

SEAMLESS TECHNOLOGY

ELECTRONIC SEAMLESSWEAR KNITTING MACHINE

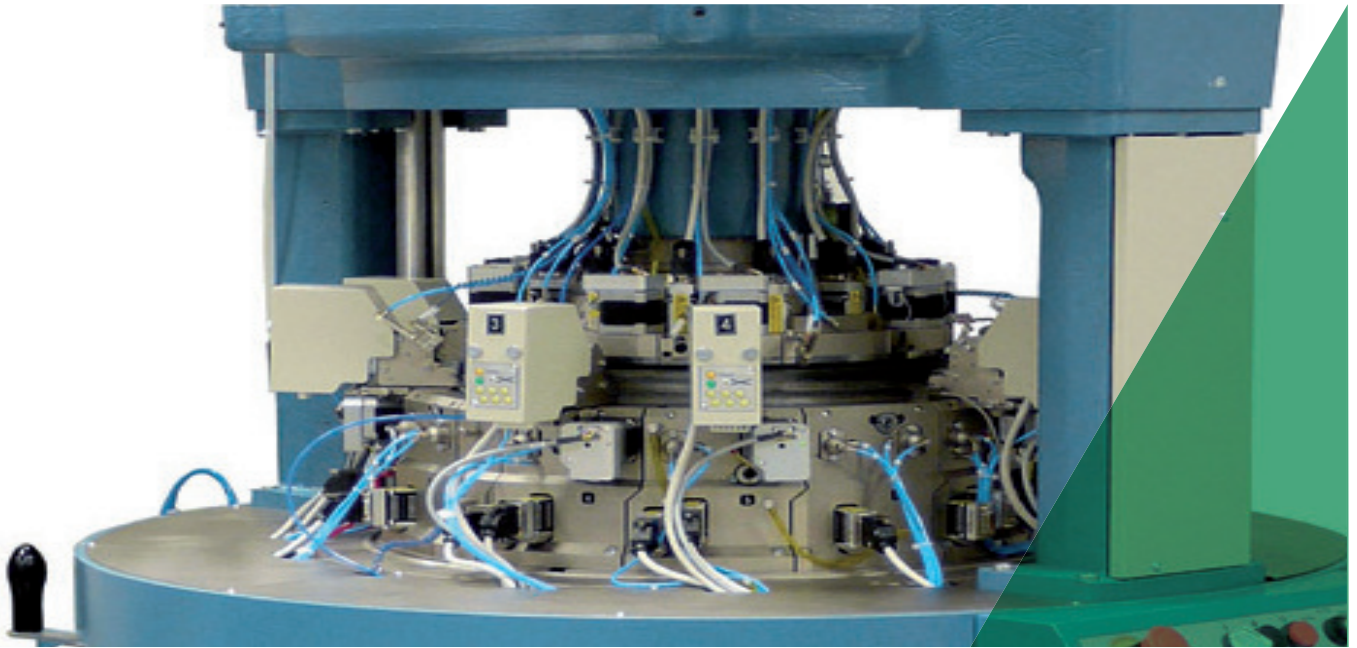
SM-DJ2T / SM-DJ2TS / SM-DJ / SM-DJS

DOPPIA FRONTURA

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM-DJ2T / SM-DJ2TS / SM-DJ / SM-DJS DOPPIA FRONTURA





SEAMLESS TECHNOLOGY

SM-DJ2T / SM-DJ2TS / SM-DJ / SM-DJS DOPPIA FRONTURA

Macchina circolare elettronica per maglieria in doppia frontura, con 1 o 2 punti di selezione sul cilindro e 1 sul piatto ad ogni caduta di maglia. Produzione di maglia in costina o jersey, per capi seamless di maglieria intima, esterna, da bagno, sportiva e sanitaria, in tessuto continuo e/o separato con bordo singolo e filo di separazione. Si possono realizzare tutti i tipi di costa e links, data la presenza di una selezione ago-ago nel cilindro e nel piatto, sia sulle cadute di maglia che su quelle di transfer. I modelli SM-DJ e SM-DJS sono privi di transfer e solo in finezza 22.

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM-DJ2T / SM-DJ2TS / SM-DJ / SM-DJS DOPPIA FRONTURA

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

● DIAMETRI

14" - 15" - 16" - 17" - 18" - 19" - 20" - 22"

● FINEZZA MACCHINA

npi. 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20

● FINEZZA AGO

gg. 48 / gg. 54 / gg. 60 / gg. 70

● NUMERO DELLE CADUTE

Le cadute sono modulari, con la possibilità di diverse configurazioni.

Per diametri 14" e 15"

Configurazione 1: 6 cadute di Maglia + 3 cadute di Transfer.

Configurazione 2: 10 cadute di Maglia di cui 1 Integrale (caduta Integrale = caduta maglia e caduta transfer).

Configurazione 3: 10 cadute di Maglia senza Transfer (SM-DJ e SM-DJS).

Per diametri 16", 17", 18", 19", 20", 22"

Configurazione 1: 8 cadute di Maglia + 4 cadute di Transfer.

Configurazione 2: 12 cadute di Maglia di cui 1 Integrale (caduta Integrale = caduta maglia e caduta transfer).

Configurazione 3: 9 cadute di Maglia + 3 cadute di Transfer.

Configurazione 4: 12 cadute di Maglia senza Transfer (SM-DJ e SM-DJS).

● TRASFERIMENTO

Sempre bidirezionale.

● VELOCITÀ MASSIMA

Diametri da 14" a 22" speed factor 640 (16" 40 rpm).

● TIPO DI SELEZIONE

SM-DJ2T e SM-DJ: 2 attuatori a 8 livelli sulle cadute di maglia del cilindro, 1 attuatore sulle cadute di maglia del piatto, 1 attuatore su tutte le cadute di transfer sia del piatto che del cilindro.

SM-DJ2TS e SM-DJS: 1 attuatore a 8 livelli sulle cadute di maglia del cilindro, 1 attuatore sulle cadute di maglia del piatto, 1 attuatore su tutte le cadute di transfer sia del piatto che del cilindro.

● GUIDAFILI RIGATORI

SM-DJ2T e SM-DJ: 6 guidafile e 6 pinze taglia filo su ogni caduta.

SM-DJ2TS e SM-DJS: 6 guidafile e 6 pinze taglia filo su 1 caduta e 3 guidafile e 3 pinze taglia filo sulle restanti cadute.

● TIRAGGIO

Nuovo tiraggio (brevetto Santoni) a comando pneumatico e controllo meccanico della tensione di lavoro, con cesto raccoglitore o arrotolatore.

● CAMME FORMAZIONE MAGLIA

Il movimento del triangolo maglia avviene in diagonale rispetto alla formazione maglia. Regolazione formazione maglia mediante motorini passo-passo con camme lineari, indipendenti per ogni caduta di maglia sia piatto che cilindro, restringimento rapido.

● PRINCIPALI LAVORAZIONI

Bordo singolo con filo di separazione, oppure pezza continua a metraggio. Tutti i tipi di coste: 1x1, 2x1, 2x2, ecc. Ogni tipo di links e links jacquard. Jacquard 2-3-4 colori con legatura tubica oppure legato in vari tipi di selezione.

Effetti di traforato tramite i transfer presenti sia sul cilindro che sul piatto. SM-DJ2T e SM-DJ: Tramati con elastico in trattenuto per medicale, vari intrecci di maglia con trattenuto piatto e cilindro.

● POSSIBILITÀ SFASAMENTO FORMAZIONE MAGLIA

Regolabile e programmabile in modo indipendente su tutte le cadute.

● REGOLAZIONE ALTEZZA PIATTO

Manuale con controllo micrometrico.

● MOVIMENTO MACCHINA

Motore brushless e 2 manovelle meccaniche per il movimento manuale.

● ALIMENTAZIONE FILI

2 LGL ECO Compact per ogni caduta di maglia.

Opzionali: Dinema YOYO, LGL ECO Compact ATTIVO, BTSR Ultrafeeder, BTSR Unifeeder, IRO Efs-800, IRO Elan30 (lycra nudo), BTSR Rolling Feeder (lycra nudo).

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

PORTAROCCHE

Completo di cantra posteriore con infilaggio pneumatico. A richiesta: cantra chiusa per kit cotone. SM-DJ2TS e SM-DJS: completo di cantra posteriore con infilaggio manuale.

CONTROLLER ELETTRONICO

Dinema SK HIE.

PROGRAMMAZIONE

Pulsar con trasferimento in macchina tramite USB o con cavo direttamente dal computer.

CONSUMI

Potenza assorbita: 2,2 kW
Aria compressa: 50 litri/min.

PESI

KG. 1300 ca.

OLIATORE

Dropsa.

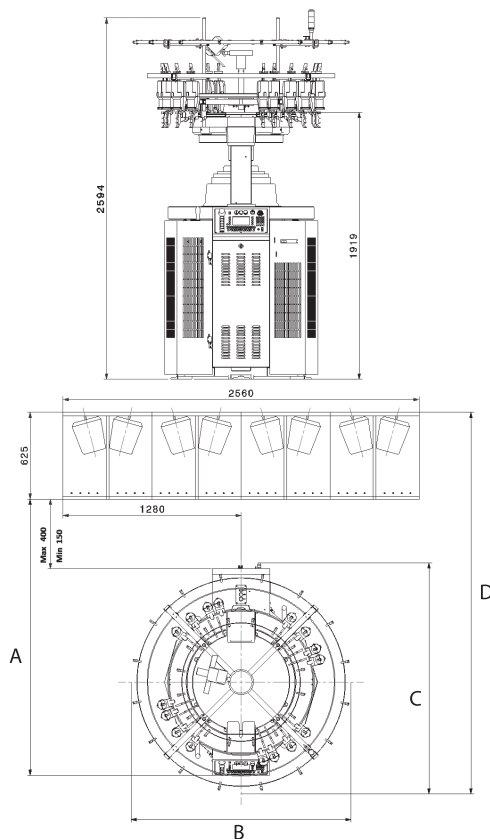
PRODUZIONE

SEAMLESS-WEAR, INTIMO, ESTERNO, BAGNO, SPORTIVO (consentendo l'utilizzo delle più svariate tipologie di filato, elastomeri nudi e ricoperti).

NORMATIVE

La macchina è conforme alle normative CE ed è UL compatibile.

DISEGNO TECNICO E MISURE



14"/16"

A 1635 / 1885 mm
B 1580 mm
C 1663 mm
D 2395 / 2645 mm

17"/20"

A 1797 / 2047 mm
B 1742 mm
C 1825 mm
D 2557 / 2807 mm

AVVERTENZA:

I dati indicati sono solo a titolo informativo. Santoni S.p.A. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle macchine senza preavviso o senza l'obbligo di fornire tali modifiche alle macchine già installate. Le immagini sono solo esemplificative e non costituiscono riferimento.

Santoni raccomanda aghi

GROZ-BECKERT®



SANTONI SPA

Via Carlo Fenzi, 14 - 25135 Brescia - Italy
Tel. +39 030 376711 Fax +39 030 3366478
P.IVA e CF: IT 00273280172
info@santoni.com - www.santoni.com