

GE series

MONO CILINDRO

GE616D - GE516D



Lonati

MONO CILINDRO

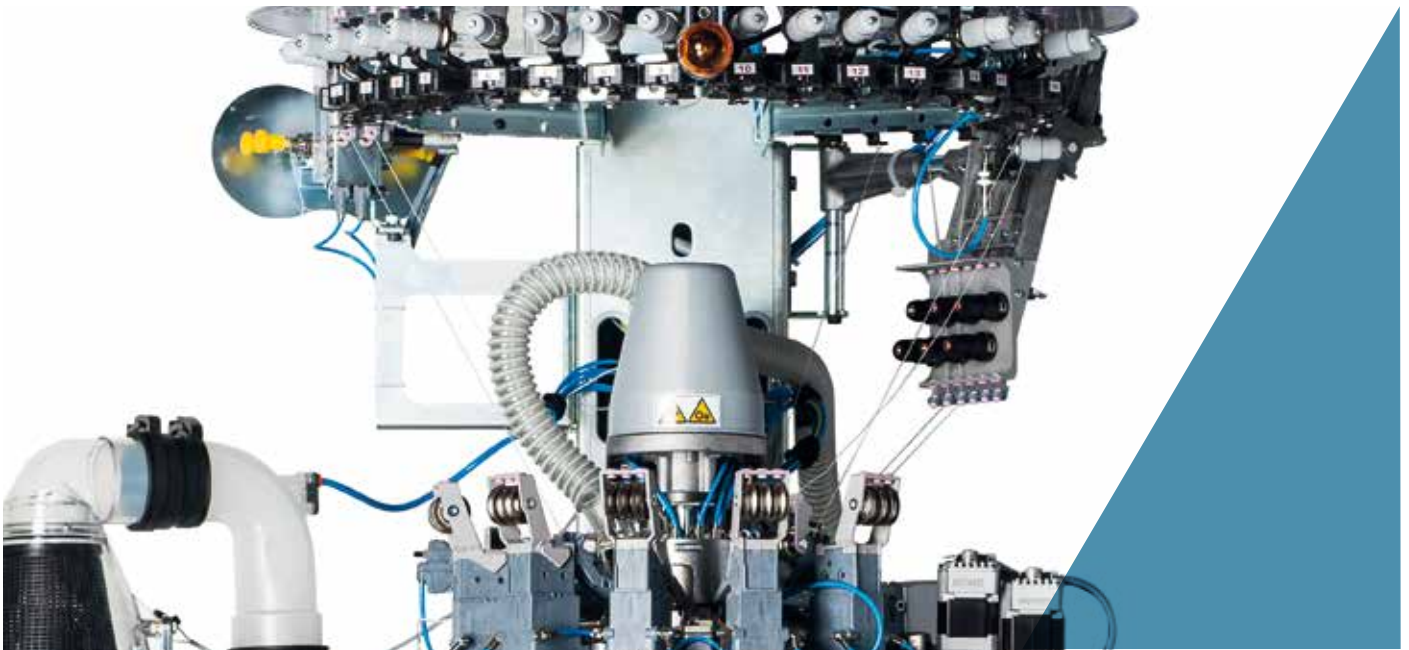
GE616D - GE516D



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

COPERCHIO PLATINE per spugna disegnata

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



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

MONO CILINDRO GE616D - GE516D

I modelli ad una caduta sono i più venduti della linea monocilindro per calze da uomo, 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 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 sei colori sul rango, in spugna disegnata o maglia liscia, la selezione della spugna, è possibile anche nelle zone in moto alternato.
- Tallone e punta in moto alternato, con dimensioni variabili, ed effetti tridimensionali.
- Numero guida fili: ventotto o ventinove a seconda del modello.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Nove attuatori a controllo elettronico, per la selezione degli aghi, più attuttore a controllo elettronico per la selezione delle platine.
- 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

GE616D - GE516D

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GE616D	3"3/4	da 7 a 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE516D	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 con tre altezze di lavoro;
- Coperchio platine spugna disegnata, motorizzato, per pressione platine e posizione angolare;
- Diciotto guida fili colore;
- Display a colori 9" ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a quattro posizioni;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghette 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
- Camme formazione maglia motorizzate
- Dispositivo antitwist
- Dispositivo calza salva piede
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elastan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghette 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
- 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

- Disegno a sei colori sul rango, più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a sei colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.
- Nelle zone con elastico tramato, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, disegno a cinque colori sul rango, più il fondo, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.

MONO CILINDRO

GE616D - GE516D

Lonati

NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

Sei colori sul rango, più il fondo.

PRESTAZIONI

		CILINDRI Ø 3"3/4 - 4"
TIPOLOGIA LAVORAZIONE		Disegno o selezioni o spugna 250 rpm
VELOCITÀ MASSIMA		Coperchio platine maglia liscia 250 rpm 250 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	
GE516D	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 0.70 mm												
																Spessore ago 0.60 mm								
GE616D	3"3/4		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 0.70 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

GE616D - GE516D

RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GE)

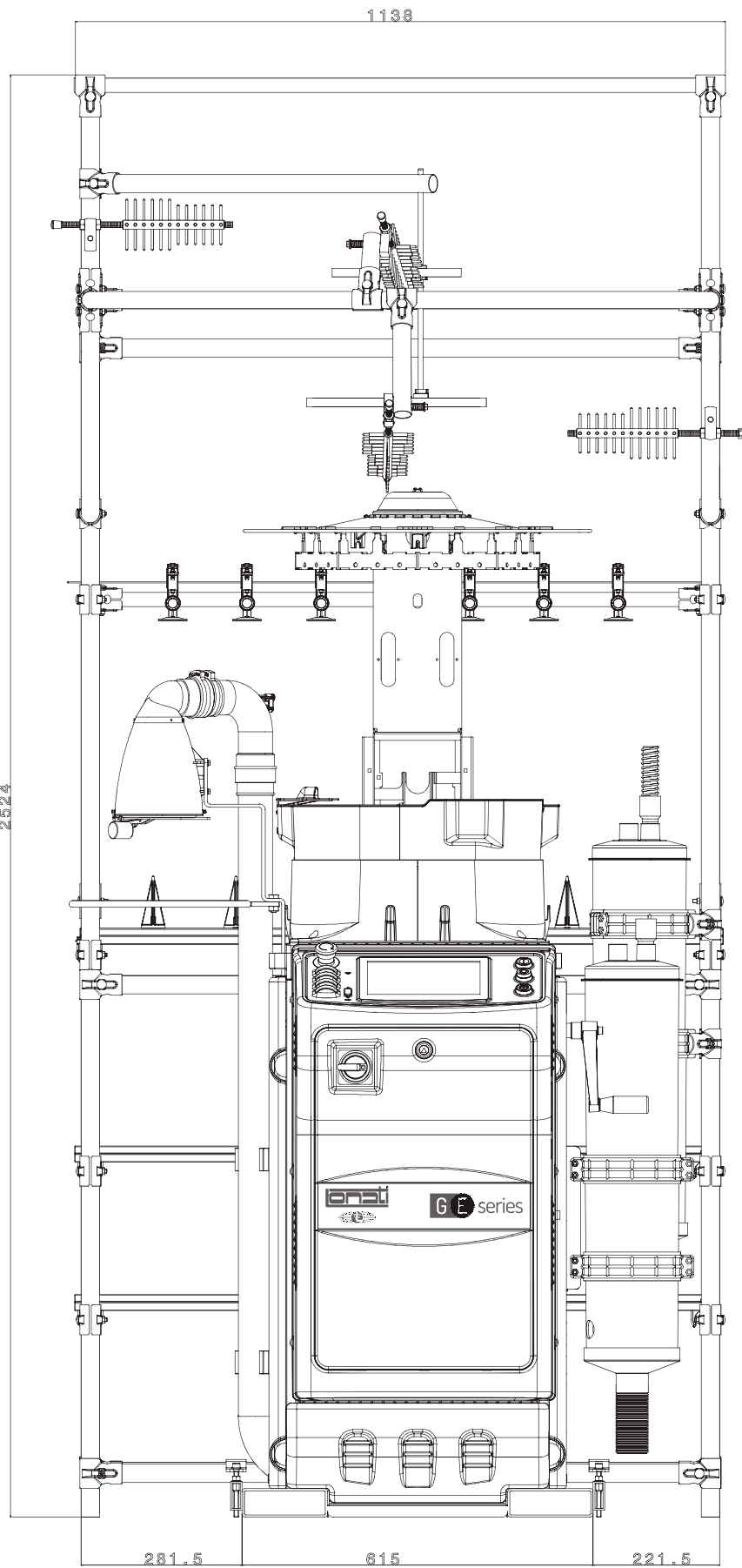
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

LUBRIFICANTI

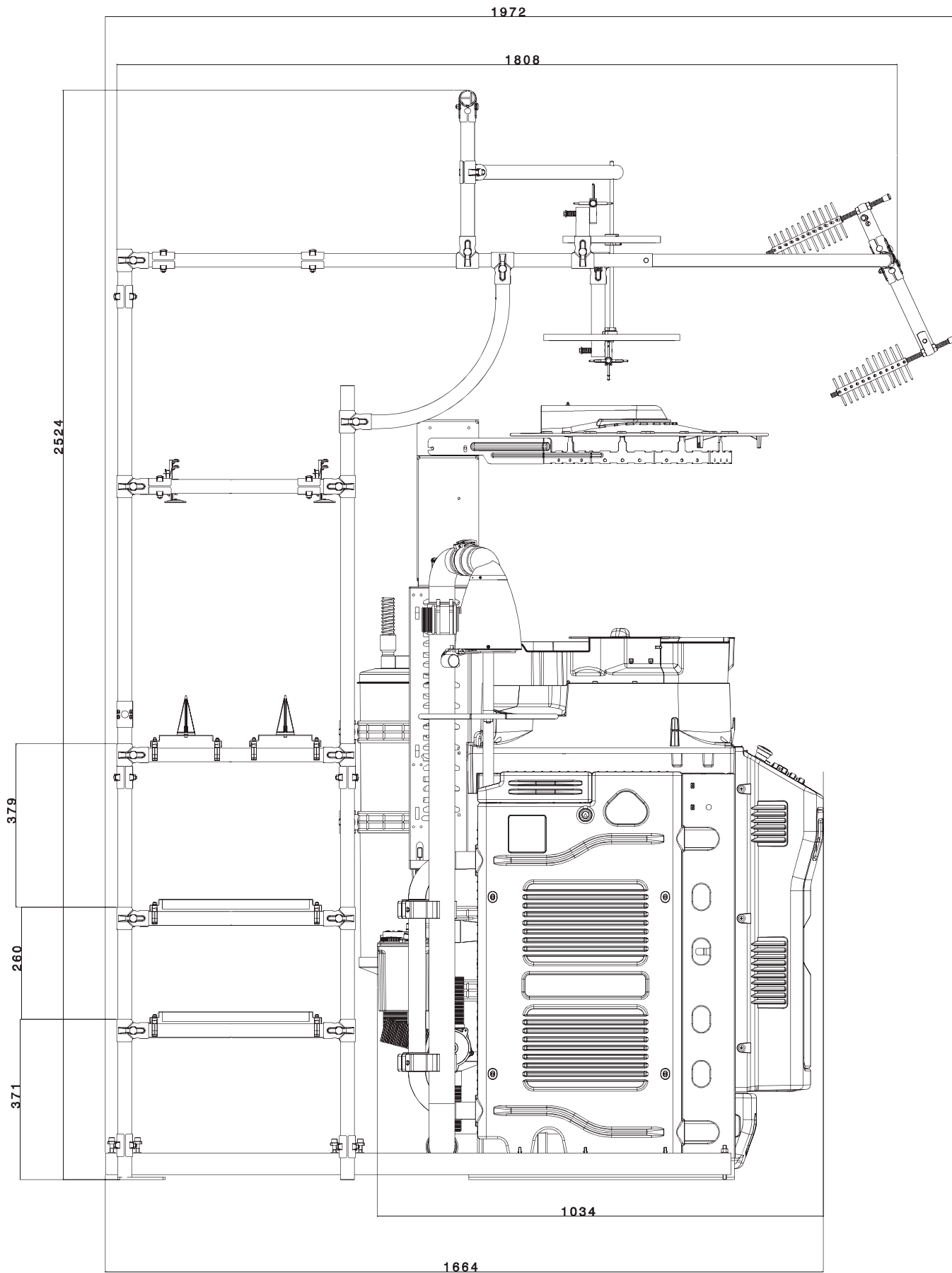
Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Renolin Trax 16 C - VICKERLUBE SOCK 46

GRASSO

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



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G3930706	23	20	Versione standard
Porta rocche	G3930707	23	20	Versione con antistrappo by BTR



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCCHIE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	63930706	23	20	Versione standard
Porta rocche	63930707	23	20	Versione con antistrappo by BTR

Lonati

