

GOAL
MONO CILINDRO
GK715FS - GK716FS - GK615FS
GK616FS - GK515FS - GK516FS

MONO CILINDRO

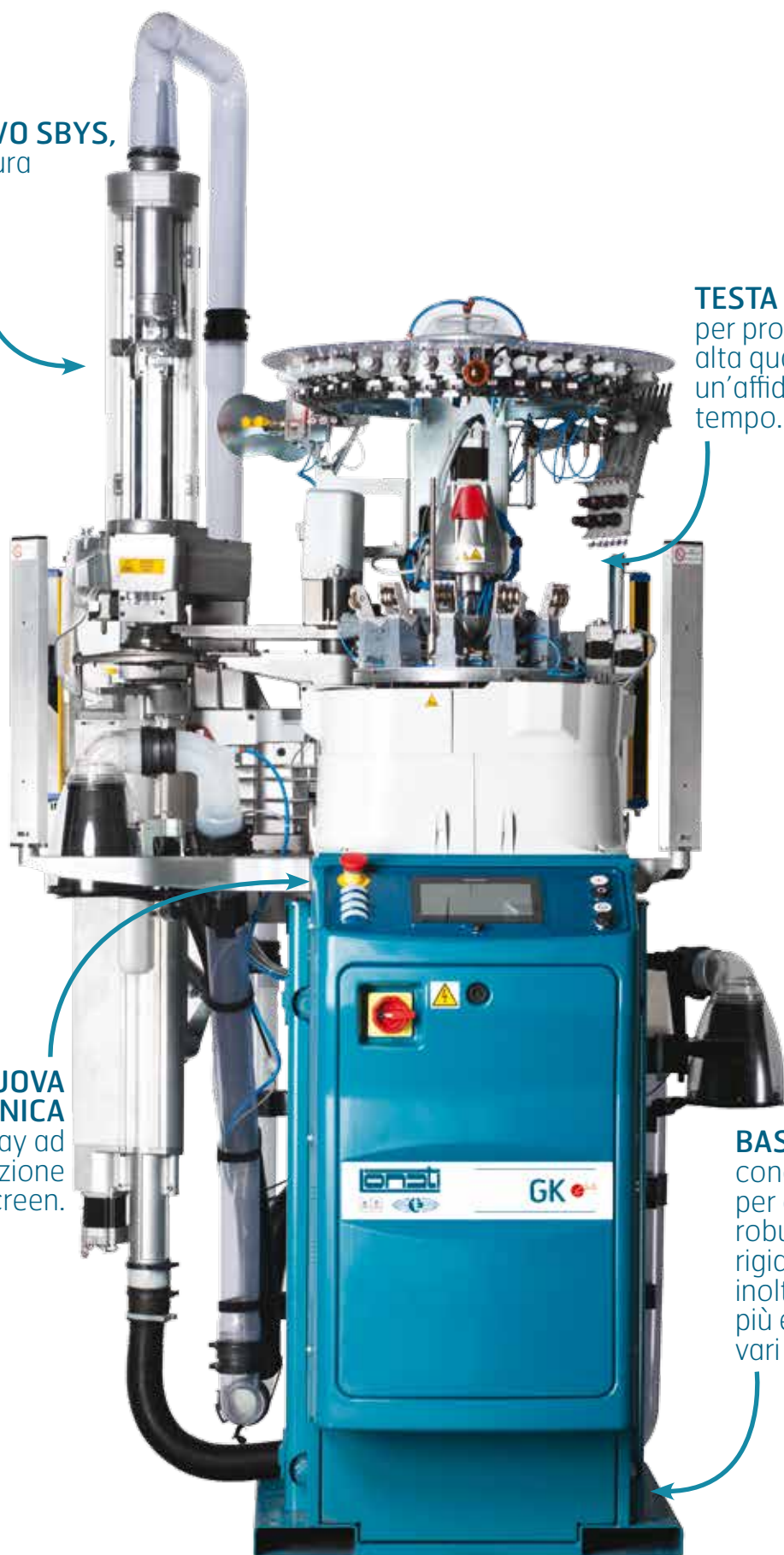
GK715FS - GK716FS - GK615FS - GK616FS - GK515FS - GK516FS

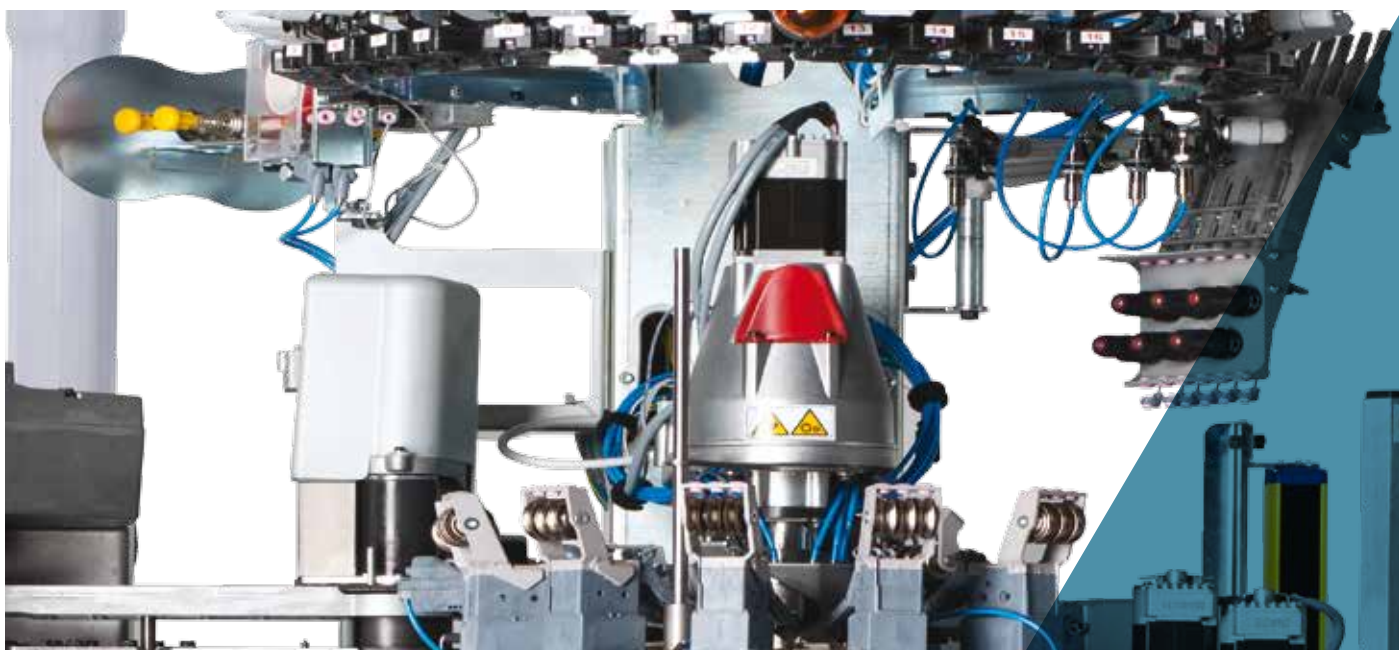
DISPOSITIVO SBYS,
per la cucitura
automatica
della punta.

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

GK715FS - GK716FS - GK615FS - GK616FS - GK515FS - GK516FS

I modelli ad una caduta sono i più venduti della linea Goal, il merito è della loro versatilità, possono produrre dall'articolo più semplice a quello più complesso, senza perdere in qualità ed efficienza. Sono disponibili in due versioni, con cinque o sei colori sul rango e in diversi diametri e numeri 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 o sei colori sul rango, a seconda del modello, in maglia liscia o spugna.
- Tallone e punta in moto alternato con dimensioni variabili, ed effetti tridimensionali.
- Numero guida fili: venticinque o ventotto, a seconda del modello.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Attuatori a controllo elettronico per la selezione degli aghi: otto o nove, a seconda del modello.
- 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

GK715FS - GK716FS - GK615FS - GK616FS - GK515FS - GK516FS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GK715FS	3"1/2	7 1/2 a 14	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK716FS	3"1/2	7 1/2 a 14	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK615FS	3"3/4	da 9 a 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK616FS	3"3/4	da 9 a 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK515FS	4"	da 8 1/2 a 16	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK516FS	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;
- Camma formazione maglia caduta uno 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;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia;
- Valvola parzializzatrice comandata con motore passo passo;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Quindici o diciotto guida fili colore, a seconda del modello;
- Seghetta rasa 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 elasthan, Plus by Dinema
- Camme formazione maglia motorizzate
- Dispositivo antitwist
- Dispositivo calza salva piede
- Dispositivo espulsione calza in assetto rovescio
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elasthan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghetta rasa 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
- Sensori controllo scorrimento fili, ISPY by Dinema
- Tensionatori a comando pneumatico per elasthan ricoperto
- Ventola aspirazione

TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

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

-Disegno a cinque o sei colori sul rango, a seconda del modello, più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato, in maglia liscia o spugna.

- Nelle zone con elastico tramato, disegno a cinque o sei colori sul rango, a seconda del modello, più il fondo, punto trattenuto e flottato, in maglia liscia o spugna.

- Nelle zone con elastico tramato, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, con quattro o cinque colori sul rango, a seconda del modello, più il fondo, in maglia liscia o spugna.

NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

GK715FS - GK615FS - GK515FS cinque colori sul rango più il fondo.
GK716FS - GK616FS - GK515FS sei colori sul rango più il fondo.

PRESTAZIONI

		CILINDRI Ø 3"1/2 - 3"3/4 - 4"
TIPOLOGIA LAVORAZIONE		Disegno o selezioni o spugna 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

		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		
GK515FS	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									
GK615FS	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							
GK715FS	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																							

		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		
GK516FS	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									
GK616FS	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							
GK716FS	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