

Tecniche di giunzione

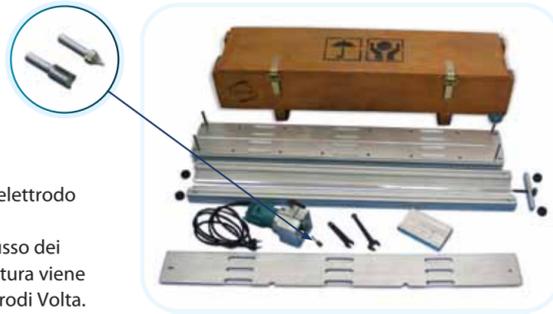
Volta fornisce una ampia gamma di attrezzature studiate per assicurare alta qualità di giunzione ad anello chiuso per mezzo di calore per tutta la gamma dei nastri trasportatori. Le nostre attrezzature hanno un design minimale che rende ogni attrezzo compatto, robusto e facile da usare sia sul posto che in officina.

Per l'utilizzo delle nostre attrezzature è necessaria solo energia elettrica. Non sono necessarie aria compressa e raffreddamento ad acqua.

FT – Kit Saldatura a elettrodo.

Il sistema di saldatura FT è uno strumento per la saldatura ad elettrodo altamente efficace per i nastri volta.

Il sistema di saldatura FT utilizza una fresa per eseguire lo smusso dei bordi del nastro e per sbavare la saldatura al termine. La saldatura viene effettuata utilizzando una pistola ad aria calda Leister ed elettrodi Volta.



Saldatore FBW

Il sistema FBW è stato creato per saldare testa a testa le cinghie piane ad anello.

Il sistema FBW può essere usato con differenti adattatori disponibili per tutta la gamma dei nastri Volta.



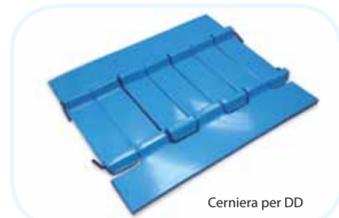
Sistema Volta Lace - Giunzione meccanica

Il Lace Volta è un dispositivo che permette di aprire facilmente il nastro per la pulizia o manutenzione del trasportatore.

La giunzione Lace può essere utilizzata anche in applicazioni con metal detector ed è disponibile su richiesta un perno in poliestere da inserire nella cerniera. La giunzione meccanica può essere utilizzata con nastri volta tipo M con spessore da 2,5 a 5mm. Tutti i nastri volta sono facili da pulire senza essere rimossi dal trasportatore e pertanto consigliamo di scegliere il sistema di giunzione meccanica solo quando è assolutamente necessario.



Cerniera universale e per SD

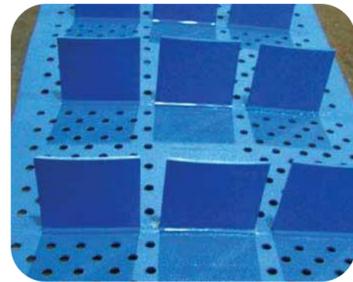


Cerniera per DD

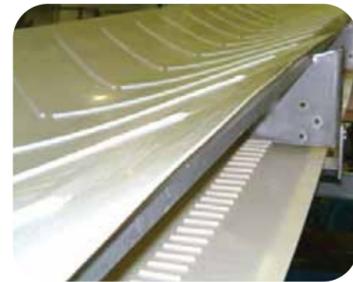


Cerniera per DD SP

Lavorazioni su nastri Positive Drive



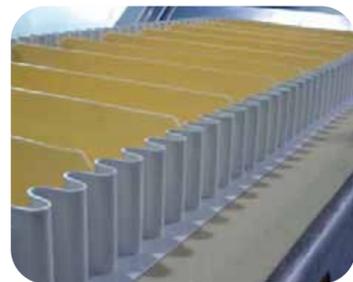
SuperDrive™ forato e con tasselli spazati



SuperDrive™ in conca con tasselli Chevron



DualDrive Small Pulley con punte metalliche



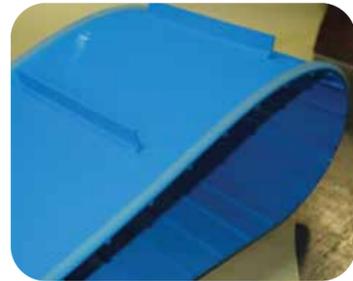
SuperDrive™ con tasselli e bordi laterali



SuperDrive™ con tasselli Chevron



SuperDrive™ a Z con tasselli, bordi laterali e guide



DualDrive con tasselli in superficie IRT e guide



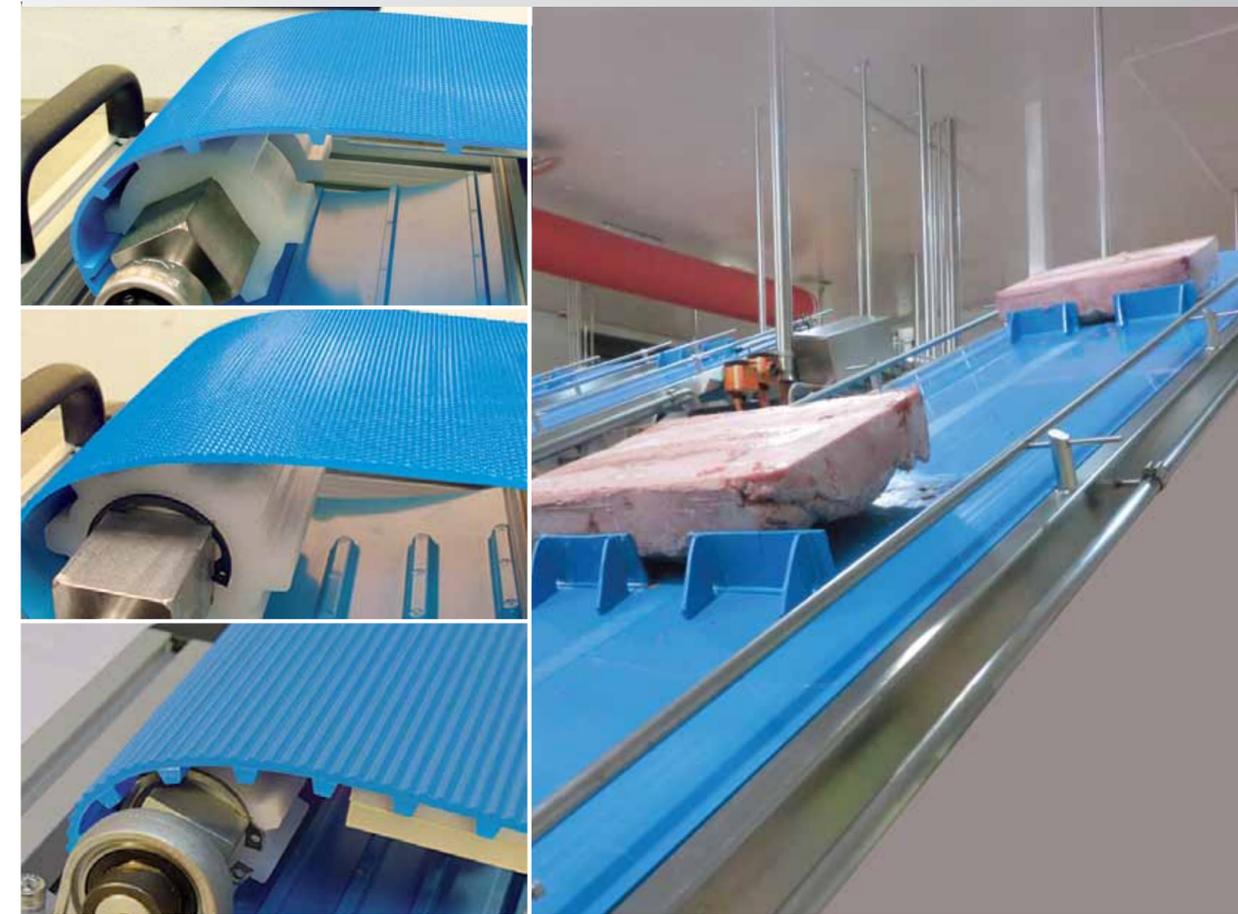
SuperDrive™ con tasselli che lavorano in immersione



SuperDrive™ con bordi laterali e speciali tasselli



Soluzioni per il trasporto
Linea Positive Drive



Corporate Headquarters
Sales and Manufacturing
sales@voltabelting.com

USA
Tel: +1 973 276 7905
Fax: +1 973 276 7908
Toll Free: 1-877-VOLTAUS

EUROPE
Tel: +31-546-580166
Fax: +31-546-579508

www.voltabelting.com

Volta Belting non garantisce i prodotti utilizzati per particolari scopi. Visionare le condizioni generali per maggiori informazioni.

Copyright©2010 Volta Belting Technology Ltd.
CAT501EN00 - Ver. D - August 2012

Ci impegnamo a fornire un pacchetto completo ai nostri clienti, prestando grande attenzione ad ogni particolare, fino a quando i nastri sono correttamente installati e il trasportatore è in funzione senza problemi.

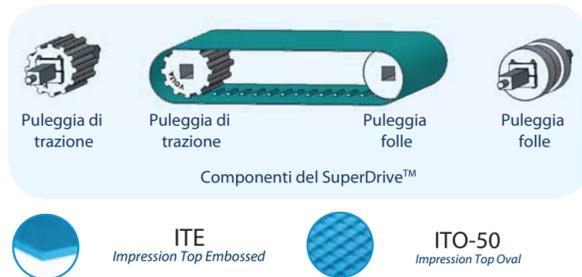
The Next Step in Belting

SuperDrive™

I nastri omogenei a trasmissione positiva, sono considerati globalmente come la miglior scelta nelle applicazioni in cui igiene, controllo ed efficienza del trasporto sono essenziali. Il design che li contraddistingue combina i vantaggi della trasmissione positiva con la qualità del marchio Volta, aumentando gli standard di igiene e produttività.

- ➔ Elimina lo sbandamento
- ➔ Estremamente Igienici

Th!nk Positive, Th!nk SuperDrive™



Nastri SuperDrive™ con superficie liscia										
Prodotto e colore	Durezza in Shore	Gamma temperature	Coefficiente di frizione sull'acciaio (sotto)	Spessore		Minimo diametro di puleggia		Forza di trazione massima		Certificazioni
				mm	mm	Inch	kg/cm	lbs/in		
FHB	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
				4	140	5½	9	50.40		
				6	280	11	14	78.40		
FHW	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.20	FDA/ USDA/ EU	
				4	140	5½	9	50.40		
				6	280	11	14	78.40		
FMB	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6.25	35	FDA/ USDA/ EU	
				4	120	4¾	8	44.80		
				6	240	9¾	12.50	70		
FMW	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6.25	35	FDA/ USDA/ EU	
				4	120	4¾	8	44.80		

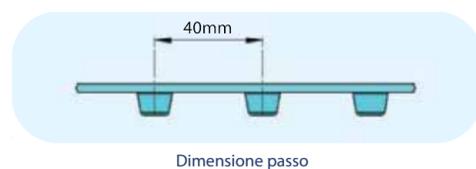
Nastri SuperDrive™ con superficie strutturata										
FHB - ITO 50	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
FHW - ITO 50	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
FHB - ITE	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
FHW - ITE	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
FMB - ITO 50	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6.25	35	FDA/ USDA/ EU	
FMB - ITE	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6.25	35	FDA/ USDA/ EU	
FMW - ITE	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6.25	35	FDA/ USDA/ EU	

Nastri SuperDrive™ per basse temperature (LT)										
FMB - LT	95A/ 46D	-35° C to 35° C -31° F to 95° F	0.55	3	80	3¼	3	16.80	FDA/ USDA/ EU	

Note: * Diametro minimo puleggia – Flessione normale. I valori sono calcolati per ambienti con temperature sopra 0° C / 32° F.

** Forza massima di trazione – in kg/cm larghezza & lb/in larghezza.

Dichiarazione di conformità in rispetto delle Normative EU No. : 10/2011, 1935/2004 E le direttive 2002/72/EC. Supportano i concetti HACCP.



DualDrive

Quando vengono richiesti standard di igiene più elevati, i nastri DualDrive sono la soluzione ideale per sostituire i nastri modulari esistenti.

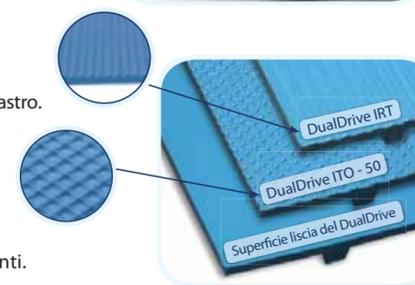
- E' richiesto un minimo retrofit. DualDrive può essere utilizzato su certi modelli di pignoni esistenti, anche se l'utilizzo con le nostre pulegge originali ne allunga la vita e ne ottimizza il funzionamento.
- DualDrive è un nastro estruso a trasmissione positiva con caratteristiche di omogeneità e dente integrato sul lato interno che può funzionare da tassello quando necessario.

Vantaggi meccanici:

- Eliminazione dei componenti modulari che richiedono una frequente pulizia e tempi lunghi di permanenza in vasche con detergenti.
- Grande riduzione dei livelli di rumorosità rispetto ai nastri modulari.
- Dente integrato che previene lo slittamento del nastro.
- Non è richiesta tensione, prevenendo allungamento e aumentando la vita del nastro.
- Estrusi in bobine da 30 o 60 Mt. (100 o 200 ft.) di lunghezza e 1524mm (60") di larghezza.

Caratteristiche del materiale:

- Superficie omogenea liscia o strutturata.
- Sono anche disponibili superfici strutturate applicazioni speciali antiaderenti.
- Assenza di sfaldamento di tele e carcasse.
- Pulizia facile ed efficace.
- Assenza di fessure o crepe che possano potenzialmente ospitare batteri.

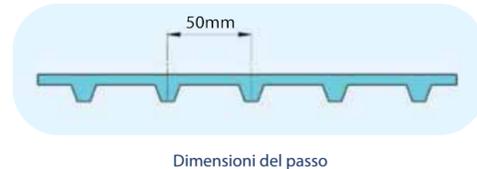
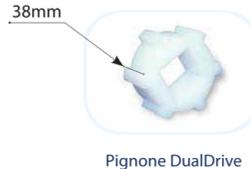


Nastri DualDrive con superficie liscia										
Prodotto e colore	Durezza in Shore	Gamma temperature	Coefficiente di frizione sull'acciaio (sotto)	Spessore		Minimo diametro di puleggia		Forza di trazione massima		Certificazioni
				mm	mm	Inch	kg/cm	lbs/in		
FHB	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
FHW	55D	-20° C to 75° C -5° F to 170° F	0.40	3	100	4	7	39.2	FDA/ USDA/ EU	
FMB	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6	33.6	FDA/ USDA/ EU	
FMW	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6	33.6	FDA/ USDA/ EU	
Nastri DualDrive con superficie strutturata										
FMB - ITO 50	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	3	80	3¼	6	33.6	FDA/ USDA/ EU	
FMB - IRT	53D	-20° C to 60° C -5° F to 140° F	0.50	4	100	4¾	7.7	43	FDA/ USDA/ EU	
Nastri DualDrive per basse temperature (LT)										
FMB - LT	95A/ 46D	-35° C to 35° C -31° F to 95° F	0.55	3	80	3	3	16.80	FDA/ USDA/ EU	

Note: * Diametro minimo puleggia – Flessione normale. I valori sono calcolati per ambienti con temperature sopra 0° C / 32° F.

** Forza massima di trazione – in kg/cm larghezza & lb/in larghezza.

Dichiarazione di conformità alle Normative EU No. : 10/2011, 1935/2004 e le direttive 2002/72/EC. Supportano le direttive HACCP.



DualDrive SP (Small Pulley)

DualDrive SP porta il concetto di trasmissione positiva nelle applicazioni con piccoli diametri di puleggia e può essere utilizzato su applicazioni esistenti con costi minimi di rimodernamento

Cosa rende DualDrive SP così speciale?

- E' utilizzato su piccole pulegge di trazione e folli da 50mm (8 denti).
- Un transfer ridotto dei prodotti riduce gli sprechi.
- La costruzione leggera del trasportatore, risparmia costi energetici.
- Il meccanismo Positive drive previene slittamenti.
- Una superficie completamente estrusa che permette di combinare le opzioni di trasmissione positiva e/o tasselli.
- Può essere giuntato ad anello con giunzione meccanica DDSF che consente una facile rimozione per pulizia o manutenzione.

Aumenta i vostri standard di igiene!

- Una superficie omogenea liscia su entrambi i lati previene il proliferare dei batteri
- Nessuno sfilacciamento delle tele o pezzo rotto può contaminare i vostri prodotti.
- Assicura una lunga durata a scaffale e un alta qualità di prodotto.
- Un sistema facile ed efficace di pulizia reduce al minimo i fermi macchina.
- Grande risparmio di acqua e costi di depurazione
- Riduzione dei tempi di montaggio e cambio formati dei tipi di prodotto sono facilmente raggiungibili.



I Nastri DualDrive SP possono essere utilizzati sia per applicazioni a basso che ad alto carico.

Ci sono 2 serie di pulegge che possono essere utilizzate con questi nastri.

- Una è adatta specialmente all'uso in applicazioni ad alto carico (HL).
- L'altra è studiata per l'uso in applicazioni a basso carico (LL).

E' essenziale scegliere il tipo corretto di puleggia in relazione ai valori di carico sul nastro. L'uso di pulegge non corrette può causare problemi di accoppiamento.

Nastri DualDrive Small Pulley (SP) con superficie liscia												
Prodotto e colore	Durezza in Shore	Gamma di temperature	Coefficiente di frizione sull'acciaio (sotto)	Spessore	Diametro minimo di puleggia*		Forza di trazione massima**				Certificazioni	
					mm	Inch	Low Load		High Load			
					mm	Inch	kg/cm	lbs/in	kg/cm	lbs/in		
FMB	95A/46D	-30° C to 60° C -20° F to 140° F	0.50	2.5	50	2"	1.5	8.4	4.5	25.2	FDA/ USDA/ EU	
Nastri DualDrive Small Pulley (SP) con superficie strutturata												
FMB - ITO 50	95A/46D	-30° C to 60° C -20° F to 140° F	0.50	2.5	50	2"	1.5	8.4	4.5	25.2	FDA/ USDA/ EU	
FMB - IRT	95A/46D	-30° C to 60° C -20° F to 140° F	0.50	3.2	50	2"	1.5	8.4	4.5	25.2	FDA/ USDA/ EU	

Note: * Diametro minimo puleggia – Flessione normale. I valori sono calcolati per ambienti con temperature sopra 0° C / 32° F.

** Forza massima di trazione – in kg/cm larghezza & lb/in larghezza.

Dichiarazione di conformità in rispetto delle Normative EU No. : 10/2011, 1935/2004 e le direttive 2002/72/EC. Supportano le direttive HACCP.

