

RB-1650

Görgőpályás szemcse szórógép



Alkalmazás

Az RB-1650 tip. szemcse-szórógép elsősorban az alábbi anyagok revétenítésére, felülettisztítására alkalmas

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

Műszaki leírás

A berendezés négy darab ABR 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 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 bélással 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 pályaszakasza épített kefék tisztító aggregát és lefúvató ventilátor portalanítja.

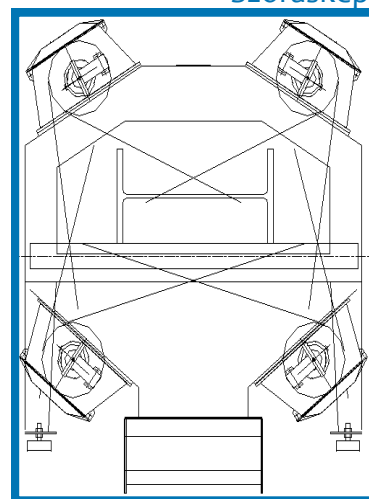
A berendezés poreszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és porleválasztóból épül fel.

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-1650

ABRAZIV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

H-6000 Kecskemét, Paul Lechler u. 3.

WEB: www.abraziv.hu

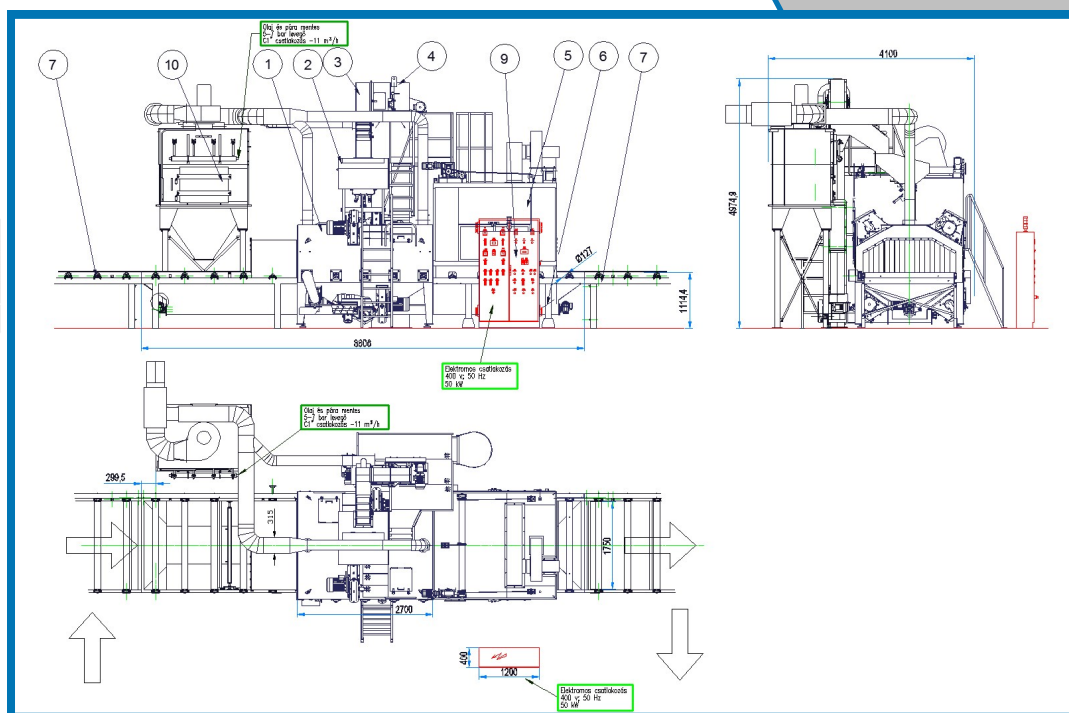
Tel.:+36 (76) 815 - 900

Fax:+36 (76) 815 - 901

E-mail: sbtech@abraziv.hu



Méretrajz /RB-1650/



- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Gépház | 6. Be- és kijárati csigás gyűjtőgarattal |
| 2. Adagoló tartály | 7. Görgő pálya |
| 3. Szóróanyag tisztító | 8. Billenő görgő |
| 4. Serleges elevátor | 9. Vezérlő szekrény |
| 5. Kefés tisztító egység | 10. Porelszívó rendszer |

Műszaki adatok

Görgőpálya szélesség	mm	1650
Min. munkadarab hosszúság (rövidebb darabok segédkerettel szórhatók)	mm	About 1500
Max. áteresztő magasság	mm	450
Szórófejek	Száma	db 4
	Típusa	ABR D400
	Szórókerék átmérő	mm 400
	Fordulatszám	1/min 2900
	Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min 130-300
Görgőpálya	Terhelhetőség	Kg/m 1300
	Sebesség (szabályozható)	m/min 0-4
Energia szükséglet (minimális teljesítmény esetén)		
	Elektromos	Alapgép kW 44
		Porelszívás kW 5,5
	Sűrített levegő igény	Nyomás bar Min. 6
		Mennyiség M ³ /h 10
Szóróanyag töltet		Kg 2000
Alkalmazható szemcseméret		mm 0,4-1,6
Elszívási teljesítmény		M ³ /h 7000
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V 3*400
	Vezérlő feszültség	V 230
	Frekvencia	Hz 50