

GH-5 Gumihevederes szemcseszórógép



Alkalmazás

A GH-5 típusú szemcseszórógépet öntött, kovácsolt vagy sajtolt alkatrészek felületének ömlesztett állapotban való tisztítására fejlesztettük ki.

Műszaki leírás

A GH -5 típ. szemcseszóró berendezés elsősorban öntött, kovácsolt, sajtolt alkatrészek ömlesztett állapotban történő szemcseszórásos felület-tisztítására használatos.

A berendezés két 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 szabályozható fordulatszámmal kerülnek felszerelésre.

A szórófej fordulatszámának változtatásával a becsapódó szóróanyag szemcse sebességét lehet csökkenteni, vagy növelni.

A szórótér aktív szemcsesugár zónába eső belső felülete nagy kopásállóságú mangánacél burkolattal rendelkezik.

Szemcseszórás csak a kabin zárt ajtója mellett lehetséges, mely tökéletes szemcsekipattanás elleni védelmet nyújt.

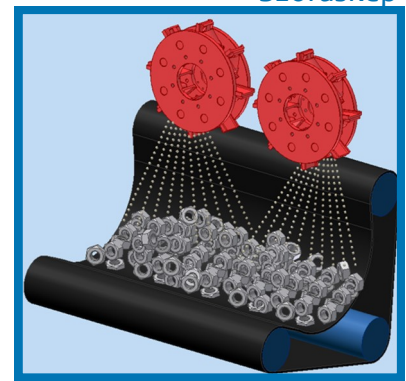
A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítja.

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 7000 m³/h teljesítményű patronos rendszerű porleszívó-porleválasztó berendezés szolgál.

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

Szóráskép

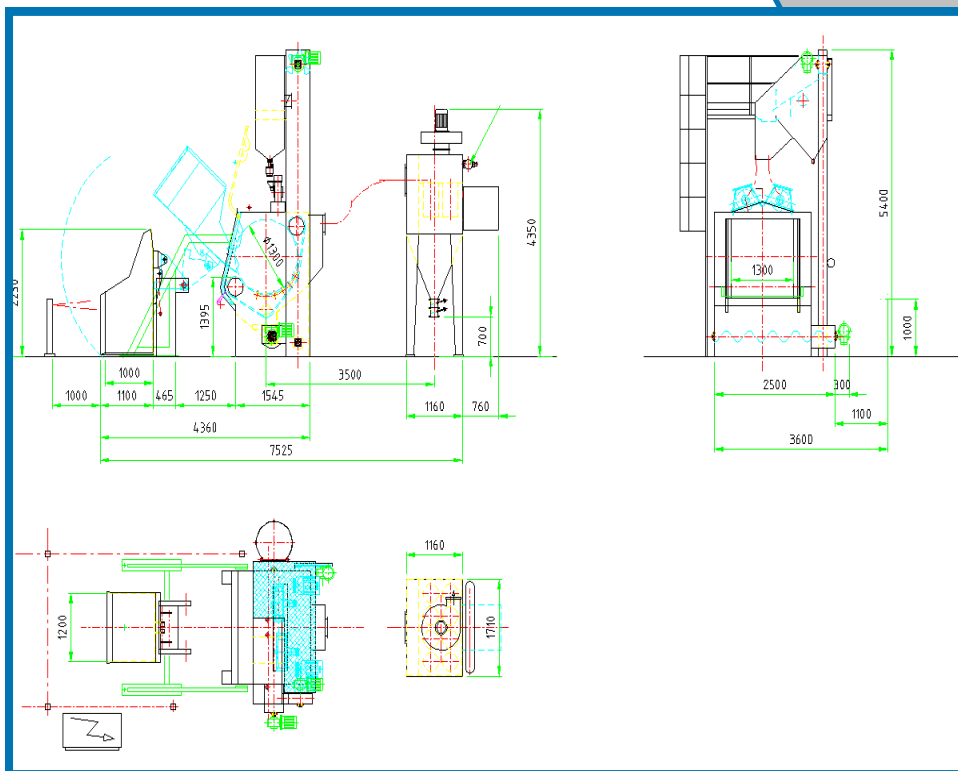


GH-5





Méretezrajz /GH-5/



Műszaki adatok

Munkadarab forgató gumiheveder:			mm	1300
	Heveder szélesség		mm	1300
Szórófejek:			db	2
	Száma			2
	Típusa			ABR-380
	Szórókerék átmérő		mm	380
	Szórókerék fordulatszám		f/p	2600
	Szóróanyag kiszórás		kg/min	180
	Szórófej motor teljesítmény		kW	7.5 /szórófej
Töltet térfogat:	Töltetsúly		kg	1000
Alkatrész súly:	Elektromos	Gép	kW	21
	Sűrített levegő	Nyomás	bar	6
		Mennyiség	m ³ /h	10
Szóróanyag töltet:	Szóróanyag töltet:		kg	500
Javasolt szóróanyag szemcseméret:			mm	0,4-1,2
Elszívó ventilátor teljesítmény:			m ³ /h	7000
Elektromos adatok:		Feszültség	V	3 x 400
		Vezérlő feszültség	V	220
		Frekvencia	HZ	50