

GH-2 Gumihevederes szemcseszórógép



Alkalmazás

A GH-2 típusú szemcse-szórógépet öntött, kovácsolt vagy sajtolt alkatrészek felületének ömlesztett állapotban való tisztítására fejlesztettük ki.

Műszaki leírás

A GH -2 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 szórás 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 szemcse sugár zónába eső belső felülete nagy kopás állóságú mangánacél burkolattal rendelkezik. Szemcseszórás csak a kabin zárt ajtója mellett lehetséges, mely tökéletes szemcsekipattanás elleni védelmet nyújt.

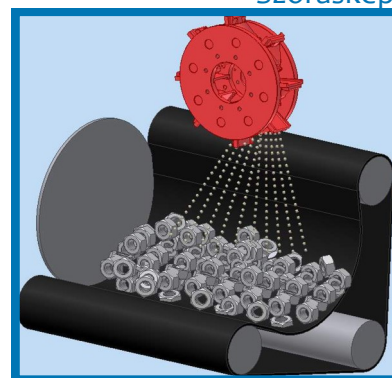
A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítja.

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

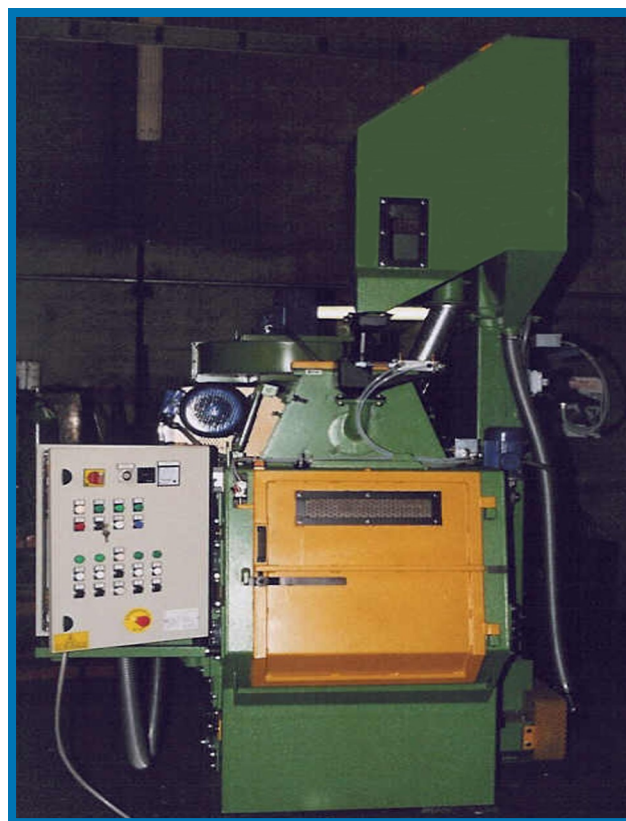
A szemcseszórás során keletkező por elszívására és leválasztására 3500 m³/h teljesítményű patronos rendszerű porszívó-porleválasztó berendezés szolgál.

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

Szóráskép

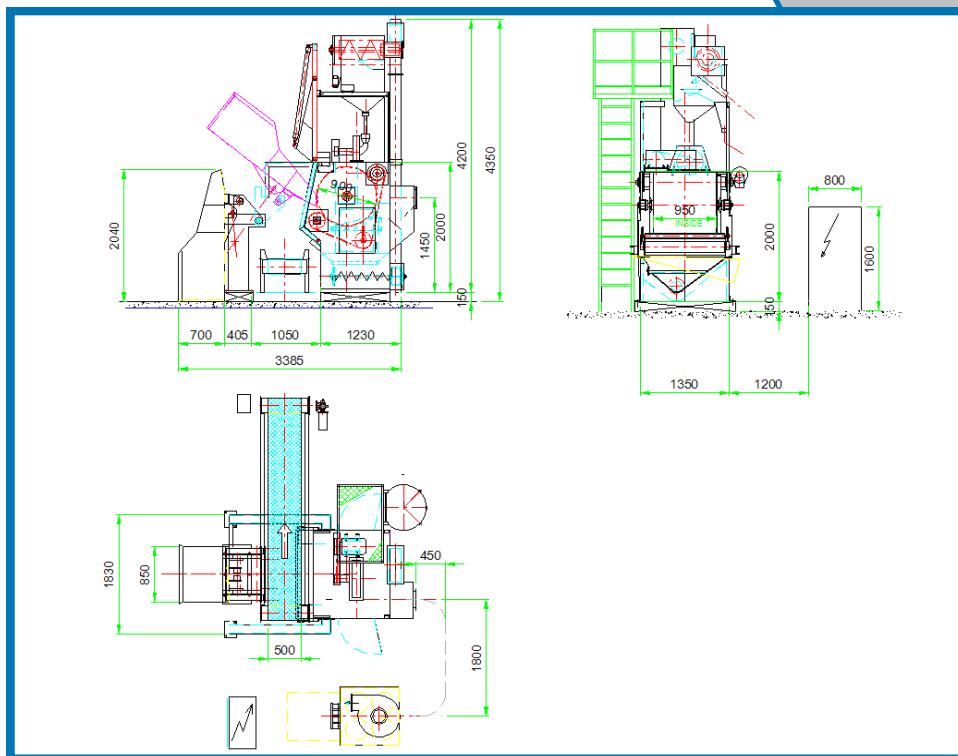


GH-2





Méretezrajz /GH-2/



Műszaki adatok

Munkadarab forgató gumiheveder:			mm	900
	Heveder szélesség		mm	950
Szórófejek:	Száma		db	1
	Típusa			ABR-380
	Szórókerék átmérő		mm	380
	Szórókerék fordulatszám		f/p	2600
	Szóróanyag kiszórás		kg/min	130
	Szórófej motor teljesítmény		kW	7,5 /szórófej
Töltet térfogat:	Töltetsúly		kg	400
Alkatrész súly:	Elektromos	Gép	kW	10,1
	Sűrített levegő	Nyomás	bar	6
		Mennyiség	m ³ /h	6
Szóróanyag töltet:	Szóróanyag töltet:		kg	300
Javasolt szóróanyag szemcseméret:			mm	0,4-1,2
Elszívó ventilátor teljesítmény:			m ³ /h	3500
Elektromos adatok:	Feszültség		V	3 x 400
	Vezérlő feszültség		V	220
	Frekvencia		HZ	50