

# RB-2000-6

## Görgőpályás szemcse szórógép



### Alkalmazás

Az RB-2000-6 típusú szemcse szórógép elsősorban az alábbi anyagok revéltetésére, felület tisztítására alkalmas.

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

### Műszaki leírás

A berendezés hat darab ABRD 400 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 irányba merőleges síkban történik.

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

A gép aktív zónába eső felületei nagy kopás állóságú mangánacél béléssel 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 biztosítja.

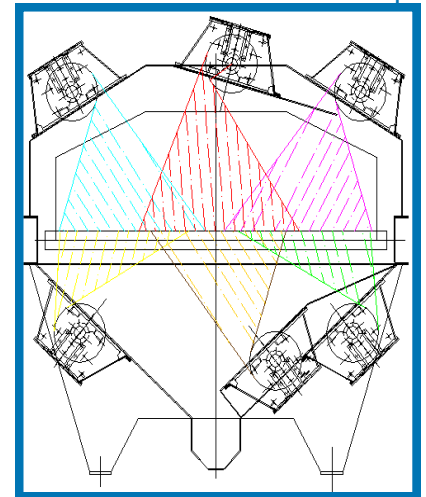
A megtisztított munkadarabot a kijárat pályaszakaszra épített kefék tisztító aggregát és lefúvató ventilátor portalánítja.

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/ m<sup>3</sup> mértéket.

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

### Szórás kép



RB-2000/6



ABRAZIV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

H-6000 Kecskemét, Paul Lechler u. 3.

WEB: [www.abraziv.hu](http://www.abraziv.hu)

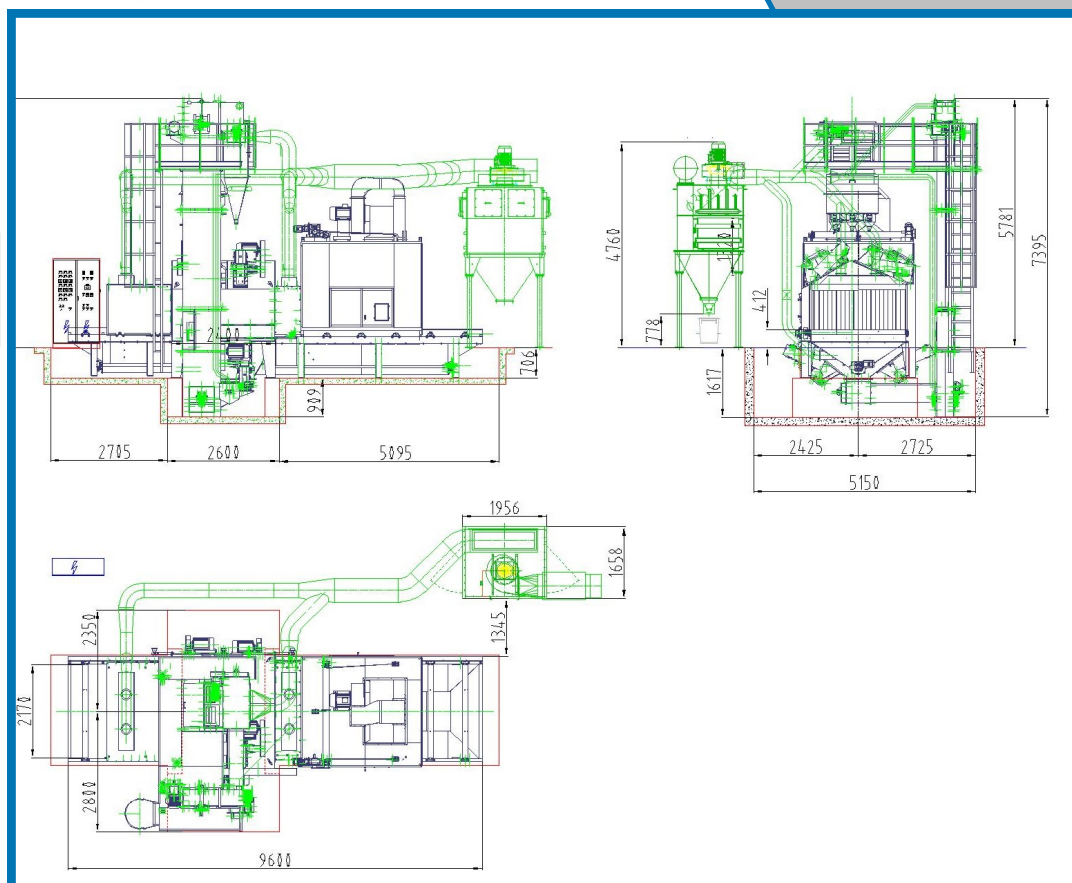
Tel.: +36 (76) 815 - 900

Fax: +36 (76) 815 - 901

E-mail: [sbtech@abraziv.hu](mailto:sbtech@abraziv.hu)



## Méretrajz /RB-2000/6/



## Műszaki adatok

Görgőpálya szélesség		mm	2000
Min. munkadarab hosszúság (rövidebb darabok segédkerettel szórhatók)		mm	2100
Max. áteresztő magasság		mm	800
Szórófejek	Száma	db	6
	Típusa		ABR D400
	Szórókerék átmérő	mm	400
	Fordulatszám	1/min	2900
	Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min	180 v. 240
Görgőpálya	Terhelhetőség	Kg/m	2500
	Görgők osztása	mm	800
	Sebesség ( szabályozható)	m/min	0-4
Energia szükséglet ( minimális teljesítmény esetén)			
	Elektromos	Alapgép	kW 59-140
		Porelszívás	kW 7,5
	Sűrített levegő igény	Nyomás	bar Min. 6
		Mennyiség	M <sup>3</sup> /h 15
Szóróanyag töltet		Kg	4500
Alkalmazható szemcseméret		mm	0,2-1,6
Elszívási teljesítmény		M <sup>3</sup> /h	11000
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V	3*400
	Vezérlő feszültség	V	240
	Frekvencia	Hz	50