



Homokfúvó fülke, rendelésre készítve by GritSablare

(TERMÉK BEMUTATÁSA)

I. Szakasz A vállalat azonosítása

Termék megnevezése

Rendelésre készült homokfúvó fülke az alábbi külső méretekkel:

Hosszúság: 12.000 mm, Mélység: 3.000 mm, Magasság: 3.000 mm

Forgalmazó

GritSablare

Székhely: Eliza Zamfirescu Leonida utca 10. szám Bukerest

Raktár & Logisztika: Constanța Tengeri Kikötő, Kapu 2, SORENA Platform, Constanța, Románia

Tel.: (+4) 0722.279.481

Email: comercialgritsablare@gmail.com

Honlap: www.gritsablare.ro

II. Szakasz Előnyök

Összegzés

- Homokfúvó fülke az ügyfél igényeinek megfelelően kialakítva
- A csiszolóanyag teljes visszaforgatása a homokfúvó kamra belsejében
- Hatékony poreltávolítás a homokfúvási folyamat során
- Kopásgátló gumi bevonat a fülke falain
- LED megvilágítás, ami optimális láthatóságot biztosít a homokfúvás során

III. Szakasz A termék leírása

ELSZÍVÓ FALAK ÉS NYÍLÁSOK A TISZTA LEVEGŐ BEVEZETÉSÉRE

Funkcionalitás:

- A homokfúvó fülke portalanítása és a homokfúvási folyamat során optimális láthatósága megvalósítása érdekében szükséges egy 15m/min sebességű átlós átfolyás hosszanti vagy kereszt irányban. Ez biztosítja, hogy a levegőben lévő por és szennyeződések eljussanak a szűrő egységbe és a működtetést végző személy tisztán lásson a homokfúvó géppel való munka során.

Műszaki jellemzők:

- **2 elszívó fal az elhasznált levegőnek a szűrő felé**
- **2 nyílás a tiszta levegőnek**

GUMI BEVONAT

Funkcionalitás:

- A homokfúvó fülke falainak és homlokzati részeinek károsodás s kopás elleni védelmére szolgál, a falakat gumilapokkal vonjuk be, melyeket a falakhoz horog segítségével rögzítünk.

Műszaki jellemzők:

- **1 homokfúvó fülke – Gumilap bevonat:**

○ Magasság:	3.000	mm
○ 2 oldalsó fal	77	qm
○ 1 homlokzati fal	12,6	qm
○ 1 ajtó	12,6	qm
- gumi vastagsága	3	mm

ILUMINARE CU LED FIXATĂ SUS

Funkcionalitás:

- A homokfúvó fülke optimális megvilágítása érdekében nagyon világos LED-es lámpákat használunk. Ezek a lámpák 70 beépített 8.600 lumen (4.500 K) erősségű LED-es égőből állnak, és rendkívüli világosságot és semleges fényt biztosítanak, ami nem vakítja el a homokfúvó gépet üzemeltető személyt, és hosszú távon könnyedén dolgozhat a homokfúvó fülkével.

Műszaki jellemzők:

○ Teljesítmény:	120	Watt
○ Méretek	320 x 490 x 85	mm
○ Mennyiség	8	lámpa

ELEKTROMOS BERENDEZÉS

Műszaki jellemzők:

▪ 1 vezérlőfülke

- Tartalmaz minden szükséges biztonsági intézkedést főkapcsolóval, vészleállító kapcsolóval, motorvédő kapcsolókkal, vezérlő lámpákkal, nyomógombokkal, üzemi órák ellenőrzésének mutatójával, megvilágítás kapcsolójával
- Minden elektromos kapcsoló IP 54.

▪ 1 állítható biztonsági berendezés

- B 6 korlátozó kapcsoló–az ürítési kapu és egy ajtó jóváhagyásával

CSISZOLÓANYAG VISSZANYERÉS

Hosszanti irányú szállítás a padlóban

Funkcionalitás:

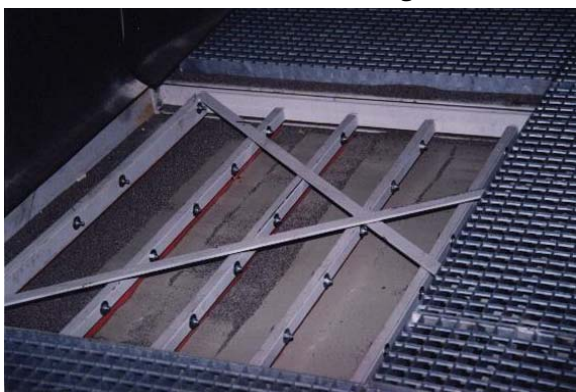
- Ebben a teljesen automatizált visszanyerési rendszerben a homokfűvő anyag szállítása a padlóban található gumi szegélyű bevéséseknek köszönhetően történik. Hátrafelé irányuló mozgás közben a bevésések kiinduló helyzetben maradnak, és a gumi szegélyek a homokfűvő anyagra borulnak, ami előre szállítja az előre haladás során. A működést egy sebességváltó motor biztosítja.

Előnyök:

- Az önálló bevésések könnyű kicserélése.
- A javítás és karbantartás felülről valósul meg, költséghatékony megoldás.
- Egyszerű telepítés, beszerelés.

Műszaki jellemzők:

- | | |
|--|-----------------|
| ○ A homokfűvő fülke méretei | 12 x 3 m |
| ○ Hosszanti irányú szállítószalag mérete | 12.000 x 900 mm |
| ○ Hosszanti irányú szállítószalagok száma | 3 |
| ○ Keresztirányú szállítószalag | 1 |
| ○ Hajtóelemek motoron keresztül | 1,5 kW |
| ○ A bevésések hossza | 300 mm |
| ○ 36 m ² rács, 1 tonna terhelésig | |



1 x KUPÁS FELVONÓ

Funkcionalitás:

- A kupás felvonó 3 részből tevődik össze:
 - Az kupás felvonó alapja
 - A kupás felvonó tengelye
 - A kupás felvonó felső része
- Szerepe a homokfúvó anyag hosszanti irányú szállítása a padlóban található hosszanti szállítószalagtól, függőleges irányban a tisztítóig. A kupás felvonó tartós acéllemezről készült. Be van építve egy szállítószalag csavarokkal rögzített fém kupákkal.
- A szállítószalagot szíjtárcsák hajtják, az felvonó felső részén rögzítő csavarokkal állítják be. Az felvonó alsó részén beépített leállítás figyelő biztosítja a berendezés problémamentes működését.
- Az egységet hajtóműves motor működteti.

Előnyök:

- Magas hozam kis energia befektetéssel.
- Alacsony karbantartási és javítási költségek.
- Csökkentett kopás.



Műszaki jellemzők:

- | | | |
|---|---------------------|----------------------------------|
| ○ Szállítószalag hossza: | 12.000 | mm |
| ○ Szállítószalag szélessége: | 120 | mm |
| ○ Kupák száma méterenként: | 4 | darab |
| ○ Felvonó méretei | 600 x 200 | mm |
| ○ Felvonó magassága: | 4.500 | mm föld felett |
| Az építmény méretei függvényében | változó 200 - 1.500 | mm föld alatt |
| ○ A szállítószalag átlag sebessége | 47,1 | m/min |
| ○ Maximális hozam 80% -os töltési szinten | 1,62 | m ³ /Std. (acélsörét) |
| ○ Motor teljesítménye | 1,5 | kW |

▪ **1 hajtómotor és leállító vezérlés**

- Teljesítmény: 1,5 kW

▪ **1 kupás felvonó az előbbi leírás alapján**

CSISZOLÓ ANYAGOT TISZTÍTÓ BERENDEZÉS

Funkcionalitás:

- A csiszolóanyagot tisztító berendezés (légtisztító) a durva és finom részecskék elválasztásában áll, a durva részeket egy kijelölt tartályban tárolják. Egy vibrációs elemekre szerelt szitát követően érnek el ide, a teljes egységet egy vibrálást keltő motor működteti. A finom állagú részecskéket légtisztító berendezéssel távolítják el.

Előnyök:

- A durva részecskéket egy szita segítségével távolítják el.
- A finom állagú részecskéket légtisztító berendezéssel távolítják el, a portartalom pontosan beállítható a levegő kimeneti nyílásával.
- Globálisan alacsony berendezés, könnyedén beszerelhető alacsony műhelyekbe.

Műszaki jellemzők:

- | | |
|--------------|--------------|
| ○ Hosszúság: | kb. 1.000 mm |
| ○ Szélesség: | kb. 600 mm |
| ○ Magasság: | kb. 1.200 mm |

1 x HOMOKFÚVÓ ANYAG TÁROLÓ BERENDEZÉS

Funkcionalitás:

- A homokfúvó anyag tárolására szolgáló tartályt jelenti. Tárolhat akár kb. 1000 liter anyagot, és tartós acél táblából készült. A berendezés alján található egy elzáró szelep, amely alatt található az anyag tartály. A por elkerülése érdekében minden tároló berendezés porvédő burkolattal van ellátva. A homokfúvó anyag tároló berendezés **1 kezelő** számára van kialakítva.

Előnyök:

- A homokfúvó anyag tárolása optimális porálló körülmények között
- A homokfúvó anyag tartály bármikor felhasználható egy másik helyen, ugyanis –erőfeszítés nélkül –eltávolítható a homokfúvó anyag tárolására szolgáló berendezés alól.



Műszaki jellemzők::

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ○ Hosszúság: | kb. 1.000 mm |
| ○ Szélesség: | kb. 1.000 mm |
| ○ magasság: | kb. 1.000 mm |
| ○ Teljes berendezés magasság: | kb. 4.500 mm |
| ○ Berendezés maximális kapacitása: | kb. 1.000 kg (Alice de oțel) |
| ○ Tartályok száma: | 1 |

PORSZŰRŐ RENDSZER

Műszaki jellemzők:

- **2 x szűrő rendszer, Modell 4.000/4/56**

Alkotó elemek listája:

- A szűrő bevonata tartós acéllemezből készült, fém keret megerősítéssel ellátva.
- Ellenőrző fedél a szűrők automatikus tisztítására.
- Hozzáférési nyílás a beépített szűrő patronokhoz.
- Portálca kerekkel ellátva, így könnyen eltávolítható tisztítás során.
- 1 bemenet szűretlen levegő számára (kb. 600 x 600 mm).
- 1 bemenet szűrt levegő számára (kb. 600 x 600 mm).
- 4 szűrő patron poliészter anyagból, hajlított formában. Minden patron 14 m² szűrési felülettel rendelkezik.
- 1 centrifugális ventilátor rákapcsolt elektromos motorral, energia fogyasztása 4.0 kW.
- 1 berendezés a szűrőpatronok automatikus tisztítására, 4 tisztító berendezésből áll.
- 1 sűrített levegő tartály, amely a szűrő patronok tisztításához szükséges sűrített levegőt tárolja.



Szűrő rendszer méretei:

- | | |
|-----------------------------|----------|
| ○ Szűrő rendszer hossza: | 1.000 mm |
| ○ Szűrő rendszer mélysége: | 1.600 mm |
| ○ Szűrő rendszer magassága: | 2.850 mm |

HOMOKFÚVÓ BERENDEZÉS

Műszaki jellemzők:

- **Mobil homokfúvó berendezés HL**
 - Tartály, mérete 200 l
 - 1 szita
 - R 1" nyomáscsökkentő szelep nyomásmérővel az állandó üzemi nyomás érdekében
 - Pedál a teljesen pneumatikus távirányításhoz
 - 10 m homokfúvó tömlő, Ø 25 mm
 - 20 m ellenőrző tömlő
 - 1 homokfúvó fúvóka 8 mm Ø
 - Gyors tömlőcsatlakozó 25x7
 - 1 fúvóka tartó

A homokfúvó fúvókák sűrített levegő fogyasztása 5 - 6 bar nyomáson.

- 5 mm Ø 1.400 l/min
- 6 mm Ø 2.000 l/min
- 8 mm Ø 4.000 l/min

VÉDŐ FELSZERELÉS

Védő felszerelés egy működtető számára:

- Légtisztító
- Nyomáscsökkentő szelep R 1/4 m.Nyomásmérő és gyorscsatlakozó a belélegzett levegő állandó nyomásának gyors meghatározására
- 10 m tiszta levegő tömlő csatlakozó vonalként
- 1 levegő melegítő berendezés
- 1 homokfúvó munkaruha
- 1 homokfúvó munkavédelmi sisak a fej védelmére, modellS 4

FESTÉS

- Gyártó szabvány színei

SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐ:

- 16-18hét

Jogi nyilatkozat / Felelősségvállalási nyilatkozat

Ebben a biztonsági adatlapban (MSDS) megadott információk megbízható forrásból származnak. Ugyanakkor a szolgáltatott információk pontossága vagy méltányossága tekintetében nincs semmiféle kifejezett vagy hallgatólagos jóváallás. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy ártalmatlanítási körülményei nem állnak a mi ellenőrzésünk alatt, illetve tudomásunkon kívül esik. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem felelünk és kifejezetten elutasítjuk a felelősségvállalást a termék kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos vagy azzal összefüggésben keletkező bármilyen jellegű veszteségekért és károkért.