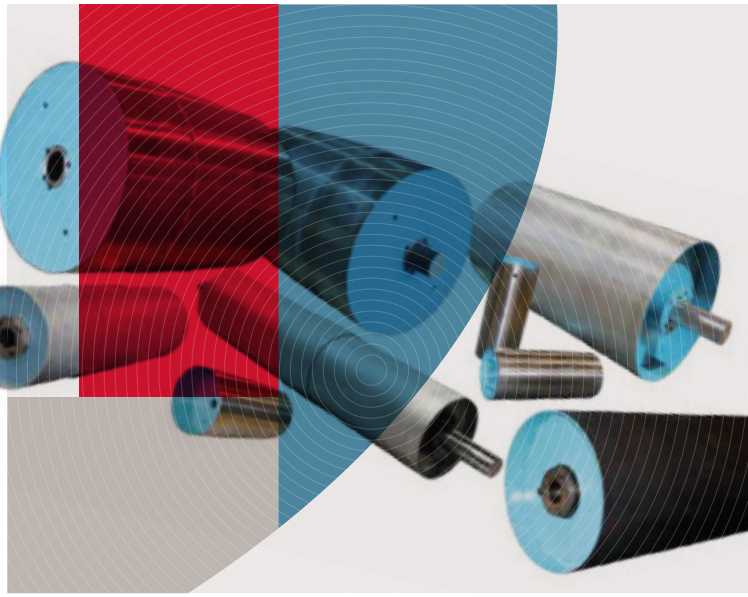
BUNTING

GLOBAL. MAGNETIC. FORCE.

PULEGGE PER SEPARAZIONE MAGNETICA



Rimozione dei materiali ferrosi dai materiali non ferrosi nel flusso dei prodotti

Bunting dispone di un'ampia gamma di pulegge di testa per la separazione magnetica adatte ai nastri trasportatori per il riciclaggio. Queste pulegge offrono un'eccellente rimozione di contaminanti ferrosi quali chiodi, borchie, dadi, bulloni, lattine e cavi per i nastri trasportatori usati in settori quali riciclaggio di carta, legno, plastica, acciaio e municipale, con un funzionamento che non necessita di manutenzione.

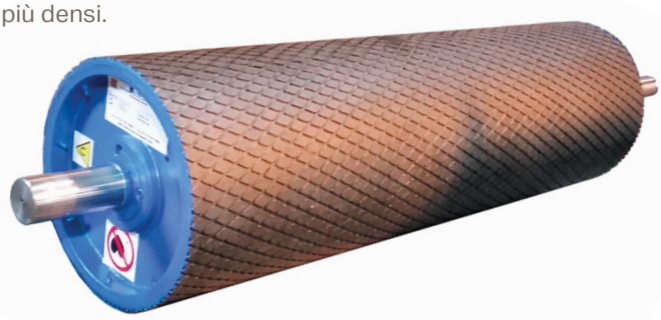
Le pulegge di testa per la separazione magnetica rappresentano una modalità di rimozione e scarico di residui metallici dal flusso dei prodotti, volta alla purificazione degli stessi e alla separazione dei materiali. Se vi trovate in una fase di progettazione e costruzione di nastri trasportatori, Bunting offre pulegge in ceramica economiche per la separazione magnetica OEM o pulegge opzionali ad alta intensità in terre rare per le operazioni di separazione più difficili.

Pulegge per separazione magnetica ad alta intensità

Le pulegge per separazione magnetica ad alta intensità in terre rare di Bunting sono progettate per le complicate operazioni di separazione nel processo di riciclaggio. Può trattarsi in questi casi di sottili materiali paramagnetici o rottami ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile che sono stati incruditi e possono essere separati solo con pulegge di campo per separazione ad alta intensità.

Le pulegge in terre rare ad ampia profondità sono adatte alle linee di riciclaggio di volume elevato per assicurare di eliminare tutti i metalli ferrosi dal flusso prima dei separatori a correnti parassite. Queste unità possono essere integrate nell'alimentatore di molatura e nei convogliatori di trasferimento di Bunting con portate di 10"-12" (o superiore) e impareggiabile intensità di campo.

Le pulegge per separazione magnetica sono progettate e fabbricate per offrire la massima portata, forza di trattenimento ed efficacia di separazione. Sono prodotte in ceramica economica e in terre rare (neodimio) ad alta intensità per la massima separazione. Le pulegge magnetiche sono ancora più efficaci se utilizzate in combinazione con i convogliatori magnetici sopraelevati a nastri trasversali su carichi più spessi o materiali convogliati più densi.



Le pulegge di campo in terre rare ad alta intensità a bassa portata sono progettate per applicazioni con campi ad altissima intensità compresi fra 10.000 e 12.000 gauss, ma con bassa portata e volume ridotto. Generalmente, queste applicazioni hanno un flusso di materiali a singolo strato su nastri molto sottili per offrire la massima separazione. Queste unità possono essere integrate nei nastri trasportatori di separazione/trasferimento in acciaio inossidabile di Bunting.

IMPIANTO DI COLLAUDO A CAMPIONE PER I CLIENTI

Nel Regno Unito, Bunting possiede un impianto di test a campione e un laboratorio per l'analisi mineraria, il cui personale qualificato saprà consigliarvi il macchinario più adatto e conveniente per ciascun'applicazione. Il nostro impianto di test dispone di una vasta gamma di attrezzature che rappresentano una versione in scala ridotta del nostro catalogo di prodotti industriali; in questo modo, consente un'affidabile riproposizione delle capacità industriali su larga scala.

SERVIZIO DI RIPARAZIONE E MESSA A NUOVO

Offriamo un servizio completo di riparazione e messa a nuovo per tutte le attrezzature magnetiche.

La nostra gamma di servizi include:

Valutazione: visita in loco e previsione preliminare.

Ispezione e relazione: l'attrezzatura viene smontata ed esaminata nel nostro impianto. Successivamente viene formulato un preventivo dettagliato per la riparazione o la messa a nuovo.

Servizio di riparazione: nelle nostre officine effettuiamo riparazioni meccaniche, elettriche e di fabbricazione.

Bunting vanta più di 60 anni di esperienza nella fornitura di soluzioni magnetiche innovative ad aziende operanti in settori quali riciclaggio, demolizione e bonifica, estrazione mineraria, lavorazione di generi alimentari, produzione di ceramica e lavorazione di polveri e minerali. Le elevate prestazioni e l'affidabilità operativa sono i tratti distintivi della gamma di sistemi Bunting.

Visitate il nostro sito web www.buntingmagnetics.it per scoprire l'intera gamma di prodotti e per scaricare video e cataloghi.

Per maggiori informazioni riguardanti la nostra gamma di prodotti, contattateci ai recapiti indicati di seguito.

BUNTING -ITALY
STEFANO MAIAROLI
31029 VITTORIO VENETO (TV)
E-MAIL: SALES.ITALY@BUNTINGMAGNETICS.COM
TEL: +39 34 87 32 38 38