



Sistemi di Tenuta per Idraulica Mobile



Sistemi di Tenuta per Idraulica Mobile

Le applicazioni per idraulica mobile coprono una vasta gamma di dispositivi operanti sia in ambienti esterni che interni. In tutte le moderne apparecchiature le soluzioni di tenuta devono fornire eccellenti prestazioni di tenuta sia statiche che dinamiche, ridotto attrito e idonea guida del sistema. **Kastas Sealing Technologies** sviluppa sistemi di tenuta per dispositivi mobili che richiedono affidabilità, durata nel tempo e rispetto ambientale.

■ Sollevatori telescopici

■ Carrelli elevatori

■ Gru per autocarro

■ Sponde idrauliche

■ Gru mobili

- ↘ Autogru telescopiche
- ↘ Autogru
- ↘ Gru telescopica cingolata

■ Sollevatori

- ↘ Sollevatori a braccio
- ↘ Sollevatori a forbice
- ↘ Piattaforme aeree

■ Caricatori

- ↘ Ribaltabili
- ↘ Carrelli elevatore laterale
- ↘ Multibenne



Gamma Prodotti per **Idraulica Mobile**

TENUTE PER STELO



FR200 Guarnizione stelo ad attrito ridotto

- Basso attrito
- Ridotto trafilamento
- Scarico pressione



K22 Guarnizione stelo

- Superiore effetto di tenuta statica e dinamica
- Ampia gamma dimensionale
- Facile installazione in cava chiusa



K32 Guarnizione stelo

- Effetto di tenuta superiore grazie al labbro secondario
- Elevata resistenza all'usura
- Il labbro secondario impedisce l'ingresso di particelle



K33 Guarnizione stelo

- Elevata resistenza all'usura
- Effetto di tenuta superiore grazie al labbro secondario
- Facilità di montaggio in sede chiusa



K35 Guarnizione stelo

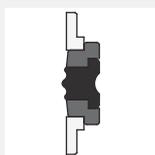
- Basso attrito, assenza stick-slip
- Grazie allo speciale profilo può essere installato in coppia o con u-ring
- Lunga durata



K29 Tenuta riduzione pressione

- Assenza di incremento di pressione tra tenuta primaria e secondaria
- Elevata resistenza all'usura
- Basso attrito

TENUTE PER PISTONE



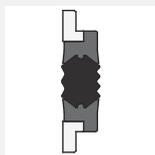
K18 Guarnizione pistone

- Effetto di tenuta superiore
- Soluzione di tenuta e guida economica
- Semplice sede e possibilità pistone monoblocco



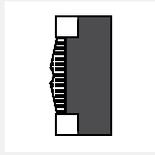
K518 Guarnizione compatta pistone

- Superiore capacità di carico
- Soluzione di tenuta e guida economica
- Semplice sede e possibilità pistone monoblocco



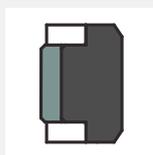
K42 Guarnizione pistone

- Affidabile tenuta con vibrazioni e carichi improvvisi
- Effetto di tenuta superiore ad alta pressione
- Massimo effetto di tenuta con minimo attrito



K504 Guarnizione compatta pistone

- Basso attrito, assenza stick-slip
- Resistenza all'abrasione migliorata
- Buon effetto di tenuta statico e dinamico



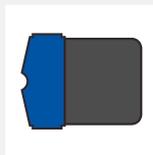
K19 Guarnizione impieghi gravosi pistone

- Elevata velocità di scorrimento
- Basso attrito, assenza stick-slip
- Semplice sede



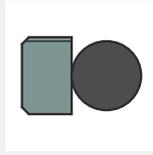
K40 Guarnizione pistone

- Superiore effetto di tenuta statica e dinamica
- Funzionamento con elevati giochi radiali grazie al BK attivo
- Profilo a rilascio di pressione



K49 Guarnizione pistone

- Superiore effetto di tenuta statica e dinamica
- Capacità di movimento senza vibrazioni anche a ridotte velocità
- Assenza ribaltamento nella sede grazie al profilo rettangolare



K17 Guarnizione pistone

- Basso attrito, assenza stick-slip
- Semplice sede e ridotta altezza assiale
- Lunga durata

RASCHIATORI



K05 Raschiatore

- Effetto raschiante superiore
- Effetto raschiante migliorato nei confronti di sporcizia, spruzzi d'acqua ed altri elementi grazie al labbro raschiante sul diametro esterno
- Semplice sede di montaggio



K12 Raschiatore gabbia metallica doppio effetto

- Effetto raschiante superiore
- Semplice sede di montaggio
- Assenza rotazione in sede



K06 Raschiatore

- Ottimo effetto raschiante
- Semplice sede
- Ampia gamma dimensionale



K107 Raschiatore

- Eccellente effetto raschiante
- Facile realizzazione sedi di montaggio
- Grazie al profilo a doppio effetto, garantisce ottima tenuta senza necessità di un foro di drenaggio

TENUTE STATICHE



K83-K84 Guarnizione statica

- Elevate pressioni di funzionamento
- Elevata affidabilità
- Intercambiabile con o-ring ed o-ring con bk

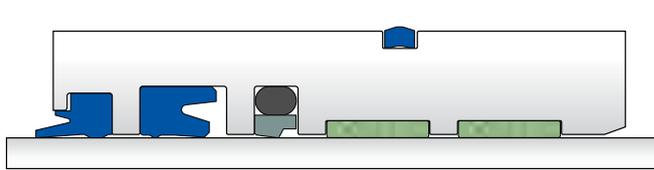


K73 Anello di guida

- Elevata capacità di carico
- Minimo coefficiente d'attrito statico e dinamico con ridotta perdita di energia
- Sicuro in condizioni di funzionamento a secco

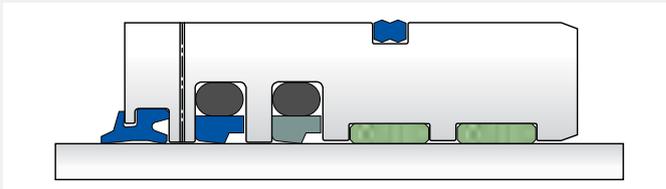
Sistemi di Tenuta per Idraulica Mobile

Configurazione K05-K33-K35-K73-K84



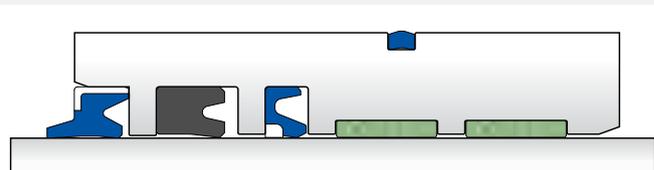
- Eccellente effetto di tenuta
- Lunga durata
- Buon effetto raschiante grazie anche al secondo labbro del K05
- Costo competitivo

Configurazione K94-K35PU-K35-K73-K85



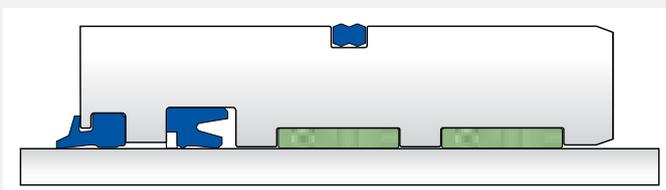
- Eccellente effetto di tenuta e minimo film di olio
- Assenza rischio pressione idrodinamica
- Elevata capacità di carico

Configurazione K12-K97-K29-K73-K84



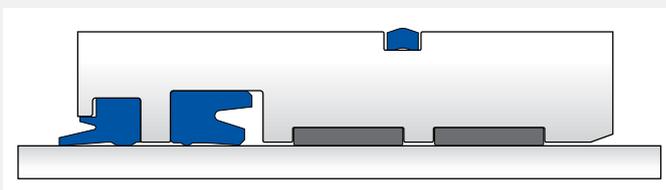
- Eccellente effetto di tenuta
- Semplice sede e facilità montaggio
- Ottimo effetto raschiante
- Lunga durata

Configurazione K94-K32-K73-K85



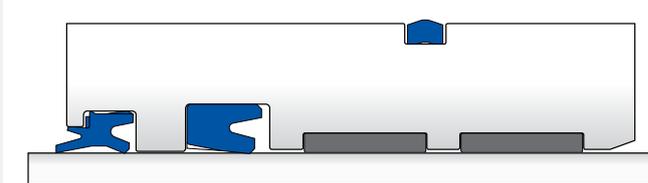
- Effetto di tenuta superiore
- K32 garantisce protezione contro ingresso particelle
- Funzionamento con elevati giochi radiali grazie al BK attivo
- Semplice sede

Configurazione K05-K33-K68-K84



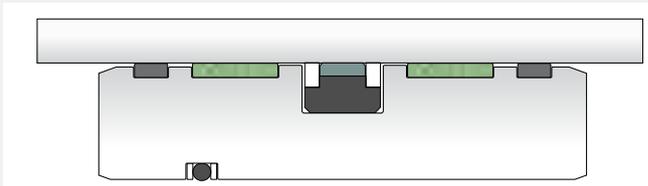
- Effetto di tenuta superiore
- K33 garantisce protezione contro ingresso particelle
- Semplice installazione

Configurazione **K107-FR200-K68-K84**



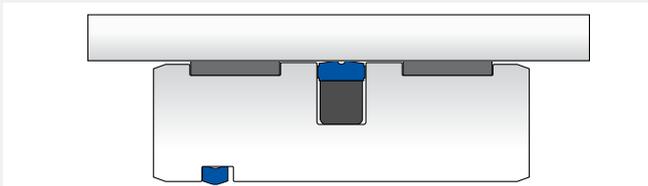
- Basso attrito
- Maggiore effetto di tenuta in condizioni dinamiche e statiche
- Nessun aumento di pressione idrodinamica grazie alla capacità di recupero dell' u -ring
- Elevata durata di funzionamento
- Maggiore protezione dalle condizioni ambientali grazie al raschiatore K107

Configurazione **KBT-K73-K19-K73-KBT**



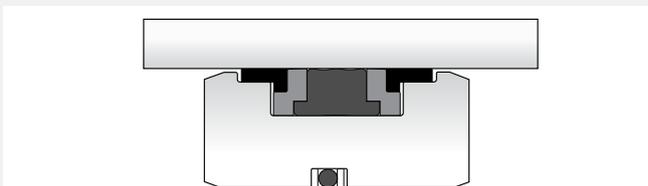
- Ottimali prestazioni di guida e tenuta
- Semplice sede e facilità montaggio
- Eccellente effetto di tenuta ad alte pressioni e velocità

Configurazione **K69-K49-K69**



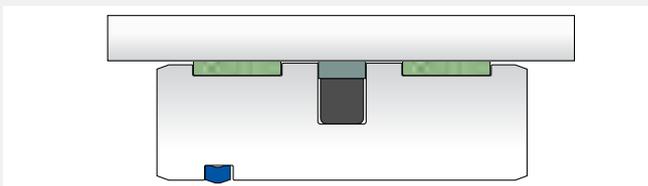
- Elevata resistenza all'usura
- Effetto di tenuta superiore con rugosità elevate
- Sedi secondo norme ISO 7425-1 e facilità montaggio
- Costo competitivo

Configurazione **K518**



- Superiore effetto di tenuta
- Eccellente effetto di guida
- Lunga durata
- Soluzione economica e facilità montaggio

Configurazione **K73-K762-K73**



- Ridotto attrito
- Elevate prestazioni a basse velocità
- Sedi secondo norme ISO 7425-1



Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik İhtisas O.S.B. 1.Cadde No:4
35660 Menemen / İZMİR / TURKEY

Tel : +90 232 392 60 00

Fax : +90 232 502 25 28

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