

GOSHORES 

MONO CILINDRO
GK616D3S - GK516D3S



MONO CILINDRO

GK616D3S - GK516D3S

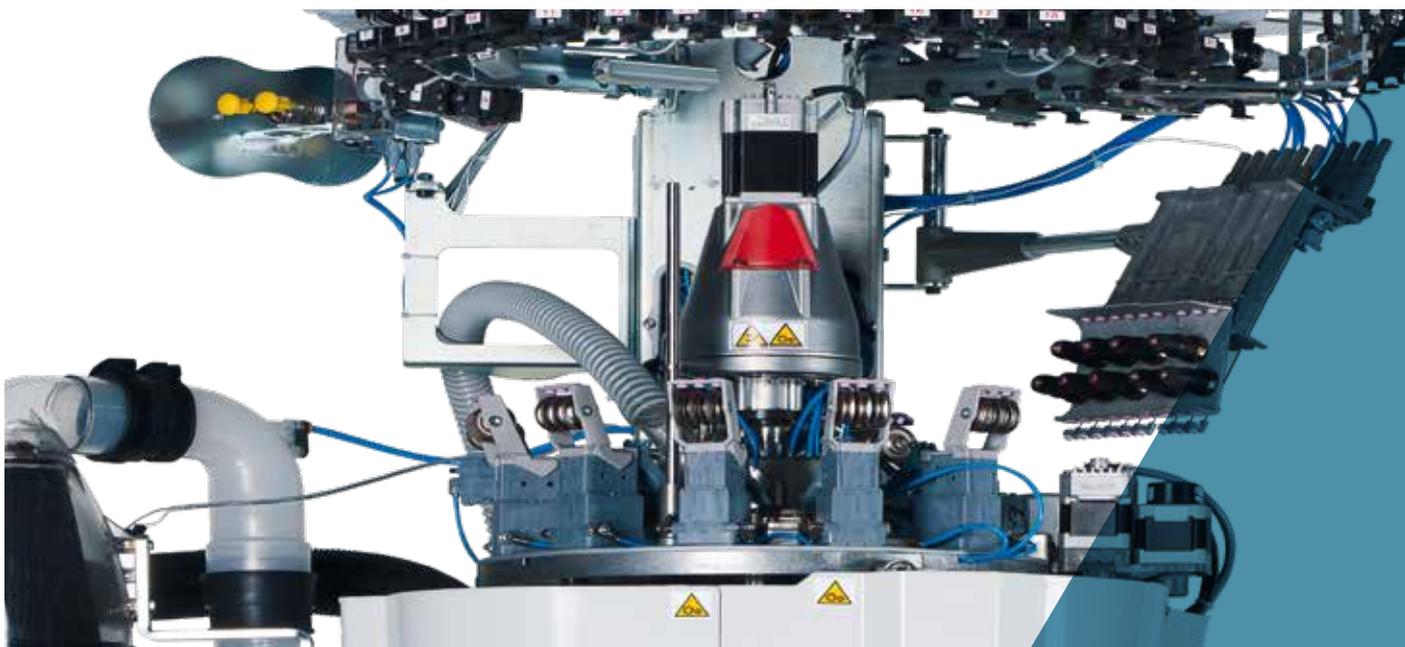


TESTA TESSILE studiata per produrre tomaie di elevata qualità, e per garantire una affidabilità costante nel tempo.

COPERCHIO PLATINE per spugna disegnata.

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 GK616D3S - GK516D3S

Modello specifico per la produzione di tomaie. Sono disponibili due diametri e diversi 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 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: ventinove.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Dieci attuatori a controllo elettronico, per la selezione degli aghi, più attuatore 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

GK616D3S - GK516D3S

CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO | CILINDRI Ø | FINEZZA | SPESSORE AGO |
|----------|------------|-------------------|--------------|
| GK616D3S | 3"3/4 | da 9 a 12 | 0.85 |
| GK516D3S | 4" | da 8 1/2 a 12 1/2 | 0.85 |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Bordo elettrico ad altezza variabile tramite motore passo passo;
- Camme formazione maglia motorizzate;
- Coperchio platine spugna disegnata, motorizzato, per pressione platine e posizione angolare;
- Diciotto guida fili colore;
- Display a colori ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a nove posizioni;
- Due guida fili sulla caduta elastico tramato;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghetta rasa filo con velocità variabile;
- 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 tomaie in compressione
- Alimentatori positivi per elastan, Plus by Dinema
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elastan
- 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
- 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, flottato, disegno a cinque colori sul rango, più il fondo, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.
- Tallone selezionato, con possibilità di disegno jacquard

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 | | Maglia liscia, con coperchio platine alta velocità 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 | | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 8½ | 9 | 9½ | 10 | 10½ | 11 | 11½ | 12 | 12½ |
| GK516D3S | 4" | 108 | | 116 | | 128 | 136 | 144 | | 156 |
| | | 112 | | 120 | | 132 | | | | |
| Spessore ago 0.85 mm | | | | | | | | | | |
| GK616D3S | 3"3/4 | | 108 | 112 | 116 | 120 | 128 | 132 | 136 | 144 |
| | | | | | | | | | | |
| Spessore ago 0.85 mm | | | | | | | | | | |

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

GK616D3S - GK516D3S

ASSORBIMENTO ENERGIA ELETTRICA

Con programma tomaie di media lunghezza.

| MODELLO MACCHINA | CONSUMO kWh |
|---------------------|-------------|
| GK616D3S - GK516D3S | 0.40 - 0.45 |

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 TOMAIA | CONSUMO AL MINUTO |
|---------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|
| GK616D3S - GK516D3S | 2'45" | NI 11 - ft ³ 0.388 | NI 4 - Cfm 0.141 |

CONSUMO ASPIRAZIONE

Valore aspirazione al cilindro = 850 mm/H2O - Valore di aspirazione alla bocchetta tenuta fili = 850 mm/H2O - Consumo medio = 2.5 m³/min.

RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GK)

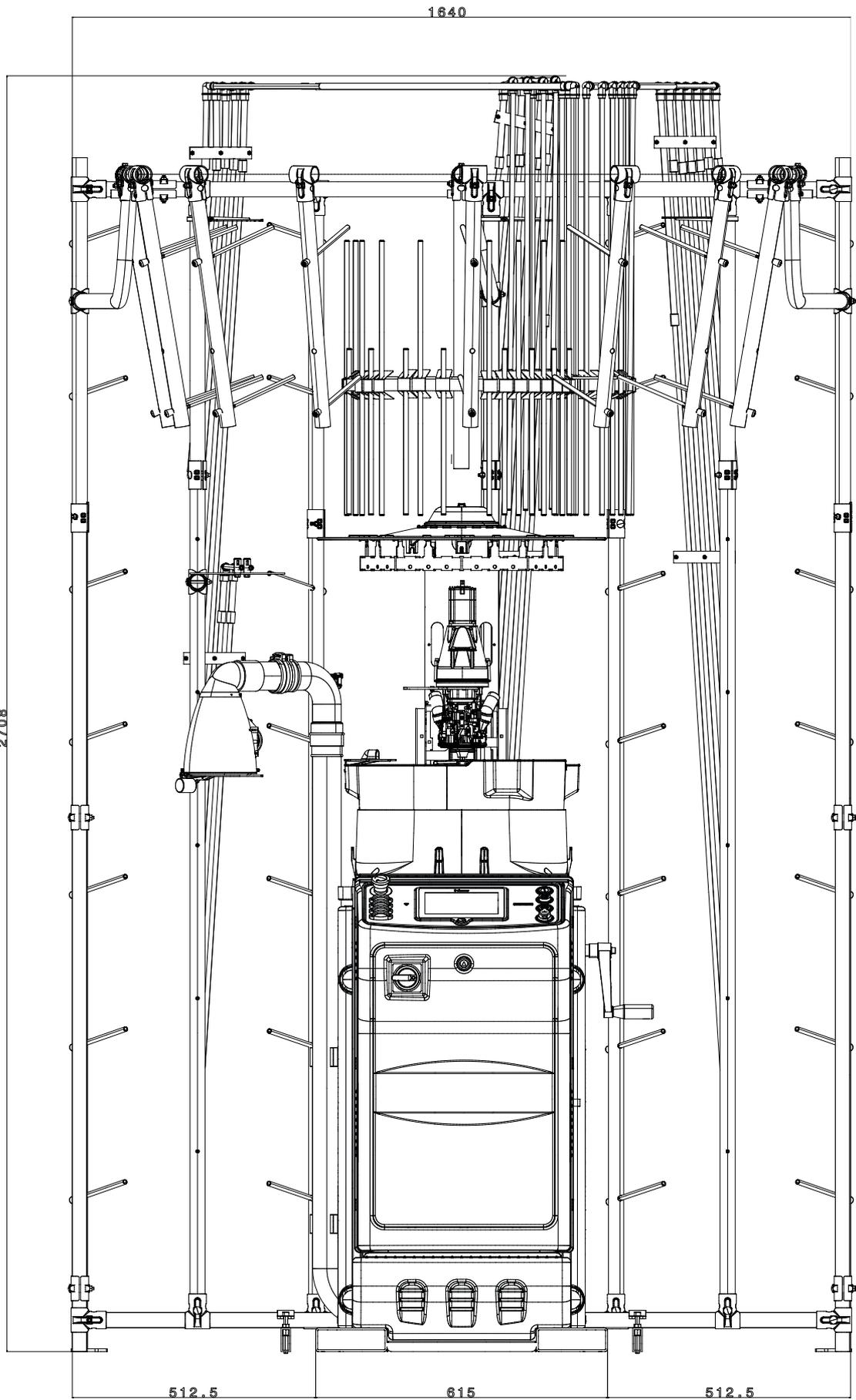
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

LUBRIFICANTI

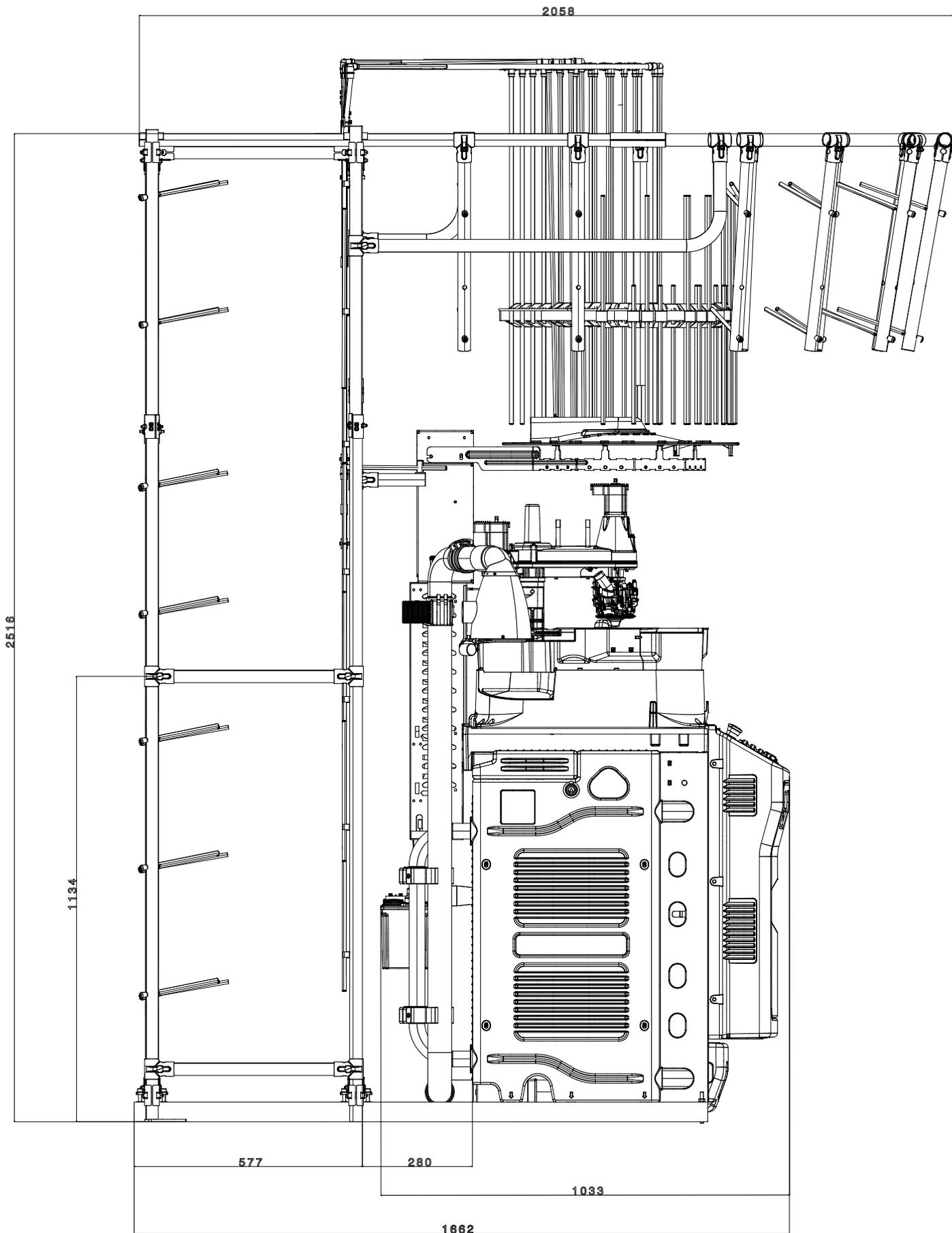
Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Trax 16C

GRASSO

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



| DESCRIZIONE | CODICE | NR. ROCHE | PESO KG. | NOTE |
|--------------|----------|-----------|----------|------|
| Porta rocche | G1930157 | 53 | 70 | - |



| DESCRIZIONE | CODICE | NR. ROCHE | PESO KG. | NOTE |
|--------------|----------|-----------|----------|------|
| Porta rocche | G1930157 | 53 | 70 | - |





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