

RB-3000

Görgőpályás szemcse szórógép



Alkalmazás

Az RB-3000 típusú szemcse szórógép elsősorban az alábbi anyagok revéltlenítésére, felülettisztítására alkalmas :

- Szálanyagok, profil acélok, csövek
- Tábla lemezek
- Egyszerű hegesztett szerkezetek

Műszaki leírás

A berendezés nyolc darab ABR D400 típusú szórófejjel rendelkezik. Közülük négy a görgőpálya síkja felett, négy alatta helyezkedik el, úgy, hogy az átmenő keresztmetszet optimális beszórása biztosított legyen. Szórás a haladási irányra merőleges síkban történik.

A szórófejek axiális irányú, gravitációs szóróanyag hozzáférést, előgyorsítóval szerelt nyolcclapátos konstrukciók, pontos szóróanyag-sugár beállítási lehetőséggel.

A gép aktív zónába eső felületei nagy kopás állóságú mangánacél béléssel szerelték, míg az egyéb belső felületeket kopásálló gumilemez burkolat védi. A gumiburkolat egyben zajcsillapító hatású is. A gépházban lévő anyagtovábbító görgőket mangán burkolat védi a káros koptató hatástól.

A gépház be- és kijárat nyílására szerelt többrétegű gumifüggönyök megakadályozzák a szóróanyag kipattogását.

A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját szállítócsiga, serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítják.

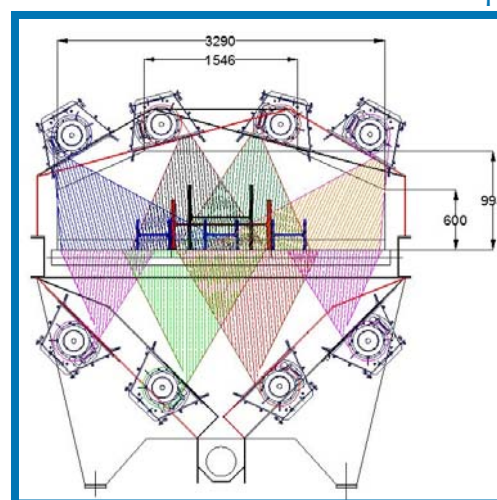
A megtisztított munkadarabot a kijárat pályaszakaszra épített kefék tisztító aggregát és lefúvató ventilátor portalánítja

A berendezés porleszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és porleválasztóból épül fel.

A szűrő utáni por emisszió nem haladja meg az 3 mg/ m³ mértéket.

A gép minden funkciója központi vezérlőszekrényből irányítható. Normál üzemmód (automatikus üzem) mellett - szerviz célokra kézi vezérlési lehetőség is rendelkezésre áll.

Szóráskép



RB-3000



ABRAZÍV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

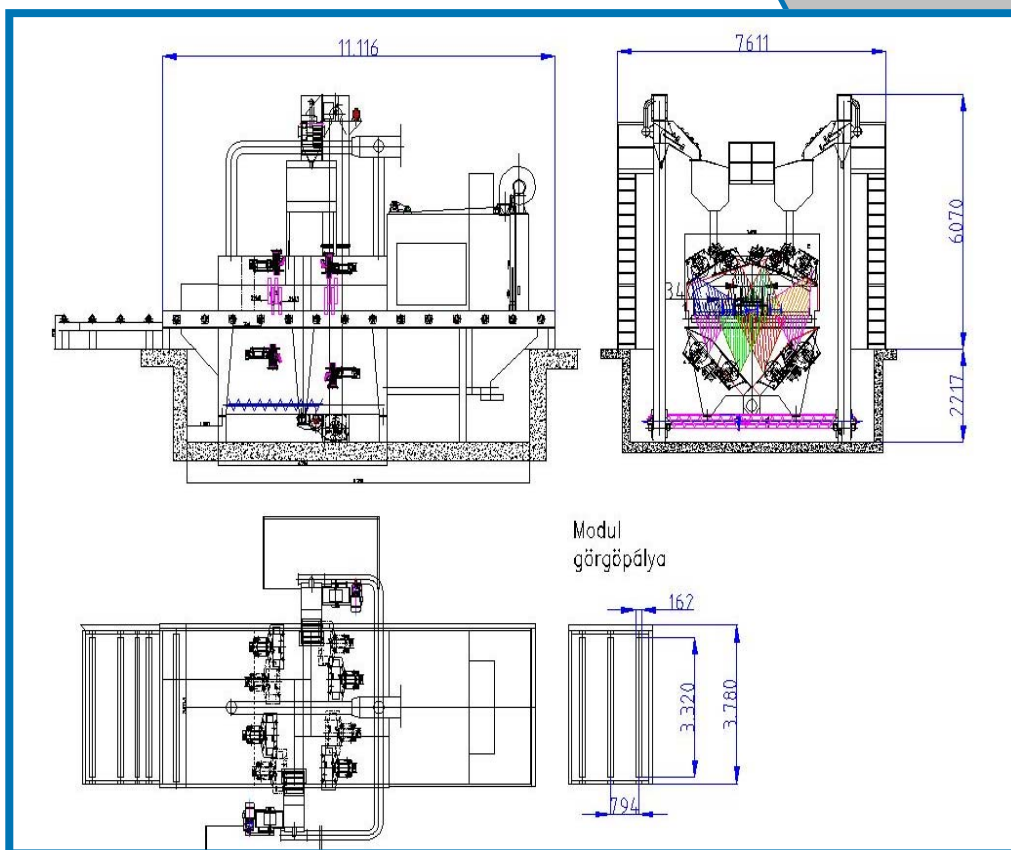
H-6000 Kecskemét, Szent László krt. 17.

WEB: www.abraziv.hu

Tel.: +36 (76) 815 - 900

Fax: +36 (76) 815 - 901

E-mail: sbtech@abraziv.hu



Műszaki adatok

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Görgőpálya szélesség | | mm | 3000 |
| Min. munkadarab hosszúság (rövidebb darabok segédkerettel szórhatók) | | mm | Kb. 1500 |
| Max. áteresztő magasság | | mm | 600 (3000) 995 (1540) |
| Szórófejek | Száma | db | 8 |
| | Típusa | | ABR-D400 |
| | Szórókerék átmérő | mm | 400 |
| | Fordulatszám | 1/min | 2940 |
| | Szórási teljesítmény szórófejenként | Kg/min | 150-300 |
| Görgőpálya | Terhelhetőség | Kg/m | 2500 |
| | Sebesség tartomány | m/min | 0-4 |
| Energia szükséglet (minimális teljesítmény esetén) | | | |
| Elektromos | Alapgép min./max. | kW | 107/160 |
| | Porelszívás | kW | 15 |
| Sűrített levegő igény | Nyomás | bar | Min. 6 |
| | Mennyiség | M ³ /h | 15 |
| Szóróanyag töltet | | Kg | ≈ 3000 |
| Javasolt szemcseméret | | mm | 0,4-1,2 |
| Elszívási teljesítmény | | M ³ /h | 15000 |
| Elektromos adatok | Feszültség | V | 3*400 |
| | Vezérlő feszültség | V | 24 |
| | Frekvencia | Hz | 50 |