

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ TERRY



**BUSI** 1958<sup>®</sup>

*Simply Unique Sock-knitting Machines*

## BUSI<sup>®</sup> IDEA TERRY

PLUS DE 65 ANNÉES  
D'EXPÉRIENCE



100%  
designed &  
manufactured  
in Italy

[www.busigiovanni.com](http://www.busigiovanni.com)

## CARACTÉRISTIQUES

**BUSI® IDEA TERRY** est une machine monocylindre rapide avec aiguilles dans le plateau, dotée de contrôle électronique intégral, adaptée à la production de chaussettes avec "vraies" côtes en maille lisse et éponge bouclette. Le dispositif bouclette de la machine consent le passage de la maille lisse à la demibouclette et à la bouclette totale, pour la même chaussette, de manière complètement automatique. Un dispositif bouclette est en outre disponible pour permettre la formation de la bouclette de type sandwich ainsi que de la bouclette conventionnelle, sur une même chaussette, et sans aucun changement mécanique. La machine est disponible avec une ou deux. Les caractéristiques des deux versions sont énumérées ci-dessous.

## POSSIBILITÉS TEXTILES

Machine 1 chute	Machine 2 chutes
Bord côte 1x1	Bord côte 1x1
Bord double	Bord double
Motif sur maille unie : 5 coloris par rangée plus le fond	Motif sur maille unie : 5 coloris par rangée plus le fond
Motif sur élastique vanisée : 5 coloris par rangée plus le fond	Motif sur élastique vanisée : 5 coloris par rangée plus le fond
Motif sur mailles filet : 4 coloris par rangée plus le fond	<b>Motif sur mailles filet : 5 coloris par rangée plus le fond</b>
Motif à filet en fil flottant	Motif à filet en fil flottant
	<b>2 coloris sur les motifs jacquard sur la base unie + 4 motifs couleurs</b>
	<b>2 coloris motifs jacquard sur la base côte véritable</b>
Bouclette Sandwich avec des motifs supplémentaires 5 couleurs par rangée plus le fond	Bouclette Sandwich avec des motifs supplémentaires 5 couleurs par rangée plus le fond
	Renforcement de la taille
1x1, 3x1, 5x1 etc... côte véritable	1x1, 3x1, 5x1 etc... côte véritable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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

## DONNÉES TECHNIQUES

- Diamètres : 3 1/4", 3 1/2", 3 3/4", 4", 4 1/2"
- Aiguilles : 84 - 240
- Jauge aiguilles : 1.25mm (Ng12), 1mm (Ng18), 0.85mm (Ng24), 0.7mm (Ng36), 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54)
- Vitesse maximum : 220 rpm
- Vitesse dans le talon : 220 rangées pm
- Poids 420 kg
- Dimensions cm 125 x 155 x 245
- Dimensions (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

3 1/4"	84	136
3 1/2"	96	200

3 3/4"	96	220
4"	84	240
4 1/2"	84	200

## DISPOSITIFS OPTIONNELS

- Dispositif RIMAGLIO pour la fermeture point par point
- Deux chutes
- 6ème coloris du dessin (2 jeteurs de fil)
- Platine universelle pour bouclette normale/bouclette Sandwich (3 3/4 and 4")
- Dispositif pincage Lycra nu
- Dispositif pour second élastique
- Dispositif pour chaussette footie
- Dispositif pour chaussette 3D
- Motifs de mailles en deux chutes
- Kit pour dessiner dans la pointe et le talon
- Alimentateurs de stockage
- Fournisseurs ULTRAFEEDER (BTSR)
- Contrôle électronique du déroulement du fil (BTSR)
- Dispositif Anti-twist
- Ventilateur
- Cantré porte-bobines horizontal ou vertical
- Liaison au réseau Ethernet (cablé ou wireless / sans fils)
- Programme pour contrôle de la production BUSI® CONTROL TOWER
- Programme ART-GEN pour la programmation des articles

