



**COLOSIO**

MAGGICA



# COLOSIO

## MAGICA U (WITH DOUBLE TOP) 4" DIA. x 84-96-120-156 NEEDLES



### MACCHINA INTARSIO ELETTRONICA

- 4 alimentazioni
- Motore passo-passo a velocità variabile
- Programmatore elettronico a bordo macchina
- 16 guidafile elettro-pneumatici (4 per ogni caduta) più
- 1 guidafile per elastico con alimentazione positiva del filo a mezzo motore c.c. programmabile elettronicamente
- Forbice a pinza per elastico sincronizzato elettronicamente con l'alimentazione positiva
- 8 gruppi di attuatori per selezione ago/ago
- Registro maglia a mezzo motore passo/passo programmabile elettronicamente su 127 posizioni
- Punta e tallone a selezione d'ago senza pickers
- Seghetta operante solo durante i cambi dei fili
- Dispositivo elettronico per portare automaticamente l'ago rotto in posizione di sostituzione
- Controllo di tutte le funzioni della macchina e rilevazione guasti
- Lubrificazione programmabile da tastiera
- Cambio taglie elettronico (8 programmabili)
- Ciclo azzeramento automatico in 3 secondi
- Computer grafico opzionale

#### Tipo di produzione

- Vero intarsio
- Vero intarsio con piene in spugna sandwich
- Jacquard in 4 cadute
- Motivo



### METIER INTARSIA ELECTRONIQUE

- 4 chutes
- Moteur pas à pas à vitesse variable
- Ordinateur électronique sur la métier
- 16 guide fils à contrôle électropneumatique (4 par chute) plus 1 guide fil spécial pour l'élastique
- L'élastique est alimenté par un fournisseur positif à moteur individuel à contrôle électronique
- Coupe et prise du fil élastique en liaison avec le fournisseur positif
- 8 groupes d'actuateurs pour la sélection individuelle des aiguilles
- La serre de maille est contrôlée par un moteur pas à pas disposant de 127 positions
- Talon et pointe sans picker
- Scie circulaire coupe fils travaillant uniquement au changement des guide-fils
- En cas de casse d'aiguilles, la métier s'arrête avec l'aiguille cassée à l'emplacement du changement
- Contrôle électronique de toutes les fonctions, et signalisation des défauts
- Lubrification programmable par ordinateur
- Contrôle électronique des tailles
- Remise à zéro automatique de la métier en 3 secondes
- Ordinateur graphique en option

#### Types de production:

- Vrai intarsia
- Vrai intarsia avec pied en eponge
- Jacquard en 4 chutes
- Dessin

Le caratteristiche tecniche descritte, valgono solo a titolo informativo e la Cesare Colosio srl si riserva il diritto di aggiornarle senza alcun obbligo di fornire tali modifiche alle macchine già vendute ed installate.

Les données techniques ci dessus ne sont valable qu'à titre d'informations; la maison Cesare Colosio srl se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans aucune obligation de fournir ces modifications au métier déjà vendues et installées.

# MAGICA





### ELECTRONISCHE INTARSIA-STRICKMASCHINE

- 4 Stricksysteme
- Schrittmotor
- Elektronisch gesteuert durch integrierte Mikroprozessoren
- 16 Elektro-pneumatische Fadenführer (4 pro Stricksystem) plus Fadenführer für Elastikgarn mit positiver Zuführung durch elektronisch regelbaren Motor
- Elastikgarn-Abschneider und gesteuerte Bereitgaitung durch positive Zufuhreinrichtung
- 8 Aktuatorgruppen für die Nadelselektion
- Programmierbare Maschenfestigkeit durch einen Schrittmotor mit 127 Stufen
- Ferse und Spitze ohne Minder und Zunahmenfinger
- Fadenabschneidung durch Säge bei jedem Fadenführerwechsel
- Falls ein Nadelfuß bricht, stoppt die Maschine automatisch in der Position, daß die gebrochene Nadeln vorne steht und ausgewechselt werden kann
- Automatische Funktionsprüfung und Fehlerdiagnose
- Schmierung programmierbar über Tastatur
- Elektronische Größensteuerung
- Automatische Rückstellung auf Anfangsposition innerhalb 3 Sek
- Auf Wunsch mit Grafikcomputer für die Mustererstellung

#### Art der production

- Echte intarsien
- Echte intarsien mit fuss in sandwich plusch
- Jacquard in 4 systemen
- Motif



### ELECTRONIC ARGYLE MACHINE

- 4 feeds
- Main drive stepper motor
- Electronically controlled by "on board" micro processor
- 16 electro-pneumatic yarn fingers (4 per each feed) plus 1 yarn finger for rubber positive feeded by electronically controlled motor
- Rubber yarn cut+holding matched with positive feeder
- 8 groups of actuators for needle selection
- Stitch quality programmable by 127 steps motor
- Heel + toe without picker and dropper
- Cutting saw engaged when yarn finger change
- If a needle brakes its butt, the m/c stops with the broken needle in front ready to be replaced
- Check control for all functions and trouble detection
- Lubrication programmable by key board
- Electronical size control (8 size)
- Automatic machine resetting in 3 seconds
- Optional pattern analyzer

#### For the production of:

- True argyle
- True argyle with sandwich terry in the foot
- jacquard in 4 feeds
- Motif

	DIAMETRO CYLIND. DIAMETER 4"
N. AGHI NEEDLES COUNT	84 - 96 120 - 156

FINEZZA MACCHINA MACHINE GAUGE	DA 7 A 12 FROM 7 UP TO 12
-----------------------------------	------------------------------

N. ALIMENTAZIONI N° OF FEEDS	4
---------------------------------	---

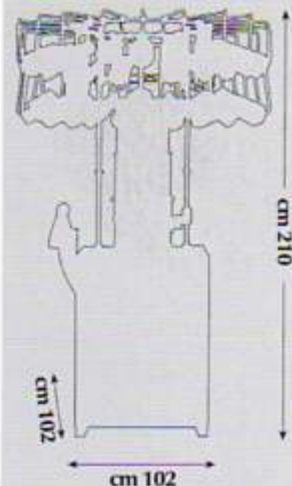
VELOCITÀ PROGRAMMABILE REGISTRABLE SPEED	RPM 200
--	---------

CONSUMI MEDIO DI ELETTRICITÀ ELECTRIC POWER CONSUMPTION	KW 1.50
--	---------

VOLTAGGI DI ALIMENTAZIONE COMPATIBLE VOLTAGE	200-220-380 50/60 HZ
---	-------------------------

PESO NETTO MACCHINA NET WEIGHT	Kg 280
-----------------------------------	--------

PESO LORDO CON CASSA GROSS WEIGHT	Kg 380
---	--------

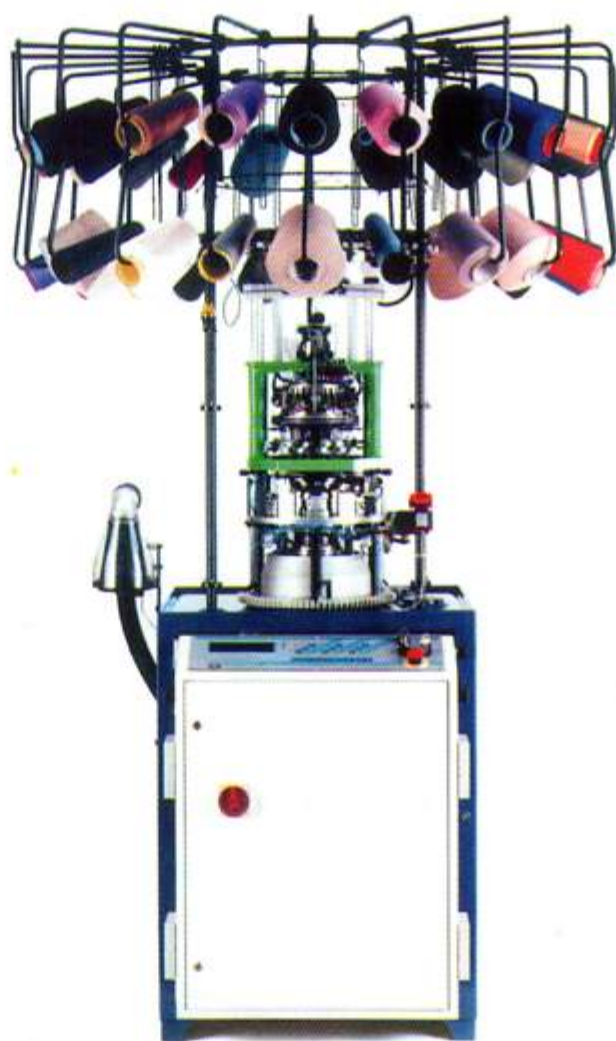


# COLOSIO

Die technischen daten hier beschriebs gelten nur zur information und die firma Cesare Colosio srl hat das rech, sie auf den neuesten stand zu bringen, ohne jede pflicht diese aenderungen der schon verkauften und installierten maschinen zu versorgen.

The technical datas are for information only and Cesare Colosio srl reserves the right to update them with no obligation to supply this modifications to the machines sold and installed.

# MAGGICA



**CESARE COLOSIO S.p.A. macchine per calze**

VIA ALESSANDRINI, 14 - 25086 REZZATO (Brescia - Italy) - Tel. 030/2592161 R.A. - Telefax 030/2792643  
E-mail: [info@colosio.it](mailto:info@colosio.it) - [www.colosio.it](http://www.colosio.it)