



ZEPF
UK



Zepf Technologies UK



LEADER GLOBALE NELLA
TECNOLOGIA DEI RIORDINATORI ROTATIVI
PER IL TRATTAMENTO DI CONTENITORI



Zepf Technologies UK ha sede a Glasgow, in Scozia Progettiamo e realizziamo sistemi riordinatori per la movimentazione di contenitori principalmente per riempitrici rotanti per liquidi. Un nuovo approccio allo sviluppo continuo del prodotto e la costante attenzione alla qualità e al servizio clienti ci differenziano chiaramente dagli altri produttori di parti di riordinatori per il trattamento di contenitori.

Il nostro portfolio clienti globale produce prodotti di marchi noti in tutto il mondo. I settori di mercato includono:

- + Drink/bevande:**
Distillati, vini, birre, acqua, bibite, caffè.
- + Cura personale:**
Cosmetici, profumi, deodoranti, shampoo, balsamo, saponi, gel doccia.
- + Prodotti per la pulizia:**
Tessuti, articoli per la casa.
- + Alimenti:**
Salse, erbe e spezie, verdure in barattoli.
- + Oli:**
Commestibili, lubrificanti
- + Prodotti farmaceutici:**
Liquidi.
- + Produttori di contenitori:**
Vetro, plastica.
- + Aerosol:**
Antitraspiranti/deodoranti, deodoranti per l'ambiente, spray per capelli.

I nostri prodotti



Core e Racop



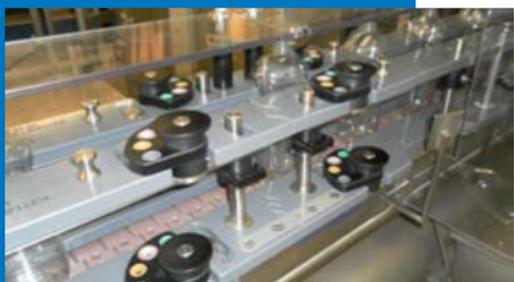
Parti standard

Riordinatori multiposizione



Coclee

Nastro trasportatore regolabile binari



Core e Racop

Il nostro tradizionale sistema di riordinatori a rilascio rapido è noto come “core e RACOP”. Ogni set di componenti comprende 316 componenti di base in acciaio inossidabile, che diventano un supporto permanente per la macchina e le parti RACOP (Rapid ChangeOver Parts) che sono un set di riordinatori rimovibili in plastica progettati appositamente per un contenitore specifico. Il RACOP può essere costituito da ruote a stella, guide, coclee o qualsiasi altra forma della parte del riordinatore. Il design Zepf UK del RACOP tiene conto della facilità di rimozione o sostituzione oltre che della movimentazione manuale delle parti.

Il RACOP può essere prodotto in una gamma di 14 colori in UHMWpe di grado 1000.





I principali vantaggi di questo sistema sono:

- ⊕ Il tempo di cambio formato è ridotto in modo significativo in quanto le parti sono a rilascio rapido.
- ⊕ Non sono richiesti utensili.
- ⊕ Non è necessario impostare o fasare le parti.
- ⊕ Le parti RACOP normalmente pesano meno delle parti OEM.
- ⊕ È richiesta una minima formazione.
- ⊕ Consente una facile identificazione.
- ⊕ La codifica a colori fornisce la conferma che ogni passaggio è stato completato completamente su ogni macchina.

Parti standard

Se una macchina dispone di un numero di parti standard OEM esistenti (del produttore delle apparecchiature originali) e non sarebbe economicamente vantaggioso convertirle nei nostri sistemi di cambio rapido, Zepf UK ha la capacità di misurare la macchina e progettare e produrre gruppi aggiuntivi di parti per altri contenitori.

Riordinatori multiposizione

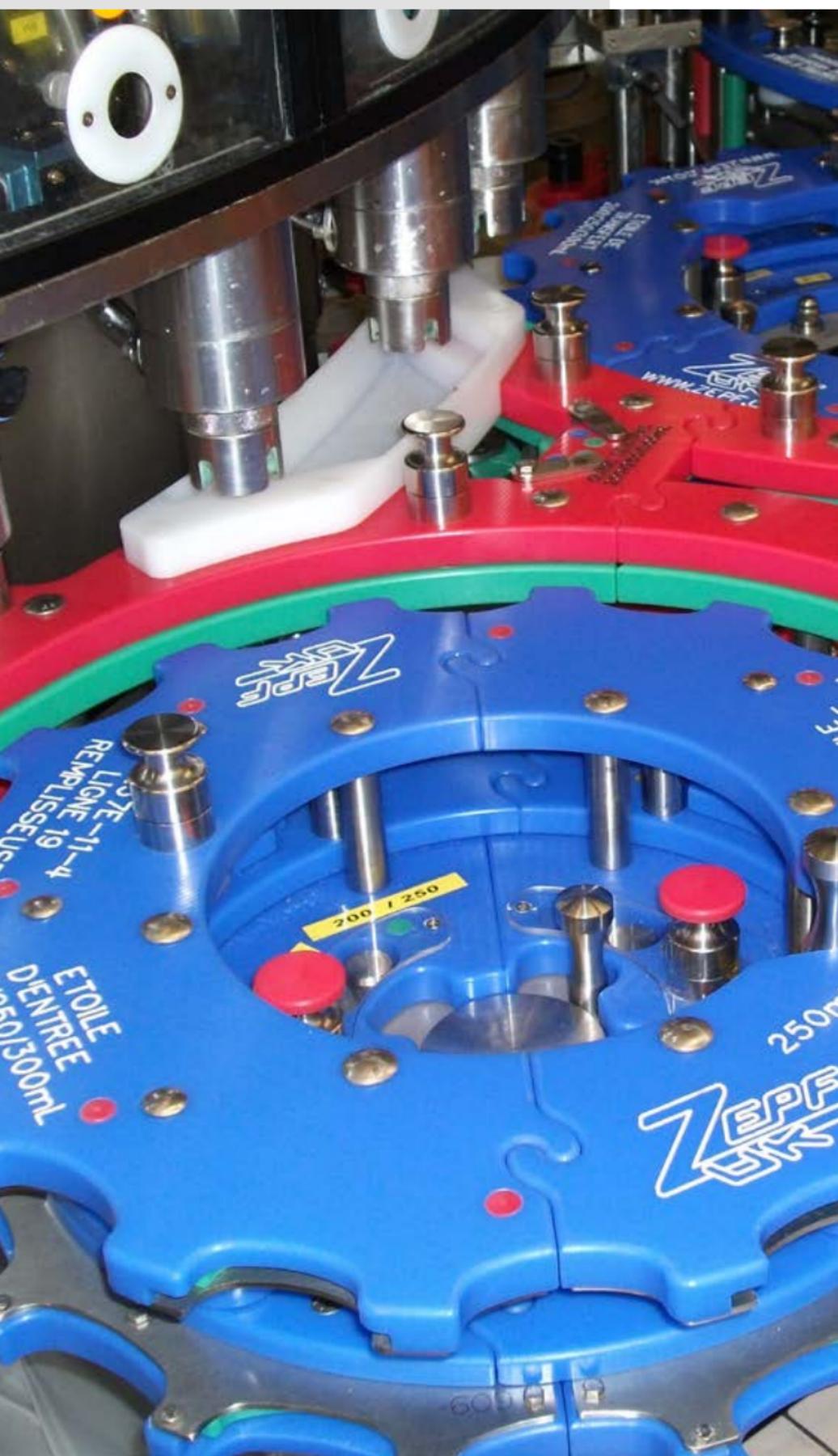
A Zepf UK continuiamo a investire nel nostro portafoglio e lo sviluppo di riordinatori multiposizione ha portato i nostri clienti a passare al livello successivo in termini di velocità e facilità d'uso. Queste parti presentano anche ulteriori vantaggi, tra cui riduzione della movimentazione manuale, riduzione dello spazio di stoccaggio e riduzione dei costi del ciclo di vita rispetto allo stile standard dei riordinatori.

I principali vantaggi delle varianti multiposizione sono:

- + Cambio più rapido.
- + Meno parti da stoccare.
- + Minor movimentazione manuale.
- + Maggior tempo di produzione disponibile.





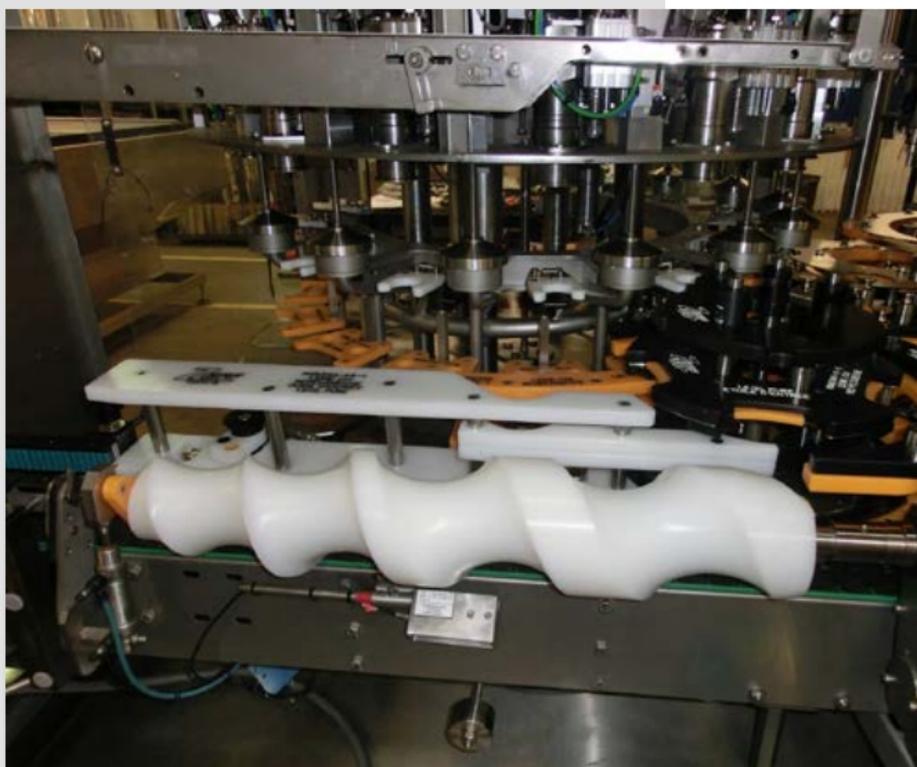


... i riordinatori
multiposizione hanno
portato i tempi di
passaggio dei nostri
clienti al livello
successivo in termini
di velocità e facilità
d'uso.

ETOLLE
D'ENTREE
200/250/300ml
200ml
K8257E-11-3
LIGNE 19
REMPLEISSEUSE

Coclee

Il design delle coclee è una particolare area di competenza di Zepf UK. Il nostro software personalizzato ci offre un vantaggio competitivo distinto in quanto ci consente di progettare e produrre coclee per molte difficili applicazioni di movimentazione di contenitori.





Le nostre coclee possono essere progettate per:

- ⊕ Accelerare.
- ⊕ Decelerare.
- ⊕ Inclinazione.
- ⊕ Ruotare di 90 gradi.
- ⊕ Orientare in una direzione scelta.
- ⊕ Raggruppare i contenitori.
- ⊕ Combinare 2 corsie in 1 o viceversa.

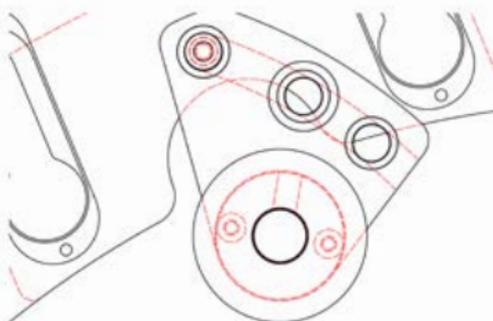
Generalmente, la coclea viene fabbricata nello stesso materiale in UHMWpe dei riordinatori per la movimentazione di contenitori anche se occasionalmente possono essere utilizzati altri materiali per adattarsi ad una particolare applicazione. Allo stesso modo del nostro core e del sistema RACOP, il nostro sistema di alimentazione a sgancio rapido consente di rimuovere e sostituire una coclea senza necessità di attrezzi o di regolazione della fasatura. Ove necessario, possiamo progettare e produrre la coclea in modo che si adatti a qualsiasi altro sistema di montaggio del produttore.

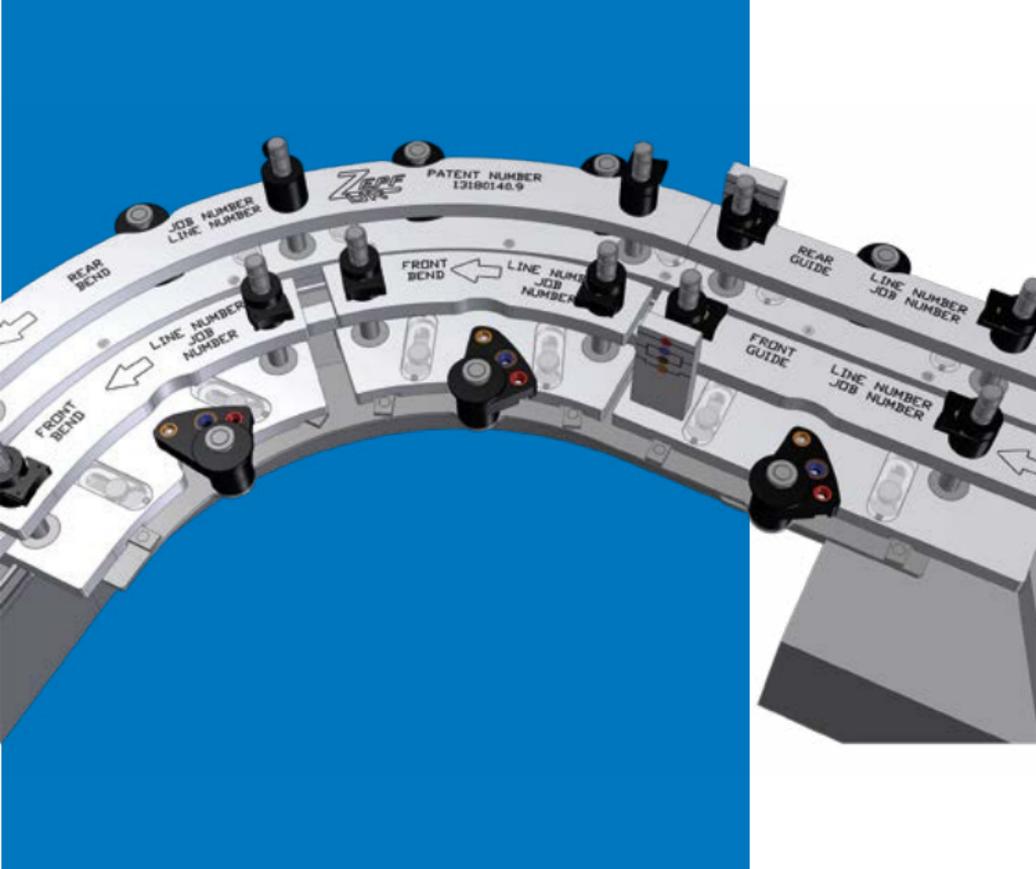
Nastro trasportatore regolabile binari

Utilizzando gli stessi principi di progettazione delle parti delle nostre macchine per cambio rapido, Zepf UK ha sviluppato un esclusivo sistema di binari di cambio formato rapido che consente di effettuare cambi ripetibili in modo rapido e preciso da parte degli operatori di linea.

L'impostazione della larghezza viene raggiunta utilizzando una camma "spider" che ruota fino all'impostazione di binario richiesta. Lo "spider" si blocca in posizione assicurando un cambio robusto e ripetibile senza necessità di regolazioni. Queste possono anche essere progettate come parti regolabili in altezza che coprono una vasta gamma di forme di bottiglie. Le impostazioni sono codificate per colore per garantire l'assenza di errori.

In molti casi, per lunghe corse di nastri trasportatori, un lato può essere regolato e l'altro può essere fisso, a parte una breve sezione di ricambio sulla successiva entrata della macchina. Ciò per consentire ai contenitori di trovarsi sulla linea centrale del trasportatore per consentire una buona ripresa nella coclea.





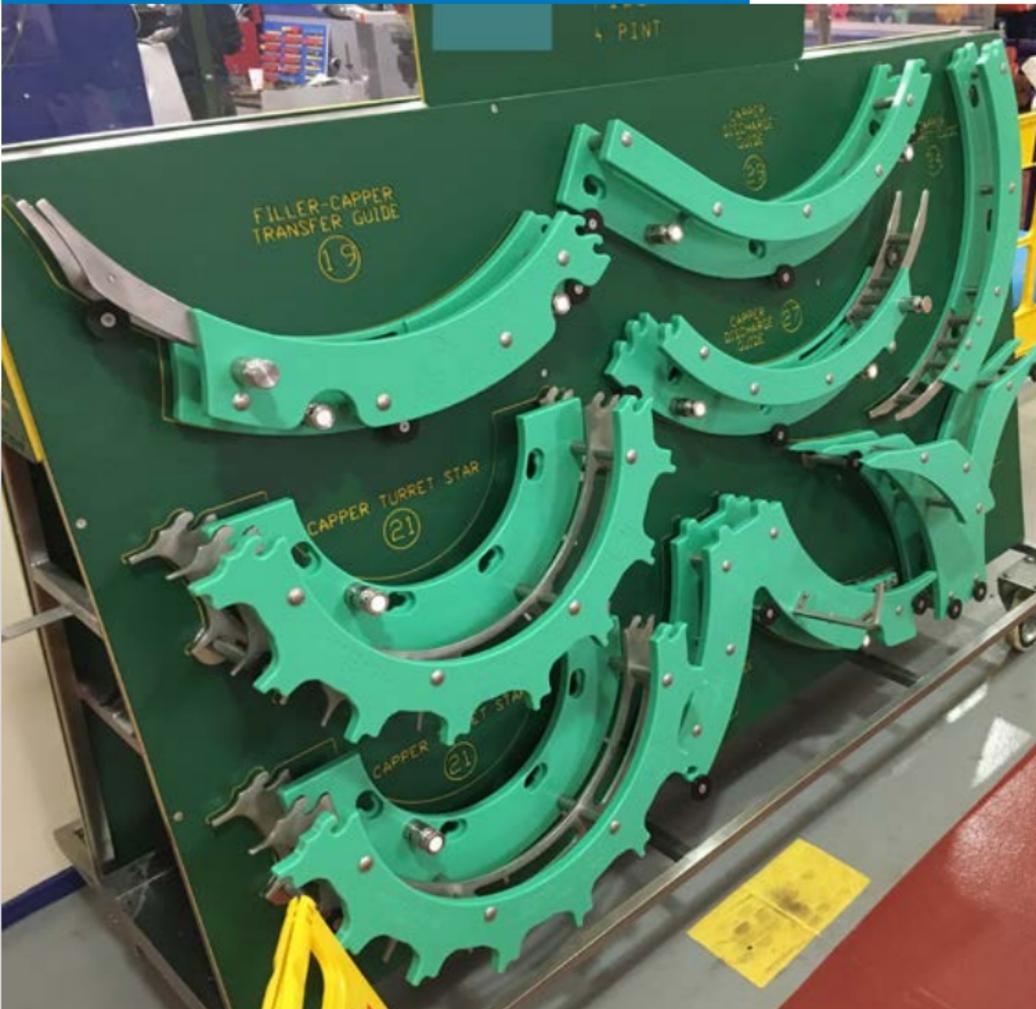
Come altre parti, questi binari per nastri trasportatori sono generalmente fabbricati in acciaio inossidabile 316 e UHMWpe e sono progettate su misura per adattarsi a contenitori specifici.

Prodotti complementari

La nostra gamma di prodotti complementari aggiunge ulteriori livelli di standardizzazione e si basa sulla metodologia di cambio rapido per i nostri clienti.

- ⊕ I carrelli di stoccaggio delle parti di ricambio facilitano livelli eccellenti di 5s con tutte le parti immagazzinate in modo organizzato e ben studiato. Ciò aiuta a ottimizzare i tempi di cambio, la visibilità chiara delle condizioni delle parti e un'ergonomia migliorata notevolmente, rendendo la movimentazione manuale molto più semplice rispetto alle soluzioni di stoccaggio convenzionali.
- ⊕ Le piattaforme mono e multiposizione per contenitori semplificano ulteriormente il processo su molte macchine rotanti.
- ⊕ Le guide e le impugnature del collo e del corpo aggiungono livelli più elevati di assenza di errori e precisione agli errori nel processo di cambio.





Servizio e assistenza clienti

L'eccellente reputazione di Zepf UK è stata costruita sulla base solida della qualità, dell'assistenza e dell'assistenza fornita ai clienti.

Disponiamo di componenti rimodernati per tutti i tipi di macchine per imballaggio rotanti in tutto il mondo. Per qualsiasi macchina sulla quale è difficile eseguire un cambio formato, un progettista Zepf UK può condurre un'indagine professionale e una "misurazione" presso i clienti al fine di fornire la migliore soluzione possibile.

I preventivi vengono forniti in modo tempestivo e, in seguito al ricevimento di un ordine, il lavoro viene aggiunto al programma di progettazione e produzione. Viene impostata una data di consegna e un programma di installazione e messa in servizio viene concordato con il cliente. Il nostro tecnico di assistenza può occuparsi della formazione degli operatori subito dopo che l'installazione è stata completata e può consigliare la migliore sequenza di rimozione e sostituzione delle parti.

A tutti i componenti progettati da Zepf UK viene fornito un numero di riferimento univoco che può essere citato se sono necessarie parti di ricambio future.





Qualità e ambiente

Zepf UK è un'organizzazione ambientalmente consapevole interamente impegnata in un programma continuo di iniziative per il miglioramento della qualità, come si evince dal nostro conseguimento delle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001.



Semplice identificazione

I riordinatori e le coclee di **Zepf Technology UK** posso essere prodotti nella seguente gamma di colori standard:



01 Viola



03 Marrone



04 Arancione



05 Blu scuro



08 Marrone rossastro



09 Rosso



10 Rosso



11 Verde scuro



12 Verde chiaro



13 Bianco



14 Nero



15 Blu reale



16 Grigio antracite



17 Rosa brillante



Zepf Technologies UK
45/47 Napier Road
Wardpark North
Cumbernauld G68 0EF
Scotland

t: +44 (0) 1236 455554
f: +44 (0) 1236 454546

e: info@zepf.co.uk
www.zepf.co.uk