

**G E** series

MONO CILINDRO

GE725 Ø - GE625 Ø - GE525 Ø



# MONO CILINDRO

GE725 0 - GE625 0 - GE525 0



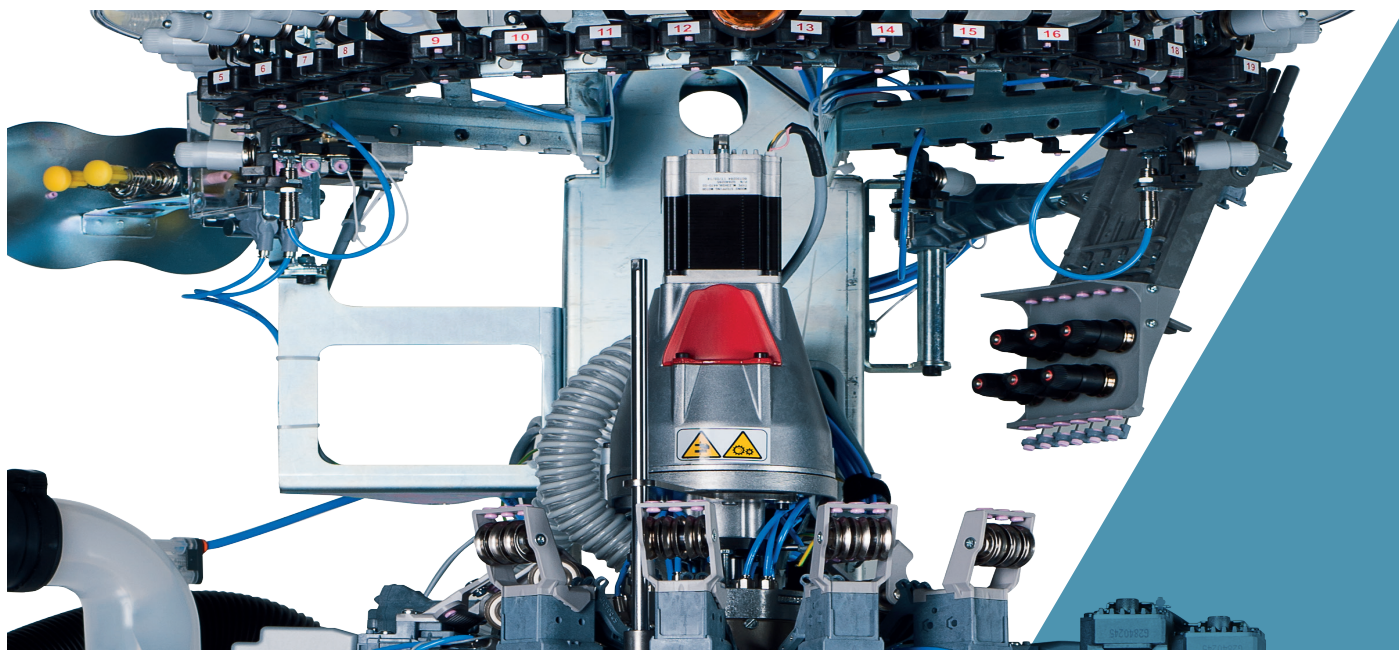
**TESTA TESSILE** studiata per produrre manufatti di alta qualità, e per garantire un'affidabilità costante nel tempo

**COPERCHIO PLATINE** alta velocità per una maggiore produzione

**NUOVA ELETTRONICA** display 9" ad alta risoluzione touch screen, nuova interfaccia user friendly. Connessioni Ethernet, WiFi, NFC, è presente anche il Bluetooth per eventuali sviluppi futuri



**GE series**



Le immagini contenute nel presente depliant hanno natura indicativa e non vincolante.

## MONO CILINDRO

### GE725 Ø - GE625 Ø - GE525 Ø

I modelli a due cadute della linea monocilindro per calze da uomo sono studiati per aumentare la produttività, mantenendo un'ottima qualità del prodotto. Sono disponibili in diversi diametri e numeri di aghi. Il controllo e l'esecuzione di tutti i comandi della macchina, sono affidati ad una nuova elettronica. La creazione e la gestione dei disegni e degli articoli, avvengono tramite il pacchetto software Digraph 3 Plus, che contiene una libreria di stili, che l'operatore può combinare in diversi modi al fine di ottenere il risultato voluto.

- Disegno a cinque colori sul rango ad una caduta, in maglia liscia.
- Tallone e punta in moto alternato con dimensioni variabili, ed effetti tridimensionali.
- Numero guida fili: ventotto.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Nove attuatori a controllo elettronico per la selezione degli aghi.
- Motore brushless per il movimento cilindro, coassiale con il porta cilindro.

#### DIMENSIONI MACCHINA



Base max.: cm 94.5  
Profondità max.: cm 103.3  
Altezza max.: cm 180

#### PESO MACCHINA



ca. 230 Kg

# MONO CILINDRO

## GE725 Ø - GE625 Ø - GE525 Ø

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO | CILINDRI Ø | FINEZZA       | SPESSORE AGO          |
|---------|------------|---------------|-----------------------|
| GE725 Ø | 3"1/2      | 7 1/2 a 20    | 0.85 - 0.70 - 0.60 mm |
| GE625 Ø | 3"3/4      | da 7 a 20     | 0.85 - 0.70 - 0.60 mm |
| GE525 Ø | 4"         | da 6 1/2 a 20 | 0.85 - 0.70 - 0.60 mm |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Bordo elettrico ad altezza variabile tramite motore passo passo;
- Camma formazione maglia caduta uno e due con due altezze di lavoro;
- Coperchio platine alta velocità;
- Display a colori 9" ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a quattro posizioni;
- Quattordici guida fili colore;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia principale, sei sulla seconda caduta;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghetta rasa filo con fermo meccanico;
- Un guida filo sulla caduta elastico tramato;
- Valvola parzializzatrice ad apertura variabile, tramite motore passo passo;

### SISTEMI OPZIONALI PRINCIPALI

- Alimentatori filo ad accumulo, Eco Power o Eco Compact, by LGL, disponibili anche nella versione con freno Attivo
- Alimentatori filo positivi, GRYF by Dinema
- Alimentatori positivi elastico, per calze in compressione
- Alimentatori positivi per elastan, Plus by Dinema
- Camma formazione maglia cadute uno e due con tre altezze di lavoro
- Camme formazione maglia motorizzate
- Coperchio platine motorizzato per pressione platine
- Coperchio platine motorizzato per pressione platine e posizione angolare
- Dispositivo antitwist
- Dispositivo calza salva piede
- Dispositivo pinza ausiliaria per elastan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghetta rasa filo a velocità variabile
- Lampade led ispezione
- Predisposizione alimentatori filo ad accumulo, Unifeeder 2 by BTSR
- Scheda ethernet per il collegamento al sistema di raccolta dati, Nautilus by Dinema
- Secondo guida filo elastico, sulla seconda caduta
- Sensori controllo scorrimento fili, ISPY by Dinema
- Tensionatori a comando pneumatico per elastan ricoperto
- Ventola aspirazione

### TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

La macchina «standard» ha la possibilità di eseguire le seguenti tipologie di maglia

- Rete, punto trattenuto e flottato jacquard, a due cadute.
- Disegno a cinque colori più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato a una caduta.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a cinque colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato a una caduta.
- Nelle zone con elastico tramato, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, con disegno a quattro colori sul rango, più il fondo, a una caduta.
- Elastico tramato in due cadute, pari a un rango di elastico ogni due ranghi di maglia.
- Usando il secondo guida filo elastico, disegno a quattro colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, a una caduta.
- Usando il secondo guida filo elastico, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, con disegno a tre colori sul rango, più il fondo, a una caduta.

# MONO CILINDRO

GE725 Ø - GE625 Ø - GE525 Ø



## NUMERO COLORI OTTENIBILI

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Numero colori ottenibili | Cinque colori sul rango, più il fondo, ad una caduta |
|--------------------------|------------------------------------------------------|

## PRESTAZIONI

|                       | CILINDRI Ø 3"1/2 - 3"3/4 - 4"       |
|-----------------------|-------------------------------------|
| TIPOLOGIA LAVORAZIONE | Disegno o selezioni 300 rpm         |
|                       | Maglia liscia senza disegno 350 rpm |
| VELOCITÀ MASSIMA      | 350 rpm                             |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

**AVVERTENZA:** Le velocità massime raggiungibili dipendono da diversi fattori quali: filati, tipi di lavorazioni, lubrificanti ecc.

## FINEZZE

|         | FINEZZA |                      |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     |                      |            |     |     |                      |     |                      |     |                      |     |     |     |     |            |     |     |  |
|---------|---------|----------------------|----|----|----|------------|-----|------------|------------|------------|-----|-----|----------------------|------------|-----|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|--|
| Modello | ø       | 6½                   | 7  | 7½ | 8  | 8½         | 9   | 9½         | 10         | 10½        | 11  | 11½ | 12                   | 12½        | 13  | 13½ | 14                   | 14½ | 15                   | 15½ | 16                   | 16½ | 17  | 17½ | 18  | 18½        | 19  | 20  |  |
| GE525 Ø | 4"      | 84                   | 88 | 96 |    | 108<br>112 |     | 116<br>120 |            | 128<br>132 | 136 | 144 |                      | 156<br>160 |     | 168 | 176                  | 180 | 188                  | 192 | 200                  |     | 216 | 220 |     |            | 240 | 256 |  |
|         |         | Spessore ago 0.85 mm |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     |                      |            |     |     |                      |     |                      |     |                      |     |     |     |     |            |     |     |  |
|         |         | Spessore ago 0.70 mm |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     | Spessore ago 0.70 mm |            |     |     |                      |     |                      |     | Spessore ago 0.60 mm |     |     |     |     |            |     |     |  |
| GE625 Ø | 3"3/4   |                      | 84 | 88 | 96 |            | 108 | 112        | 116        | 120<br>128 | 132 |     | 144                  |            | 156 | 160 | 168                  |     | 176                  | 180 | 188                  | 192 | 200 |     |     | 216<br>220 |     | 240 |  |
|         |         | Spessore ago 0.85 mm |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     |                      |            |     |     |                      |     |                      |     |                      |     |     |     |     |            |     |     |  |
|         |         | Spessore ago 0.70 mm |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     |                      |            |     |     | Spessore ago 0.60 mm |     |                      |     |                      |     |     |     |     |            |     |     |  |
| GE725 Ø | 3"1/2   |                      |    | 84 | 88 | 96         | 100 |            | 108<br>112 | 116        | 120 | 128 | 132                  |            | 144 |     | 156                  |     | 168                  |     |                      | 180 |     | 192 | 200 |            |     | 220 |  |
|         |         | Spessore ago 0.85 mm |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     |                      |            |     |     |                      |     |                      |     |                      |     |     |     |     |            |     |     |  |
|         |         | Spessore ago 0.70 mm |    |    |    |            |     |            |            |            |     |     |                      |            |     |     |                      |     | Spessore ago 0.60 mm |     |                      |     |     |     |     |            |     |     |  |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### AVVERTENZA:

Le caratteristiche descritte nel presente depliant sono indicative e potrebbero subire variazioni senza alcun preavviso.

Per la lista completa degli opzionali rivolgersi alla rete di vendita Lonati.

Si esclude ogni responsabilità derivante dall'uso improprio dei macchinari.

Lonati raccomanda aghi  
**GROZ-BECKERT®**

# MONO CILINDRO

## GE725 Ø - GE625 Ø - GE525 Ø

### RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GE)

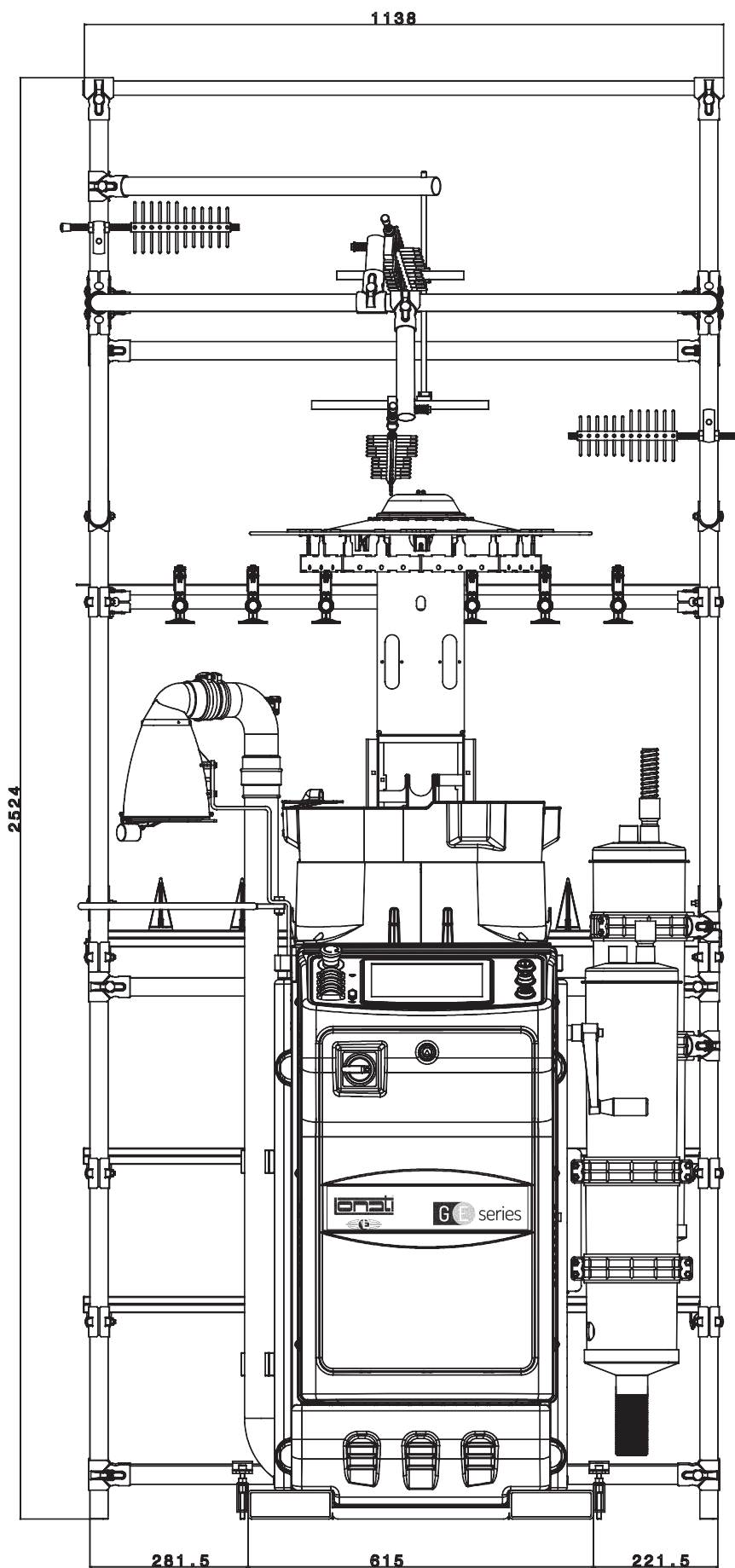
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

### LUBRIFICANTI

Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Trax 16C - VICKERLUBE SOCK 46

### GRASSO

Lonati consiglia: per guarnizioni, cuscinetti ecc.: TechnolubeSeals Damping grease Nyogel 774F-1



| DESCRIZIONE  | CODICE   | NR. ROCCHIE | PESO KG. | NOTE                             |
|--------------|----------|-------------|----------|----------------------------------|
| Porta rocche | G3930706 | 23          | 20       | Versione standard                |
| Porta rocche | G3930707 | 23          | 20       | Versione con antistrappo by BTSR |

1972

1808

2524

379

280

371

1034

1664

| DESCRIZIONE  | CODICE   | NR. ROCHE | PESO KG. | NOTE                              |
|--------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|
| Porta rocche | G3930706 | 23        | 20       | Versione standard                 |
| Porta rocche | G3930707 | 23        | 20       | Versione con antistrappo by B TSR |







#### LONATI SPA

Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy)  
Tel. +39 03023901 | Fax +39 030 2310024  
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961  
info@lonati.com - www.lonati.com