



Parmalapping  
Technology



PATENT

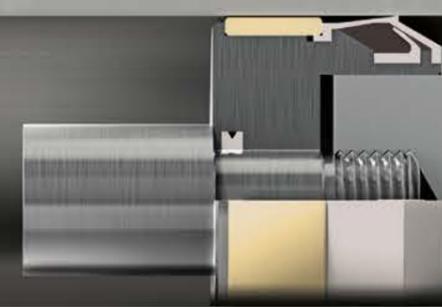
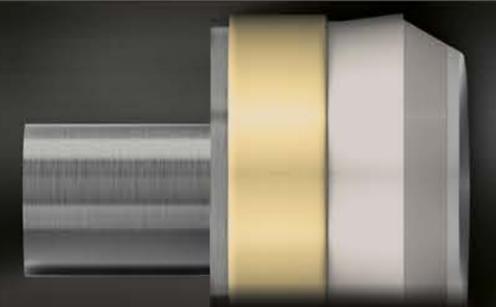
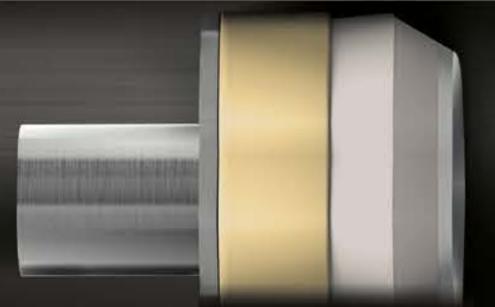
P.S.C. "Prestige Seal Closed"

PARTNER NELL'INNOVAZIONE

# Corpo pistone "asettico" compatto e scomponibile

La più importante peculiarità di questa innovazione, consiste nell'aver integrato in un corpo pistone, volutamente privo di interstizi e sottosquadri, una speciale tenuta asettica (P.S.C.) apposta per il dosaggio di sostanze alimentari chimiche e farmaceutiche.

Il corpo pistone, così concepito, risulta essere, non solo perfettamente pulito e compatto garantendo l'assoluta impenetrabilità di qualsivoglia particella al proprio interno, ma all'occorrenza, anche pratico e scomponibile. Non ultimo, il trovato, può lavorare indifferentemente sia all'interno di cilindri in acciaio inox, che all'interno di cilindri in ceramica sinterizzata; a tal proposito, è opportuno sottolineare, che utilizzato nelle camicie in ceramica, il risultato complessivo di pulizia e asetticità, è da considerarsi il massimo per la sicurezza alimentare.



Corpo pistone assemblato mod. **"Compact"** con fascia di guida non tagliata e tenuta in materiale **PTFE PEEK**. In posizione extracorsa per lavaggio e/o sanificazione.

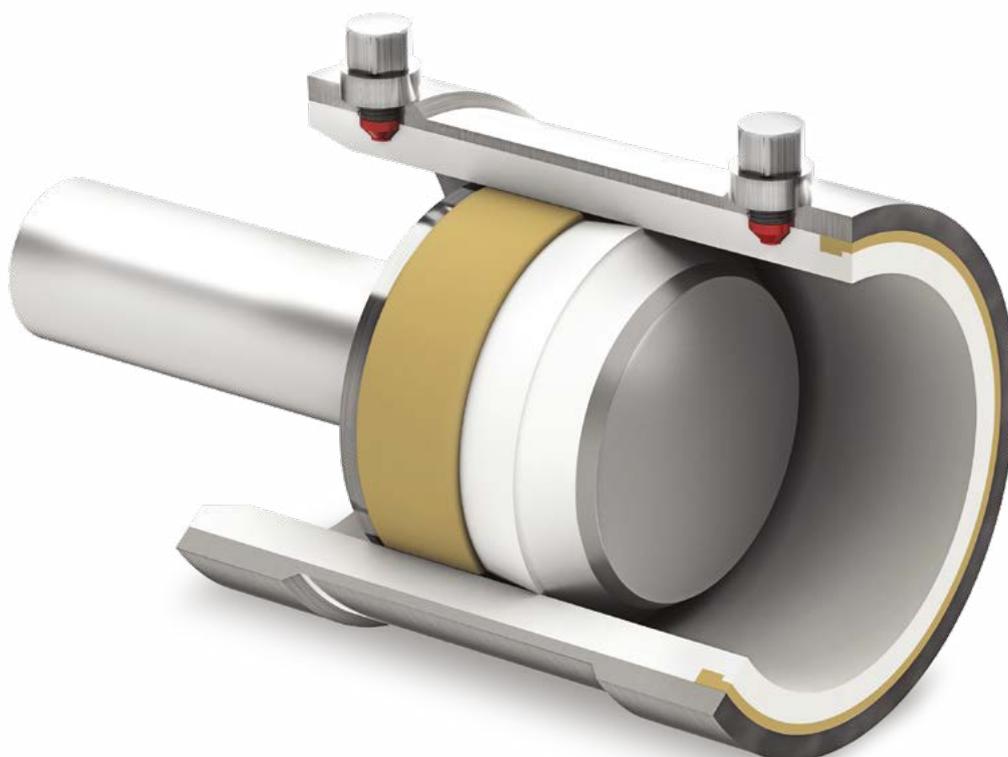
Corpo pistone assemblato mod. **"Compact"** con fascia di guida non tagliata e tenuta in materiale **Elastomerico**. In posizione extracorsa per lavaggio e/o sanificazione.

Corpo pistone mod. **"Standard"** con fascia di guida tagliata in materiale **Elastomerico**.

Corpo pistone mod. **"Standard"** con fascia di guida tagliata in materiale **PTFE PEEK**.

# Controllo qualità

Tutti i corpi pistone, "asettici", dopo un primo controllo digitale, vengono preventivamente assemblati e collaudati in appositi cilindri in ceramica e/o in acciaio inox allo scopo di superare un test di affidabilità e durata della tenuta, mediante una spinta dinamometrica pretarata e predeterminata all'uso specifico.



Corpo pistone, inserito all'interno di un cilindro in ceramica sinterizzata circa 1.800 Vickers, (inox 316 160/180 Vickers) in questo caso, la durata della tenuta in termini di mt. lavoro, è di gran lunga maggiore rispetto alla stessa alloggiata all'interno del cilindro in acciaio inox rettificato.