

# 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 hozzavezetésű, előgyorsítóval szerelt nyolcclapátos konstrukciók, pontos szóróanyag-sugár beállítási lehetőséggel.

A gép aktív zónába eső felületei nagy kopás állóságú mangánacél bélésel 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 portalanítja

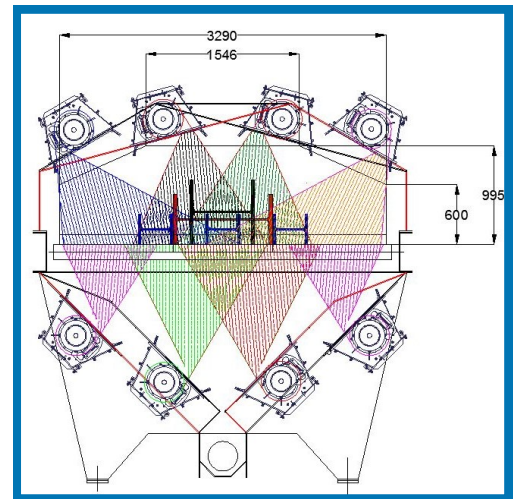
A berendezés porszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és porleválasztóból épül fel.

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.



### Szóráskép



RB-3000



ABRAZIV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

H-6000 Kecskemét, Paul Lechler u. 3.

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

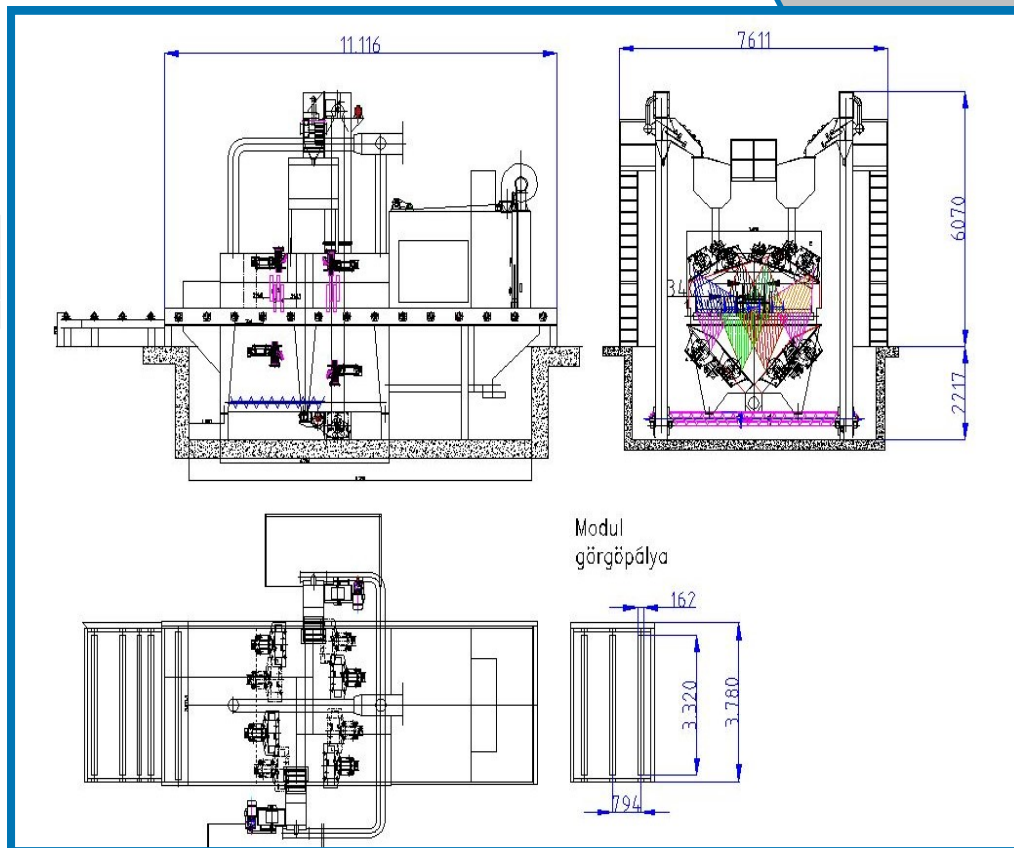
Tel.:+36 (76) 815 - 900

Fax:+36 (76) 815 - 901

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



## Méreterajz /RB-3000/



## 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 <sup>3</sup> /h	15
Szóróanyag töltet		Kg	≈ 3000
Javasolt szemcseméret		mm	0,4-1,2
Elszívási teljesítmény		M <sup>3</sup> /h	15000
Elektromos adatok	Feszültség	V	3*400
	Vezérlő feszültség	V	24
	Frekvencia	Hz	50