

GH-0.3 Gumihevederes szemcseszórógép



Alkalmazás

A GH-0.3 típusú szemcse-szórógépet öntött, kovácsolt vagy sajtolt alkatrészek felületének ömlesztett állapotban való tisztítására fejlesztettük ki.

Műszaki leírás

A GH -0.3 típ. szemcseszóró berendezés elsősorban öntött, kovácsolt, sajtolt alkatrészek ömlesztett állapotban történő szemcseszórós felület-tisztítására használatos.

A berendezés egy darab ABR 380 típusú szórófejjel rendelkezik. A szórófej axiális gravitációs szóróanyag bevezetésű, mechanikus előgyorsítóval rendelkező 6 lapátos konstrukció, pontos szóróanyagsugár beállítási lehetőséggel.

A szemcseszóró alkatrészeket a géphez szállítandó hidraulikus töltő egységgel kell a gumihevederre helyezni. A gumiheveder forgásával a munkadarabok a gépházon belül egymáson legördülő mozgást végeznek miközben a szórófejekből kiszórt szemcse a teljes felületüket letisztítja.

Az optimális felületi tisztaság érdekében a kiszórt szóróanyag mennyisége és a szórási időtartam fokozatmentesen állítható. A szórófejek opcionálisan szabályozható fordulatszámmal kerülnek felszerelésre. A szórófej fordulatszámának változtatásával a becsapódó szóróanyag szemcse sebességét lehet csökkenteni, vagy növelni.

A szóró tér aktív szemcsesugár zónába eső belső felülete nagy kopás állóságú mangánacél burkolattal rendelkezik. Szemcseszórás csak a kabin zárt ajtója mellett lehetséges, mely tökéletes szemcsekipattanás elleni védelmet nyújt.

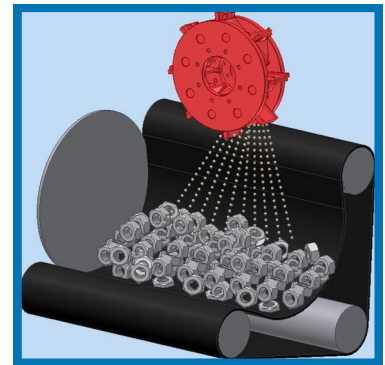
A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítja.

A megtisztított alkatrészeket a szórás befejezése és az ajtó automatikus nyitása után a gumiheveder visszaforgatásával lehet a munkatérből kitarolni.

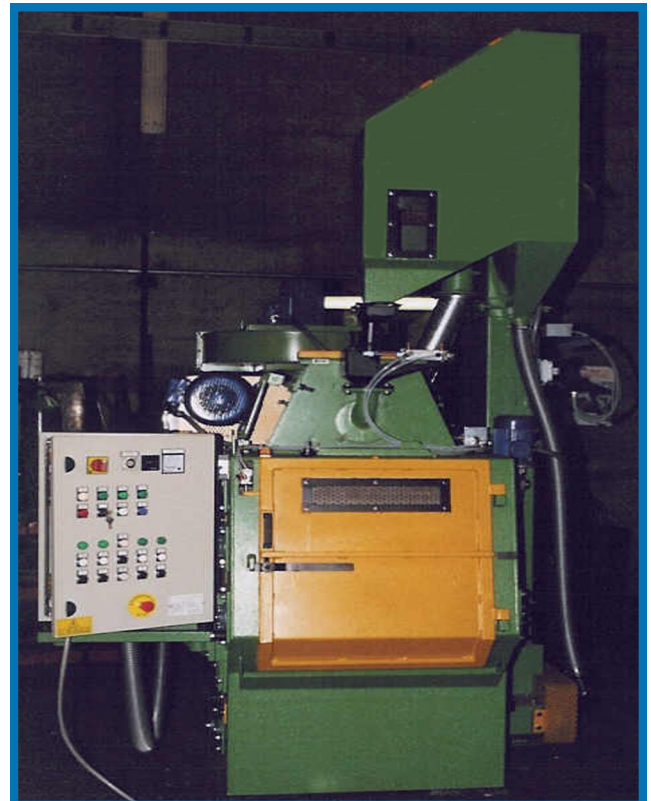
A szemcseszórás során keletkező por elszívására és leválasztására 1500 m³/h teljesítményű patronos rendszerű poreszívó-porleválasztó berendezés szolgál.

A berendezés központi vezérlőszekrényről működtethető. Szerviz célokra kézi üzemmód, üzemszerű használatra automatikus üzemmód bekapcsolása lehetséges.

Szóráskép

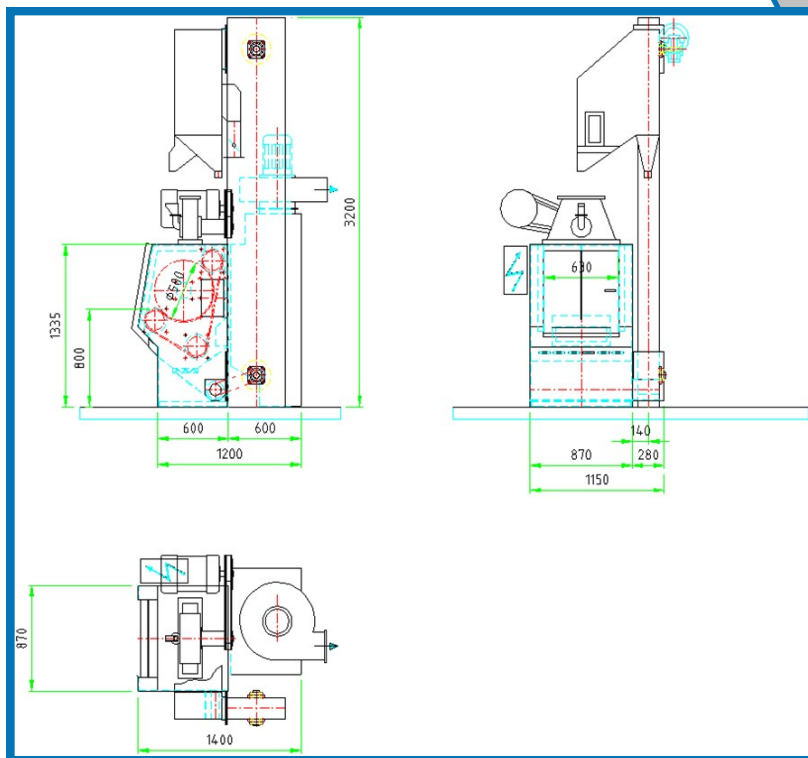


GH-0.3





Méretezrajz /GH-0.3/



Műszaki adatok

Munkadarab forgató gumiheveder:	Tárcsaátmérő	mm	500	
	Heveder szélesség	mm	630	
Szórófejek:	Száma	db	1	
	Típusa		ABR-330	
	Szórókerék átmérő	mm	330	
	Szórókerék fordulatszám	f/p	2800	
	Szóróanyag kiszórás	kg/min	80	
	Szórófej motor teljesítmény	kW	4	
Töltet térfogat:	Töltetsúly	kg	100	
	Töltet térfogat	m ³	0,04	
Alkatrész súly:	Elektromos	Gép	kW	5,1
	Sűrített levegő	Nyomás	bar	6
		Mennyiség	m ³ /h	6
Szóróanyag töltet:		kg	200	
Javasolt szóróanyag szemcseméret:		mm	0,4-1,2	
Elszívó ventilátor teljesítmény:		m ³ /h	1500	
Elektromos adatok:	Feszültség	V	3 × 400	
	Vezérlő feszültség	V	110	
	Frekvencia	HZ	50	