

GH-4 Gumihevederes szemcseszórógép



Alkalmazás

A GH-4 típusú szemcse-szórógépet öntött, kovácsolt vagy sajtolt alkatrészek felületének ömlesztett állapotban való tisztítására fejlesztettük ki.

Műszaki leírás

A GH -4 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 szemcseszóróandó 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 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.

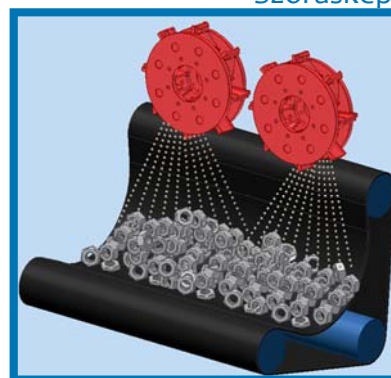
A megtisztított alkatrészeket a szórás befejezése és az ajtó automatikus nyitása után a gumiheveder visszaforgatásával lehet a munkatérből kitérőlni.

A szemcseszórás során keletkező por elszívására és leválasztására 5200 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

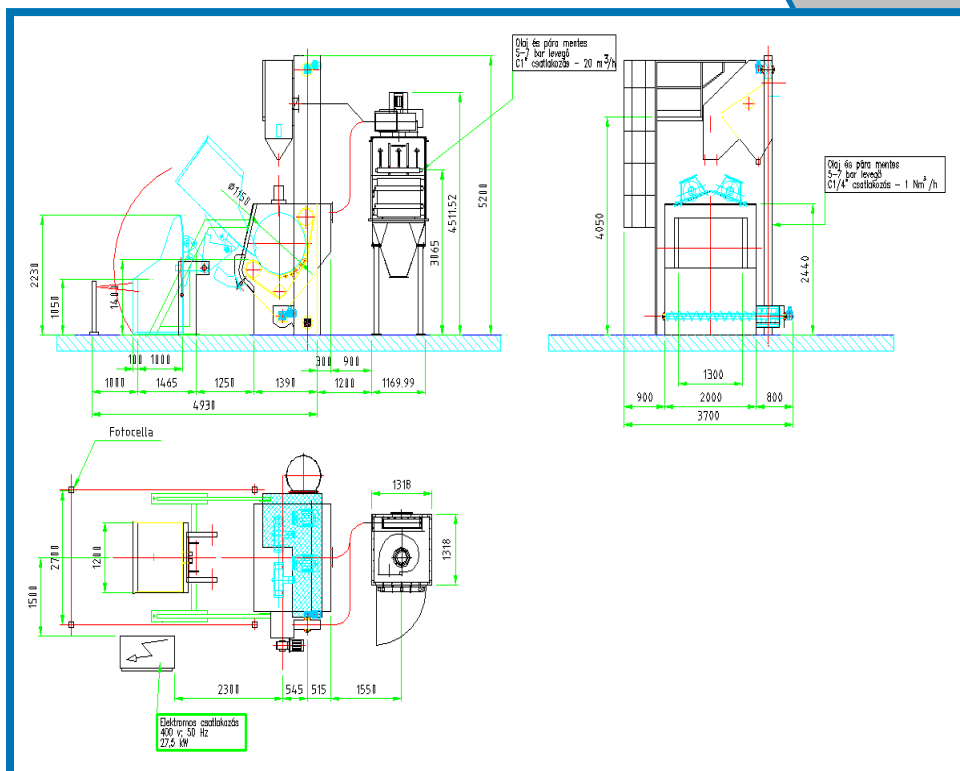


GH-4





Méretrajz /GH-4/



Műszaki adatok

Munkadarab forgató gumiheveder:		Munkadarab forgató gumiheveder:			
	Tárcsaátmérő		mm		1150
	Heveder szélesség		mm		1300
Szórófejek:	Száma		db		2
	Típusa				ABR-380
	Szórókerék átmérő		mm		380
	Szórókerék fordulatszám		f/p		2600
	Szóróanyag kiszórás		kg/min		180
	Szórófej motor teljesítmény	Szórófej motor teljesítmény	kW		7.5 /szórófej
Töltet térfogat:	Töltetsúly		kg		800
Alkatrész súly:	Elektromos	Gép	kW		22
	Sűrített levegő	Nyomás	bar		6
		Mennyiség	m ³ /h		10
Szóróanyag töltet:			kg		500
Javasolt szóróanyag szemcseméret:			mm		0,4-1,2
Elszívó ventilátor teljesítmény:			m ³ /h		5200
Elektromos adatok:		Feszültség	V		3 x 400
		Vezérlő feszültség	V		110
		Frekvencia	HZ		50