



Sistemi di Tenuta per Macchine Agricole



Sistemi di Tenuta per **Macchine Agricole**

Kastas fornisce soluzioni di tenuta affidabili e di qualità per le macchine agricole in tutto il mondo.

Le macchine agricole sono di fondamentale importanza per la buona riuscita delle attività agricole dove il raccolto stagionale gioca un ruolo determinante.

Le macchine agricole sono sottoposte alle radiazioni UV, umidità, ozono, variazioni delle condizioni metereologiche e tutti i tipi di contaminanti naturali. La qualità e l'integrità dei



Approccio risolutivo

Poiché le soluzioni di tenuta giocano un ruolo determinante nel successo delle macchine agricole, Kastas vi fornisce gli strumenti per soddisfare ogni necessità applicativa.

Non ci sono soluzioni alternative se si hanno clienti con un obiettivo preciso da raggiungere. Tutte le macchine agricole devono lavorare al meglio delle prestazioni quando richiesto. Kastas offre le migliori soluzioni che soddisfano le vostre necessità grazie ad un professionale supporto tecnico e servizio orientato al cliente.

Macchine agricole

Vi possiamo offrire soluzioni di tenuta per ogni applicazione diversa per le macchine agricole.

- Trattori
- Coltivatori
- Seminatrici e Piantatrici
- Macchine per mietitura
- Caricatori agricoli

Servizio al massimo livello

- Ampia disponibilità a magazzino per prodotti standard
- Elevata produzione e flessibilità nel servizio in base a specifiche richieste del cliente
- Qualità affidabile e prezzo competitivo
- Miglior tempo di fornitura per prodotti standard e specifici
- Gestione del ciclo di vita per prodotti specifici del cliente

Gamma Prodotti per **Macchine Agricole**

TENUTE PER STELO



FR200 Guarnizione stelo ad attrito ridotto

- Basso attrito
- Ridotto trafileamento
- 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



K49 Guarnizione per pistone

- Superiore effetto di tenuta statica e dinamica
- Assenza di vibrazioni nel movimento anche a velocità ridotte
- Nessuna rotazione nella sede per effetto del profilo a sezione rettangolare



K17 Guarnizione pistone

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



K518 Guarnizione compatta pistone

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



K15 Guarnizione pistone

- Elevato effetto di tenuta statico e dinamico
- Sede assiale ridotta
- Semplice sede e possibilità pistone monoblocco



K46 Guarnizione compatta pistone

- Superiore effetto di tenuta
- Soluzione di tenuta e guida economica
- Capacità di funzionamento con rugosità superficie elevata

RASCHIATORI



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



K07-PU Raschiatore gabbia metallica

- Superiore effetto raschiante
- Sede accessibile assialmente, facile realizzazione sede
- Utilizzata in condizioni gravose grazie alle buone caratteristiche del poliuretano



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



K94 Raschiatore

- Eccezionale effetto raschiante
- Semplice sede di montaggio
- Nessuna rotazione nella sede

ANELLI DI GUIDA



K68-K69 Anello di guida

- Facile installazione in sede chiusa
- Media capacità di carico
- Previene pressione idrodinamica

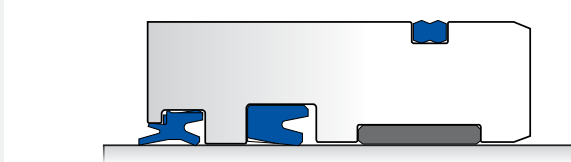


K73 Anello di guida

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

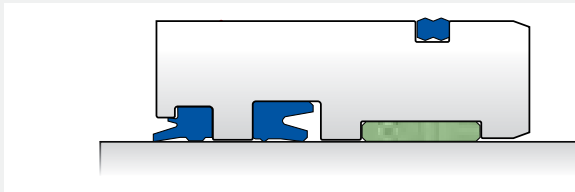
Sistemi di Tenuta per Macchine Agricole

Configurazione **K107-FR200-K68-K85**



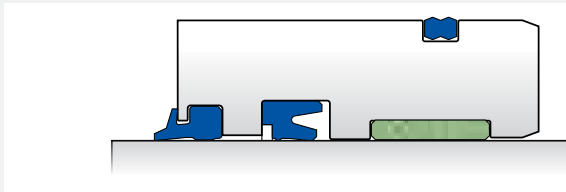
- Basso attrito
- Maggior effetto di tenuta in condizioni dinamiche e statiche
- Nessun aumento di pressione idrodinamica grazie alla capacità di recupero dell' u-ring
- Elevata durata di funzionamento
- Maggiore protezione dalle condizioni ambientali grazie al raschiatore K107

Configurazione **K05-K33-K73-K85**



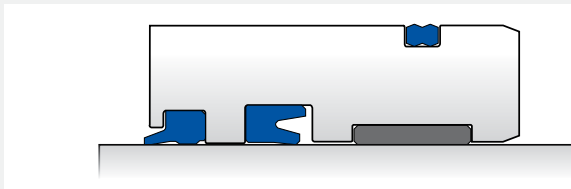
- Effetto di tenuta superiore
- K33 garantisce protezione contro ingresso particelle
- Semplice installazione
- Elevata capacità di carico e di guida

Configurazione **K94-K32-K73-K85**



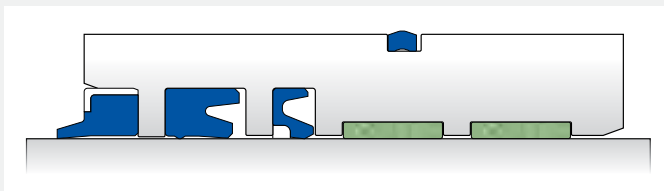
- Superiore effetto di tenuta
- K32 garantisce protezione contro ingresso particelle
- Funzionamento con elevati giochi radiali grazie al BK attivo
- Semplice sede di montaggio

Configurazione **K06-K22-K68-K85**



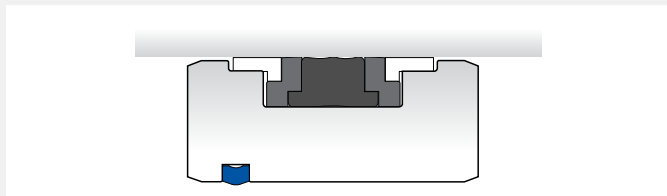
- Ottimale rapporto prezzo/prestazione
- Facile installazione
- Costruzione semplice

Configurazione **K07-K33-K29-K73-K84**



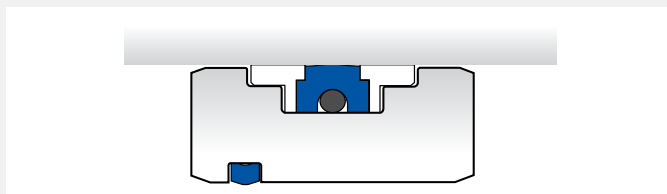
- Elevata capacità di carico e di guida
- Basso attrito
- Superiore effetto di tenuta a velocità variabili
- Effetto di tenuta superiore anche con picchi di pressione

Configurazione **K18**



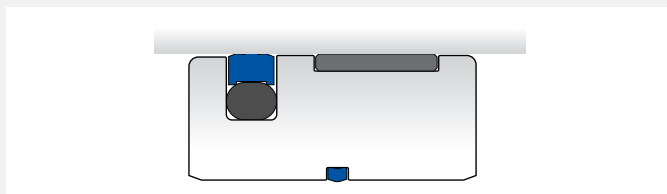
- Funzionamento sicuro fino a 400 bar di pressione
- Superiore effetto di tenuta
- Soluzione di tenuta e guida economica
- Semplice sede e possibilità pistone monoblocco
- Lunga durata
- Facile installazione in sede chiusa

Configurazione **K46**



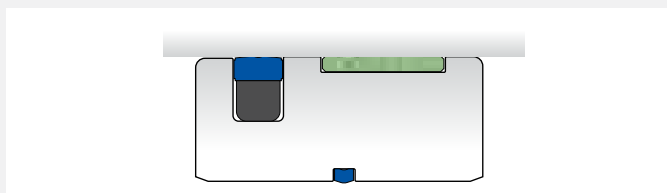
- Effetto di tenuta superiore anche con elevate rugosità superficiali
- Nessuna guida addizionale grazie alla tenuta compatta
- Soluzione di tenuta e guida economica
- Semplice sede e possibilità pistone monoblocco
- Ridotti costi di materiale grazie alle diminuite sezioni radiali

Configurazione **K15-K69**



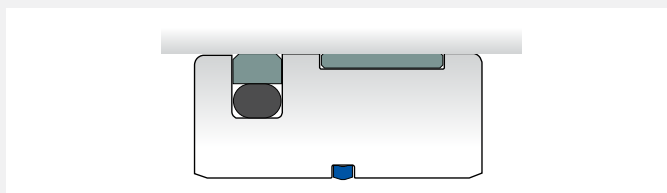
- Ottimale rapporto prezzo/prestazione
- Facile installazione
- Semplice sede di montaggio
- Sedi secondo ISO 7425-1

Configurazione **K49-K73**



- Superiore effetto di tenuta
- Facile installazione
- Semplice sede di montaggio
- Elevata capacità di carico e di guida
- Sedi secondo ISO 7425-1

Configurazione **K17-KBT**



- Basso attrito
- Elevata prestazione alle basse velocità
- Sedi secondo 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