

# Deceleratori

## Idraulici





**flessibilità  
versatilità  
innovazione**



**KOBA, grazie alla sua tecnologia avanzata e per la lunga esperienza maturata sul campo, fornisce ai clienti varie soluzioni per l'assorbimento degli urti, l'isolamento delle vibrazioni e per il controllo della velocità.**

**Progettiamo, produciamo e forniamo deceleratori, deceleratori idraulici, buffer viscoelastici, controlli del moto, molle a gas e ammortizzatori speciali per vari settori industriali quali: aerospazio, difesa, strutture portuali, costruzioni navali, industrie pesanti, automazione industriale, ferroviario, industrie siderurgiche, imbottigliamento, ecc.**

**La nostra azienda si distingue per la continua attività di ricerca e sviluppo e per un rigoroso sistema qualità, inoltre abbiamo sviluppato un settore dedicato alla "personalizzazione" che progetta e realizza prodotti speciali per specifiche esigenze dei clienti che richiedono l'allestimento di componenti non standard.**

**Per soddisfare le crescenti esigenze dei clienti, KOBA assicura il miglior servizio unito alla elevata qualità dei prodotti ed alla rapida consegna: siamo quotidianamente impegnati ad essere il migliore produttore mondiale nel settore del controllo del moto.**

## Modelli



### Serie **KMA** Regolabili

Il "design" regolabile permette di modulare lo smorzamento desiderato e bloccare la regolazione nella posizione prescelta.



### Serie **KMS** Autocompensanti

Una linea di prodotti estesa che offre flessibilità sia nelle dimensioni che nella capacità di assorbimento di energia, per soddisfare una vasta gamma di esigenze applicative



### Serie **KSA** Regolabili

La progettazione degli orifizi interni consente di ottimizzare le caratteristiche di smorzamento, permettendo la minore forza di reazione possibile.



### Serie **KHA** Regolabili

I corpi filettati permettono una flessibilità di montaggio ed una maggiore area superficiale per la migliore dispersione del calore.



### Serie **KHG** Lavori pesanti

Questi respingenti sono precaricati a nitrogeno per consentire una decelerazione graduale ed assicurare un ritorno positivo dello stelo, non richiedendo alcuna manutenzione



### Serie **KHS** Lavori pesanti

Una vasta gamma di modelli consente una elevata flessibilità sia nelle dimensioni che nella capacità di assorbimento in grado di adattarsi alle esigenze applicative

## Modelli



### Serie **KHC** Regolatori di velocità

La serie KHC assicura un controllo di velocità estremamente preciso in fase di compressione. Consentono un preciso e costante controllo degli avanzamenti in una vasta gamma di lavorazioni effettuate con utensili e macchinari.



### Serie **KCSC** Per trasloelevatori

Questa serie idraulica di deceleratori ad alte prestazioni protegge apparecchi ed impianti da danneggiamenti sia in applicazioni all'interno di magazzini automatizzati che in carri-ponte e gru.



### Serie **KES** Viscoelastici

Utilizzano le caratteristiche peculiari di compressione e taglio di un speciale composto viscoelastico che permettono di combinare le funzioni di assorbimento dell'energia e di riposizionamento in una singola unità.



### Serie **KRC** Regolatori di velocità

I modelli KRC regolabili ed a doppia azione controllano la velocità sia in tensione che in compressione in modo indipendente



### Serie **KG – KGP** Molle a Gas

La forza resa dalla molla a gas è quella risultante dalla spinta della pressione di precarico sulla sola sezione dello stelo.



### Serie **KGL** Molle a Gas

Queste molle a gas hanno la possibilità di essere bloccate in diverse posizioni lungo la corsa di lavoro

## Applicazioni

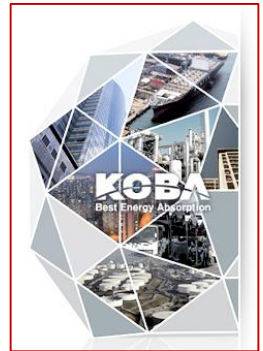


- Robotica Pick & Place
- Macchinari formatura vetro
- Produzione bottiglie in plastica (PET)
- Elettronica / Semiconduttori
- Robotica "automotive" & transfer
- Linee di montaggio
- Movimentazione materiali
- Macchine di stampa / cartotecnica
- Industria cartaria
- Confezionatrici
- Militare
- Aerospaziale
- Gru: carri ponte, container, portuali
- Acciaierie: lingottiere, frantumazione, piattaforme girevoli
- Ascensori
- Ferroviario: respingenti laterali & collegamento, arresti finali e ad attrito
- Magazzini automatici / navette
- Alimentari / bevande
- Attrezzature medicali / farmaceutiche
- Tessile

## Serviamo



**KOBA è sempre pronta a fornire soluzioni affidabili per le vostre esigenze di controllo del moto. Possiamo suggerirvi prodotti standard o progettare un nuovo dispositivo più idoneo per la vostra applicazione. Contattateci.**



KOBA Co., Ltd.

12F, A Gab-eul GreatValley, 32

Seoul 08512 Korea

E-mail: [koba@koba.co.kr](mailto:koba@koba.co.kr)

[www.kobapage.com](http://www.kobapage.com)

**KOBA**  
Best Energy Absorption