



► **K501**

Elemento di Tenuta per Applicazioni Gravose
di Nuova Generazione

Engineering for motion

 **KASTAS**

► K501

Elemento di Tenuta per Applicazioni Gravose di Nuova Generazione

Il K501, il cui design è stato rinnovato a seguito di intensi studi di ricerca e sviluppo, è stato progettato per soddisfare elevate aspettative nelle applicazioni di pistoni per impieghi gravosi e ha dimostrato le sue prestazioni a seguito di rigorosi test.

Il K501 è composto da un anello di tenuta termoplastico con taglio a "Z" e da un anello di spinta rettangolare in elastomero. La sezione rettangolare dell'elastomero garantisce una tenuta superiore anche a basse pressioni. In sistemi soggetti a elevate pressioni e shock, l'anello con sezione a "Z" mantiene una tenuta superiore senza perdere il contatto con la superficie del sistema.

A valori di pressione elevati, può operare con uno spazio di gioco maggiore rispetto al materiale PTFE. Grazie al materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro, presenta elevata forza e resistenza all'abrasione. Inoltre, può essere facilmente installato in condotti monoblocco grazie al design tagliato.



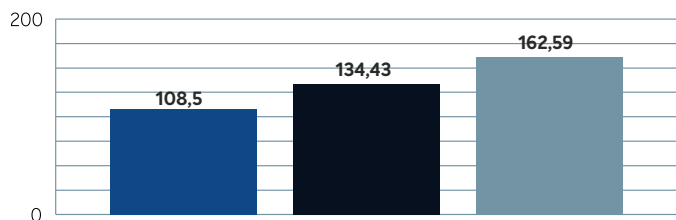
- **Bassa Perdita**
- **Basso Attrito**
- **Lunga durata di esercizio**

- **Prodotto secondo norma ISO7425-1**
- **Facile installazione senza l'uso di strumenti**
- **Testa del pistone semplice, in un unico pezzo, con alesaggio ridotto**
- **Maggior margine di estrusione rispetto alle guarnizioni per pistoni in PTFE e PU**
- **Elevata resistenza all'usura, lunga durata**
- **Eccellente resistenza alla pressione**
- **Capacità di lavorare in condizioni di lavoro gravose**

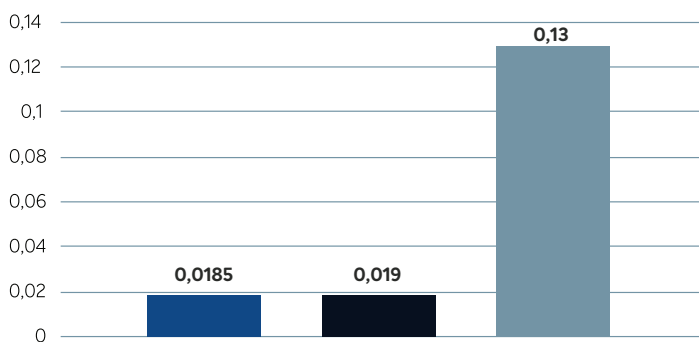


Il nuovo design della **K501** si distingue per una migliore tenuta, un minore attrito e una maggiore durata rispetto al design precedente e ad altre tenute per pistoni disponibili sul mercato.

Forza d'attrito (Kg)



Perdita (cc/min)



K501

Competitor 1

Competitor 2





► K501

**Elemento di Tenuta per Applicazioni
Gravose di Nuova Generazione**

Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik İhtisas O.S.B. 1.Cadde No:4
35660 Menemen / İZMİR / TURKEY
Tel : +90 232 376 88 26
Fax : +90 232 376 87 57
info@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13
25451 Quickborn / GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Succursale Italia

Via Piemonte 3 37060 SONA (VR) ITALY
Tel : +39 045 8531667
sales-italy@kastas.com
www.kastas.com