

Packaging

Le cinghie dentate nel packaging trovano largo impiego in quelle applicazioni che richiedono posizionamenti precisi, alta velocità, separazione e cambio formato rapido dei prodotti

Imbottigliamento

Siamo in grado di offrire soluzioni integrate tappo + preforma + bottiglia, sviluppate ad hoc per le esigenze del cliente e per l'applicazione specifica. In Motech realizziamo cinghie con il rivestimento ideale per movimentare le bottiglie senza danneggiarle e con il grip corretto.



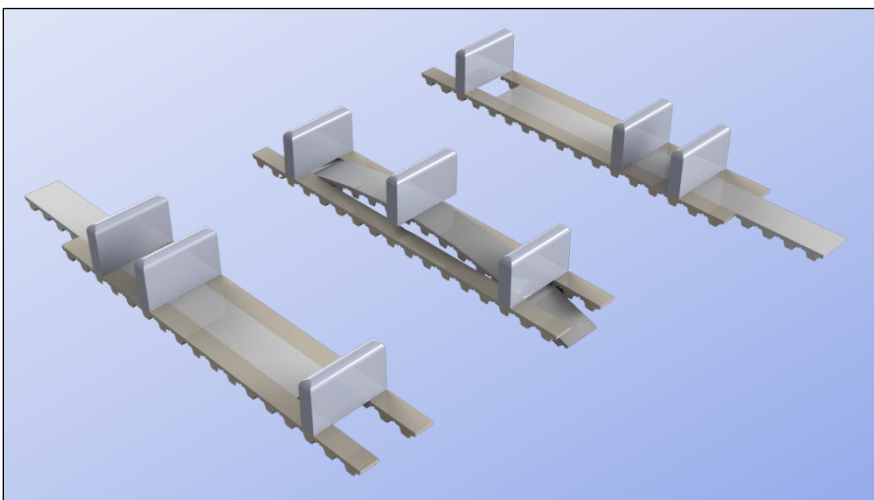
Ispezione bottiglie vetro e PET

Realizziamo cinghie con rivestimenti in materiali ad alto grip e espansi per compensare differenze di diametri dei contenitori in vetro e pet.



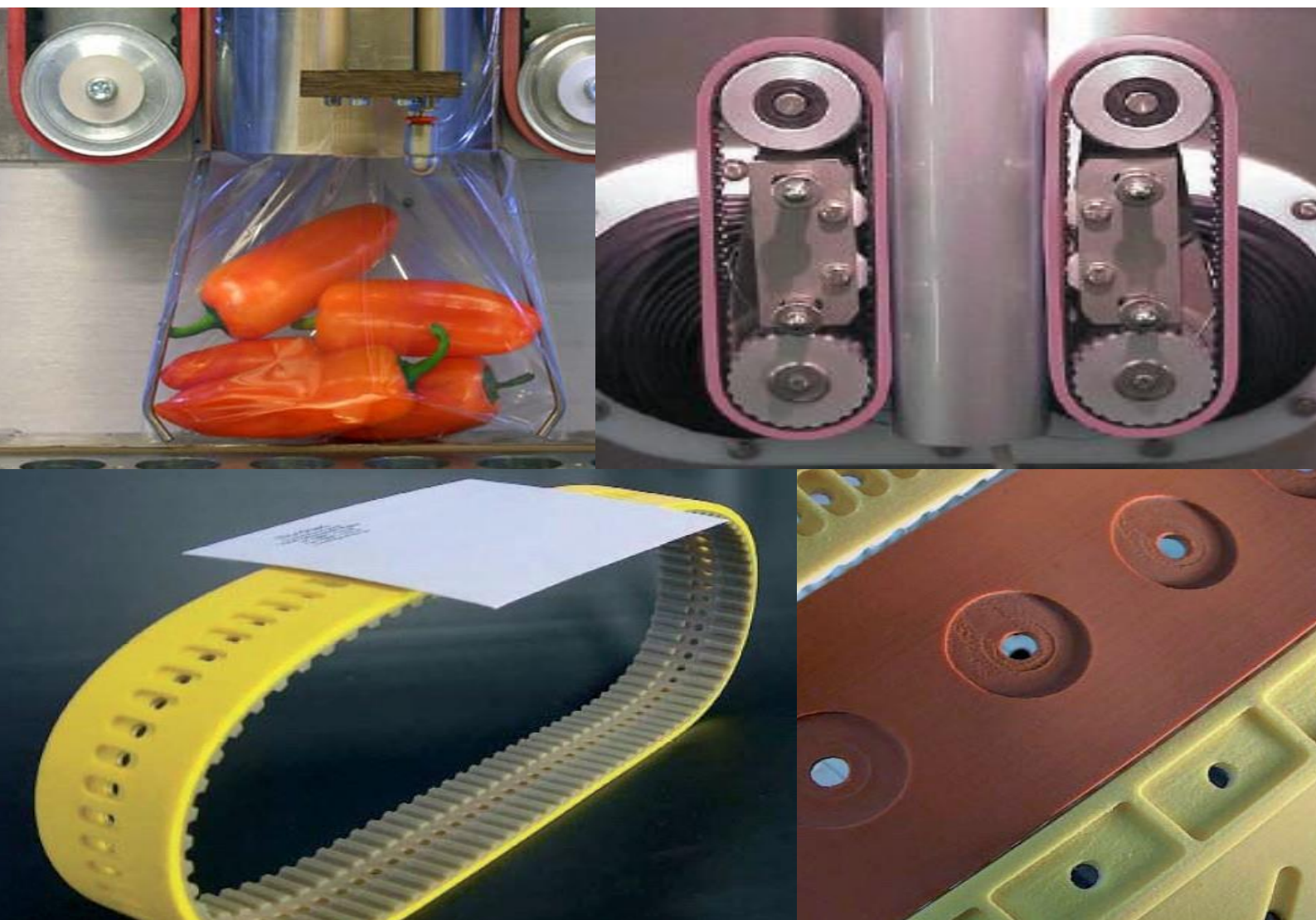
Cambio formato

Nelle macchine automatiche per il packaging è comune dover cambiare il formato della scatole da movimentare. pertanto spesso si adottano soluzioni come quella evidenziata nella foto a fianco nella quale si può cambiare rapidamente il passo tra i tasselli direttamente dal terminale.



Cinghie dentate per confezionatrici verticali

Le cinghie per confezionatrici verticali vengono realizzate applicando sul dorso di una cinghia dentata un rivestimento in gomma, poliuretano o silicone che spesso viene ulteriormente lavorato con asole e fori. Questi prodotti sono molto comuni nell'industria del packaging. Grazie all'alto coefficiente di frizione dei materiali di rivestimento, queste cinghie consentono di muovere verticalmente fogli, pellicole (di carta, plastica, ecc.) O altri prodotti leggeri.



Motech può applicare qualsiasi rivestimento su queste cinghie.

Si possono anche combinare diversi materiali (es. Poliuretano e silicone) per ottenere un materiale soffice e ad alto grip certificato FDA per il contatto con alimenti.

Inoltre, è possibile eseguire le più svariate lavorazioni meccaniche come fori passanti, svasature, asole, canali e riapplicazione del paz nel canale. In questo caso il film viene trainato non per attrito ma per aspirazione.

Disponiamo di un ampio numero di disegni tecnici nel nostro catalogo ma, ovviamente, possiamo realizzare questo tipo di cinghie anche su specifica del cliente.

Cinghie per macchine per tabacco



L'industria del tabacco è un mercato molto importante per la nostra azienda. Nella produzione delle sigarette ci sono diverse applicazioni che richiedono cinghie dentate speciali realizzate con tolleranze strettissime.

Cinghie per produzione di cialde per caffè'

Nella produzione di macchine per la realizzazione delle cialde per il caffè' e' abbastanza comune l'utilizzo di cinghie dentate realizzate con canale di aspirazione e forature per poter movimentare le cialde non per attrito ma per aspirazione.

