

MONTECH

CONVEYORS



Indice

- 3 Introduzione
- 4 Il monde Conveyors
- 13 I vantaggi del Conveyors
- 19 Prodotti e dati tecnici
- 25 Referenze

Dal 1963 la Montech AG è sinonimo di innovazione nel settore dell'automazione. Per noi, «global player» con sede in Svizzera, la flessibilità e la vicinanza globale con i clienti sono i pilastri fondamentali del nostro successo. La Montech offriamo nastri trasportatori – conveyors – configurabili in tre diverse varianti ed un sistema di transfer lineare asincrono. I prodotti si basano sulla nostra lunga esperienza e sono noti per la loro alta qualità in quasi tutti i settori.



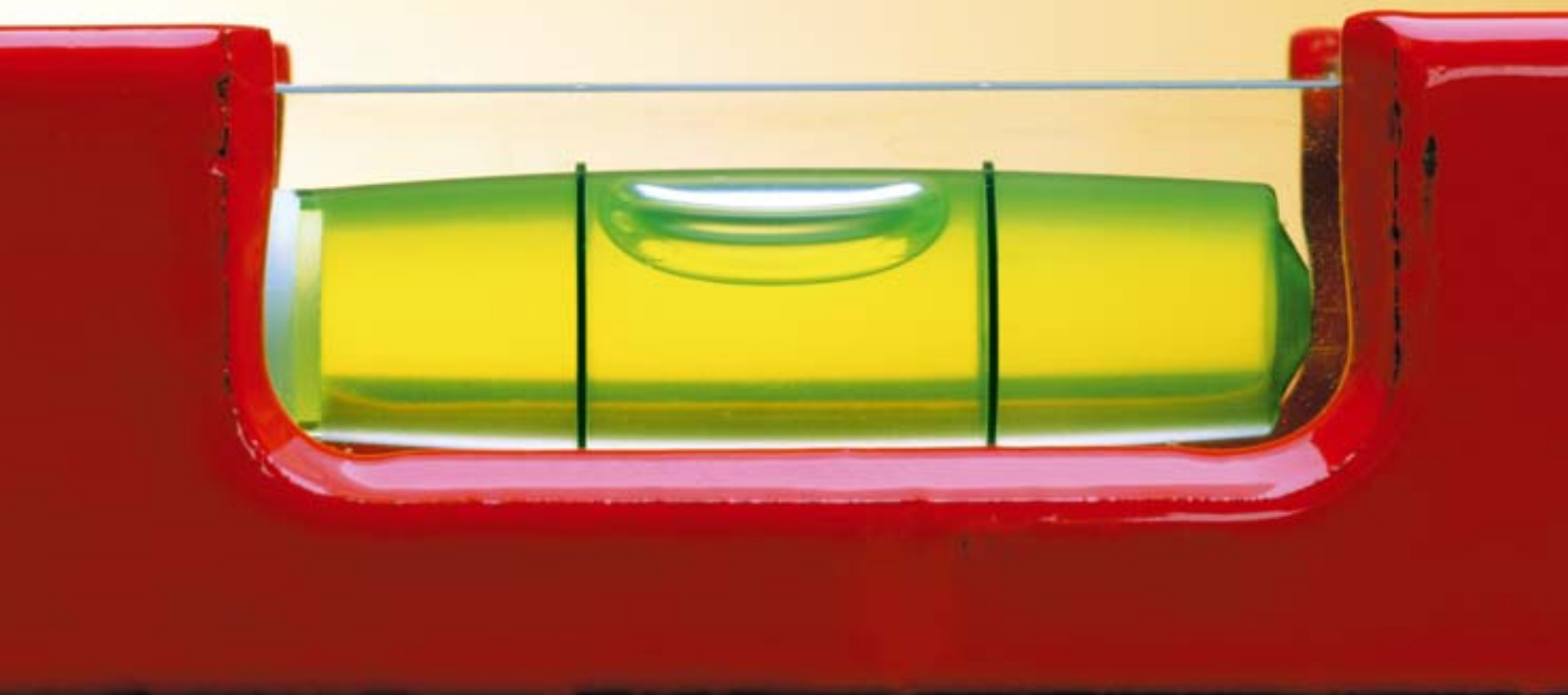
FLESSIBILITÀ GRAZIE AI COMPONENTI STANDARD



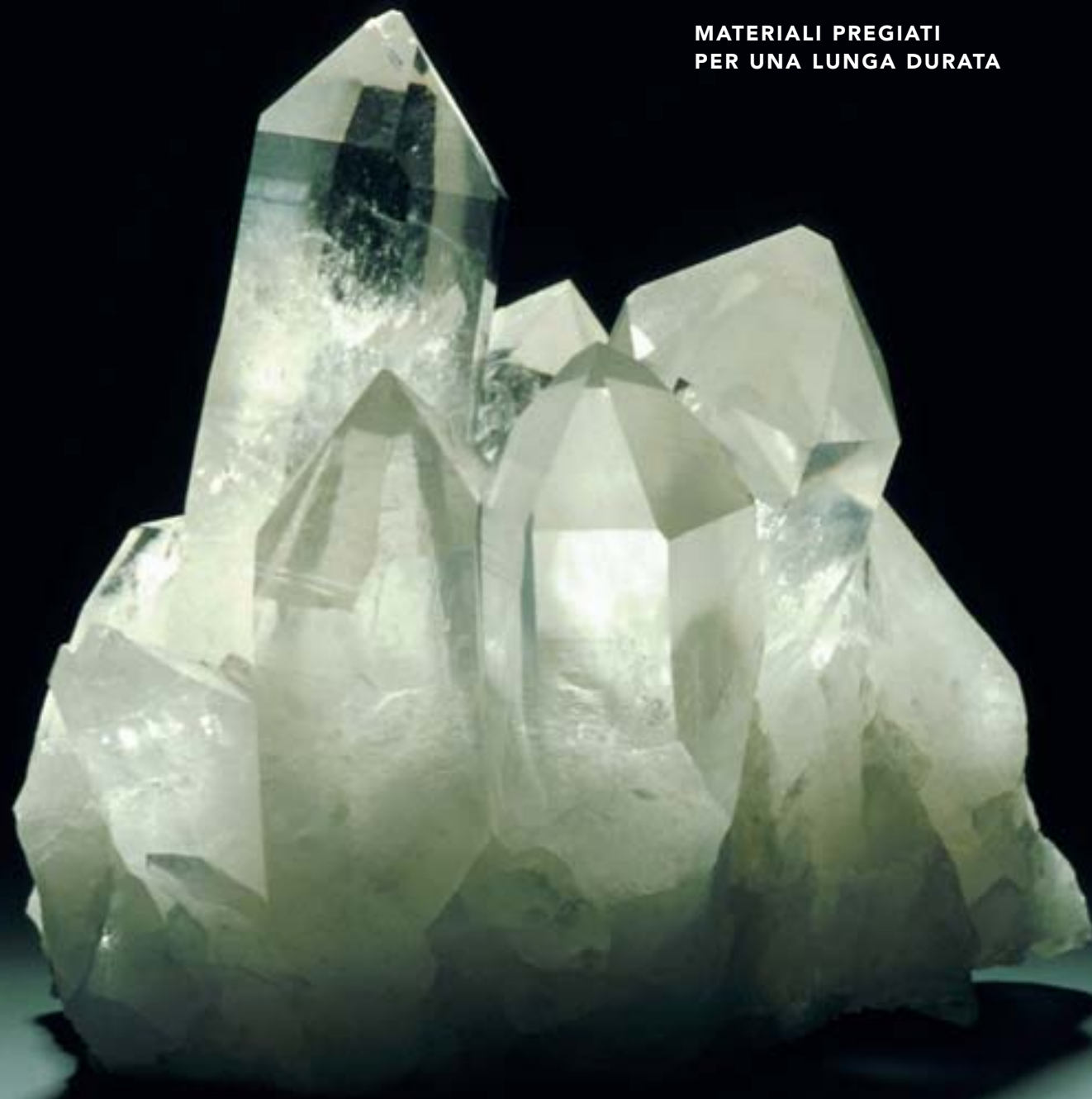
**ADATTABILE INDIVIDUALMENTE IN LUNGHEZZA
E LARGHEZZA**



PREZZO E PRESTAZIONI



**MATERIALI PREGIATI
PER UNA LUNGA DURATA**





I VANTAGGI DEL CONVEYORS

FLESSIBILITÀ La nostra flessibilità è anche la vostra flessibilità. La Montech offre un vasto assortimenti di nastri trasportatori classici, realizzati solo con pochi componenti standard. I nostri nastri trasportatori – Conveyors – si possono configurare in tre diverse esecuzioni per quanto concerne la larghezza e la lunghezza. Di serie, i nastri trasportatori hanno una larghezza tra 45 e 800 mm. La lunghezza, selezionabile liberamente in una griglia a millimetri, può arrivare a 15 m. I nastri trasportatori possono trasportare pesi fino a 125 kg. Su richiesta, realizziamo anche richieste specifiche dei cliente. Una ricca scelta di accessori ed accessori speciali completa la gamma dei nostri prodotti. Ma non soltanto la nostra gamma di prodotti è flessibile: Anche i nostri tempi di consegna sono celeri e consentono di soddisfare le esigenze più a breve termine.



INDIVIDUALITÀ Per realizzare nel modo più semplice il maggior numero possibile di layout possibili, la Montech ha concepito i propri nastri trasportatori come sistema modulare costituito da componenti pronti per l'uso. Grazie alla loro struttura modulare, i nastri trasportatori possono essere composti individualmente e allungati o accorciati a piacimento, in qualsiasi momento, semplicemente e con poca spesa. Dietro ogni nastro trasportatore si cela il massimo di individualità.



ALTA QUALITÀ I nostri nastri trasportatori soddisfano le massime esigenze di qualità. Vengono impiegati esclusivamente materiali pregiati, in grado di sopportare le sollecitazioni di un esercizio continuativo pesante e di garantire un elevato grado di affidabilità. L'esecuzione è precisa, robusta e duratura: tutte le parti in acciaio sono nichelate oppure di acciaio inox. I rulli di rinvio sono per la maggior parte inossidabili ed i rulli motorizzati sono provvisti di un rivestimento di gomma speciale.

Anche per le applicazioni di alto valore - per esempio, nel settore farmaceutico - forniamo nastri trasportatori adatti proprio per queste esigenze.

PREZZO/PRESTAZIONI Noi convinciamo i nostri clienti con nastri trasportatori convenienti di alta qualità. Grazie all'estrema standardizzazione e l'impiego di tecniche di produzione modernissime, offriamo ai nostri clienti nastri trasportatori su misura a prezzi onesti.





PRODOTTI E DATI TECNICI

MINI-TRASPORTATORE KTB

Grazie alla costruzione compatta e al comando integrato, il KTB è la soluzione ottimale per molte esigenze. È azionato da un motore brushless da 24 V c.c. regolato, a velocità variabile e senso di rotazione libero. I mini-transportatori sono disponibili nelle versioni ad uno o a due nastri con azionamento di testa o centrale. Possono venire azionati anche esternamente.



Larghezza telaio: 45–250 mm
Motorizzazione: di testa e centrale
Motore: 24 V DC
Riduttore: ad ingranaggi cilindrici
Velocità nastro: 0.4–21 m/min
Carico max.: 20 kg

NASTRO TRASPORTATORE

TB Grazie alla loro struttura modulare, i nastri trasportatori sono particolarmente adatti per i requisiti specifici del cliente. A scelta, si può impiegare un nastro singolo oppure un nastro doppio. La soluzione del nastro trasportatore a tandem TTBD è particolarmente adatta per il trasporto di pallet di grandi dimensioni e di altri prodotti di forma stabile.



Larghezza telaio: 60–250 mm
Motorizzazione: centrale
Motore: 230/400V
Riduttore: ad ingranaggi cilindrici
Velocità nastro: 0.6–38.4 m/min
Carico max.: 110 kg

MAXI-TRASPORTATORI GTB

I maxi-transportatori sono disponibili con motorizzazione di testa, centrale ed a tamburo. L'azionamento avviene per mezzo di un motoriduttore ad ingranaggi cilindrici da 230/400 V con riserve di potenza elevate. Nella variante con motorizzazione centrale, un tendinastro esclusivamente meccanico, automatico, provvede a mantenere teso il nastro sempre soltanto di quanto necessario, e non in funzione del carico massimo. Il motore tamburo consente una costruzione snella senza bordi sporgenti che disturbano.



Larghezza telaio: 200–800 mm (900–1200 mm en option)
Motorizzazione: di testa, centrale ed a tamburo
Motore: 230/400V
Riduttore: ad ingranaggi cilindrici/planetario
Velocità nastro: 0.5–56.6 m/min
Carico max.: 125 kg

SISTEMI DI TRANSFER LINEARE LTE

Il sistema di transfer lineare è un sistema asincrono che trasporta automaticamente i pezzi in conformità al loro ciclo di montaggio da un nastro trasportatore all'altro, attraverso le postazioni di lavoro necessarie. Il principio di costruzione modulare consente di realizzare gradualmente il processo di automazione. Gli adattamenti eventualmente necessari in un secondo tempo sono possibili con pochissime complicazioni. Grazie ai singoli componenti, come ad esempio le curve, gli scambi ed i bypass si può realizzare in modo semplice qualsiasi configurazione del layout.



Grandezza pallet: 80 x 80 ...
225 x 225 mm
Larghezza telaio: 105–250 mm
Motorizzazione: centrale
Motore: 230/400V
Riduttore: ad ingranaggi cilindrici
Velocità nastro: 7.5–19.9 m/min

KONFIGURATOR PER NASTRI TRASPORTATORI

Il Konfigurator si utilizza in modo intuitivo e logico. In una sequenza lineare, chiede tutti i dati necessari per risolvere il vostro problema di trasporto. Partendo dalle vostre esigenze e desideri specifici per il trasporto di un prodotto, vi propone un nastro seguendo il principio del "miglior prezzo". Il controllo della plausibilità integrato nel programma esclude gli errori di configurazione.

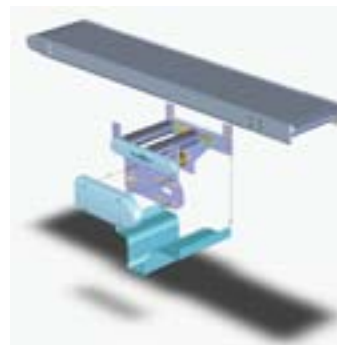


Al termine della configurazione, riceverete una mail con il modulo d'ordine ed il prezzo e potete inviarci l'ordinazione a mezzo fax.

ONLINE-SHOP Approfittate delle offerte interessanti nel nostro Online-Shop. Vi troverete una vasta offerta e potrete ordinare comodamente e senza limiti di orario i prodotti desiderati.

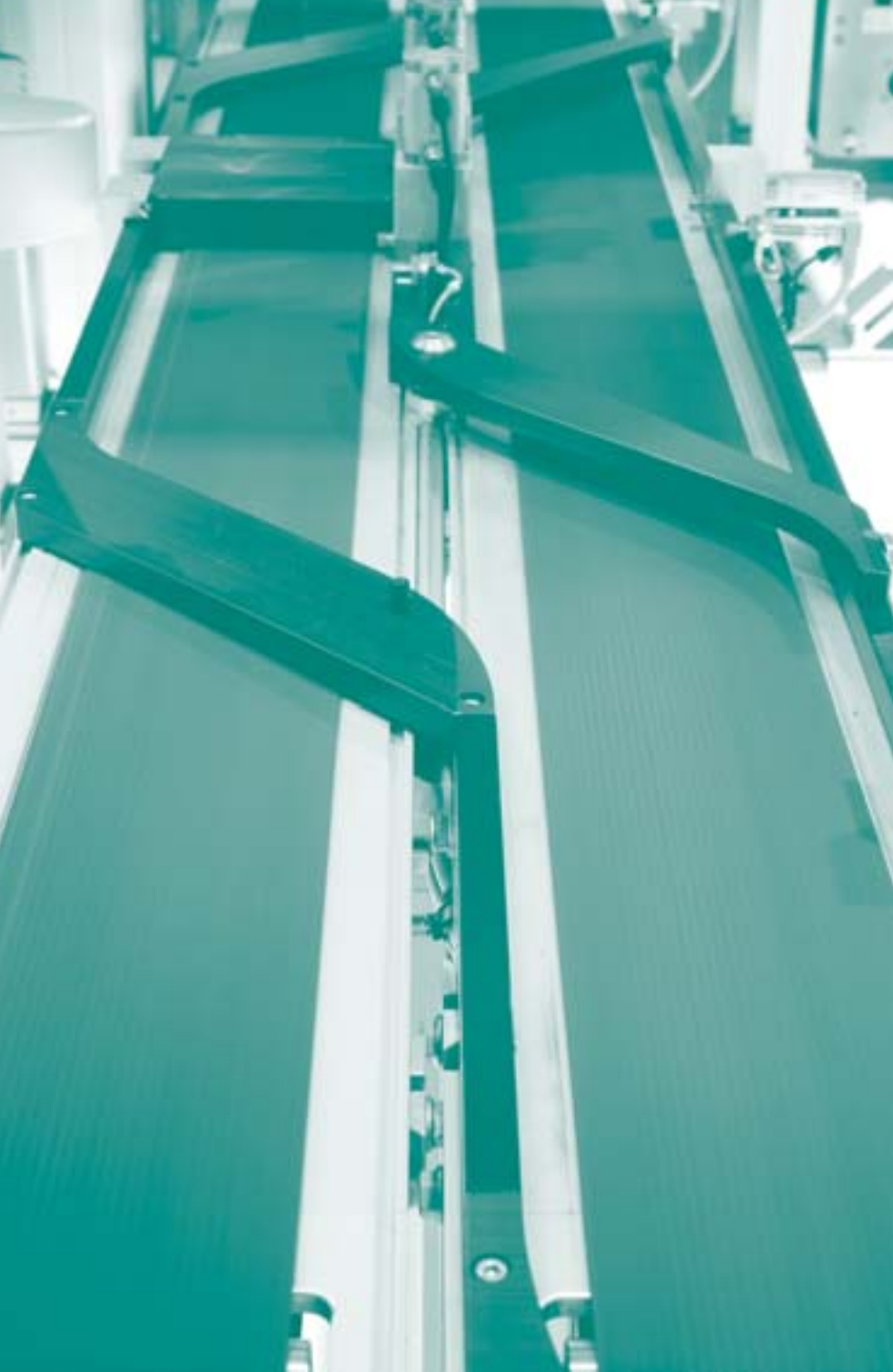


SERVICE La vicinanza ed i servizi ai clienti in tutto il mondo sono le colonne portanti del nostro successo. Il nostro obiettivo è di fornirvi la migliore assistenza possibile e di migliorarla continuamente. La nostra assistenza comprende tutta la gamma che va dalla consulenza, all'elaborazione dell'offerta, alla progettazione, alla messa in esercizio ed alla documentazione tecnica (in 4 lingue, disponibile in qualsiasi momento su Internet) fino alla fornitura di ricambi. Inoltre i nostri tecnici dell'Assistenza saranno lieti di supportarvi nella soluzione di problemi sul posto.



PRIVATE LABELLING L'obiettivo primario del «private labelling» è il vantaggio dei clienti. Pertanto possiamo applicare il logo della vostra azienda su tutti i prodotti. Telefonateci per discutere di persona delle vostre esigenze.





REFERENZE

REFERENZE

ABB, Asea Brown and Boveri Ltd.
Autoliv
BMW Motoren
Boehringer Ingelheim
Bose
Chiron Behring
Ferrero
Geomag

Hella KGaA Hueck & Co.
IBM
IfK Automation
Leoni Bordnetzsysteme
Pharmaton
Radine
Reemtsma
Saia-Burgess

Salvatore Ferragamo
Siemens VDO
Tampoprint
Tchibo
Universal Avionics
Vimar
Volvo



MONTECH AG
Gewerbstrasse 12, CH-4552 Derendingen
Fon +41 32 681 55 00, Fax +41 32 682 19 77
info@montech.com, www.montech.com