

SFA-900 Forgó asztalos szemcsefúvó



Alkalmazás

A munkadarabok egyenkénti, automata, vagy félautomata szórását megkívánó technológiáknál.

A legváltozatosabb munkadarab formához megfelel.

Műszaki leírás

A szemcseszóró munkadarabokat egyedi, kis forgóasztalokra kell helyezni a különböző alkatrészek számára tervezett speciális tartókra. Az elhelyezés történhet kézzel vagy egy manipulátor segítségével.

A fő forgó tálcára szerelt kis forgóasztalok (8-12 db) bekerülnek a szemcseszóró térbe.

A szóró térben megfelelő számú fúvóka segítségével történik a szórás, mialatt maga a termék a kis forgóasztalokkal forgó mozgást végez. Ezáltal a munkadarabok teljes felülete szemcseszórásra kerül.

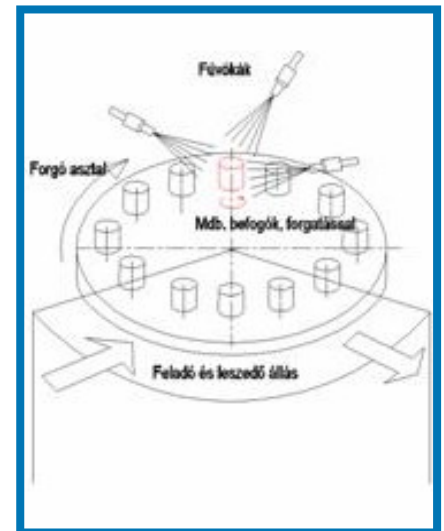
A szóró teret pneumatikus működtetésű légelzárók zárják el a kültértől, így szóróanyag kipattogzás nem fordul elő.

A szemcseszórás injektoros (vákuumos felszívással) rendszerrel történik, folytonos cirkulációs rendszerrel a szóró szemcse számára.

A porral telt levegőt egy külön, folyamatosan működő porszívó-porleválasztó szívja el, ahol elkülönülnek a durva részecskék az eltávolítandó portól.

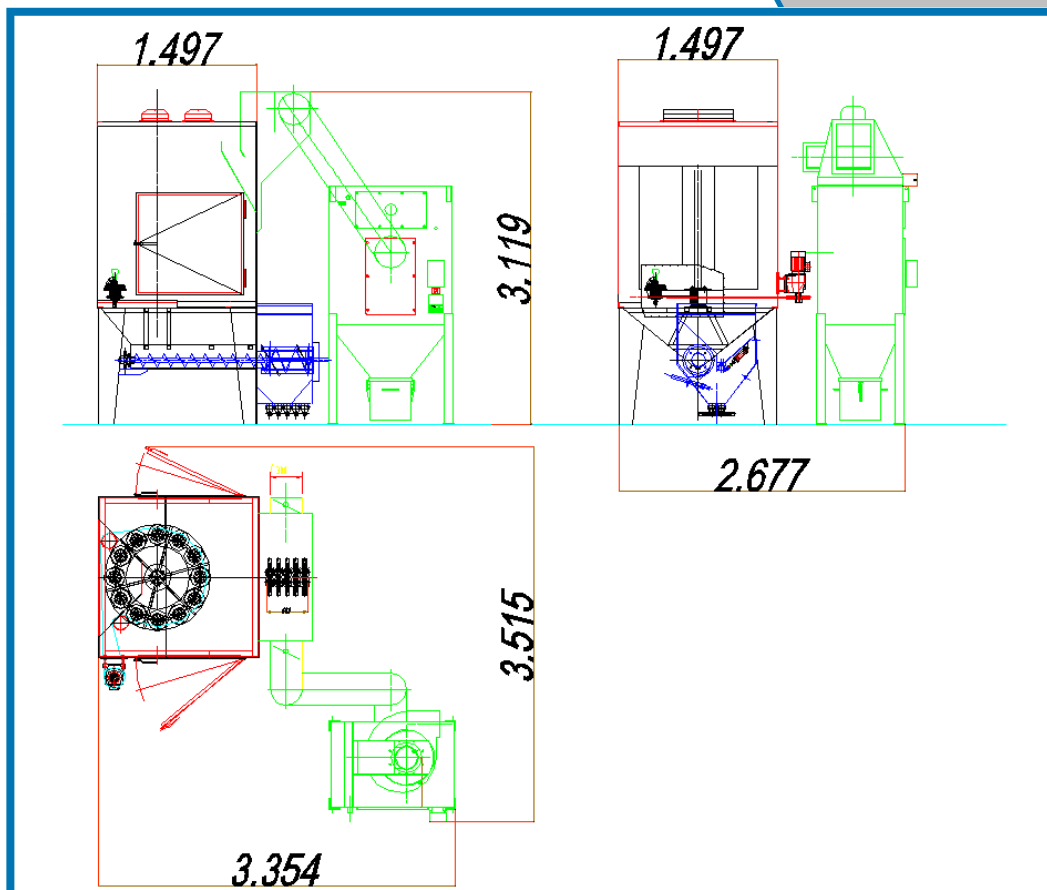
Szemcseszórás után a termékek tisztító területre érnek, ahol légáramlat tisztítja meg őket a portól és a ráakódott szóró anyagtól, ezután el lehet távolítani őket kézzel vagy a manipulátorral.

Elvi működés



SFA-900





Műszaki adatok

Forgó asztal				
	Átmérő	mm	900	
	Mdb. befogók	db	12	
Fúvókák				
	Száma	db	2-5	
	Típusa	Wolfram carbid		
	Fúvóka átmérő	mm	6	
	Fúvóka mozgatás	Opcionális		
	Szóróanyag kiszórás	kg/min/fúvóka	5	
Munkadarab				
	Maximális súly	Kg	20	
Betápok:				
	Elektromos	Gép	kW	1,1
		Elszívás	kW	3
	Sűrített levegő	Nyomás	bar	6
		Teljesítmény	m3/h	50-250
Szóróanyag töltet:				
		kg	200	
Javasolt szóróanyag szemcseméret:				
	Korund/üvegyöngy	mm	0,05-1	
Elszívó ventilátor teljesítmény:				
		m3/h	3000	
Elektromos adatok:				
	Feszültség	V	3 x 400	
	Vezérlő feszültség	V	220	
	Ciklus	Hz	50	