

1 - NASTRO TRASPORTATORE DI CARICAMENTO

Telaio -	costruito in tubolari (di grosso spessore da mm.80x80) elettrosaldati con telai trasversali
Motoriduttore -	accoppiato con flangia all'albero di traino del nastro, con motore autofrenante di adeguata potenza.
Catena -	con ruotini flangiati per il centraggio, alette di contenimento su un lato, ruotino, boccola e perno trattati. La catena viene lubrificata su ciascun lato da un serbatoio con apertura manuale. Completa di sistema di lubrificazione.
Sponde -	in lamiera sagomata con rinforzo esternamente ogni metro.
Tapparelle -	per il mod. NTM rinforzate con facchini di carico forati per poter essere alzati al bisogno.

Dati tecnici:

- Lunghezza tratto piano: 2.500 mm
- Lunghezza tratto inclinato: 7.500 mm
- Larghezza: 1.000 mm
- Passo: 100 mm
- Spessore tapparelle 4 mm
- Motorizzazione: 5 KW

2 - TRITURATORE TRIALBERO COMPLETO DI SPINTORE IDRAULICO

Dati tecnici:

- Dimensioni d'ingombro: 3400 x 2100mm H=3300mm
- Peso: 10 ton
- Dimensioni gruppo di taglio: 1300 x 1000mm
- Composizione gruppo di taglio: n. 37 lame sp. 50 mm
- Motorizzazione: Idraulica 80 KW installati
- Numero di giri aprox.: 15 giri / min
- Griglia di selezione: intercambiabile con fori Ø 80 mm.

Dotazioni:

- Sistema di inversione gestito da PLC
- Ingrassaggio automatico gestito da PLC
- Tramoggia di carico dim. 2000 x 1500 H=1100
- Convogliamenti di carico e scarico
- Carter di protezione
- Struttura di supporto H=1500mm
- Spintore idraulico

EuroCorporation srl

Via Castelpulci, 15 - 50018 Scandicci (FI)

Tel. 055 7222419 - Fax 055 7227520

C.F. 01741670504

per accettazione

(timbro, data, firma)

3 - NASTRO TRASPORTATORE IN GOMMA BIDIREZIONALE

Il nastro trasportatore a tappeto in resina con facchini di carico è completo di sostegni, rulli, profili antisbandamento, testata di traino con motoriduttore di adeguata potenza, testata folle, tensionatore del tappeto, sponde di contenimento da mm. 500 con relative tramogge nella parte iniziale e piedi di appoggio. Nella parte inferiore il tappeto sarà sostenuto da terne di ruote in teflon, tenute in guida da alberi passanti.

Dati tecnici:

- Lunghezza: 4.000 mm
- Larghezza: 800 mm
- Motorizzazione: 1 KW
- Tappeto in gomma

4 - NASTRO IN GOMMA CON TRATTO AMAGNETICO

Dati tecnici:

- Larghezza 800 mm
- Lunghezza 8000 mm
- Materiale triturato di plastica
- Inclinazione del nastro 20°
- La quota di partenza è a terra
- Predisposto per montaggio detector
- Predisposizione inox per installazione overbelt
- Gambe per inclinazione nastro
- Listelli passo 500 mm
- Il metal detector sarà installato a 1000 mm dal rullo di testa.
- 1,5 metri prima del detector installeremo un overbelt. Metteremo l'overbelt a circa 200 mm dal fondo del vs nastro, una delle 2 spalle sarà alta 50 mm.
- La motorizzazione sarà collocata sul rullo inferiore
- Flap di deviazione flusso finale

METAL DETECTOR CON ESPULSORE AUTOMATICO

CARATTERISTICHE DELL'INSTALLAZIONE

- Larghezza della bocca di apertura: 800 + 240 millimetri
- Altezza raccomandata del prodotto: 300 millimetri

CARATTERISTICHE DEL RIVELATORE DI METALLO

- Alimentazione: 230 V c.a. differente da 50 hertz a richiesta
- Caratteristica speciale: Alta sensibilità.
- Autocalibrazione: facile e veloce
- Grado di protezione IP54 o più alto se richiesto
- Regolazione elettronica della sensibilità
- Possibilità di memorizzare 3 prodotti diversi con rapido richiamo

EuroCorporation sri

Via Castelpulci, 15 - 50018 Scandicci (FI)

Tel. 055 7222719 - Fax 055 7227520

REF. ACCETTAZIONE 40488

(timbro, data, firma)

- Il controllo Digital per mantenere sempre la bobina del rivelatore nel punto di funzionamento ottimale e compensando interferenze di umidità e di temperatura
- Filtro anti-interferenze Digital per l'eliminazione dei segnali indesiderati
- Disponibile la funzione effetto prodotto al fine di eliminare falsi allarmi derivati da umidità, vibrazioni
- L'esposizione intuitiva mostra soltanto le informazioni di cui si ha necessità per lavorare
- Gli indicatori luminosi di intensità dell'allarme sono regolati in base alla dimensione dell'oggetto metallico trovato
- Uscita:
 - N° 6 swiching 24 volt 200 mA
 - n° 2 contatti 250 volt, 1 A
- Velocità massima del prodotto all'interno del tunnel: 1 - 60 mt/min
- Condizioni di lavoro
 - Massima temperatura di lavoro: +50° C
- Distanze degli oggetti metallici immobili dal rivelatore che possono generare falsi allarmi:
 - 1 x altezza del Tunnel avanti e dietro il rivelatore
- Distanze degli oggetti mobili metallici dal rivelatore che possono generare falsi allarmi:
 - 1.5 x altezza del tunnel avanti e dietro il rivelatore
- sensibilità indicativa:
 - Sfera Fe millimetri Ø 3
 - Sfera INOX millimetri Ø 5

DEFERIZZATORE A NASTRO MODELLO OVERBELT

- Da installare trasversalmente sopra ad un nastro largo 800 mm. alla distanza di 200 mm.

Caratteristiche:

- piastra magnetica realizzata con magneti permanenti ad elevato hc (garanzia efficienza campo magnetico 20 anni) chiusa con lamiera inox 18/8 AISI 304 amagnetico avente dimensioni:
 - Larghezza mm. 600
 - Lunghezza mm. 950
 - Altezza mm. 200
- potenza 500 gauss circa a 180 mm. . "Questo dato è molto importante in quanto da l'effettiva potenza del magnete"
- struttura realizzata con trafilati in acciaio 160 x 20
- rulli dia.mm. 240 con alberi calettati sfilabili
- supporti rullo folle NSK tipo UKT 209 con tenditori M 24
- supporti rullo motore NSK tipo UKF 209
- nastro gomma Continental tipo TC40B a 3 tele con copertura 4+2 EP 400 con listelli triangolari a base larga (70 x h 60 mm) e grado antiusura N
- motoriduttore Bonfiglioli W 75
- motore da 1.5 kw ip 55 4 poli integrato - 400 v - 50-60hz
- velocità del nastro 105 metri al minuto
- protezioni superiori ed inferiori del nastro realizzate in acc. Inox AISI 304 in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti
- n° 4 staffe di sollevamento o d'installazione
- verniciatura colore standard RAL 2004 (arancio) "anche altri colori su richiesta"
- conformità alle normative CEE

EuroCorporation sri

Via Castelnuovo, 15 - 53016 Scandicci (FI)
 per accettazione
 Tel. 055 722741 - Fax 055 7227520
 (timbro, data, firma)
 C.F./R.IVA 05235640488

N° 1 TRASPORTATORE A NASTRO MOTORIZZATO adatto al trasporto di materiale sfuso

- Lunghezza: 2.000 mm
- Larghezza: 800 mm

N° 1 PREDISPOSIZIONE PER FISSAGGIO METAL DETECTOR DI SEGUITO DESCRITTO

- composta da fiancate in legno
- travi inferiori di irrigidimento
- flap di deviazione flusso fondo nastro

N° 1 RILEVATORE A TUNNEL DI METALLI 800 X 300

CARATTERISTICHE DELL'INSTALLAZIONE

- Larghezza della bocca di apertura: 800 + 240 millimetri
- Altezza raccomandata del prodotto: 300 millimetri

CARATTERISTICHE DEL RILEVATORE DI METALLO

- Alimentazione: 230 V c.a. differente da 50 hertz a richiesta
- Caratteristica speciale: Alta sensibilità.
- Autocalibrazione: facile e veloce
- Grado di protezione IP54
- Regolazione elettronica della sensibilità
- Possibilità di memorizzare 3 prodotti diversi con rapido richiamo
- Il controllo Digital per mantenere sempre la bobina del rivelatore nel punto di funzionamento ottimale e compensando interferenze di umidità e di temperatura
- Filtro anti-interferenze Digital per l'eliminazione dei segnali indesiderati
- Disponibile la funzione effetto prodotto al fine di eliminare falsi allarmi derivati da umidità, vibrazioni
- L'esposizione intuitiva mostra soltanto le informazioni di cui si ha necessità per lavorare
- Gli indicatori luminosi di intensità dell'allarme sono regolati in base alla dimensione dell'oggetto metallico trovato
- Uscita:
 - N° 6 swiching 24 volt 200 mA
 - n° 2 contatti 250 volt, 1 A
- Velocità massima del prodotto all'interno del tunnel: 1 - 60 mt/min
- Distanze degli oggetti metallici **immobili** dal rivelatore che possono generare falsi allarmi:
 - 1 x altezza del Tunnel avanti e dietro il rivelatore
- Distanze degli oggetti mobili metallici dal rivelatore che possono generare falsi allarmi:
 - 1.5 x altezza del tunnel avanti e dietro il rivelatore
- sensibilità indicativa:
 - Sfera Fe millimetri Ø 3
 - Sfera INOX millimetri Ø 5

EuroCorporation srl

Via Castelpulci, 15 - 50018 Scandicci (FI)

Tel. per accettazioni: 055 2227520

(timbro, data, firma) 05235640488

7 - QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO COMPLETO DI CABLAGGIO IMPIANTO

- PLC per gestione automatismi, integrazioni, emergenze ecc.
- Strumenti di controllo
- Sistema di inversione marcia
- Protezioni magnetotermiche
- Protezione termica motori
- Strumenti d'emergenza e blocco manovra
- Linea comandi 24 V AC
- Pulsantiera con segnalazione luminosa
- Protezione IP54



COLORAZIONE: RAL BLU 5015 – RAL ARANCIONE 2004

SISTEMI DI SICUREZZA

Tutte le attrezzature fornite da FORREC SRL sono progettate e costruite secondo le norme di sicurezza previste dalle normative comunitarie e saranno fornite di regolare certificato CE .

MODIFICHE TECNICHE

I dati tecnici riportati nel presente documento sono sensibili a variazioni di carattere migliorativo dettate da cambiamenti progettuali o da nuove normative.

EuroCorporation srl

Via Castelpulci, 15 \ 50018 Scandicci (FI)

Tel. 055 7222419 - Fax 055 7227520

C.F. 05105130488

per accettazione
(timbro, data, firma)

