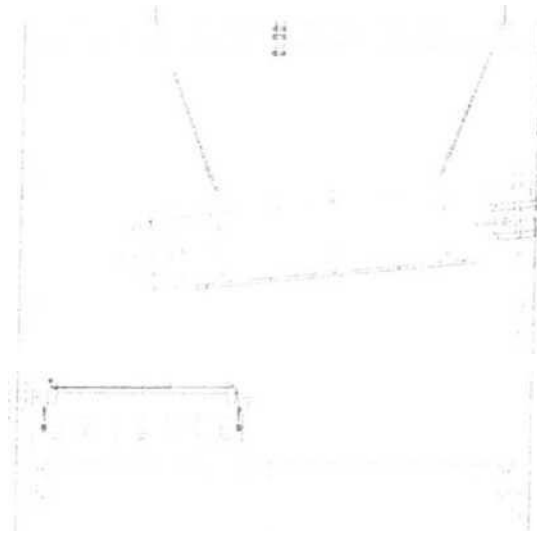


## Instructiuni de exploatare și inireunere



### **Statie magnetica MST Nr. OXX EuRec® - versiune generala -**

- Ne rezervam eventualele modificgri. -

## - Cuprins -

<b>Certificat de conformitate-EG .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Prefata .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Siguranța .....</b>	<b>6</b>
2.1 Indicații privind siguranța .....	6
2.1.1 Indicații generate pentru siguranța .....	6
2.1.2 Indicații de siguranță pentru exploatare .....	7
2.1.3 Indicații de siguranță pentru lucrări de întreținere și reparații .....	9
<b>3. Datele privind utilizarea .....</b>	<b>10</b>
3.1 Producător .....	10
3.2 Date tehnice .....	11
3.3 Dimensiuni .....	11
3.4 Grupe constructive .....	12
3.5 Protecția de tip .....	13
3.6 Zone de pericol .....	14
3.7 Montajul stației magnetice .....	15
3.8 Schimbarea benzii magnetice și înlocuirea magnetului .....	16
<b>4. Serviciu .....</b>	<b>17</b>
4.1 Punerea în funcțiune a stației magnetice .....	17
4.2 Scoaterea din funcțiune a stației magnetice .....	18
<b>5. Defect în funcțiune .....</b>	<b>19</b>
<b>6. Întreținere / lucrări deosebite periodice .....</b>	<b>20</b>
6.1 Plan de întreținere .....	21
6.2 Liste de ungere .....	22
6.2.1 Ungerea .....	22
<b>7. Materiale de lucru / lista de piese de schimb și de uzură .....</b>	<b>25</b>

## - Cuprins figuri -

<b>Figura 1:</b> dimensiuni .....	11
<b>Figura 2:</b> desen grupe constructive .....	12
<b>Figura 3:</b> desen zone de pericol .....	14
<b>Figura 4:</b> parte superioară suport cu magnet bands superioară .....	16
<b>Figura 5:</b> niplu de ungere al ungerii centrale .....	22
<b>Figura 6:</b> plan de ungere .....	24

## Certificat de conformitate - CE



### Borntalstrafte 9 D-36460 Merkers/Thiiringen

Prin aceasta declaram ca utilajul / instalatia

liBi  
Numar serie: Statie magnetica MST  
OXX

An de fabricate: XX/XXXX

descri(a) in documentatia alaturatS este in conformitate  
cu urmatoarele hotarari:

Linia directoare pentru utilaje - EG 98/37/EG

Linia directoare - EMV 89/336/EWG

#### Norme armonizate aplicate

DIN EN 292, Teil 1 DIN EN 292, Teil 2

Nume:

Prenume:

Compartiment:

#### Norme nationale aplicate

Nume:

Prenume:

Functia:

EuRec Technology  
GmbH Development &  
Design

Merkers, den XX.XX.XXXX

(localitatea și data)

(Director General)

**Echipamentul auxiliar cumparat de Dumneavoastra pentru instalatia de tocare EuRec achizitionatS de Dumneavoastra este destinat pentru:**

- separarea componentelor de metal magnetice din materialul tocat;
- evacuarea laterala a bucafilor de metal magnetice separate;
- predarea materialului tocat spre sitci.

**Datoritd modului sau de executie, echipamentul Tnsumeaza urmatoarele avantaje:**

- magnet permanent de mare putere pentru obtinerea unei adancimi mari de lucru (influenta in adancime);
- dispunerea pe lungimea parabolei de aruncare a materialului (desfScut) pentru obtinerea unui grad de separare ridicat;
- includerea functiunilor de comanda și control in sistemul de comanda al tocStorului și prin aceasta o acordare optima a ambelor instalafii.



La o utilizare a magnetului in alte domenii de utilizare decat cele specificate aici, Va rugam sa luati legatura cu compartimentul nostru Service, deoarece altfel se stinge orice fel de pretentie la garantie.

## 2. Siguranța

### 2.1 Indicații privind siguranța

#### 2.1.1 Indicații generale pentru siguranța

Trebuie să se țină seama **neapărat** de următoarele indicații de siguranță. Acestea sunt valabile pentru **utilizarea generală** a sistemului magnetic.

<b>A</b>	Deservirea sistemului de separare a metalelor este permisă exclusiv personalului de deservire instruit pentru aceasta.
<b>A</b>	Servantul instalației de preparare a deșeurilor este responsabil față de terțe persoane, dacă acestea se află în zona de lucru a instalației.
<b>A</b>	În zona de lucru a instalației trebuie adoptat un mod de lucru precaut, pentru evitarea ranirilor datorită bucatilor aruncate în afara sau caderea acestora.
<b>A</b>	Arborii magnetului, într-o anumită zonă de influență de jur împrejur, pot șterge datele cuprinse pe banda magnetică a cardurilor de credit, cartelelor bancare, etc. Va rugăm să evitați intrarea cu astfel de cartele în zona de influență a magnetului. Pentru eventuale defectiuni, producătorul nu preia nici un fel de garanție.

2.1.2 Indicații de siguranță pentru exploatarea

Trebuie să se țină seama **neapărat** de următoarele indicații de siguranță. Acestea sunt valabile pentru **exploatarea** sistemului magnetic.

<b>A</b>	Deservirea stației magnetice cu sistem magnetic cuplat este permisă exclusiv unui personal de deservire instruit în acest sens.
<b>A</b>	Utilizatorul instalației de preparare este responsabil față de terțe persoane, dacă acestea se află în zona de lucru a instalației.
<b>A</b>	La părăsirea locului de muncă, personalul de deservire trebuie să oprească utilajul și să asigure împotriva punerii în funcțiune de neautorizați prin închiderea dispozitivelor de deservire.
<b>A</b>	În zona de lucru imediat apropiată a utilajului trebuie purtată cască de protecție, deoarece în timpul funcționării instalației poate să sara în afara material prin sistemul magnetic.
<b>A</b>	Este recomandată purtarea unei protecții auditive pentru personalul de deservire deoarece poate exista zgomot de lucru care afectează auzul datorită utilajului în funcțiune.
<b>A</b>	Înainte de punerea în funcțiune a instalației de separare, personalul de deservire trebuie să se asigure că nu staționează nici o persoană în zona de pericol a instalației.
<b>A</b>	Este interzisă staționarea în zona de pericol a utilajului în funcțiune, în special în zona de aruncare a magnetului și a benzii de evacuare!



În jurul magnetului se formează un câmp magnetic puternic! Pentru purtătorii de implanturi medicale (de ex. stimulator cardiac) în această zonă există pericol de moarte care poate prejudicia aceste sisteme în câmpul magnetic.

În situații de pericol trebuie acționat comutatorul PERICOL - STOP (NOT AUS), care scoate utilajul din funcțiune.

**A**

Este interzisă atingerea părților în rotație ale unității de antrenare, deoarece există pericol acut de ranire prin înșurubare pe ele.



### 2.1.3 Indicații de siguranță pentru lucrări de întreținere și reparații

Suplimentar la indicațiile de siguranță enumerate mai sus, la lucrările de întreținere trebuie să se țină seama **neapărat** de următoarele indicații de siguranță. Acestea sunt valabile pentru **lucrările de întreținere** ale sistemului magnetic



La lucrările de întreținere și reparații la stația magnetică trebuie să se țină seama de indicațiile privind siguranța din capitolul 2 și de următoarele indicații de siguranță enumerate.

Lucrările de întreținere și reparații la stația magnetică trebuie efectuate numai cu utilajul oprit și luând în considerare dispozițiile privind protecția muncii.



Înainte de începerea lucrărilor de întreținere și reparații, stația magnetică trebuie asigurată prin măsuri adecvate împotriva unei puneri în funcțiune neintenționate.

În zona de întreținere a utilajului este necesar un mod de lucru precaut, pentru a se evita răni prin loviri de componente ale utilajului ieșite în afara.



Benzile stației magnetice sunt inflamabile și de aceea este necesară o precauție marită în timpul lucrărilor de sudură.



Trebuie luate în considerare măsurile de precauție deosebite în zona câmpului magnetic (pentru aceasta vezi de asemenea și Instrucțiunile de exploatare atașate pentru „Sistem magnetic”).



**Instrucțiuni de exploatare și întreținere**  
Statie magnetice MST Nr. XXX EuRec<sup>®</sup>

**EuRec<sup>®</sup> M**  
Technology b