

**GOAL**  
**MONO CILINDRO**  
**GK725F - GK625F - GK525F**

# MONO CILINDRO

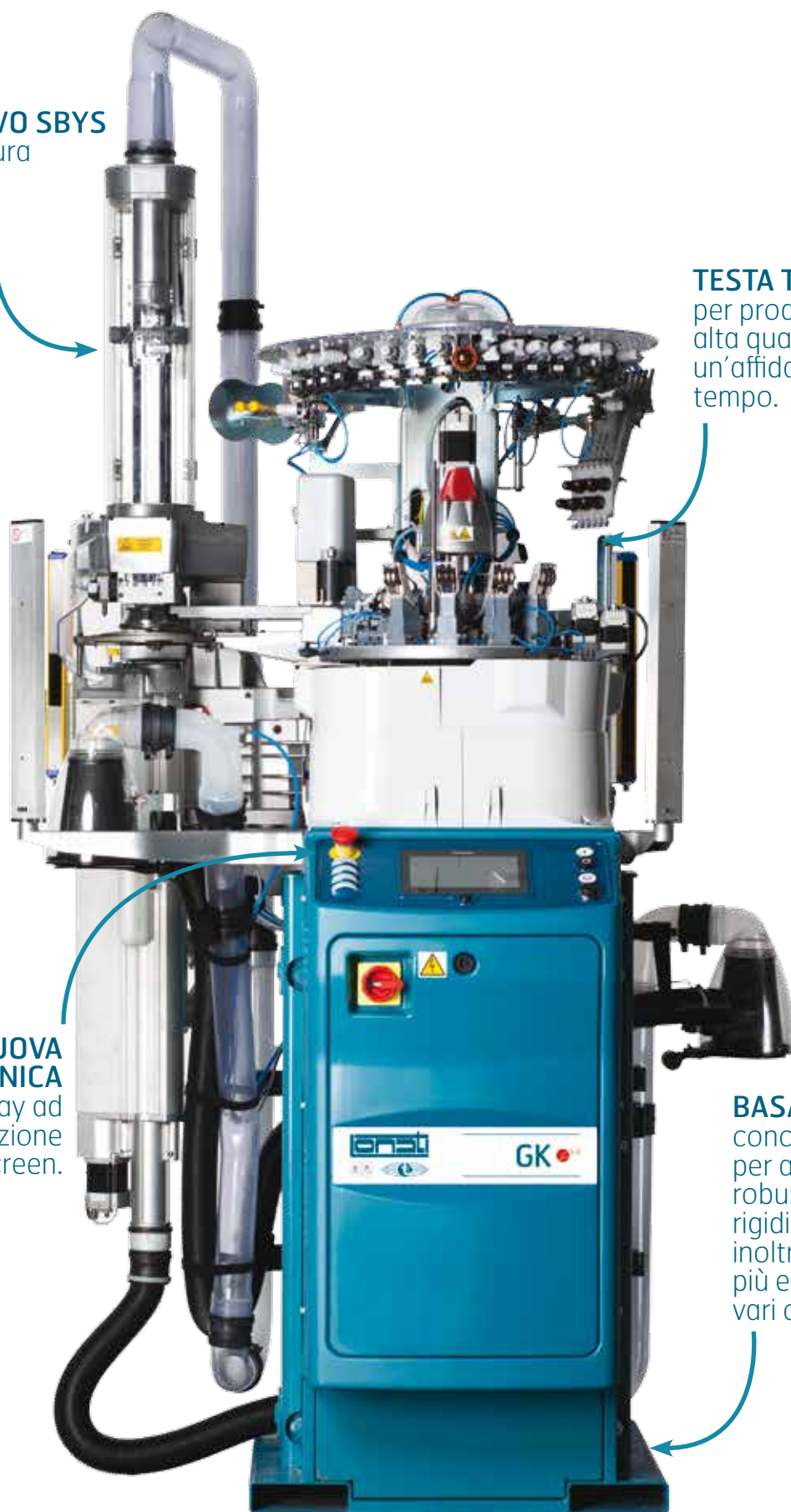
## GK725F - GK625F - GK525F

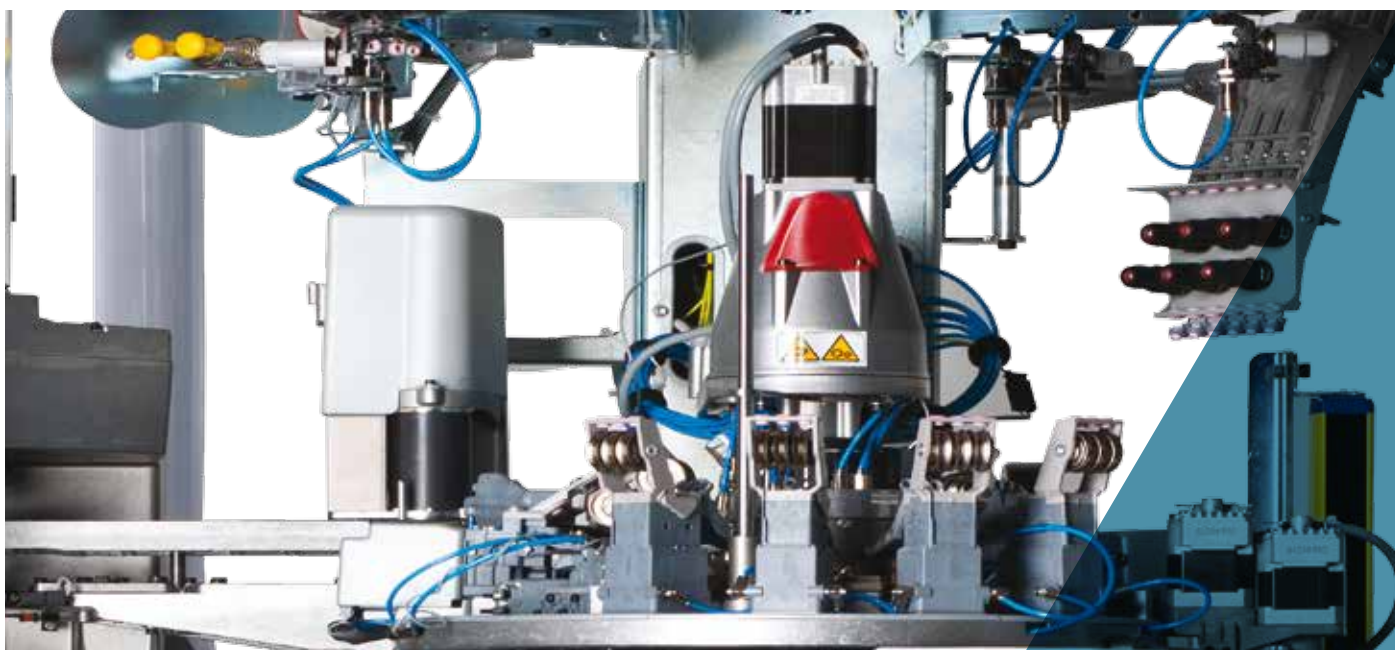
**DISPOSITIVO SBYS**  
per la cucitura  
automatica  
della punta.

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

**NUOVA  
ELETTRONICA**  
con display ad  
alta risoluzione  
touch screen.

**BASAMENTO** di nuova  
concezione, studiato  
per aumentare la  
robustezza e la  
rigidità, permette  
inoltre un montaggio  
più ergonomico dei  
vari componenti.





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

## MONO CILINDRO

### GK725F - GK625F - GK525F

I modelli a due cadute della serie Goal sono studiati per aumentare la produttività, mantenendo un'ottima qualità del prodotto. Sono disponibili in diversi diametri e numero di aghi. Cucitura automatica della punta, con dispositivo SbyS, che utilizza la tecnica del "vero rimaglio", i cui vantaggi sono ampiamente noti: la calza è di qualità superiore per grado di finitura, confort, robustezza, rispetto a quella prodotta con i metodi tradizionali. Il controllo e l'esecuzione di tutti i comandi della macchina, sono affidati ad una elettronica di ultima generazione. 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 o spugna.
- 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



Base cm 116,8  
Profondità cm 103,7  
Altezza cm 226

#### PESO



Macchina ca. 320 Kg  
Porta rocche ca. 46 Kg

#### CERTIFICAZIONE



Green  
Label

# MONO CILINDRO

## GK725F - GK625F - GK525F

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GK725F	3"1/2	7 1/2 a 14	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK625F	3"3/4	da 9 a 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK525F	4"	da 8 1/2 a 16	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;
- Camme formazione maglia caduta uno e due con tre altezze di lavoro;
- Coperchio platine motorizzato per pressione platine e posizione angolare;
- Display a colori ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a quattro posizioni;
- Due valvole parzializzatrici ad apertura variabile tramite motore passo passo;
- Quattordici guida fili colore;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia principale, sei sulla seconda caduta;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghetta raso filo con fermo meccanico;
- Un guida filo sulla caduta elastico tramato;

### SISTEMI OPZIONALI PRINCIPALI

- Alimentatori filo ad accumulo, Eco Power o Compact, by LGL
- Alimentatori filo positivi, YoYo by Dinema
- Alimentatori positivi elastico, per calze in compressione
- Alimentatori positivi per elastan, Plus by Dinema
- Camme formazione maglia motorizzate
- Coperchio platine motorizzato per pressione platine
- Dispositivo antitwist
- Dispositivo calza salva piede
- Dispositivo espulsione calza in assetto rovescio
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elastan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghetta raso filo a velocità variabile
- Lampada ispezione dispositivo di cucitura
- 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, in maglia liscia o spugna.
- Disegno a cinque colori più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a cinque colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- 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, in maglia liscia o spugna.
- Elastico tramato in due cadute, pari a un rango di elastico ogni due ranghi di maglia, in maglia liscia o spugna.
- Usando il secondo guida filo elastico, disegno a quattro colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- 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, in maglia liscia o spugna.

## 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, con coperchio platine alta velocità 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

Modello	Ø	FINEZZA																						
		6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17	
GK525F	4"					108		116		128	136	144		156		168	176	180	188	192	200			
		Spessore ago 0.85 mm																						
		Spessore ago 0.70 mm													Spessore ago 0.60 mm									
GK625F	3"3/4						108	112	116	120	128	132	136	144		156	160	168		176	180	188	192	200
		Spessore ago 0.85 mm																						
		Spessore ago 0.70 mm																Spessore ago 0.60 mm						
GK725F	3"1/2			84	88	96	100		108	112	116	120	128	132		144		156						
		Spessore ago 0.85 mm																						
		Spessore ago 0.70 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®**



**LONATI SPA**

Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy)  
Tel. +39 030 23901 | Fax +39 030 2310024  
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961  
info@lonati.com - www.lonati.com