



BUSI 1958[®]

Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI[®]

MEDICAL TERRY

PLUS DE 65 ANNÉES
D'EXPÉRIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

CARACTÉRISTIQUES

BUSI® MEDICAL TERRY est une machine monocylindre rapide avec aiguilles dans le plateau, à contrôle électronique intégral, adaptée à la production de chaussettes et socquettes médicales de contention en classes de compression 1-2-3, avec vraies côtes ou en mailles lisses et bouclette. La machine est dotée de deux alimentations aussi bien dans la maille lisse que dans la maille en côte. La gradation de la compression se fait au travers du rétrécissement automatique, activable sur tous les moteurs pas à pas, ou bien par le biais de la gradation de l'alimentation du fil élastique recouvert. La machine est dotée d'un dispositif pour le tricotage de la maille bouclette qui consent le passage de la maille lisse à la demibouclette et à la bouclette totale, pour la même chaussette, de manière complètement automatique. Les caractéristiques de la machine sont énumérées ci-dessous.

POSSIBILITÉS TEXTILES

Bord côte 1x1	Motif jacquard à deux couleurs sur une base de côtes
Bord double	Dessin à filet en fil flottant à deux chutes
Possibilité de tisser ou emmailler l'élastique aiguille par aiguille	1x1, 3x1, 5x1 etc.. côte véritable
Motif de broderie sur base de fausses côtes avec élastique : 5 couleurs par rangée plus le fond	Bouclette Sandwich
Dessin de broderie sur une base de maille : 4 couleurs par rangée plus le fond	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Deux chutes
- Réglage des mailles avec moteurs pas à pas
- Rétrécissement automatique sur tous les moteurs pas à pas
- Mouvement du cylindre par moteur brushless
- Possibilité de mémoriser différents articles et dessins
- Possibilité d'enchaîner jusqu'à 4 articles différents
- Modification des programmes ou paramètres quand la machine est en marche
- Chargement des programmes par clé USB ou en réseau
- Dispositif UPS anti-blackout
- Contrôle de l'expulsion de la chaussette par photocellule
- Lubrification automatique
- Tous les arbres tournent sur coussinets ou roulement à billes

DISPOSITIFS OPTIONNELS

- Dispositif RIMAGLIO pour fermeture de la pointe
- Dispositif bouclette sélective
- Dispositif de pinçage pour lycra nu
- Alimentateurs de stockage
- Fournisseurs ULTRAFEEDER (BTSR)
- Contrôle électronique du déroulement du fil (BTSR)
- Dispositif Anti-twist
- Ventilateur
- Cantre porte-bobines horizontal ou vertical.
- Liaison au réseau Ethernet (cablé ou wireless / sans fils)
- Programme de contrôle de la production BUSI® CONTROL TOWER
- Programme ART-GEN pour la programmation des articles

DONNÉES TECHNIQUES

- Diamètres : 4", 4 1/2", 5"
- Aiguilles : 200 - 300
- Jauge d'aiguilles : 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54)
- Vitesse maximum : 200 rpm
- Vitesse dans le talon : 180 rangées pm
- Poids 420 kg
- Dimensions cm 125 x 155 x 245
- Dimensions (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

4"	200	240
4 1/2"	226	280

5"	240	300
----	-----	-----

