



**OVERLY HAUTZ  
MOTOR BASE COMPANY**

"THE WORLD'S MOST COMPLETE LINE OF MOTOR MOUNTING PRODUCTS"

## *Opportunità con le Basi automatiche per motori*

Le basi automatiche per motori elettrici sono una soluzione per la risoluzione di numerosi problemi in svariate applicazioni industriali e sono raccomandate per i clienti che hanno la necessità di:

- Un continuo funzionamento dell'impianto senza fermate
- Riduzione dei tempi di manutenzione
- Aumento della produzione
- Meno guasti non pianificati e costose sostituzioni di cinghie

Le basi automatiche garantiscono un'elevata riduzione dei costi di cinghie, cuscinetti e costo del lavoro:

- La tensione controllata della molla allunga significativamente la vita delle cinghie e dei cuscinetti del motore con un fattore da 3 a 5 volte
- Ideali per applicazioni critiche in cui il fermo macchina è dannoso o in punti difficili da raggiungere causa poco spazio
- Aumenta l'efficienza energetica, mantenendo una tensione ottimale della cinghia
- Da la possibilità di veloci regolazioni e sostituzioni della cinghia riducendo i tempi del fermo macchina

Ideale e consigliata in tre specifici settori applicativi:

### **1) Applicazioni pesanti**

**Industria della perforazione: Frantumatori di roccia, Perforatrici, Attrezzature per cave e miniere**

**Industria del cemento e del marmo: miscelatori, compressori, aggregate per l'edilizia  
Segherie ed industria della carta, cartiere**

In queste applicazioni pesanti, il motore incorre regolarmente in improvvisi picchi di carico di lavoro elevati causando un grave danno alle cinghie di trasmissione, ai cuscinetti e alle pulegge. La base automatic assorbe questi "shock" improvvisi riducendo le vibrazioni e lo slittamento della cinghia. Sono disponibili speciali opzioni per montaggio verticale.

### **2) Ventilazione, riscaldamento ed aria condizionata**

**Critical Care Facilities, Ospedali**

**Clean Room o produzione farmaceutica**

### **Produzione di vernice o impianti di verniciatura**

### **Produzione di Computer/ Informatica /Data Centers**

Qualsiasi settore dove il costo del fermo macchina è alto, può considerare di investire nella base automatic per motori per ridurre le interruzioni impreviste, manutenzione straordinaria in campo, per regolazioni manuali delle cinghie e le relative sostituzioni. E' molto efficace nelle "clean room", nella produzione controllata ed automatizzata, in strutture controllate a clima sensibile. Per esempio, il più grande produttore mondiale di soluzioni HVAC per I data center, adotta la base automatic nella loro linea di prodotti principale.

### **3) Grandi uffici e luoghi pubblici**

#### **Scuole ed Università**

#### **Hotels e centri commerciali**

Le grandi strutture possono ottenere grandi e notevoli risparmi riducendo ore di manutenzione per tutta la loro operazione. Per esempio, una delle principali università Americane ha rimosso I supporti per motore regolabili manualmente sulle loro unità di HVAC e li ha sostituiti con I Nostri dispositivi automatici. Le basi automatiche per motori riducono notevolmente le ore di manutenzione, diminuiscono la frequenza delle rettifiche e della sostituzione delle cinghie. Risparmi energetici significativi vengono ottenuti grazie alla costante tensione ottimale della cinghia.

### **Overly Hautz, l'azienda**

Overly Hautz Motor Base Company ha introdotto il concetto di basi per motori e slitte più di 75 anni fa. I risultati sono stati subito eccezionali sulla riduzione di peso e risparmi sui costi, unitamente a una maggiore flessibilità di progettazione e maggiore affidabilità. Overly Hautz ora ha la linea più complete al mondo di prodotti di fissaggio / support per motore. Questi includono centinaia di basi automatiche standard e slitte che coprono sia per il fissaggio con flangiature metriche (IEC) che il NEMA.

Distributore ufficiale per l' ITALY: FEMA SRL

Contatto: Marco Borghi, FEMA, Via delle Industrie, 6/8 20853, Biassono –MB

Italy. Telefono (+39) 039 2497972

<http://www.fema-group.com>

<http://overlyhautz.com/>