



A STABILUS COMPANY

WHEN PERFORMANCE MATTERS



# LA POTENZA INCONTRA L'ERGONOMIA

Industrial POWERISE® in combinazione  
con le molle a gas ACE NEWTONLINE

## MOTION CONTROL

POSSIBILITÀ DI UN COMODO  
FUNZIONAMENTO MANUALE

MOVIMENTI PIÙ RAPIDI, PESI  
MAGGIORI

ESTREMA SILENZIOSITÀ DI  
FUNZIONAMENTO

# INDUSTRIAL POWERISE® IN COMBINAZIONE CON LE MOLLE A GAS ACE

**Cosa succede quando un affidabile sistema industriale di controllo del moto si combina con la semplicità di comando e configurazione di un azionamento elettromeccanico?**

Nasce un'unità in grado di imprimere alla vostra applicazione un salto di qualità, con qualsiasi tipo di moto. Un'unità che opera in modo rapido e a basso consumo energetico. Un sistema completamente automatico, preciso e potente. Esattamente come la combinazione data dall'innovativo Industrial POWERISE® e le collaudate molle a gas di ACE - il vostro specialista nel settore del controllo del moto: pura potenza con la semplice pressione di un pulsante.

## SOLLEVARE E POSIZIONARE CON UN TOCCO Tre opzioni di prima scelta

A seconda dell'applicazione, si può scegliere fra tre opzioni: versione con le sole collaudate molle a gas a compressione, versione realizzata con azionamenti elettromeccanici o una combinazione dei due prodotti. Per una potenza extra - o per raggiungere il massimo della velocità.

### **MOLLE A GAS - SENZA ALIMENTAZIONE ELETTRICA: AZIONABILI SOLO MANUALMENTE**

Le pluricollaudate molle a gas ACE NEWTONLINE sono il supporto perfetto nelle vostre applicazioni manuali, come quelli per l'apertura di uno sportello. In appena 24 ore adattiamo le molle a gas alla vostra applicazione, per fornirvi un prodotto pronto per il montaggio e che non necessita manutenzione. Sono inoltre disponibili a magazzino molle a gas in acciaio inox.

### **INDUSTRIAL POWERISE - PER UNA POTENZA DINAMICA**

Come soluzione stand-alone oppure integrabile nel vostro sistema: l'innovativo Industrial POWERISE® si avvale dei vantaggi delle molle a gas. In poche ore vi sottoponiamo la nostra proposta di montaggio. Potrete così utilizzare in tempo record nella vostra applicazione l'attuatore elettrico disponibile a magazzino. Il controllo può essere già integrato in POWERISE® o disponibile come accessorio. L'ECU esterna permette di implementare con precisione funzioni legate alla sicurezza.

### **INDUSTRIAL POWERISE® PIÙ MOLLE A GAS - PER FORZE ELEVATE**

La perfetta sinergia tra Industrial POWERISE e le molle a gas ACE riduce il carico sull'azionamento. Potrete così beneficiare di velocità di spostamento più rapide e una regolazione manuale ottimizzata. Tutto questo permette l'applicazione ottimale di forze manuali in assenza di alimentazione elettrica, nonché pesi maggiori. ACE offre a tale riguardo un servizio unico: la progettazione precisa e gratuita, grazie alla quale in poche ore siamo in grado di fornirvi, pronto per il montaggio, il pacchetto completo composto da molle a gas a compressione e POWERISE®.

#### **Ulteriori vantaggi:**

- I prodotti non richiedono manutenzione
- Sistema modulare
- Articoli a catalogo disponibili in stock
- Movimenti estremamente silenziosi - "best in class" negli ambienti sensibili al rumore



# INDUSTRIAL POWERISE®

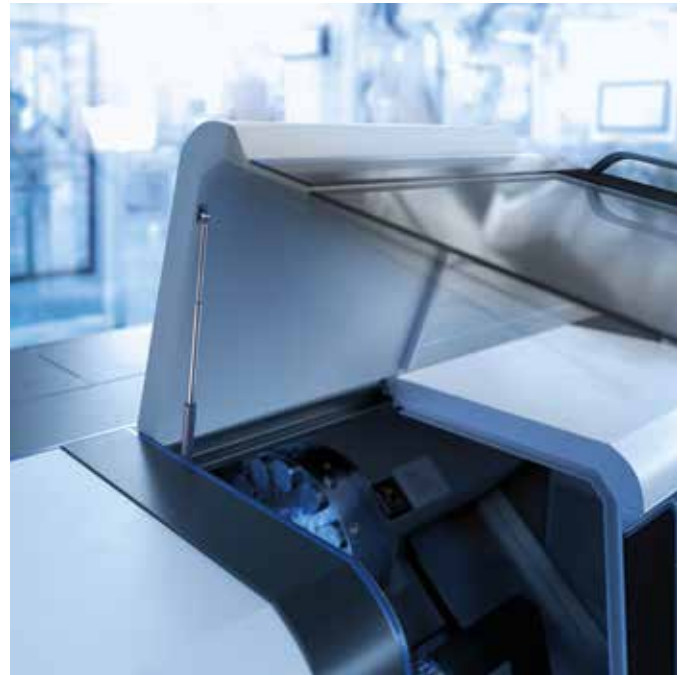
## LA VOSTRA APPLICAZIONE – IL VOSTRO AZIONAMENTO



### SOLLEVAMENTO VERTICALE SPORTELLI E COFANI

**Perfetto per sportelli, cofani e regolazioni lineari in direzione verticale:**

- Diversi passi mandrino per una varietà di applicazioni
- In combinazione con le molle a gas riduce il carico sull'azionamento e consente:
  - Pesì maggiori
  - Movimento manuale ergonomico
  - Velocità di spostamento maggiori
- Freno ad attrito meccanico ottimizzato per queste applicazioni:
  - Interviene solo nel movimento di rientro
  - Mantenimento dell'apertura dell'applicazione a fine movimento



### SCORRIMENTO ORIZZONTALE PORTE E PORTONI

**Lieve azione frenante in entrambe le direzioni, ad es. per poter muovere agevolmente a mano porte e portoni:**

- Elevata velocità di spostamento
- Regolazione manuale agevole
- Semplice posizionamento variabile



**Numero di assistenza gratuito  
T +49 2173 - 9226-10**

# I NOSTRI SERVIZI PER VOI

## DALLE VETTURE DIMOSTRATIVE AI CONSIGLI VIDEO

Dall'assistenza 24 ore su 24, passando per il problem-solving, le misurazioni e la consulenza in loco, fino alla consegna immediata anche di 1 solo pezzo: ACE è rinomata per i suoi servizi di progettazione su misura del cliente, l'elevata disponibilità e un'assistenza eccezionale, attenta al cliente.

Arricchiscono ulteriormente l'offerta ACE i servizi gratuiti per indirizzare il cliente nella scelta dei prodotti più adatti e l'immediata disponibilità dei dati di disegno, così come l'assistenza telefonica e, laddove richiesto, l'intervento sul posto.



### Vantaggi per il cliente:

- Software di calcolo per PC e servizi di calcolo online
- Ricche librerie di componenti CAD
- Canale YouTube ACE con consigli video
- Formazione in loco, negli istituti superiori e attraverso le vetture dimostrative
- Download: informazioni sui prodotti in numerose lingue

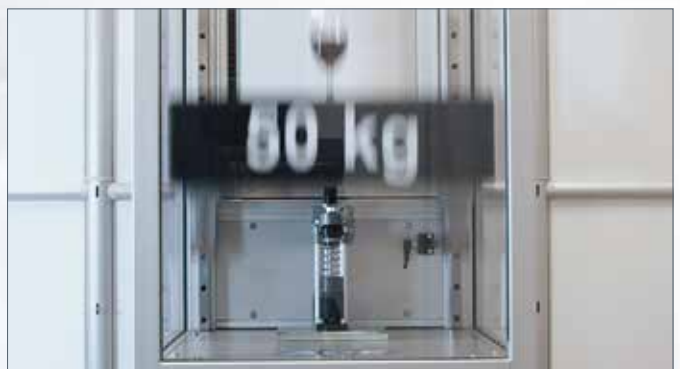


Numero di assistenza gratuito  
**T +49 2173 - 9226-10**



### Vetture dimostrative

Siete interessati a una formazione presso la vostra sede? Saremo lieti di organizzare una dimostrazione dei nostri prodotti: dovete solo metterci a disposizione un allacciamento alla rete elettrica da 230 V!



### Drop test

Cosa succede se si lascia cadere un bicchiere di vino da un'altezza di 1,30 m? Niente se utilizzate i nostri deceleratori, neanche una goccia andrà sprecata!

# IL VOSTRO SPECIALISTA IN MATERIA DI TECNOLOGIA DELLA DECELERAZIONE INDUSTRIALE

Avvaletevi della nostra ampia gamma di prodotti per la tecnologia della decelerazione industriale e la sicurezza. Nei nostri segmenti di prodotto troverete numerosi prodotti adatti alle vostre applicazioni. Saremo lieti di assistervi nella scelta.

## Controllo per l'automazione industriale

Messa a punto ottimale per qualsiasi costruzione

Deceleratori in miniatura, Deceleratori industriali, Deceleratori industriali pesanti, Profili di ammortizzamento, Tappeti ammortizzanti, Arresti pallet

## Sistemi antivibranti

Isolamento delle vibrazioni indesiderate

Tappeti antivibranti, Antivibranti in gomma-metallo, Supporti di livellamento pneumatici per basse frequenze

## Controllo del moto

Aiuto ideale alla forza dell'operatore

Molle a gas industriali a compressione, Molle a gas industriali a trazione, Freni Idraulici, Freni idraulici per porte, Controlli idraulici di avanzamento, Ammortizzatori rotanti

## Prodotti per la sicurezza

Protezione per le applicazioni più gravose

Deceleratori di Sicurezza, Elementi ammortizzanti di sicurezza, Elementi di Bloccaggio, Ammortizzatori viscoelastici



# MOLLE A GAS

## STRUMENTO DI CALCOLO

Con lo strumento di calcolo online di ACE, trovare la molla a gas più adatta alla propria applicazione è un gioco da ragazzi. Basta fornire le specifiche dell'applicazione, come le dimensioni, il peso e l'angolo dello sportello da regolare.

### Easy Sizing

- Procedura di calcolo e acquisto interamente online
- Disponibile 24 ore al giorno
- Tempi di consegna rapidi
- Strumento innovativo e semplice



Strumento di calcolo

# MOLLE A GAS

## CONFIGURATORE

Il configuratore ACE per molle a gas permette di selezionare in modo semplice componenti e accessori per il montaggio, nonché forze, dimensioni e prezzi.



Configuratore

# YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

## STABILUS

## IL FORNITORE GLOBALE DI SOLUZIONI PER IL MOTION CONTROL

- Marchi industriali specializzati con soluzioni uniche e competenze ineguagliabili per ogni mercato.
- Ampio portafoglio di prodotti - per esigenze da semplici a complesse a esigenze in tutti i settori industriali.
- Ampia presenza globale per una stretta connessione con tutti i mercati.



### I marchi industriali del Gruppo Stabilus

**STABILUS**

Il principale produttore di serie di molle a gas al mondo, che soddisfa i più severi requisiti di qualità per i prodotti industriali del segmento automobilistico.



**ACE**

A STABILUS COMPANY

Esperto di **smorzamento industriale e controllo della velocità** con un eccellente servizio clienti e soluzioni per le applicazioni più esigenti.



**DESTACO**

A STABILUS COMPANY

Leader mondiale nello sviluppo e nella produzione di soluzioni di **automazione, tecnologia di serraggio e movimentazione a distanza ad alte prestazioni.**



**HAHN**

A STABILUS COMPANY

Fornitore con esperienza di molle a gas **personalizzate e speciali** con tempi di **consegna estremamente ridotti.**



**FABREEKA**

A STABILUS COMPANY

Fornitore leader di **soluzioni personalizzate nel campo dell'isolamento dalle vibrazioni.**



**General Aerospace**

A STABILUS COMPANY

Fornitore innovativo di **soluzioni uniche per il controllo del movimento nell'industria aerospaziale.**



**TECHPRODUCTS**

A STABILUS COMPANY

Produttore esperto di **antivibranti e isolatori in elastomero.**





A STABILUS COMPANY

WHEN PERFORMANCE MATTERS

**ACE Stoßdämpfer GmbH**

Albert-Einstein-Straße 15

40764 Langenfeld

Germany

T +49 2173 - 9226-10

info@ace-int.eu

**www.ace-ace.com**

Inquadrare il codice QR per informazioni  
sulle nostre sedi internazionali



 @ace-stosdaempfer-gmbh

 @acecontrolsglobal