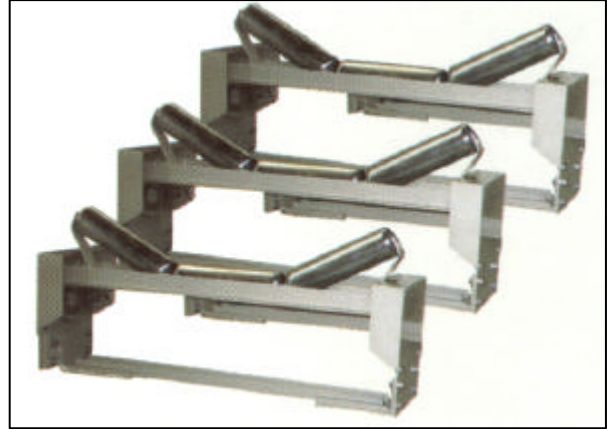


PONTI DI PESATURA PER NASTRO TRASPORTATORE

DESCRIZIONE ED USO

- Il ponte di pesatura è il compromesso più economico per trasformare un qualsiasi nastro trasportatore in un pesatore / dosatore.
- La meccanica e l'elettronica viene progettata e studiata per ogni applicazione, consentendo l'inserimento del ponte pesatore sul nastro con il minimo di modifiche meccaniche necessarie.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio in robusti profilati di acciaio al carbonio verniciati.
- Due celle di carico del tipo "single point" e relativa cassetta di giunzione (protette da apposito carter).
- Encoder di rilevamento velocità tappeto completo di perno per accoppiamento al tamburo di rinvio del nastro.
- Carter di protezione e scatola di derivazione del cavo.
- Centralina elettronica (opzionale) di rilevazione e regolazione a microprocessore (da installare a pannello del quadro elettrico), completa di tastiera alfanumerica a 16 tasti e display LCD a due righe.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Centralina elettronica di rilevazione e regolazione portata.
- Calcolo e visualizzazione della portata oraria istantanea e totalizzazione del peso del materiale transitante su nastro.
- Trasmissione in uscita di un segnale analogico proporzionale alla portata rilevata.
- Mantenimento costante nel tempo della portata oraria al valore del set point programmato .
- Dotazione di porta seriale RS 422-485 per dialogare direttamente con un PC di supervisione.
- Trasmissione impulsivamente a PLC della totalizzazione del peso, degli allarmi di dosaggio e di malfunzionamento.
- Richiamo, tramite ingressi BCD, fino a 15 diversi set point.
- Disposizione di filtri attivi sul peso e sulla portata per consentire la massima precisione.
- Impostazione di un set di totale peso trasportato con trasmissione di impulso al raggiungimento del set.