# Ministero Del Settore Delle Imprese Pubbliche La Holding Per Le Industrie Chimiche



# Azienda di molle e attrezzature per il trasporto 8 Al-Masanaa Street - Al-Amiriya - Cairo Repubblica Araba d'Egitto TEL:+2 22849635 -22842333 -22842331

http://www.YAYAT.
Org E-MAIL:CEO@YAYAT.org

DUNS NO. 850454904 L'Azienda ha Il Certificato: IATF16949- 2016

# Breve profilo dell'azienda Al Yayat

La società è stata costituita nel 1958 ai sensi del DPR n. 1210 del 1958 È diventata una delle società del settore pubblico nel 1963 - si compone di 3 stabilimenti, uno stabilimento per la produzione di molle a balestra, uno stabilimento per la produzione di tutti i tipi di molle elicoidali, cavallotti, regolatori e uno stabilimento per la produzione di pastiglie dei freni. Fusione della Società Egiziana delle Fabbriche di Freni con la Società Generale per l'Industria delle Molle ai sensi della Risoluzione Ministeriale n. 889 del 1963 del 19/08/1963.

Nel 1968 viene aggiunta una linea di produzione per molle elicoidali. Il nome della società è stato cambiato da General Company for Spring Industry a Company for the Industry of Springs and Transportation Supplies - secondo il Consiglio di amministrazione dell'Organizzazione generale egiziana per le industrie di ingegneria guidata dal Dr. / Ministro dell'Industria, Petrolio e risorse minerarie il 2/10/1969.

La fabbrica di freni è stata sviluppata nel 1972.

La fabbrica di molle a palestra è stata sviluppata nel 1979.

La fabbrica di molle a spirale è stata sviluppata nel 1982.

La compagnia è entrata a far parte del settore pubblico nel 19/7/1991 secondo la legge numero 203 dell'anno 1991 direta ing. / Mohamed hussien abd el-fatah – il direttore generale.

La compagnia è stata dotata di attrezzature e macchinari moderni per migliorare la efficienza di produzione e migliorare la qualita` ed è stata dotata di attrezzature con tecnologia avanzata per eseguire I diversi test coerenti con le ripercussioni richieste dallo stato al fine di sviluppare e tenere il passo con gli aggiornamenti del settore pubblico.

#### L'azienda ha i seguenti certificate di qualita`:-

- 1- il certificato ISO 9001:2015 del Sistema di gestione della qualita` الشاملة TQM dall'istituzine IQNet considerata la piu grande ente che rilascia il certificato di qualita a livello mondiale.
- 2- il certificato IATF16949:2016 dall'azienda italiana CISQ
- 3- il certificato di sicurezza e salute sul lavoro ISO 45001 :2018
- 4- il certificato di accreditamento del laboratorio di prove meccaniche secondo le specifiche dell'accreditamento dei laboratori di prove taratura ISO 17025:2017
- 5- il certificato BIQS dei requisiti del ciliente (general motors)

Tutte le unita amministrative e di produzione si trovano in un unico posto (di 18000 metri quadri)

L'indirizzo :- 8 via el-masanaa (el amireya) - el-zatun - cairo

#### La capacita` di produzione :-

- 1. 2050 tonnellate di molle a balestra
- 2. 307 tonnellate di molle a spirale varie
- 3. 100 tonnellate di pastiglie dei freni.

#### I prodotti esportabili dell'azienda

#### 1. <u>le molle a balesta e paraboliche:</u>

Per gli autobus, camion, rimorchi, furgoni, ecc. Utilizzando molle in acciaio secondo le unificazioni

(DIN 17221 50CRV4/55CR3)

- la capacita` di esportazione e` di circa 2050 tonnellate all'anno.



#### 1. Molle a spirale (Rullo a caldo )

- Per i treni, autobus, macchine e per vari utilizzi industriali utilizzando molle in acciaio rallentate secondo le specifiche (3DIN 17221 50CRV4/55CR)
- la capacita di esportazzione e' di circa 300 tonellate all'anno.



# 1. Molle a spirale (rullo a freddo):

Per autobus, autocarri, autovetture, mobili metallici e altri scopi industriali utilizzando molle in acciaio secondo le specifiche (DIN 17223 CLASS D)

La capacità di esportazione è di circa 20 tonnellate all'anno.



# 4. Guarnizioni dei freni:-

- Per autobus, camion, furgoni, ecc, secondo gli standard internazionali.
- La capacità di esportazione è di circa 100 tonnellate all'anno.



#### 5. <u>U-BULLONI & STABILIZZATORI:</u>

- Per autobus, camion, automobili, mobili metallici e altri scopi industriali Molle in acciaio secondo specifica (DIN 17221 55Cr3,41CrV4&ASMn 443H)
- -La capacità di esportazione è di circa 80 tonnellate all'anno.



- 1. Macchine per prove di durezza.
- 2. Macchine prova molle (carichi / deflessione)
- 3. Macchina per prove di fatica
- 4. Coefficiente delle guarnizioni dei freni della macchina per prove di attrito

#### Certificati ottenuti dalla società

- .1 IATF 16949 : 2016
- .2 BIQS 2018 General Motors
- .3 ISO 45001:2018 (Occupational Health & Safety Management System)
- .4 ISO/IEC 17025:2017 (Accreditation certification In Some Mechanical Testing Laboratory )
- 5. IQNET ISO 9001: 2015 (International Trade Certificate)

Spring& Transport Needs
Manufacturing CO. "YAYAT"

8 El Massaneh St. Ammeriah Cairo – Egypt

**Telegram: YAYAT CAIRO** 

TEL: 22842331 -22842333 -22849635

**FAX: 002-02-22840485** http://www.YAYAT. ORG

E-MAIL:CEO@YAYAT.ORG

DUNS NO. 850454904 IATF16949<mark>:</mark> 2016 PRODOTTI PER L'ESPORTAZIONE

#### 1.MOLLE A BALESTRA E MOLLA A BALESTRAPARABOLICA PER:

- Autobus, camion, rimorchi e furgoni.
- Utilizzo di acciaio per molle secondo DIN 17221 50CRV4 OR 55CR3.
- La capacità di esportazione è di circa 2050 tonnellate all'anno.

#### 2. MOLLE ELICOIDALI A COIS CALDE PER:

- Vagoni ferroviari, autobus, autovetture e altri scopi industriali.
- Acciaio per molle utilizzato secondo DIN 17221 50CrV4 OR 55Cr3- .
- La capacità di esportazione è di circa 300 tonnellate all'anno

#### 3. MOLLE ELICOIDALI A SPIRALE FREDDA PER:

- Autobus, camion, furgoni, autovetture e altri scopi industriali.
- Acciaio per molle utilizzato secondo DIN 17223 Classe D.
- La capacità di esportazione è di circa 20 tonnellate all'anno

#### 4. GUARNIZIONE FRENI PER:

- Autobus, camion e furgoni.
- La capacità di esportazione è di circa 100 tonnellate all'anno.

#### 5. Bulloni a U e stabilizzatore:

- Autobus, camion, furgoni, autovetture e altri scopi industriali. Usato acciaio per molle secondo (DIN 17221 55Cr3, 41CrV4 & ASMn443H).
- La capacità di esportazione è di circa 80 tonnellate all'anno.

# Le capacita` delle prove

- 1. Macchine Di Durezza.
- 2. Macchine Per Prove Di Compressione.
- 3. Macchina Per Prove Di Fatica.
- 4. Macchina Per Prove Di attrito Per Guarnizioni Dei Freni.

# Certificazioni Aziendali

- 1. IATF 16949: 2016
- 2. BIQS 2018 General Motors
- 3. ISO 45001:2018 (Occupational Health & Safety Management System)
- 4. ISO/IEC 17025:2017 (Accreditation certification In Some Mechanical Testing Laboratory)
- 5. IQNET ISO 9001: 2015 (International Trade Certificate)

# Politica Della Qualità

La politica della qualità dell'azienda Springs and Transportation Equipment mira a mantenere l'alta qualità dei prodotti dell'azienda:

(Molle a balestra - Molle elicoidali - Pastiglie freno)

Per raggiungere questi obiettivi, l'azienda si impegna a stabilire e implementare un sistema di qualità che soddisfi i requisiti dello standard internazionale.

# IATF 16949: 2016

#### Attraverso:-

- 1- L'impegno dell'azienda a fornire ai propri clienti le specifiche concordate e nel luogo e nei tempi richiesti.
- 2- Fornire requisiti di produzione da fornitori di alta qualità e ottima reputazione.
- 3- Impegno e comprensione di tutti i dipendenti dell'azienda per applicare il sistema di qualità.

- 4- Fornire la necessaria formazione specialistica a tutti i dipendenti su base continuativa.
- 5- L'azienda persegue una continua politica di ricerca e sviluppo dei propri prodotti.
- 6- Fornire un ambiente sano adatto sia ai lavoratori che alle attrezzature.
- 7- Prendersi cura dei reclami dei clienti e lavorare per risolverli e prevenirne il ripetersi per soddisfare il cliente.
- 8- Implementazione di piani di manutenzione continua per mantenere l'efficienza delle apparecchiature.
- 9- Stabilire obiettivi secondari e rivederli continuamente per garantire uno sviluppo e un miglioramento continui.

Questa Politica Viene Rivista Periodicamente Per Verificarne La Continua Validità.



# Obiettivi Di Politica Della Qualità

- 1- La politica della qualità della Springs Industry and Transportation Equipment Company mira a mantenere l'alta qualità dei prodotti dell'azienda (molle a balestra - molle elicoidali - pastiglie freno - molle (yobolt)
- 2- Soddisfazione del cliente e attenzione ai suoi reclami.
- 3- Impegno per gli standard di produzione internazionali e locali.
- 4- Risolvere i problemi che la produzione deve affrontare per soddisfare i desideri e le specifiche del cliente.
- 5- Fornire tutti i dispositivi ausiliari per mantenere la qualità desiderata.
- 6- La partecipazione del cliente alla risoluzione dei problemi relativi al prodotto che si presentano durante il suo utilizzo del prodotto e aiutandolo ad apportare le modifiche necessarie.
- 7- Monitorare i vari processi produttivi per prevenire eventuali scostamenti.
- 8- Soddisfare l'esigenza del cliente di richiedere modifiche di parti del prodotto o del prodotto stesso, e informarlo delle modifiche nei limiti delle specifiche internazionali e locali.

# Certificati Ottenuti Dalla Società









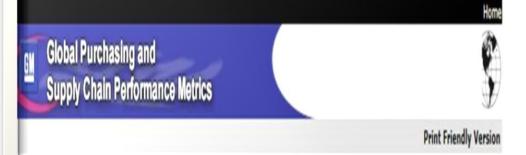
# Certificati Ottenuti Dall'Azienda Dai Clienti

Standard Di Qualità Costruito Da General Motors Egypt



spring & Transport Needs Manufacturing co.,

# **GM - BIQS CERTIFICATE**



Ultimate DUNS: 850454904

SPRINGS & TRANSPORT NEEDS MFG CO SA

|               | Supplier DUNS Supplier Quality Award Elig |                |                    |                         |                   |     |                 |                               |                               |                     |
|---------------|---|----------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Supplier Duns | Supplier Name                             | BIQS<br>Cert   | IATF 16949<br>Cert | Field<br>Action<br>PRRs | Severity<br>Score | NBH | PD & UC<br>PRRs | Cust.<br>Satisfaction<br>PRRs | Program<br>Management<br>PRRs | Control<br>Shipping |
| 850454904     | SPRINGS & TRANSPORT NEEDS MFG CO SA       | CERT - LEVEL 3 | CERT - LEVEL 5     | 0                       | 0                 | N/A | 0               | 0                             | 0                             | 0                   |
|               |   |                |                    |                         |                   |     |                 |                               |                               |                     |

# Certificati Per Il Laboratorio Prove Meccaniche

شهادة اعتماد رقم (۱۱،۹۰۱۱) ilac-MRA جمهورية مصر العربيسة المجاس الوطني للاعتماد (إيجاك) يشهد بأن معمل الاختبارات الميكانيكية شركة صناعة البايات ومهمات وسائل النقل ٨ شارع المصانع - الأميرية محافظة القاهرة - مصر قد حصل على اعتماد المجلس حيث تم تقييمه طبقاً للمواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2017 في بعض الاختبارات الميكانيكية لليايات وتيل الفرامل الموضحة بالبيان المرفق رقم ( ٢١٩٠١١ب) رقم إصدار المجال (١) صالحة حتى : ٢٢ أبريل ٢٠٢٤ اصدار رقم (١): ٢٣ أبريل ٢٠٢٠ شرط الحفاظ على التوافق مع المواصفات أعلاه والمتطلبات الخاصة بالمجلس والمجلس الوطني للاعتماد موقع على اتفاقية الاعتراف المتبادل مع منظمة التعاون الدولي لاعتماد المعامل (ILAC) فى مجال اعتماد معامل المعايرة والاختبار والتحاليل الطبية ومقدمي خدمه إختبارات الكفاءة الفنية وجهات التفتيش

مهندس / هاني الدسوقي المنافقي المدير التنفيذي للمجلس

| Trade and Indus               | try /   | MARIN F   | ر الوطنــي للإعتماد<br>اخك  |  |  |
|-------------------------------|---|---|---|--|--|
| gyptian Accreditation<br>EGAC | Council É   | GAC   | خلجا  |  |  |
| Deduk No. 2190118 Is          | for Testing Laboratory  Mechanical T  Spring and Transport N  8 Elmassanch Street | of Accreditation According to ISO/IEC 17025 sued To 'esting Laboratory ceds Manufacturing Company El Ameriah , Cairo , EGYPT (bate: April 23, 2020) | tevision No. (): Valid to: April  |  |  |
| Materials/Products Tested     | Types of Tests / Properties Measured /<br>Range of Measurements                   | Standard Speci  | cifications / Techniques Used   |  |  |
| Brake lining                  | Determination of Coefficient of fraction and rate of wearing                      | Manufacture catalogue<br>Link Engineering Company   | Friction Assessment and Screening<br>Machine<br>Model: M100<br>S.N.: 911016 |  |  |
| Leaf spring & coil spring     | Determination of Brinell Hardness   | ISO 6506-1:2014   | Brinell Hardness Testing Machine<br>S.N.: 309/35                            |  |  |
| Leaf spring<br>Coil spring    | Determination of Fatigue  | In house method based on<br>Imperial Journal of<br>Interdisciplinary Research, vol –<br>2, Issue – 10, 2016   | Fatigue Testing Machine<br>S.N. ; F1049                                     |  |  |



# spring & Transport Needs Manufacturing co., Main Customers



























الصالحية للصناعات للعدنر



















