

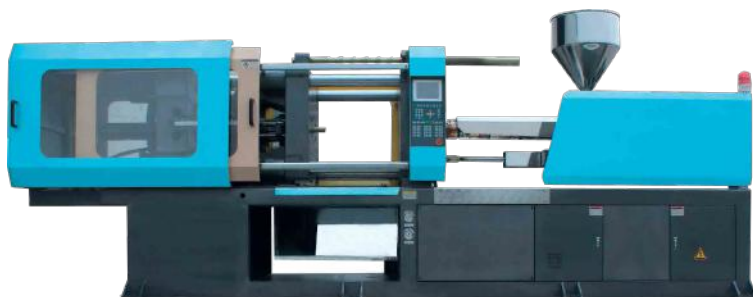
# Sistemi di Tenuta per Presse Stampaggio Materie Plastiche ad Iniezione



## Sistemi di Tenuta per Presse Stampaggio Materie Plastiche ad Iniezione

Le presse per lo stampaggio ad iniezione sono tra le applicazioni più impegnative in idraulica. Gli elementi di tenuta sono un punto fondamentale nella totalità delle prestazioni di queste macchine, soggette a lunghi cicli di lavoro in presenza di severe condizioni di funzionamento.

**Kastas Sealing Technologies**, grazie alla sua pluriennale esperienza ed alla conoscenza delle configurazioni di tenuta specifiche, è in grado di offrire le più affidabili e durature soluzioni di tenuta per presse per lo stampaggio ad iniezione ad elevato livello qualitativo.



### Soluzioni di Tenuta

Le presse per lo stampaggio ad iniezione sono azionate da complicati sistemi idraulici e da una combinazione di diversi cilindri idraulici. Kastas produce elementi di tenuta ad elevata qualità per le macchine ad iniezione, assicurando la massima prestazione del sistema completo.

### Presse per lo Stampaggio Materie Plastiche ad iniezione

Possiamo offrire soluzioni specifiche per le seguenti applicazioni:

- Cilindri per unità di chiusura
- Cilindri di bloccaggio
- Cilindri di chiusura a corsa rapida
- Cilindri unità d'iniezione
- Cilindri accostamento stampo
- Cilindri estrazione
- Cilindri di compressione

### Servizio al Massimo Livello

- Ampia gamma per prodotti standard a magazzino
- 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 a disegno
- Gestione del ciclo di vita per prodotti specifici del cliente

# Gamma Prodotti per Presse Stampaggio Materie Plastiche ad Iniezione

## TENUTE PER STELO



### K22 Guarnizione stelo

- Superiore effetto di tenuta statica e dinamica
- Ampia gamma dimensionale
- Facilità di montaggio
- Elevata resistenza all'usura



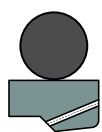
### K35 Guarnizione stelo

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



### K35 PU Guarnizione stelo

- Elevata resistenza all'usura
- Sedi standard
- Effetto di tenuta superiore



### K717 Guarnizione stelo

- Il foro di scarico pressione previene l'aumento di pressione tra la tenuta primaria e secondaria
- Basso attrito, assenza stick-slip
- Lunga durata



### K704 Guarnizione stelo

- Basso attrito, assenza stick-slip
- Lunga durata
- Elevate velocità di scorrimento



### FR200 Guarnizione stelo ad attrito ridotto

- Basso attrito
- Ridotto trafilamento
- Scarico pressione

## TENUTE PER PISTONE



### K17 Guarnizione pistone

- Basso attrito
- Semplice sede e ridotta altezza assiale
- Lunga durata
- Elevate velocità di scorrimento



### 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

## 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



### K703 Raschiatore

- Basso attrito, assenza stick-slip
- Lunga durata
- Elevate velocità di scorrimento
- Sedi standard



### K705 Raschiatore

- Basso attrito
- Assenza stick-slip
- Elevate velocità di scorrimento



### K716 Raschiatore

- Basso attrito
- Assenza stick-slip
- Elevate velocità di scorrimento

## ANELLI DI GUIDA



### K73 Anello guida

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



### KBT Fasce guida

- Facilità di montaggio
- Media capacità di carico
- Possibilità funzionamento a secco

## TENUTE STATICHE

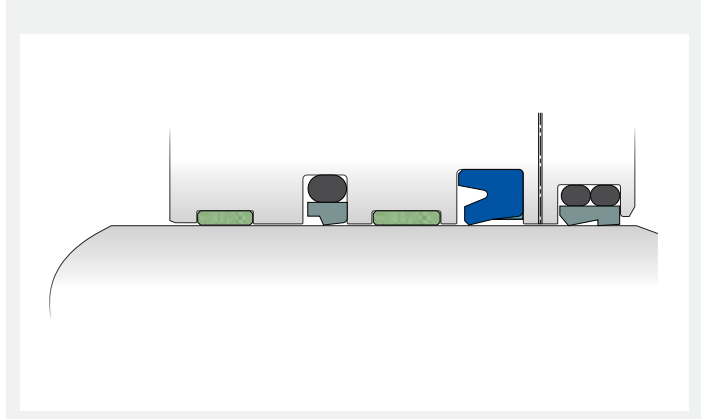


### K84 Guarnizione statica

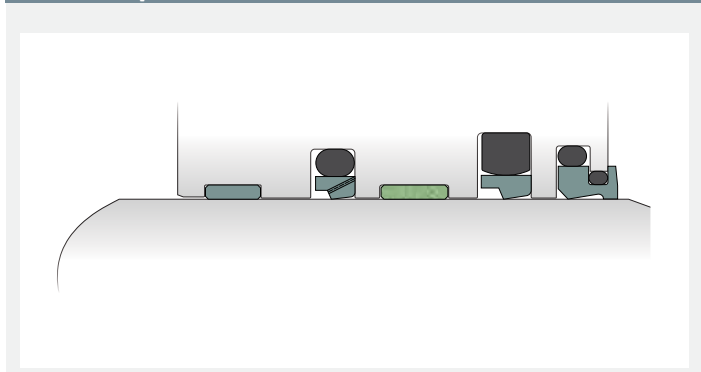
- Elevate pressioni di funzionamento
- Elevata affidabilità
- Intercambiabile con o-ring ed o-ring con BK

# Sistemi di Tenuta per Presse Stampaggio **Materie Plastiche ad Iniezione**

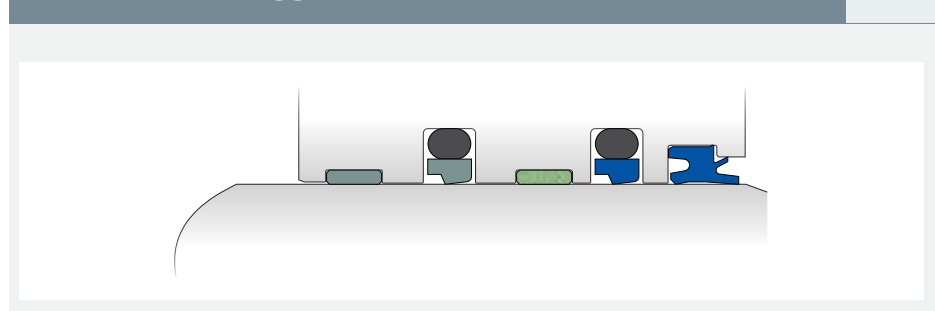
Unità di chiusura, di bloccaggio, d'iniezione, di estrazione



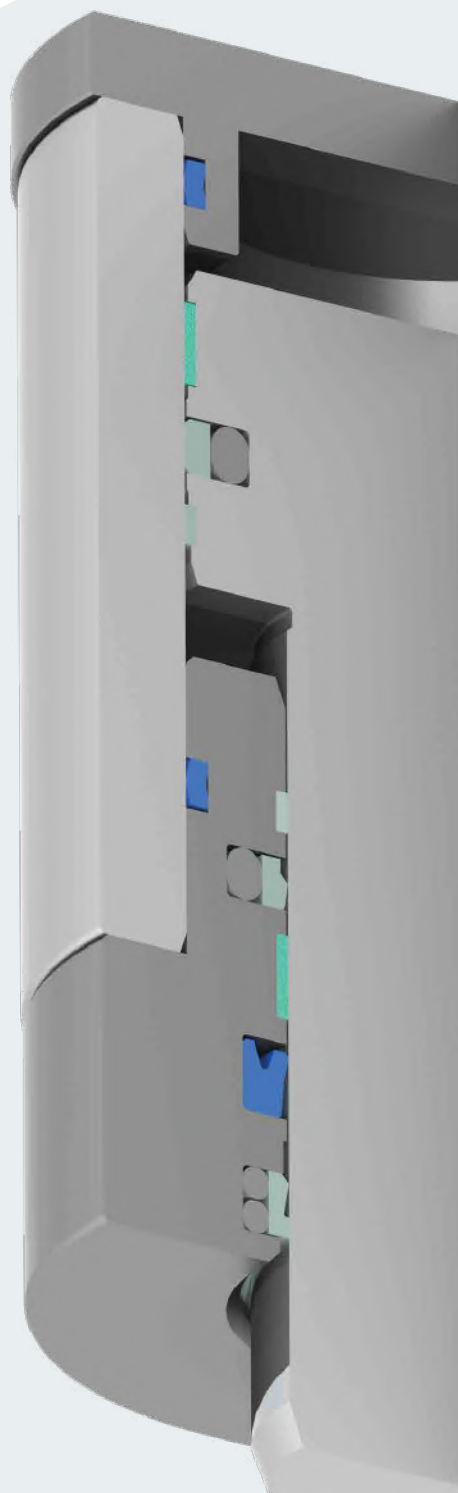
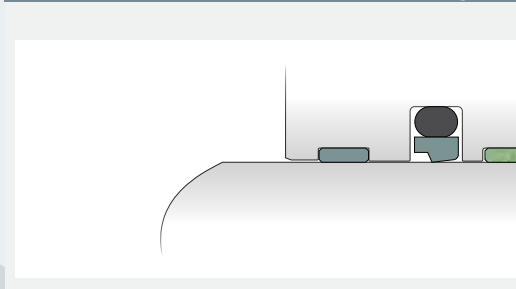
Cilindri per unità di chiusura

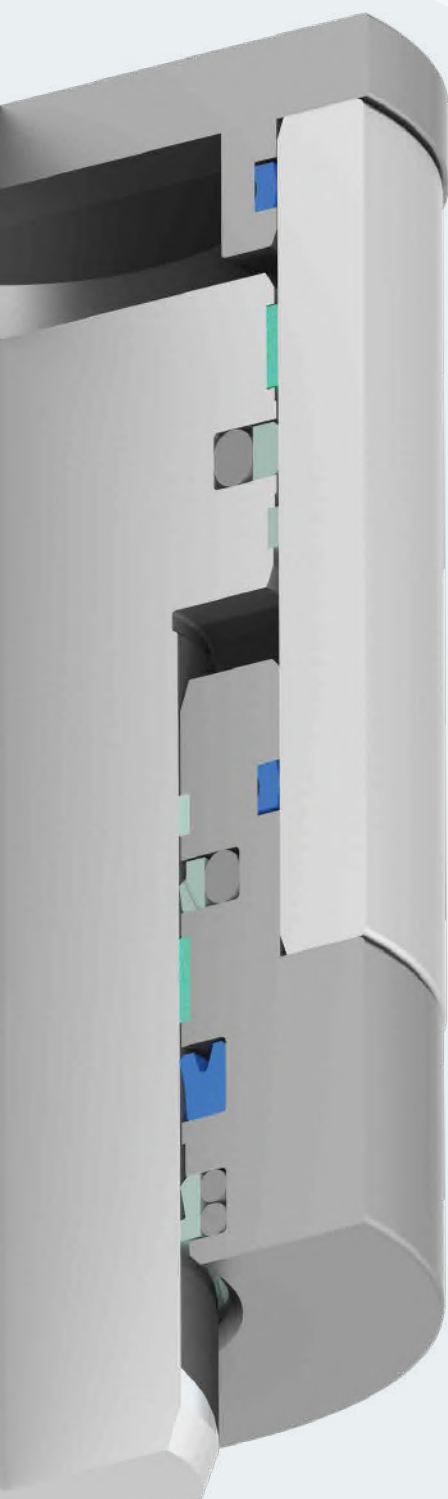


Cilindri di bloccaggio

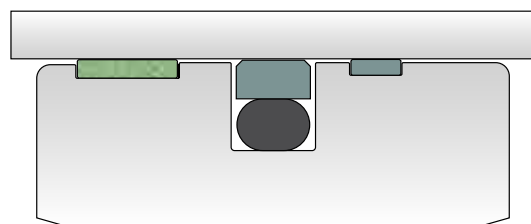


Cilindri di chiusura a corsa rapida,  
cilindri di accostamento stampo

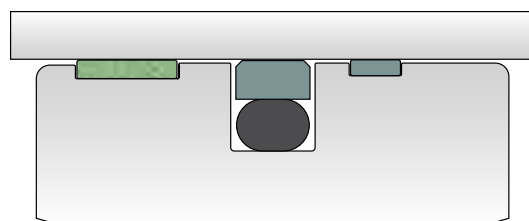




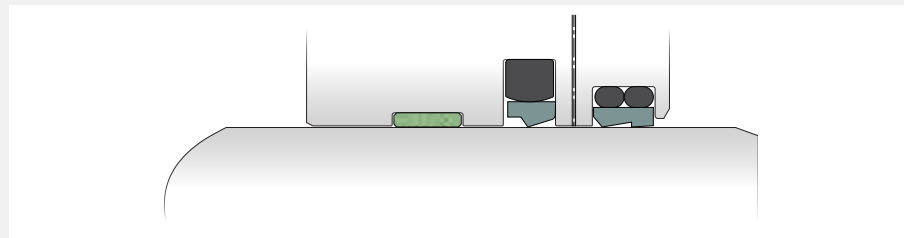
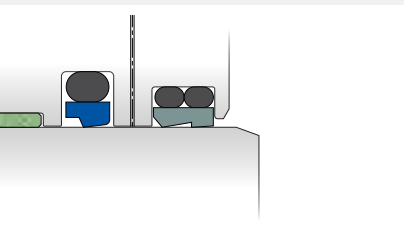
**Cilindri bloccaggio, accostamento, estrazione, chiusura e compressione**



**Cilindri di chiusura a corsa rapida, cilindri di iniezione**



**Cilindri di compressione**





**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**