

**G E** series

**MONO CILINDRO**

GE715 0 - GE716 0 - GE615 0 - GE616 0 - GE516 0



# MONO CILINDRO

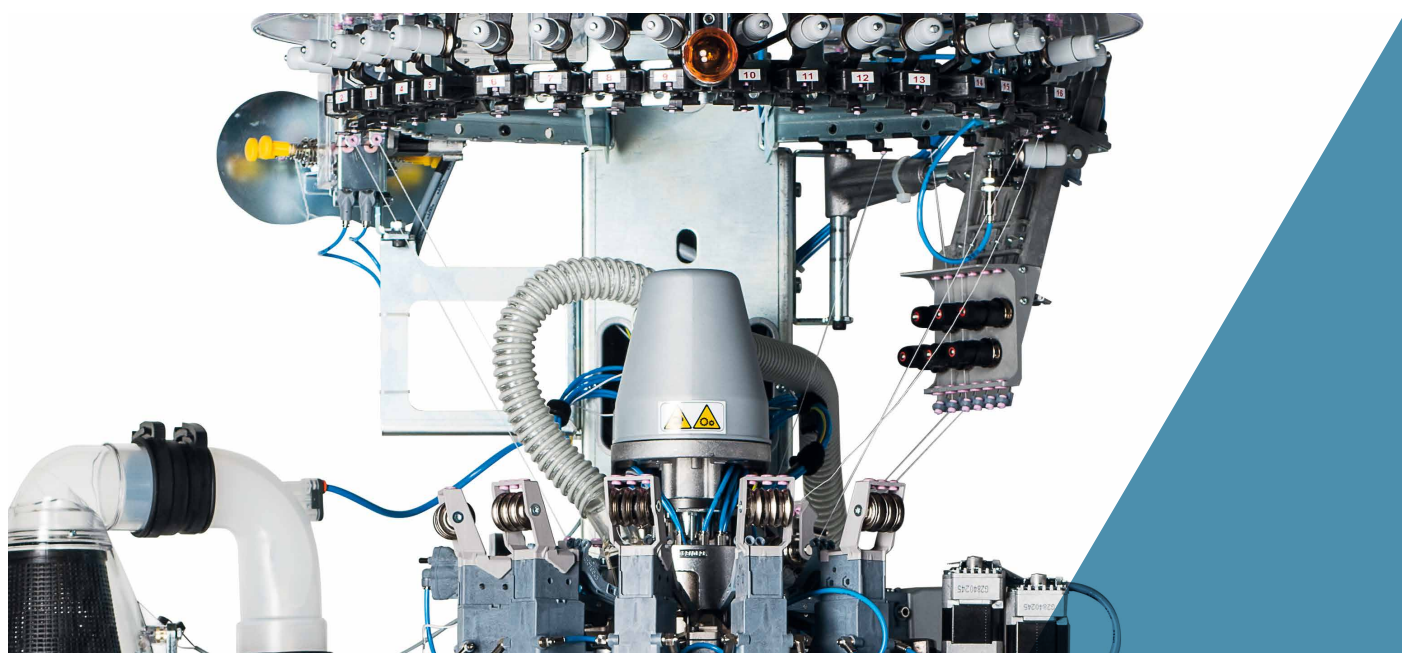
GE715 0 - GE716 0 - GE615 0 - GE616 0 - GE516 0



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

**COPERCHIO PLATINE** alta velocità per una maggiore produzione

**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

GE715 0 - GE716 0 - GE615 0 - GE616 0 - GE516 0

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 due versioni, con cinque o sei colori sul rango e 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 cinque o sei colori sul rango, a seconda del modello, in maglia liscia.
- Tallone e punta in moto alternato, con dimensioni variabili, ed effetti tridimensionali.
- Numero guida fili: venti o ventotto, a seconda del modello.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo (solo GE516 0 - GE616 0 - GE716 0).
- 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 MACCHINA



Base max.: cm 94.5  
Profondità max.: cm 103.3  
Altezza max.: cm 180

### PESO MACCHINA



ca. 230 Kg

# MONO CILINDRO

GE715 0 - GE716 0 - GE615 0 - GE616 0 - GE516 0

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GE715 0	3"1/2	6 1/2 a 20	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE716 0	3"1/2	6 1/2 a 20	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE615 0	3"3/4	da 7 a 20	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE616 0	3"3/4	da 7 a 20	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE516 0	4"	da 6 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 (solo per GE516 0 - GE616 0 - GE716 0);
- ➔ Camma formazione maglia caduta uno con due altezze di lavoro;
- ➔ Coperchio platine alta velocità;
- ➔ 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;
- ➔ Dieci o diciotto guida fili colore, a seconda del modello;
- ➔ Seghette 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 Eco Compact, by LG, 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
- Camma formazione maglia caduta uno 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 pinza ausiliaria per elastan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghette raso filo a velocità variabile
- Lampade led ispezione
- Gruppi colore con tre guida fili (solo per GE615 0 - GE715 0)
- 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 cinque o sei colori sul rango, a seconda del modello, più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a cinque o sei colori sul rango, a seconda del modello, più il fondo, punto trattenuto e flottato.
- Nelle zone con elastico tramato, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, con disegno a quattro o cinque colori sul rango, a seconda del modello, più il fondo.

# MONO CILINDRO

GE715 Ø - GE716 Ø - GE615 Ø - GE616 Ø - GE516 Ø



## NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

GE715 Ø - GE615 Ø cinque sul rango più il fondo.  
GE716 Ø - GE616 Ø - GE516 Ø sei colori sul rango più il fondo.

## PRESTAZIONI

		CILINDRI Ø 3"1/2 - 3"3/4 - 4"
TIPOLOGIA LAVORAZIONE		Disegno o selezioni 300 rpm
VELOCITÀ MASSIMA		Maglia liscia senza disegno 350 rpm 350 rpm

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	
GE615 Ø	3"3/4	84	88	96		108	112	116	120	128	132		144		156	160	168		176	180	188	192	200			216	220		240
		Spessore ago 0.85 mm																											
		Spessore ago 0.70 mm												Spessore ago 0.60 mm															
GE715 Ø	3"1/2	72		84	88	96	100		108	112	120	128	132		144		156		168			180		192	200				220
		Spessore ago 0.85 mm																											
		Spessore ago 0.70 mm												Spessore ago 0.60 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	17½	18	18½	19	20	
GE516 Ø	4"	84	88	96		108	112	116	120		128	132	136	144		156	160	168	176	180	188	192	200		216	220			240
		Spessore ago 1.00 mm																											
		Spessore ago 0.85 mm										Spessore ago 0.60 mm																	
GE616 Ø	3"3/4	84	88	96		108	112	116	120	128	132		144		156	160	168		176	180	188	192	200			216	220		240
		Spessore ago 0.85 mm																											
		Spessore ago 0.70 mm												Spessore ago 0.60 mm															
GE716 Ø	3"1/2	72		84	88	96	100		108	112	120	128	132		144		156		168			180		192	200				220
		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

GE715 0 - GE716 0 - GE615 0 - GE616 0 - GE516 0

## RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GE)

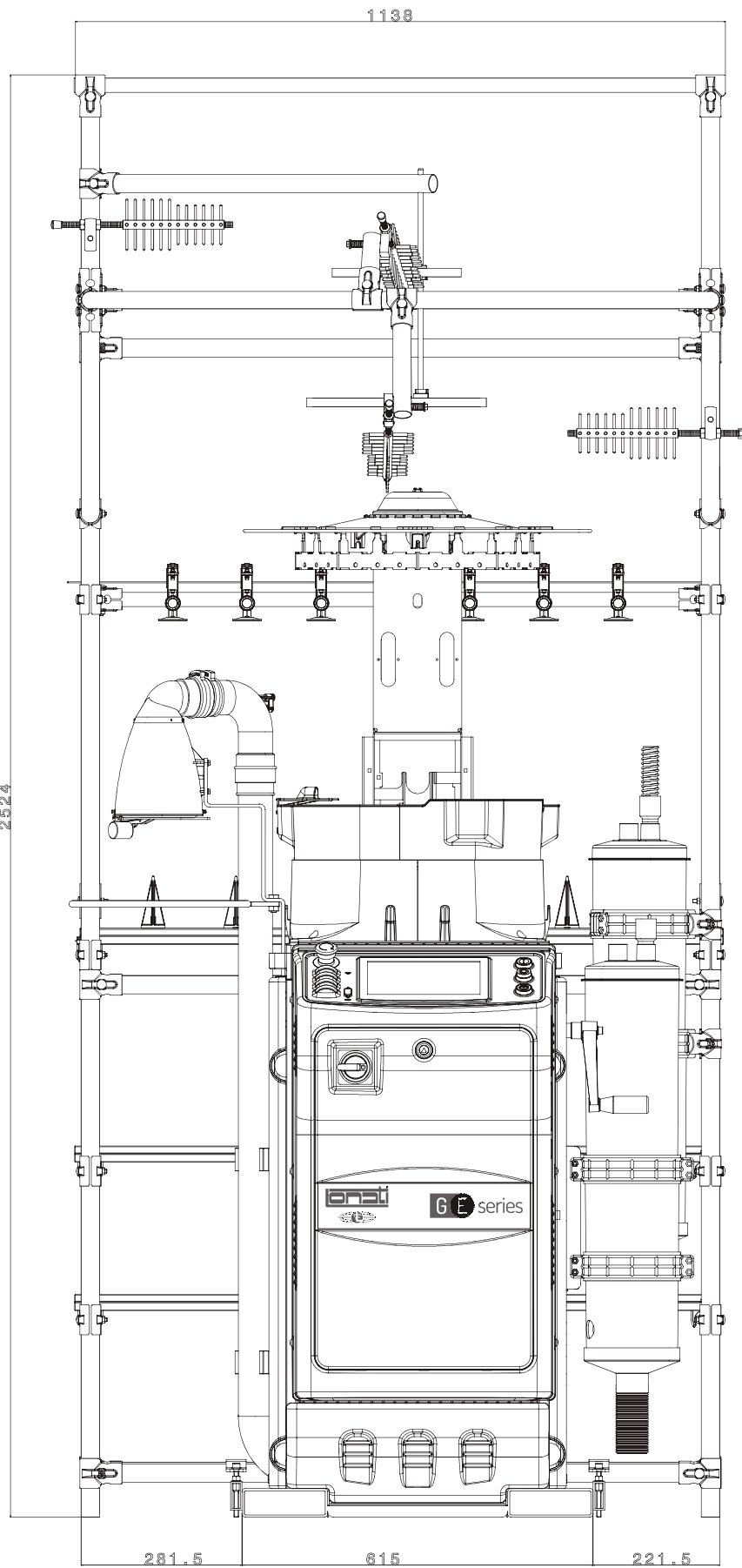
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

## LUBRIFICANTI

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

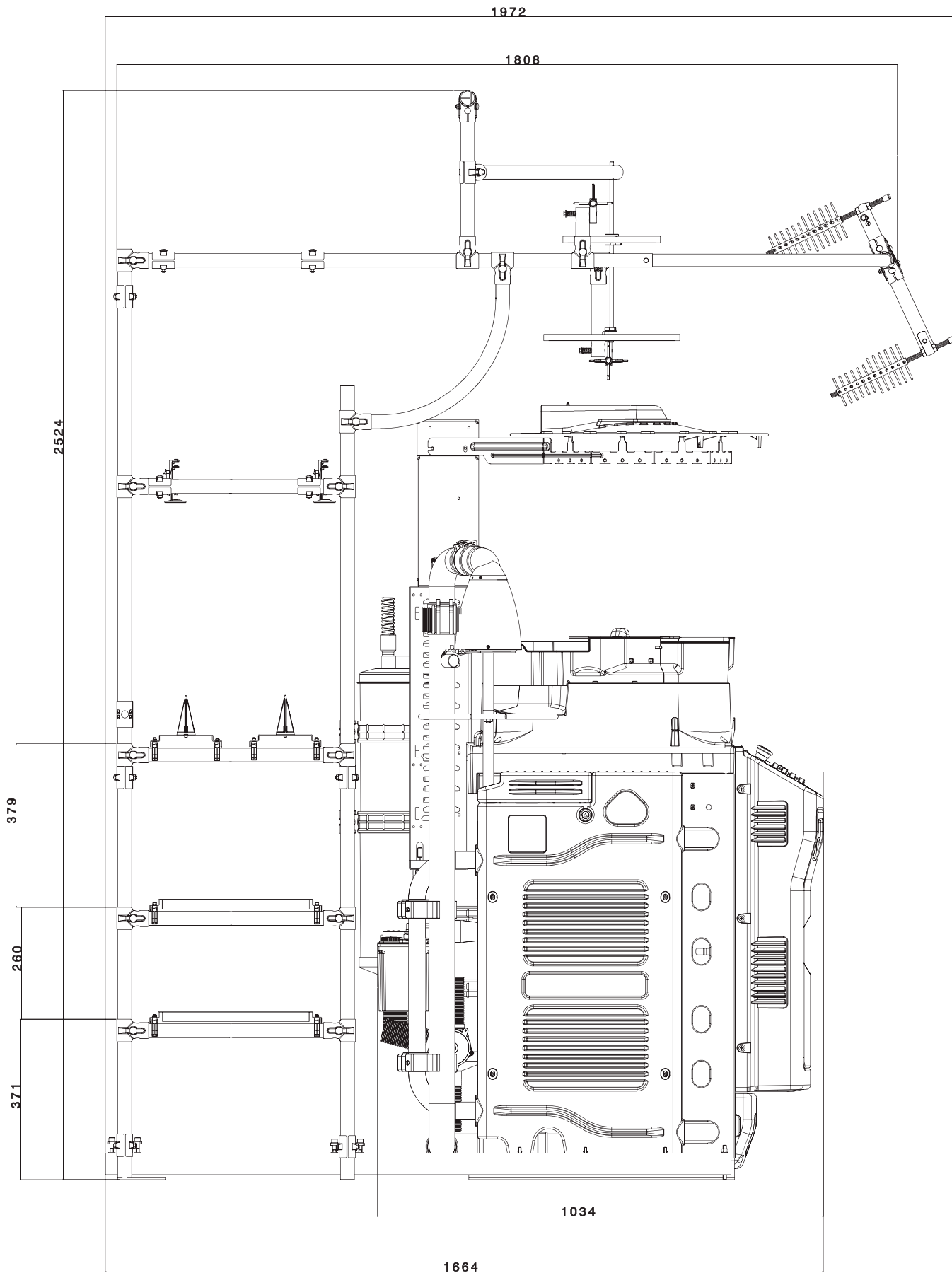
## GRASSO

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. ROCCHHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	63930706	23	20	Versione standard
Porta rocche	63930707	23	20	Versione con antistrappo by BTR







LONATI SPA  
Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy)  
Tel. +39 03023901 | Fax +39 030 2310024  
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961  
info@lonati.com - www.lonati.com