

MATERIAL HANDLING IMBALLAGGIO

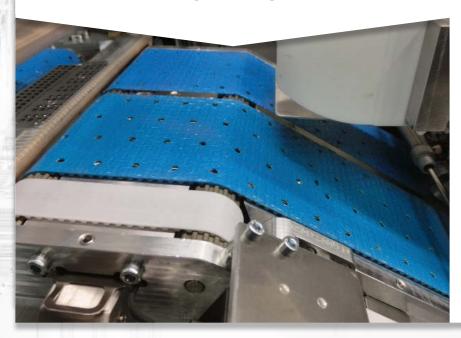




DELL'IMBALLAGGIO

LA STORIA DI SUCCESSO DI OPTIBELT

PERFETTA LAVORAZIONE SU MISURA



Come produttore leader in Europa di confezionatrici, Optima nonwovens GmbH di Schwäbisch Hall offre sul mercato dell'Estremo Oriente confezionatrici di articoli per l'igiene in carta. Per garantire un inserimento preciso dei fogli del materiale di imballaggio in queste macchine, l'impresa punta sulle cinghie dentateper vuoto di Optibelt. La particolarità di queste cinghie è la struttura del dorso impressa sulla cinghia e sviluppata appositamente assieme a Optibelt. Per effetto della profondità della struttura impressa si ha un'azione aspirante circolare sul dorso della cinghia, consentendo un trasporto dei fogli rapido e senza problemi.

Nella sua ricerca di prodotti qualitativamente eccellenti, un produttore tedesco di pallettizzatrici ha puntato sulla qualità - Made in Germany - scegliendo Optibelt come fornitore OEM. Oltre all'alta qualità dei prodotti della serie optibelt ALPHA V e optibelt ALPHA FLEX, Optibelt conqui-

optibelt ALPHA FLEX, Optibelt conquista anche per il servizio di consulenza clienti personalizzato e la creazione di soluzioni individuali.

MADE IN GERMANY



IMBALLATA IN MODO SIC

La vostra merce ci sta a cuore.



1. IMBALLAGGIO TUBOLARE

La trasformazione richiede rapidità e precisione.

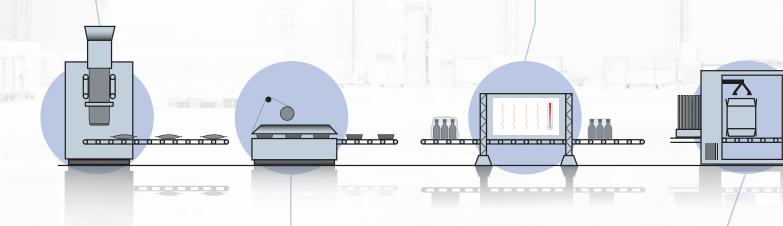




3. SOVRAINCARTATRICE CON PLASTICA TERMORETRAIBILE

La pellicola aderisce saldamente alla merce da imballare, proteggendola e rendendola stabile.







2. CHIUDITRICE

Garantisce igiene e sicurezza durante il trasporto.





4. INCARTONATRICE

Formatura e chiusura completamente automatiche del sovraimballaggio.





In quanto importante anello di collegamento tra la produzione e il consumatore finale, l'industria dell'imballaggi gio ricopre un ruolo chiave. Non meno rilevante è la forza innovativa di questo settore, in quanto gli imballaggi non devono soltanto essere adattati alle esigenze sempre diverse dei clienti, ad esempio in merito all'handling, ma devono anche soddisfare le rigorose disposizioni legali in fatto di igiene, sostenibilità ambientale e preservazione delle risorse. Anche la rapidità dei trasporti e l'efficienza nella conservazione sono aspetti importanti del settore degli imballaggi, realizzati in modo esemplare grazie alle tecnologie e ai materiali più moderni.



5. ROBOT INDUSTRIALE

Automatizzazione personalizzata per una maggiore produttività.

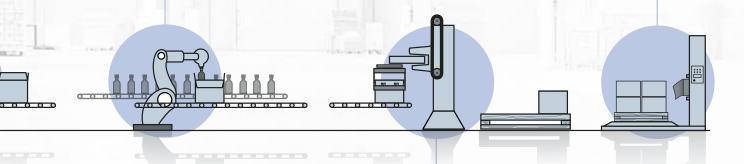




7. AVVOLGITORE DI PALLET

Protezione semplice ed economica della merce con film estensibile.







6. PALLETTIZZATRICE

Altamente precisi e rapidi – i moderni sistemi di pallettizzazione consentono di ottimizzare in modo sostenibile e affidabile l'intralogistica.



optibelt ALPHA SPECIAL

CINGHIE DENTATE CON RIVESTIMENTI



PULEGGE DENTATE
tutte le pulegge standard,
Pulegge speciali su richiesta

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Le cinghie **optibelt ALPHA SPECIAL**sono dotate di rivestimento sul dorso.

Grazie alle svariate possibilità di rivestimento in relazione alle caratteristiche della cinghia dentata, è possibile sviluppare soluzioni innovative nell'ambito della tecnica di trasporto

optibelt ALPHA SPECIAL

CINGHIE DENTATE CON TASSELLI



PULEGGE DENTATE
tutte le pulegge standard,
Pulegge speciali su richiesta

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

optibelt ALPHA LINEAR, optibelt ALPHA V e optibelt ALPHA FLEX possono essere adattate in modo ideale alle merci da trasportare grazie ai tasselli avvitabili o saldati direttamente sulla cinghia.

Optibelt offre un assortimento standard di oltre 350 tasselli.

Questi tasselli possono essere adattati in un secondo momento in base
a eventuali richieste individuali.

optibelt ALPHA SPECIAL

CINGHIE DENTATE CON LAVORAZIONE MECCANICA



PULEGGE DENTATE
tutte le pulegge standard,
Pulegge speciali su richiesta

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Con un adattamento successivo della forma e delle dimensioni delle cinghie dentate standard, delle cinghie rivestite e delle cinghie dentate con tasselli, se ne incrementano le possibilità di impiego.

Le cinghie possono essere perfettamente abbinate al prodotto attraverso degli adeguamenti meccanici.

optibelt ALPHA FLEX

CINGHIE DENTATE - SENZA FINE



PULEGGE DENTATE tutte le pulegge standard, Pulegge speciali su richiesta

DIMENSIONI

T5; T10; T20, AT5; AT10; AT20; 5M; 8M; 14M;

Lunghezze di 1100–22000 mm a seconda del profilo

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- Definizione del range di lunghezze in gradazioni metriche
- Rivestimenti in poliammide su dentatura a partire da 1500 mm disponibile
- Modello con roccatura S/Z del nucleo di trazione
- Disponibili anche come profili a doppia dentatura

optibelt OMEGA SPECIAL

CINGHIE DENTATE CON RIVESTIMENTO



PULEGGE DENTATE
optibelt OMEGA
Le cinghie dentate scorrono in
pulegge standard HTD e RPP

DIMENSIONI

3M 111-1863 mm 5M 120-2525 mm

8M 288-4400 mm

14M 966-4578 mm

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- Trefolo in fibra di vetro
- Rumorosità ridotta
- Fattore d'efficienza fino al 98%
- Adatte al trasferimento di potenza in trasmissioni lente e rapide senza grandi sollecitazioni d'urto

optibelt ALPHA TORQUE SPECIAL/ZR SPECIAL

CINGHIE DENTATE CON RIVESTIMENTO E LAVORAZIONE MECCANICA



PULEGGE DENTATE

tutte le pulegge standard, Pulegge speciali su richiesta



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

I vantaggi delle cinghie con rivestimento, combinati alla lavorazione meccanica, consentono un adattamento ancora migliore delle cinghie alla merce da trasportare.

optibelt RR/RR Plus/HRR

CINGHIE TONDE IN POLIURETANO



PULEGGE: VEDERE DEPLIANT optibelt RR/RR Plus/HRR

DIMENSIONI

Le cinghie tonde di Optibelt possono essere realizzate in diverse durezze e strutture superficiali con un diametro di 2-20 mm.

Lunghezze minime saldate 200-400 mm, a seconda del diametro

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- Saldatura in loco, anche nel modello optibelt RR Plus
- Nessuno smontaggio dell'impianto
- Rapida risoluzione di anomalie
- Brevi tempi di arresto
- Disponibilità immediata
- Montaggio ancora più rapido con il sistema di connessione optibelt HRR

optibelt OMEGA HP

CINGHIE DENTATE AD ALTE PRESTAZIONI



PULEGGE DENTATE optibelt OMEGA Le cinghie dentate scorrono in pulegge standard HTD e RPP

DIMENSIONI

2M HP 74–1224 mm 3M HP 111–1569 mm 5M HP 180–2525 mm 8M HP 288–3600 mm 14M HP 966–4578 mm

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- Adatte a trasmissioni lente e rapide, sottoposte a sollecitazioni dinamiche elevate
- Tessuto resistente al taglio, con attrito e abrasione minimi
- Trasferimento di potenza fino a 2 volte superiore rispetto a optibelt OMEGA Standard
- Non adatte al contatto diretto e al trasporto di alimenti

IL TEAM OPTIBELT PER UN SERVIZIO COMPLETO



SELETTORE TASSELLI

Con il selettore tasselli, Optibelt consente di accedere rapidamente alla panoramica della sua vasta gamma di tasselli sulla sua pagina web. Questo tool vi aiuta a selezionare in modo mirato in base all'ambito di impiego la soluzione per il trasporto desiderata da un assortimento standard di oltre 400 forme di tasselli diverse, oppure ad adattarla successivamente alle vostre esigenze. La ricerca dà come risultato tutte le varianti disponibili di tasselli con un'immagine dettagliata, integrata da dati tecnici. Tutti i risultati della ricerca possono quindi essere scaricati con tutte le informazioni in formato PDF o CAD.



SELETTORE SCHEDE TECNICHE

Il selettore schede tecniche offre una panoramica dettagliata dell'assortimento Optibelt di cinghie dentate in poliuretano nelle divisioni "POWER TRANSMISSION" e "MATERIAL HAN-DLING". Questo tool online disponibile sul sito web di Optibelt vi permette di scaricare dati tecnici sulle cinghie dentate in formato PDF. È possibile filtrare la ricerca in base al prodotto, al gruppo del profilo e al profilo, ottenendo così direttamente la soluzione di trasmissione più adatta. La scheda tecnica corrispondente contiene informazioni precise, tra le altre cose, sulle misure, sulla struttura, sulla potenza nominale, sulla forza di trazione e sulle tolleranze di lunghezza.



PRODUCT FINDER

Una panoramica dei nostri prodotti e delle combinazioni di trefoli e tessuti. Selezionabili in base alle dimensioni, al settore e ai profili.

Optibelt Material Handling GmbH

Im Emerten 11
31737 Rinteln
GERMANY
T + 49 5751 96779-0
F + 49 5751 9677910
E info-omh@optibelt.com

