

RB-2000/4 típusú Görgőpályás szemcse szórógép



Alkalmazás

Az RB-2000 típusú szemcse szórógép elsősorban az alábbi anyagok revetlenítésére, felülettisztítására alkalmas

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

Műszaki leírás

A berendezés négy darab ABR D400 típusú szórófejjel rendelkezik. Közülük kettő a görgőpálya síkja felett, kettő 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 hozzavezetésű, előgyorsítóval szerelt nyolclapátos konstrukciók, pontos szóróanyag-sugár beállítási lehetőséggel.

A gép aktív zónába eső felületei nagy kopás állóságú mangánacél bélésel szereltek, 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.

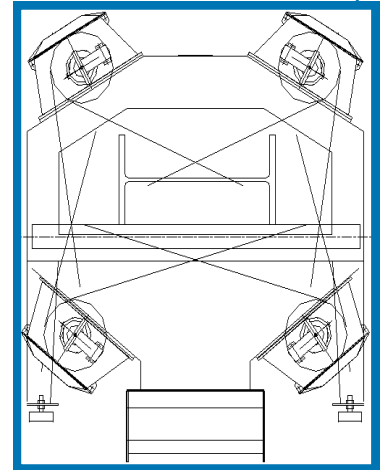
A berendezés poreszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és porleválasztóból épül fel.

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

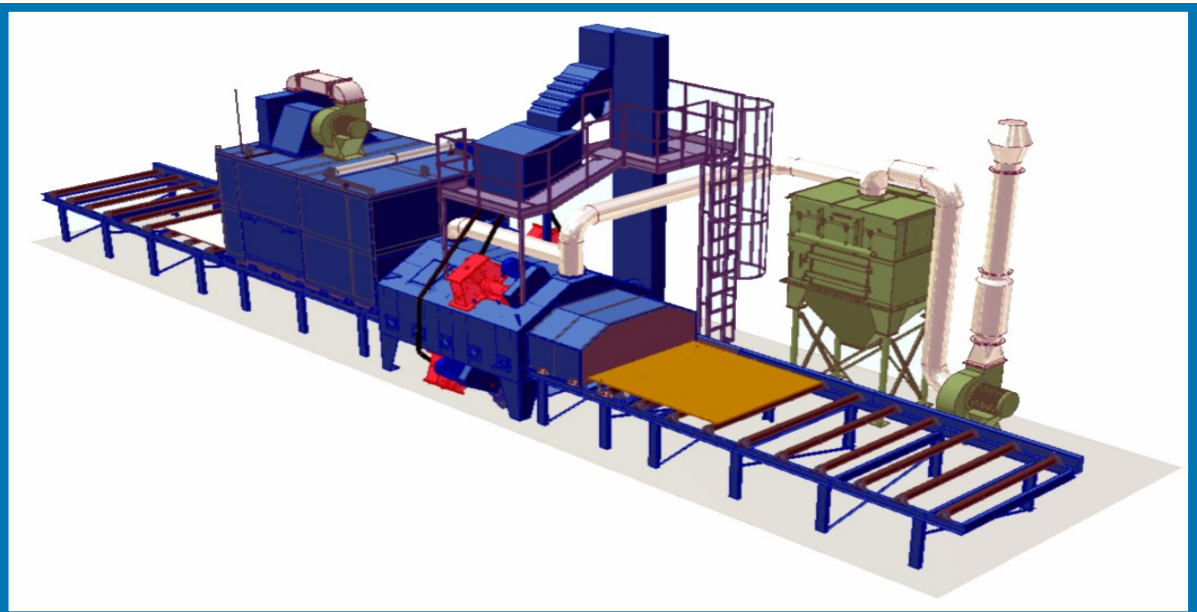
A gép minden funkciója központi vezérlőszekrényből irányítható. Normál üzemmód (automatikus üzem) mellett - szerviz célokra kézi vezérlési lehetőség is rendelkezésre áll.



Szóráskép



RB-2000



ABRAZIV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

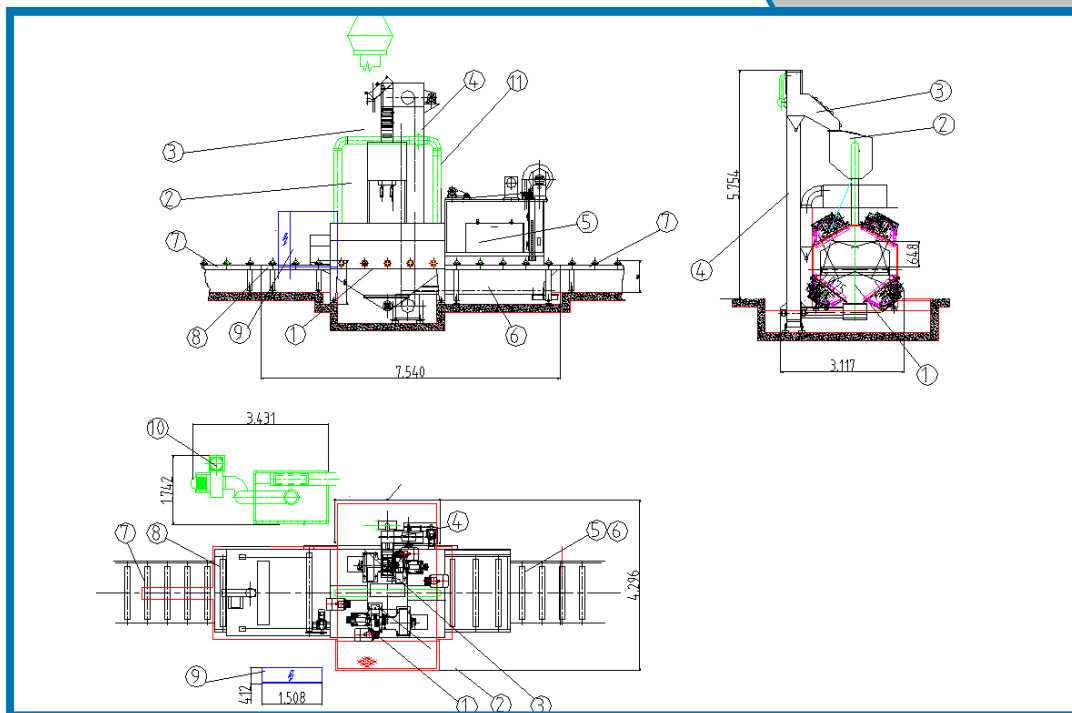
H-6000 Kecskemét, Paul Lechler u. 3.

WEB: www.abraziv.hu

Tel.: +36 (76) 815 - 900

Fax: +36 (76) 815 - 901

E-mail: sbtech@abraziv.hu



- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. Gépház | 7. Görgő pálya |
| 2. Adagoló tartály | 8. Billenő görgő |
| 3. Szóróanyag tisztító | 9. Vezérlő szekrény |
| 4. Serleges elevátor | 10. Elszívó ventilátor |
| 5. Kefés tisztító egység | 11. Levegő csövezés |
| 6. Kijárat csigás gyűjtőgarat | |

Műszaki adatok

Görgőpálya szélesség	mm	2000
Min. munkadarab hosszúság (rövidebb darabok segédkerettel szórhatók)	mm	1800
Max. áteresztő magasság	mm	500
Szórófejek	Száma	db 4
	Típusa	ABRD 400
	Szórókerék átmérő	mm 400
	Fordulatszám	1/min 2900
	Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min 180
Görgőpálya	Terhelhetőség	Kg/m 2500
	Sebesség (szabályozható)	m/min 0-4
Energia szükséglet (minimális teljesítmény esetén)		
	Elektromos	Alapgép kW 59
		Porelszívás kW 5,5
	Sűrített levegő igény	Nyomás bar Min. 6
		Mennyiség M ³ /h 15
Szóróanyag töltet		Kg 2500
Alkalmazható szemcseméret		mm 0,2-1,6
Elszívási teljesítmény		M ³ /h 7000
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V 3*400
	Vezérlő feszültség	V 230
	Frekvencia	Hz 50