Knitting in six feeds makes NG plus the most productive sock hosiery machine in the world.

MAIN FEATURES

Patterning possibilities

plain, terry, sandwich, half terry, 5 colors, floated patterns, tuck stitch

fabric, patterns and colors in welt, leg, heel, foot and toe, combinations through the whole sock

Heel and toe

- > reciprocated toe with automatic closing
- > reciprocated heel knitted in 1 - 3 feeds
- > reciprocated, pouch, tubular
- > possibility of different combinations in heel and toe

Stepping motors

for density, elastic yarn and pneumatic take down

Plastic pattern effects (3D)

3D pattern effects made by multiple use of reverse run

Antitwist device

Individual positioning of the toe against the heel

reciprocated toe can be turned against the heel up to 180 degrees

Needles cylinder dia. / Needles	4" / 100,108,120,132,144,168,176	Diámetro del cilindro / Agujado
Needles cylinder dia. / Needles	3 ³ / ₄ " / 96,100,108,120,132,144,168	Diámetro del cilindro / Agujado
Number of feeds	6	Cantidad de alimentadores
Number of yarn fingers	30 (5 in each feed / 5 en cada alim.)	Cantidad de guías de hilo
Maximum speed	300 r.p.m.	Velocidad máxima
Patterning speed	220 r.p.m.	Velocidad en bordado
Reciprocating speed	200 r.p.m.	Velocidad en talón recíprocado



NG plus

Máquina monocilíndrica tricotosa de 6 alimentadores con punta cerrada.

La construcción de la máquina es basada en un invento único de configuración mutua de agujas, platinas y excéntricos. El nuevo y patentado sistema para cerrar la punta no pide algunos dispositivos complicados, que hace NG plus una máquina muy simple y asegura una calidad superior de punta cerrada. La punta cerrada se puede hacer en la alta parte del calcetín o también en lado inferior. El talón recíprocado de una calidad extraordinaria es tejido sin subidores (pickers) y bajadores en 1 - 3 alimentadores. El sistema simétrico excéntrico único representa la nueva generación de máquinas calceteras "sin fallas", las cuales se caracterizan por su gran sencillez, fiabilidad y un fácil mantenimiento y operación de la máquina.

NG plus es una máquina electrónica sin limitaciones en diseños. La calidad de la felpa se alcanza con la calibración de cada rizo. La posibilidad de tejer con seis alimentadores hace de la máquina NG plus una máquina extraordinariamente productiva.

DATOS BÁSICOS

Posibilidades de bordado

tejido liso, felpa, sandwich, 5 colores, ligamento con hilo flotante y de reten-

ción, combinación de diseños y colores en el ribete con o sin dobladillo, en la pantorrilla y planta

Talón y punta

- > punta recíprocada y cerrada
- > talón recíprocado en 1 - 3 alimentadores
- > recíprocado, tubular, falso y sus combinaciones

Motores paso-paso

para la alimentación del elástico, control de la densidad del punto y del arrastre neumático

Tejido de diseños plásticos (3D)

con marcha recíprocada múltiple

Dispositivo antitwist

Posicionamiento individual de la punta recíprocada contra el talón

la punta recíprocada se puede girar contra el talón hasta 180 grados para eliminar el retorcido de algunos tipos de tejidos.

Producer:

New Gen Ltd.

Koželužská 6
674 01 Třebíč
Czech Republic
Tel.: + 420 568853722
Fax: + 420 568853722
e-mail: newgen@trb.cz

Exporter:



Investa International Co. Ltd.

Muchova 9, P. O. Box 149
160 41 Prague 6, Czech Republic
Tel.: + 420 224313545, 224312748
Fax: + 420 224315745, 224315747
e-mail: investa@investaintl.cz
http: www.investaintl.cz

