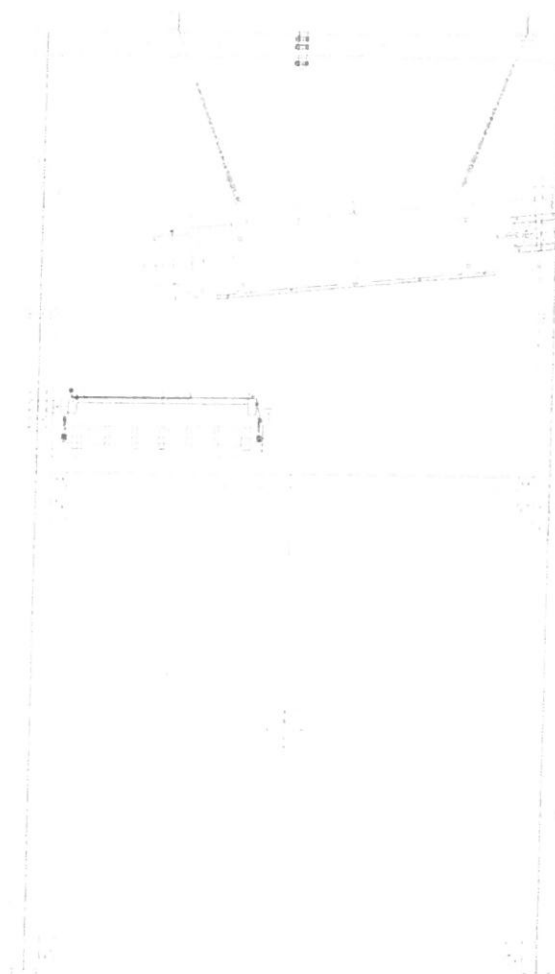


Instrucțiuni de exploatare și întreținere



Stație magnetică MST Nr. 0XX EuRec®
- versiune generală -
- Ne rezervăm eventualele modificări. -

- Cuprins -

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

- Cuprins figuri -

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



Certificat de conformitate - CE



Borntalstraße 9 D-36460 Merkers/Thüringen

Prin aceasta declarăm că utilajul / instalația

Tip: Stație magnetică MST

Număr serie: 0XX

An de fabricație: XX/XXXX

descriș(ă) în documentația alăturată este în conformitate
cu următoarele hotărâri:

→ 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

Norme nationale aplicate

.....
.....

Nume:

Nume:

Prenume:

Prenume:

Compartiment:

Funcția:

EuRec Technology GmbH
Development & Design

Merkers, den XX.XX.XXXX

(localitatea și data)

(Director General)

1. Prefață

Echipamentul auxiliar cumpărat de Dumneavoastră pentru instalația de tocare EuRec achiziționată de Dumneavoastră este destinat pentru:

- separarea componentelor de metal magnetice din materialul tocat;
- evacuarea laterală a bucăților de metal magnetice separate;
- predarea materialului tocat spre sită.

Datorită modului său de execuție, echipamentul însumează următoarele avantaje:

- magnet permanent de mare putere pentru obținerea unei adâncimi mari de lucru (influență în adâncime);
- dispunerea pe lungimea parabolei de aruncare a materialului (desfăcut) pentru obținerea unui grad de separare ridicat;
- includerea funcțiunilor de comandă și control în sistemul de comandă al tocătorului și prin aceasta o acordare optimă a ambelor instalații.



La o utilizare a magnetului în alte domenii de utilizare decât cele specificate aici, Vă rugăm să luați legătura cu compartimentul nostru Service, deoarece altfel se stinge orice fel de pretenție la garanție.

2. Siguranța

2.1 Indicații privind siguranța

2.1.1 Indicații generale pentru siguranță

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



Deservirea sistemului de separare a metalelor este permisă exclusiv personalului de deservire instruit pentru aceasta.



Servantul instalației de preparare a deșeurilor este responsabil față de terțe persoane, dacă acestea se află în zona de lucru a instalației.



În zona de lucru a instalației trebuie adoptat un mod de lucru precaut, pentru evitarea rănilor datorită bucăților aruncate în afară sau căderea acestora.



Arborii magnetului, într-o anumită zonă de influență de jur împrejur, pot șterge datele cuprinse pe banda magnetică a cărților de credit, cartelelor bancare, etc. Vă rugăm să evitați intrarea cu astfel de cartele în zona de influență a magnetului. Pentru eventuale defecțiuni, producătorul nu preia nici un fel de garanție.

2.1.2 Indicații de siguranță pentru exploatare

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



Deservirea stației magnetice cu sistem magnetic cuplat este permisă exclusiv unui personal de deservire instruit în acest sens.



Utilizatorul instalației de preparare este responsabil față de terțe persoane, dacă acestea se află în zona de lucru a instalației.



La părăsirea locului de muncă, personalul de deservire trebuie să oprească utilajul și să-l asigure împotriva punerii în funcțiune de neautorizați prin închiderea dispozitivelor de deservire.



În zona de lucru imediat apropiată a utilajului trebuie purtată cască de protecție, deoarece în timpul funcționării instalației poate să sară în afară material prin sistemul magnetic.



Este recomandată purtarea unei protecții auditive pentru personalul de deservire deoarece poate exista zgomot de lucru care afectează auzul datorită utilajului în funcțiune.



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.



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.



Este interzisă atingerea părților în rotire ale unității de antrenare, deoarece există pericol acut de rănire prin înfășurare 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 considerație 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 răniri prin loviri de componente ale utilajului ieșite în afară.



Benzile stației magnetice sunt inflamabile și de aceea este necesară o precauție mărită 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”).

