

# RB-600 Görgőpályás szemcse szórógép



## Alkalmazás

Az RB-600 típusú szemcseszórógép elsősorban az alábbi anyagok revéltlenítésére, felület tisztítására alkalmas.

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

## Műszaki leírás

A berendezés kettő darab ABR 400 típusú szórófejjel rendelkezik. Az egyik a görgőpálya síkja felett, a másik 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 hozzátételű, előgyorsítóval szerelt nyolclapátos 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 többretegű gumifüggönyök megakadályozzák a szóróanyag kipattogását.

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

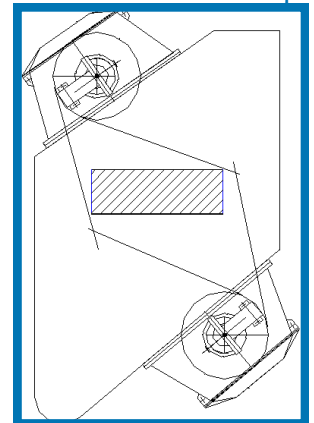
A megtisztított munkadarabot a kijárat pályaszakaszra épített kefék tisztító aggregát és lefűtő ventilátor portalánítja.

A berendezés porelszívó- és leválasztó rendszerre 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 berendezés központi vezérlő szekrényből működtethető.

## Szóráskép



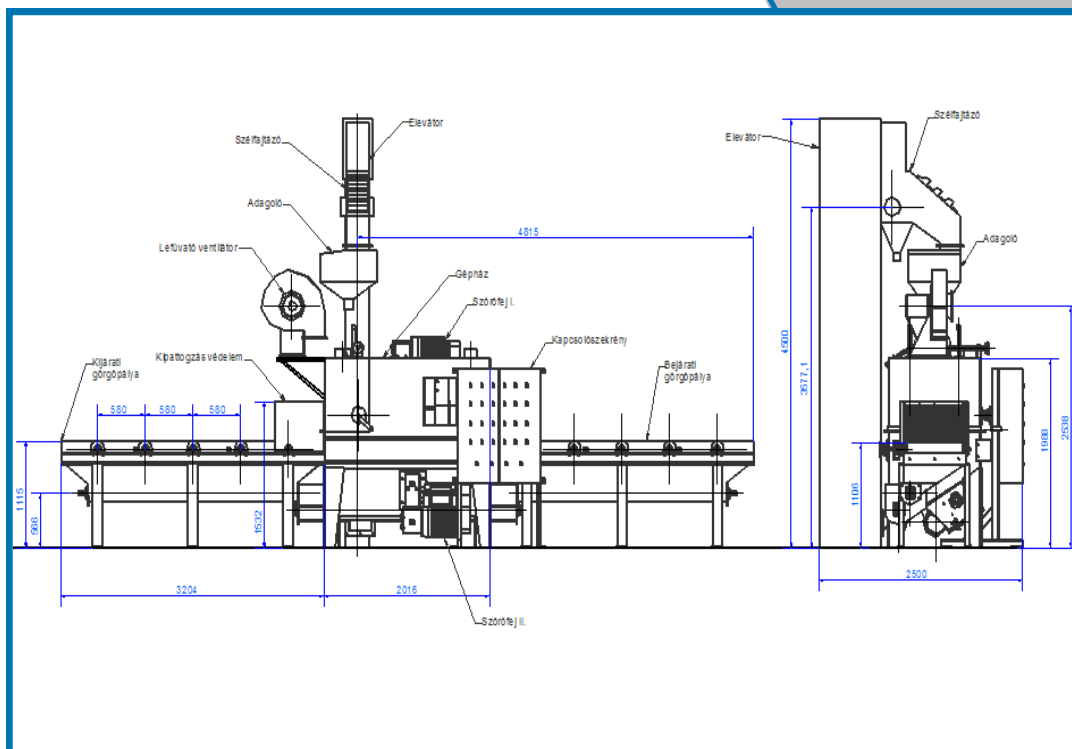
Bonyolultabb alakú munkadarabok esetén kétszeri átengedés szükséges a tökéletes tisztítás érdekében.

## RB-600





## Méretrajz /RB-600/



## Műszaki adatok

Görgőpálya szélesség	mm	600
Min. munkadarab hosszúság (rövidebb darabok segédkerettel szórhatók)	mm	About 1500
Max. áteresztő magasság	mm	300
<b>Szórófejek</b>		
Száma	darab	2
Típusa		ABR-400
Szóró kerék ármérő	mm	400
Fordulatszám	1/min	2600
Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min	130-300
<b>Görgőpálya</b>		
Terhelhetőség	Kg/m	1000
Sebesség (szabályozható)	m/min	0-4
<b>Energia szükséglet</b>		
<b>Elektromos</b>		
Alapgép	kW	22
Porelszívás	kW	5,5
<b>Sűrített levegő igény</b>		
Nyomás	bar	Min.6
Mennyiség	m <sup>3</sup> /h	4000
Szóróanyag töltet	kg	800
Alkalmazható szemcseméret	mm	0,4-1,6
Elszívási teljesítmény	m <sup>3</sup> /h	4000
<b>Elektromos áram igény</b>		
Üzemi feszültség	V	3x400
Vezérlő feszültség	V	230
Frekvencia	HZ	50