

# 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 szemcseszórós 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 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.

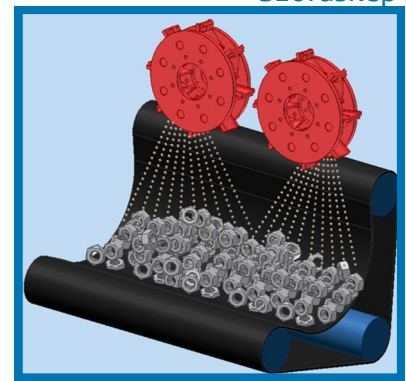
A megtisztított alkatrészeket a szórás befejezése és az ajtó automatikus nyitása után a gumiheveder visszaforgatásával lehet a munkatérből kitérni.

A szemcseszórás során keletkező por elszívására és leválasztására 5200 m<sup>3</sup>/h teljesítményű patronos rendszerű poreszívó-porleválasztó berendezés szolgál.

A berendezés központi vezérlőszekrényről működtethető.

Szerviz célokra kézi üzemmód, üzemszerű használatra automatikus üzemmód bekapcsolása lehetséges.

## Szóráskép

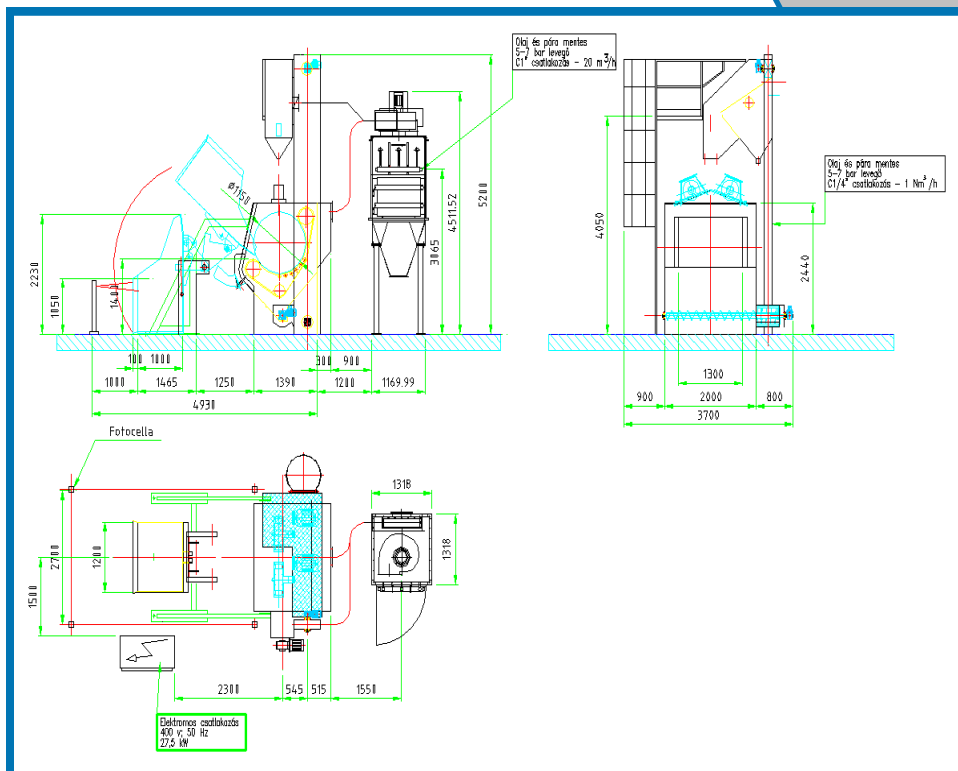


## GH-4





## Méretezrajz /GH-4/



## Műszaki adatok

Munkadarab forgató gumiheveder:		Munkadarab forgató gumiheveder:			
	Tárcsaátmérő			mm	1150
	Heveder szélesség			mm	1300
<b>Szórófejek:</b>	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
<b>Töltet térfogat:</b>	Töltetsúly			kg	800
<b>Alkatrész súly:</b>	Elektromos	Gép		kW	22
	Sűrített levegő	Nyomás		bar	6
		Mennyiség		m <sup>3</sup> /h	10
<b>Szóróanyag töltet:</b>				kg	500
<b>Javasolt szóróanyag szemcseméret:</b>				mm	0,4-1,2
<b>Elszívó ventilátor teljesítmény:</b>				m <sup>3</sup> /h	5200
<b>Elektromos adatok:</b>		Feszültség		V	3 x 400
		Vezérlő feszültség		V	110
		Frekvencia		HZ	50