

GOAL
MONO CILINDRO
GK725S - GK625S - GK525S

MONO CILINDRO

GK725S - GK625S - GK525S

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

COPERCHIO PLATINE spugna normale o vanise

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.

* L'immagine si riferisce alla versione punta chiusa





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

MONO CILINDRO GK725S - GK625S - GK525S

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 numeri di aghi. 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 85,8
Profondità cm 103,7
Altezza cm 180

PESO



Macchina ca. 230 Kg
Porta rocche ca. 46 Kg

CERTIFICAZIONE

MONO CILINDRO

GK725S - GK625S - GK525S

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GK725S	3"1/2	7 1/2 a 14	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK625S	3"3/4	da 9 a 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GK525S	4"	da 6 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 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;
- ⊖ 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;
- ⊖ Valvola parzializzatrice ad apertura variabile tramite motore passo passo;

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 G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elasthan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghetta raso filo a velocità variabile
- 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 elasthan 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 o spugna 300 rpm	
VELOCITÀ MASSIMA	Maglia liscia senza disegno, con coperchio platine alta velocità 350 rpm.	
	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	
GK525S	4"	84	88	96		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								
GK625S	3"3/4		84	88	96		108	112	116	120 128	132		144		156	160	168		176	180	188	192	200	
		Spessore ago 0.85 mm																						
		Spessore ago 0.70 mm																Spessore ago 0.60 mm						
GK725S	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