Macchine circolari per calzifici

GOAL
MONO CILINDRO
GK544H

ITA

LONATI GROUP

FONDAZIONE ADELE E CAV. FRANCESCO LONATI

Macchine circolari per calzifici

MONO CILINDRO
GK544H

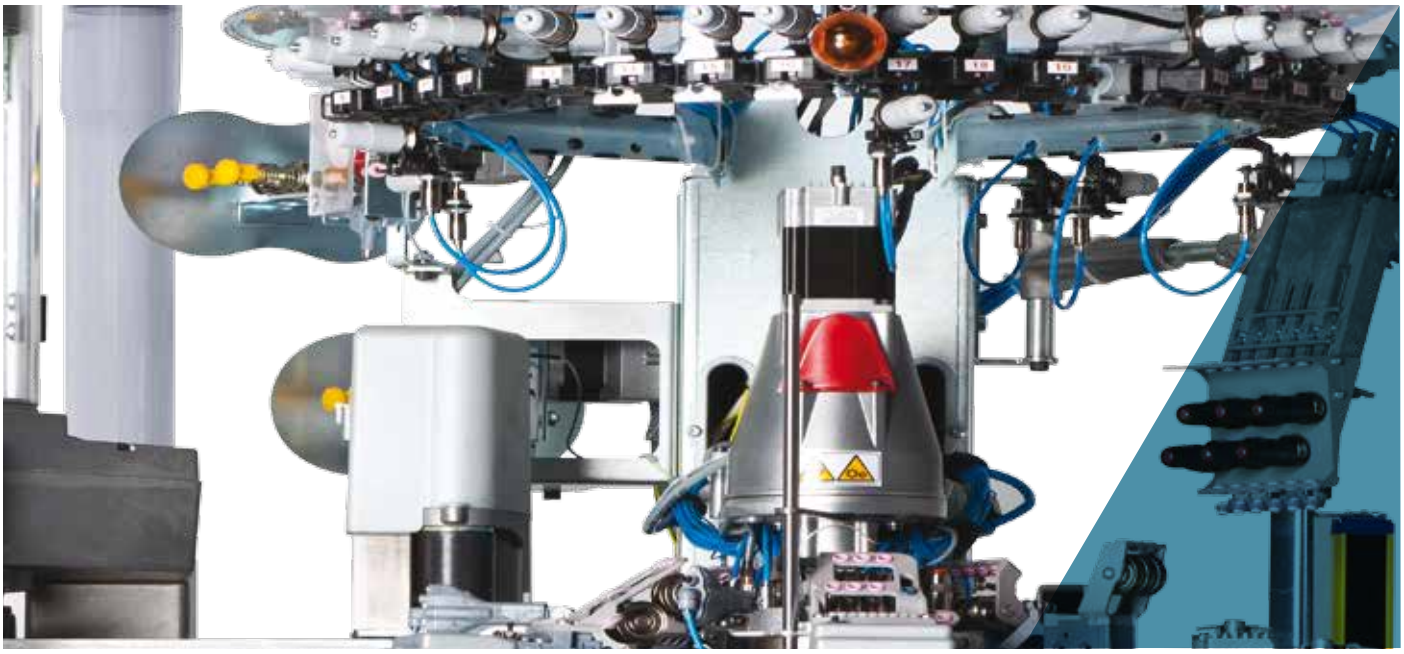
DISPOSITIVO SBYS, per la cucitura automatica della punta.

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.

Macchine circolari per calzifici



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

MONO CILINDRO
GK544H

I modelli a quattro cadute della serie Goal, sono studiati per offrire il massimo della produttività. Sono disponibili nel diametro 4" in diversi 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 quattro colori sul rango ad una caduta, in maglia liscia.
- Tallone e punta in moto alternato con dimensioni variabili.
- Numero guida fili: ventisette
- 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 cm 127.3
Profondità cm 114.8
Altezza cm 228

PESO MACCHINA

KG

ca. 320 Kg

MONO CILINDRO
GK544H

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GK544H	4"	da 8 1/2 a 19	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 cadute, uno, due, tre, quattro con due altezze di lavoro;
- Coperchio platine alta velocità;
- 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 principale, sei sulla seconda, terza, quarta caduta;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghetta rasa filo con fermo meccanico;

SISTEMI OPZIONALI PRINCIPALI

- Alimentatori filo ad accumulo, Eco Power o Eco 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 caduta uno, due, tre, quattro 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 espulsione calza in assetto rovescio
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghetta rasa filo a velocità variabile
- Lampada ispezione dispositivo di cucitura
- Platorello con cinque pinze per elastan nudo o ricoperto
- Predisposizione alimentatori filo ad accumulo, Unifeeder 2 by BTSR
- Scheda ethernet per il collegamento al sistema di raccolta dati, Nautilus by Dinema
- Sensori controllo scorrimento fili, ISPY by Dinema
- Soletta rinforzata in quattro cadute
- 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

- Disegno a quattro colori sul rango più il fondo, punto trattenuto e flottato a una caduta.
- Disegno a tre colori sul rango più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato, a una caduta.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a tre colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, a una caduta.
- Nelle zone con elastico tramato, rete, punto trattenuto, flottato, con disegno a due colori sul rango, più il fondo, a una caduta.
- Punto trattenuto e flottato jacquard in quattro cadute.
- Zone con elastico in due cadute.
- Zone con rete in due cadute.

MONO CILINDRO
GK544H

Macchine circolari per calzifici

NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili	Quattro colori sul rango, più il fondo, a una caduta

PRESTAZIONI

	CILINDRI Ø 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
GK544H	4"					108 112		116 120		132		144		156		168	176	180	188	192	200		216	220			240	
		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
GK544H

ASSORBIMENTO ENERGIA ELETTRICA

Con programma calza di media lunghezza.

MODELLO MACCHINA	CONSUMO kWh
GK544H	0.60 – 0.65

CONSUMO ARIA COMPRESSA

Pressione al manometro 6,5 bar, con umidità 0 % e temperatura in uscita dall'essiccatore compresa tra 18 °C e 21 °C.

MODELLO MACCHINA	TEMPO DI CICLO	CONSUMO PER CALZA STANDARD	CONSUMO PER CALZA COLLANT *	CONSUMO AL MINUTO PER CALZA STANDARD	CONSUMO AL MINUTO PER CALZA COLLANT*
GK544H	1'25"	Nl 25 - ft³ 0.882	Nl 35 - ft³ 1.236	Nl 18 - Cfm 0.635	Nl 25 - Cfm 0.882

*Con soffio aiuto espulsione calza aperto.

CONSUMO ASPIRAZIONE

Valore aspirazione al cilindro = 850 mm/H2O - **Valore di aspirazione alla bocchetta tenuta fili** = 850 mm/H2O - **Consumo medio** = 3 m³/min.

RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GK)

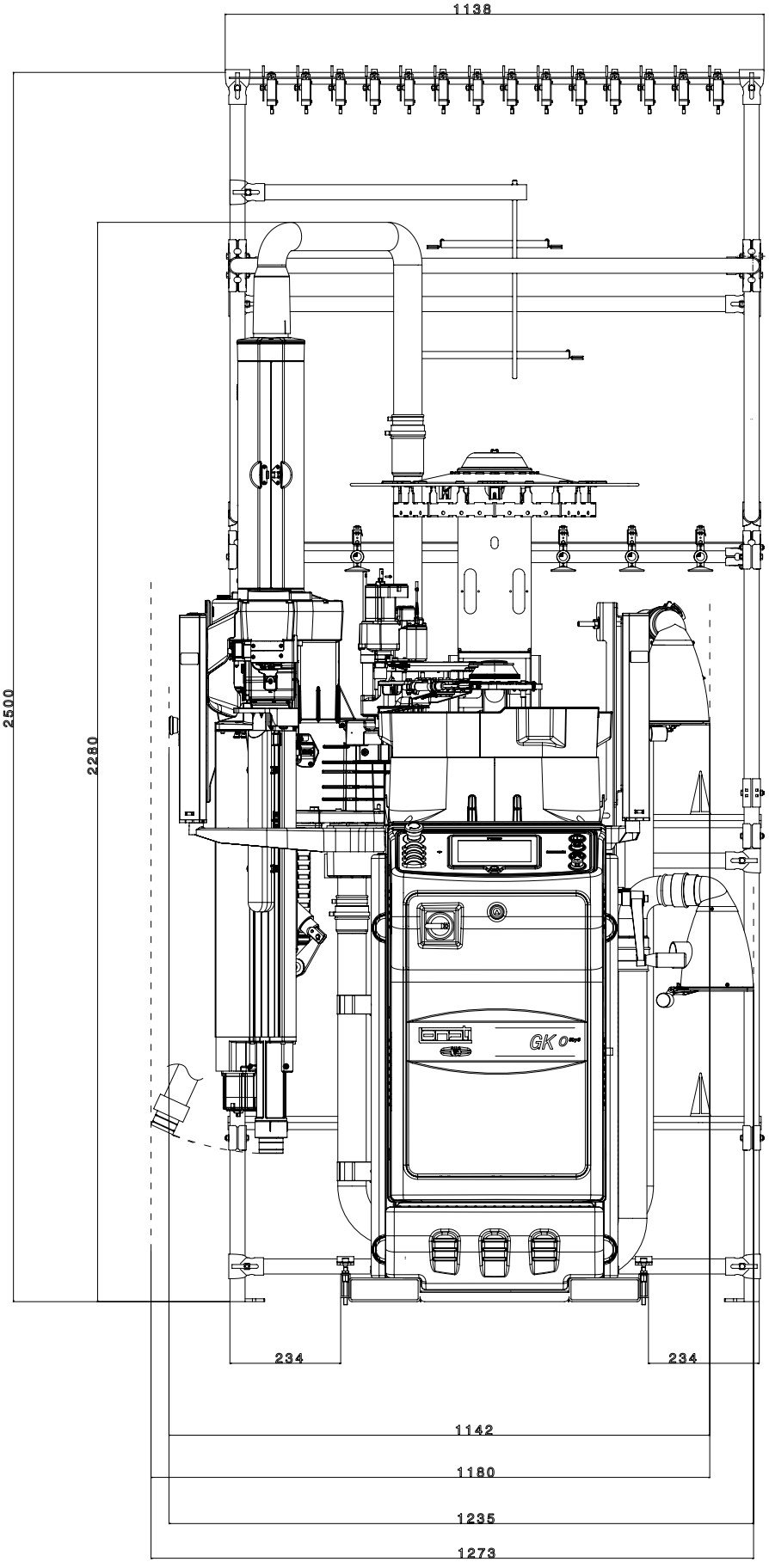
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

LUBRIFICANTI

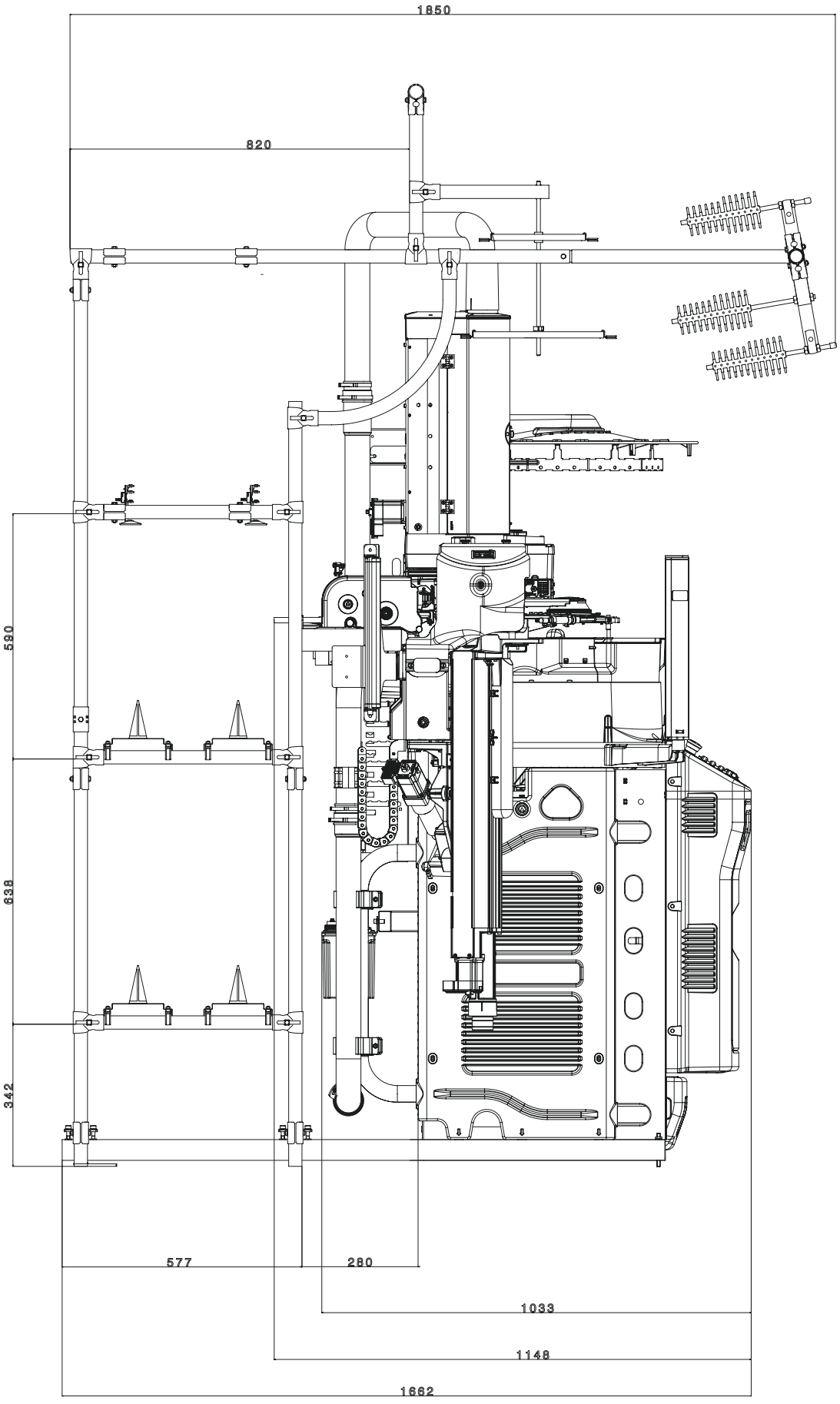
Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Trax 16C

GRASSO

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



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G3930061	28	51	Versione standard
Porta rocche	G3930062	28	51	Versione con antistrappo BTSR



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G3930061	28	51	Versione standard
Porta rocche	G3930062	28	51	Versione con antistrappo by BTSR

NOTE
GK544H

Macchine circolari per calzifici

Agency: asuar.it

Macchine circolari per calzifici

LONATI GROUP

FONDAZIONE ADELE E CAV. FRANCESCO LONATI

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