

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.

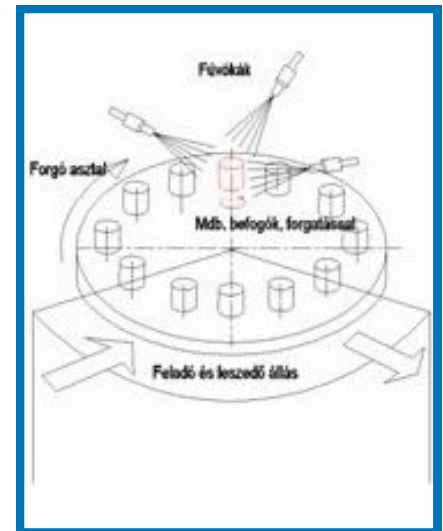
A szóró teret pneumatikus működtetésű légelzárók zárják el a kültértől, így szóróanyag kipattogzás nem fordul elő.

A szemcseszórás injektoros (vákuumos felszívással) rendszerrel történik, folyamatos 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

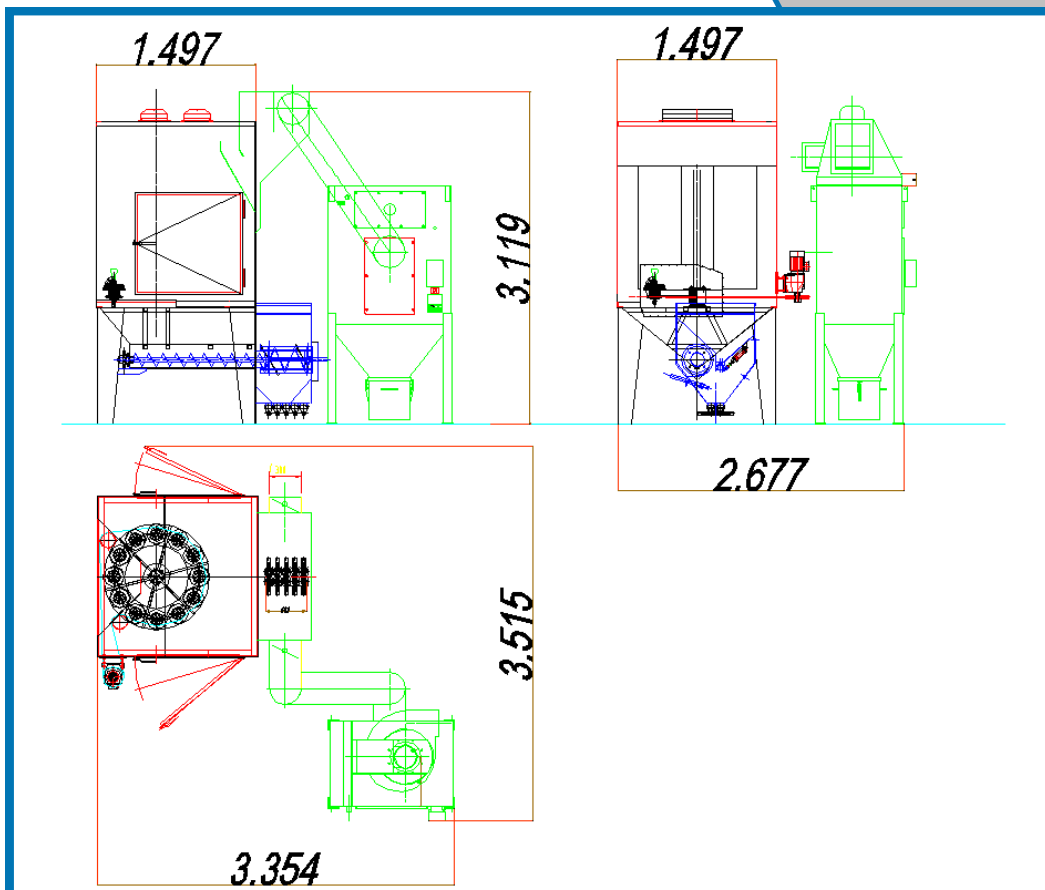


SFA-900





Méretrajz /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
		Elszívás	kW
	Sűrített levegő	Nyomás	bar
		Teljesítmény	m ³ /h
			50-250
Szóróanyag töltet:			
		kg	200
Javasolt szóróanyag szemcseméret:			
	Korund/üveggyöngy	mm	0,05-1
Elszívó ventilátor teljesítmény:			
		m ³ /h	3000
Elektromos adatok:			
	Feszültség	V	3 x 400
	Vezérlő feszültség	V	220
	Ciklus	Hz	50