



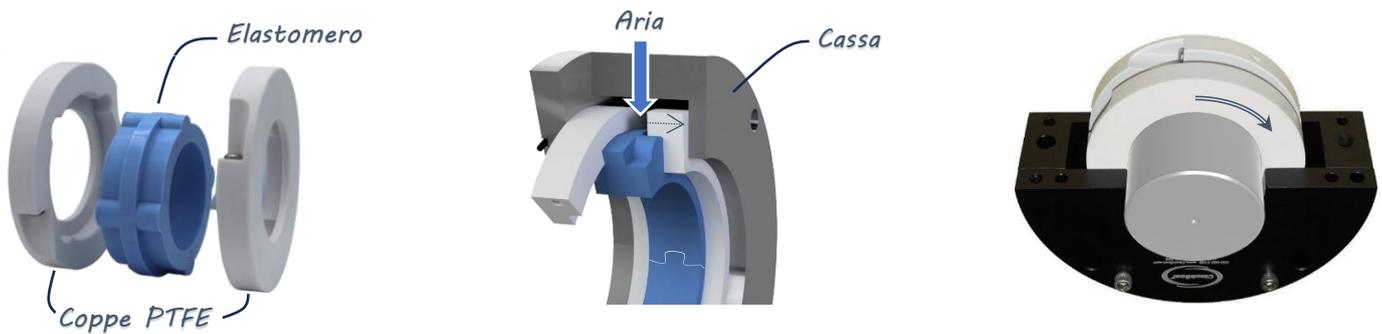
La Nuova Generazione di Tenute per Alberi Rotanti

Progettate per prevenire perdite di prodotto, contaminazioni e danni agli alberi, le tenute CinchSeal® sono la scelta ideale per trasportatori a coclea, agitatori, miscelatori, impastatrici, essiccatori e per tutti i macchinari dove gli alberi rotanti devono essere sigillati verso solidi, liquidi o gas.

Le tenute CinchSeal® standard e personalizzate sono riconosciute a livello mondiale ed utilizzate da migliaia di aziende manifatturiere per aumentare l'efficienza, il ROI e la sicurezza sul posto di lavoro.

Il design delle tenute CinchSeal® è caratterizzato da un gruppo di elementi interni resistenti all'usura e conformi FDA, i quali ruotando insieme all'albero, garantiscono una tenuta ermetica senza causare danni al medesimo. Questi elementi interni, sostituibili, sono alloggiati in una cassa di alluminio indurito o acciaio inossidabile, resistente a prodotti abrasivi e lavaggi caustici.

Sia le parti interne che la cassa possono avere un design "solido" o "diviso" consentendo, a seconda della combinazione, operazioni come la riparazione in loco o la pulizia igienica della tenuta senza dover smontare alcun componente di una trasmissione.



VANTAGGI:

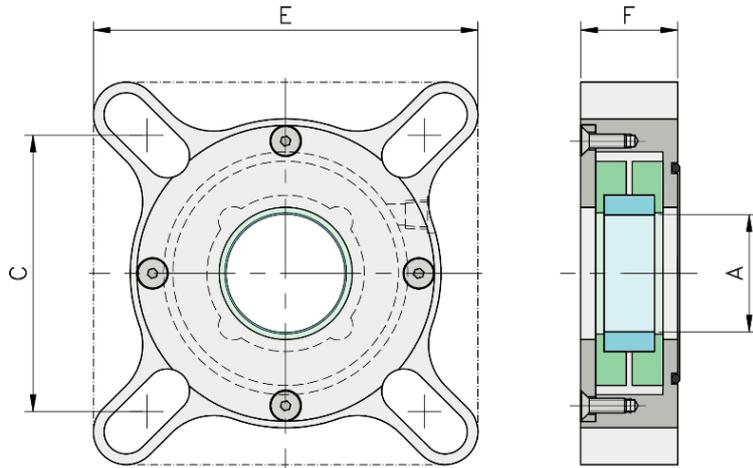
- Prevengono le perdite di prodotto e gli sprechi
- Eliminano il rischio di contaminazione
- Eliminano totalmente l'usura dell'albero
- Gestiscono oscillazioni dell'albero fino a 6,35 mm
- Proteggono i cuscinetti da guasti prematuri
- Riducono il consumo energetico
- Riducono i tempi e i costi di manutenzione
- Consentono una pulizia igienica tra un lotto e l'altro



[Guarda come funziona](#)



Modelli e Dimensioni



Serie 7500



Cassa Solida in alluminio

Serie 7800



Cassa Solida in acciaio inox

Serie 9700



Cassa "Split" in acciaio inox

Ø Albero (A)	Larghezza (E)	Spessore (F)	Distanza media Viti (C)
25	137	42	98
30	137	42	98
35	137	42	98
40	137	42	98
45	165	42	120
50	165	42	120
55	187	42	137
60	187	42	137
65	200	42	155
70	200	42	155
75	200	42	155
80	235	42	188
85	235	42	188
90	235	42	188
95	235	42	188
100	235	42	188
105	247	42	200
110	247	42	200
115	247	42	200
120	247	42	200
125	247	42	200
130	295	49	230
135	295	49	230
140	295	49	230
145	295	49	230
150	295	49	230
155	295	49	230
160	295	49	230
165*	295	49	230

*Sono realizzabili tenute personalizzate anche per alberi molto più grandi.

SPECIFICHE TECNICHE:

- Temperatura di funzionamento da -40 a +200°C in base alle altre condizioni di esercizio
- Pressione di processo fino a 3 Bar. Possibilità di operare in condizioni di vuoto elevato
- Velocità dell'albero fino a 1,3 m/s o più a seconda delle altre condizioni di esercizio
- Pressurizzazione con aria a 0,3 bar + pressione processo. Soluzioni "Air-Less" possibili



Questionario Applicazione

		DATA COMPILAZIONE:	
		NOME AZIENDA E INDIRIZZO:	
		CONTATTO:	
		E-MAIL:	
		TEL:	
PREFERENZE TENUTA: <input type="checkbox"/> Cassa Solida (solid housing) <input type="checkbox"/> Cassa Divisa (split housing) Altro _____		MATERIALE CASSA (HOUSING): <input type="checkbox"/> Aluminium Alloy <input type="checkbox"/> St. st. /AISI _____	FLUSSAGGIO (PURGING): <input type="checkbox"/> Aria (Air) <input type="checkbox"/> Grasso (Silicone Grease)
MACCHINARIO/EQUIPMET (tipologia/modello/marca):		DIAMETRO ALBERO (A):	VITI o PRIGIONIERI (STUD) (B): N° _____ M _____ Lunghezza prigionieri _____
SPAZIO RADIALE (C):	INTERASSE FORI (D): Schema Circolare ☒: _____ Schema Quadrato ☒: _____	DISTANZA 1° OSTACOLO (E):	GIOCO FORO PARETE/ALBERO (CLEARANCE HOLE/SHAFT)
RPM ALBERO (SHAFT):	POSIZIONE ALBERO: <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> Orizzontale <input type="checkbox"/> Inclinato di: _____	DISALLINEAMENTO ANG.: ANGULAR MISALIGNMENT	OSCILLAZIONE ALBERO ↗: Max: _____
DILATAZIONE ALBERO: (SHAFT GROWT)	CONDIZIONI ALBERO: (SHAFT CONDITION)	SPESS. PARETE MONTAGGIO: (WALL TICKNESS)	CONDIZIONI PARETE: (WALL CONDITION)
PRODOTTO/PROCUCT HANDLED: Nome: _____ <input type="checkbox"/> Polvere <input type="checkbox"/> Secco <input type="checkbox"/> Umido <input type="checkbox"/> Pasta <input type="checkbox"/> Liquido <input type="checkbox"/> Semi-Liquido <input type="checkbox"/> Impaccante <input type="checkbox"/> Corrosivo <input type="checkbox"/> Tossico Altre sostanze a contatto con la tenuta: _____ _____		PROCESSO: Temperatura: _____ Pressione: _____ Altre condizioni da segnalare: _____ _____ _____	

