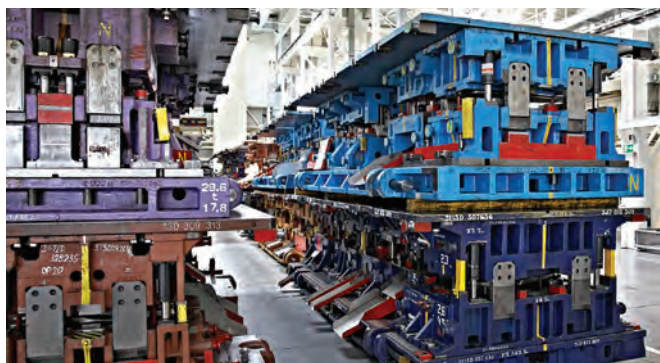




Soluzioni di tenuta per **Molle a Gas**

Le molle a gas vengono utilizzate per aumentare il comfort di utilizzo o la produttività industriale.

Gli elementi di tenuta utilizzati nelle molle a gas sono di grande importanza in quanto impediscono la fuoriuscita del gas dal cilindro e la perdita di prestazioni che può verificarsi a causa di ciò.



Approccio alle Soluzioni di Tenuta

Kastas propone soluzioni di tenuta che contengono una combinazione di diversi requisiti di sistema.

- Ottima resistenza all'usura
- Basso tasso di permeabilità
- Elevata resistenza in diverse condizioni ambientali
- Alta resistenza a diverse temperature
- Soluzioni di tenuta per molle a gas in polvere e smaltate
- Buon rapporto qualità-prezzo

Molle a Gas

Offriamo soluzioni di tenuta appositamente progettate e testate, per offrire prestazioni elevate e lunga durata.

➤ **Comfort Molle a Gas**

- Portabagagli
- Cofano auto
- Sedie ufficio

➤ **Molle a Gas Industriali**

- Strumenti di taglio e stampaggio
- Industria Automotive
- Macchine stampaggio a Iniezione

Servizio di alto livello

- Elevata disponibilità di magazzino per i prodotti standard
- Flessibilità nella produzione e nel servizio personalizzato in base alle richieste dei clienti
- Qualità affidabile e prezzi convenienti
- Consegna rapida di prodotti speciali e standard



Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik Ihtisas O.S.B. 1.Cadde No:4
35660 Menemen / IZMIR / TURKEY

Tel : +90 232 376 88 26

Fax : +90 232 502 25 28

info@kastas.com

www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn/DEUTSCHLAND

Tel : +49 4106 809 280

Fax : +49 4106 809 28 49

europe@kastas.com

www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe Succursale Italia

Via Piemonte, 3,
37060 Sona (VR) ITALIA

Tel : +39 045 8531667

www.kastas.com



Soluzioni di Tenuta per Molle a Gas

Gamma di prodotti **Molle a Gas**

TENUTE MOLLE A GAS



TENUTE MOLLE A GAS NBR

- Basso Attrito
- Buona resistenza all'abrasione
- Lunga durata di esercizio



TENUTE MOLLE A GAS PU

- Prestazioni superiori in alta pressione
- Elevata resistenza all'usura
- Lunga durata di esercizio

TENUTE STELO



FR200 TENUTA STELO A BASSO ATTRITO

- Basso Attrito
- Ridotto trafilamento
- Scarico Pressione



K22 TENUTA STELO

- Tenuta statica e dinamica superiore
- Montaggio facile
- Elevata resistenza all'usura



K33 TENUTA STELO

- Alta resistenza all'usura
- Effetto di tenuta superiore con il labbro secondario
- Facile montaggio in cave chiuse



K38 TENUTA STELO

- Effetto di tenuta superiore con il labbro secondario
- Alloggiamento assiale ridotto
- Buone prestazioni di tenuta anche a basse pressioni

RASCHIATORI



K06 RASCHIATORE

- Ottimo effetto raschiante
- Sede di montaggio semplice e di facile costruzione
- Ampia gamma di dimensioni



K11 RASCHIATORE

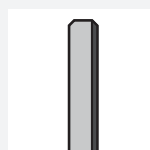
- Superiore effetto raschiante
- Sede di montaggio semplice e di facile costruzione
- Nessun ribaltamento nella sede



K09 RASCHIATORE

- Ottimo effetto raschiante
- Nessun ribaltamento nella sede
- Progettato in modo specifico per evitare l'ingresso di grandi particelle all'interno del sistema

FASCE GUIDA



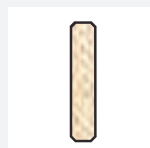
K780 BOCCOLA IN ACCIAIO CARBONE

- Funzionamento in condizioni di assenza di olio o di olio minimo
- Resistenza all'abrasione
- Protezione dell'albero mediante la formazione di uno strato di pellicola durante il funzionamento



K781 BOCCOLA PTFE BRONZO

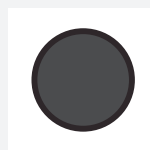
- Dispersione del calore grazie all'elevata conducibilità termica del bronzo
- Possibilità di utilizzo in ambienti debolmente acidi e alcalini grazie alla resistenza alla corrosione del supporto in bronzo
- Resistenza alla pressione superficiale



K75 FASCIA GUIDA

- Basso Attrito
- Elevata capacità di carico
- Capacità di lavorare in un ambiente secco

TENUTE STATICHE



K0 O-RING

- Ottima capacità di tenuta statica
- Ampia gamma di dimensioni
- Ottima tenuta a basse e alte pressioni



K84 TENUTA STATICA

- Alta pressione d'esercizio
- Elevata affidabilità
- Intercambiabile con O-ring ed O-ring con anello back-up

Soluzioni di tenuta per **Molle a Gas**

Ammortizzatori a gas per il comfort : Nel cofano del motore e nel portellone posteriore di una vettura, nella sedia da ufficio, nel tapis roulant ed in altri oggetti simili nella nostra vita quotidiana, gli ammortizzatori a gas facilitano la movimentazione offrendo comfort nell'utilizzo.

Kastas Sealing Technologies offre soluzioni di tenuta appositamente progettate e testate, per offrire prestazioni elevate e lunga durata.

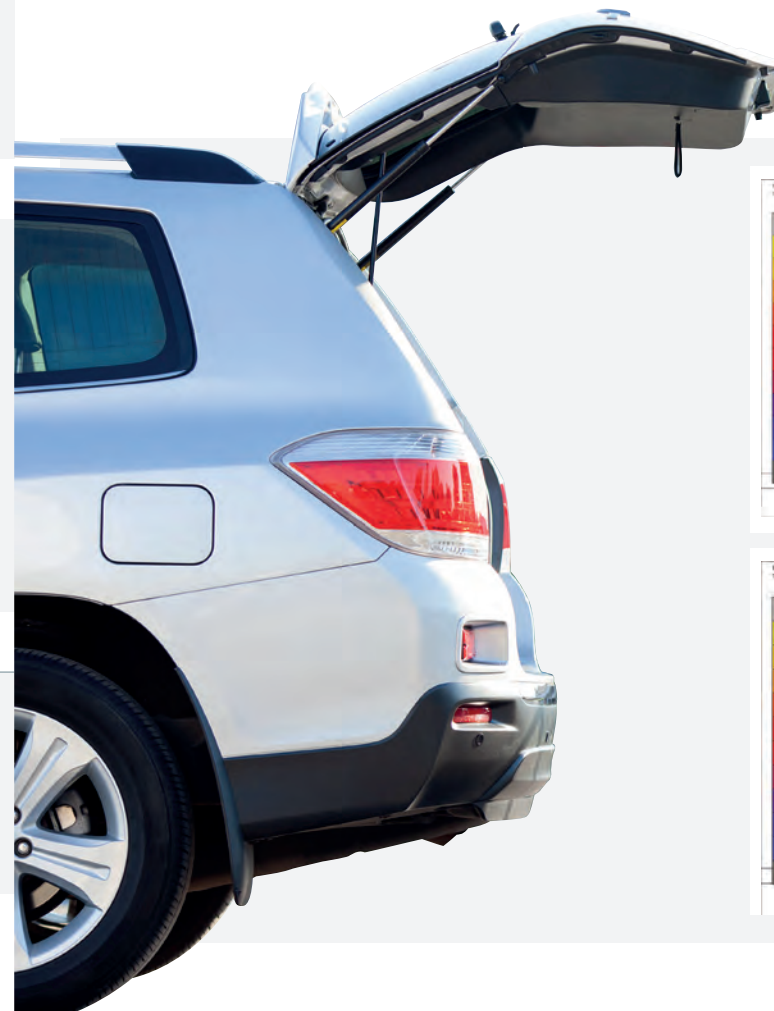
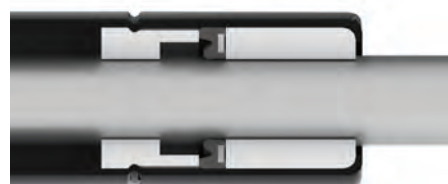
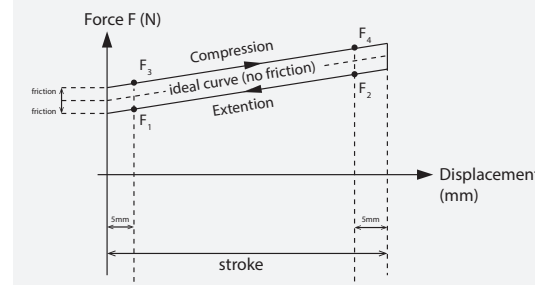


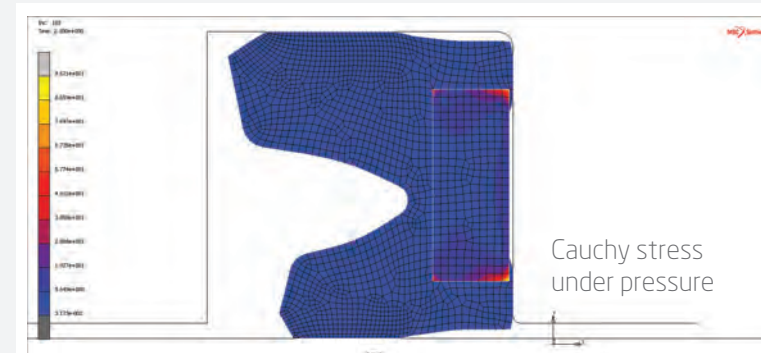
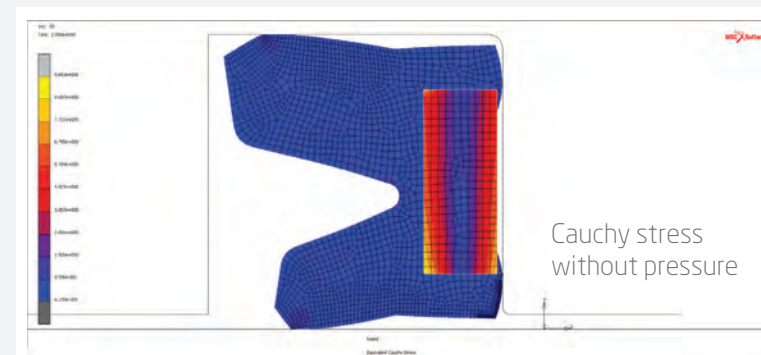
Grafico della forza di attrito



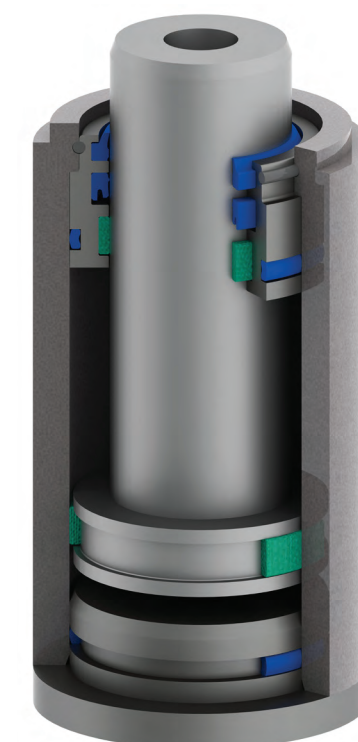
TENUTA MOLLA A GAS NBR



TENUTA MOLLA A GAS PU



Soluzioni di tenuta per **Molle a Gas**



Le molle a gas industriali sono utilizzate principalmente nelle macchine da taglio, stampaggio e formatura. Le molle a gas utilizzate in questo tipo di applicazioni per impieghi gravosi richiedono soluzioni di tenuta che offrano prestazioni elevate grazie al loro design speciale e all'elevata pressione.

Kastas produce un'ampia varietà di elementi di tenuta con basso attrito e minima permeabilità ai gas per molle a gas di tipo industriale