

# 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 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.

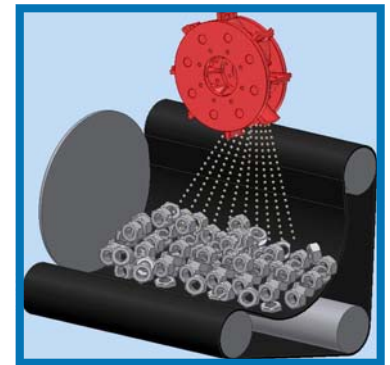
A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítja.

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 1500 m<sup>3</sup>/h teljesítményű patronos rendszerű porelszívó-porleválasztó berendezés szolgál.

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

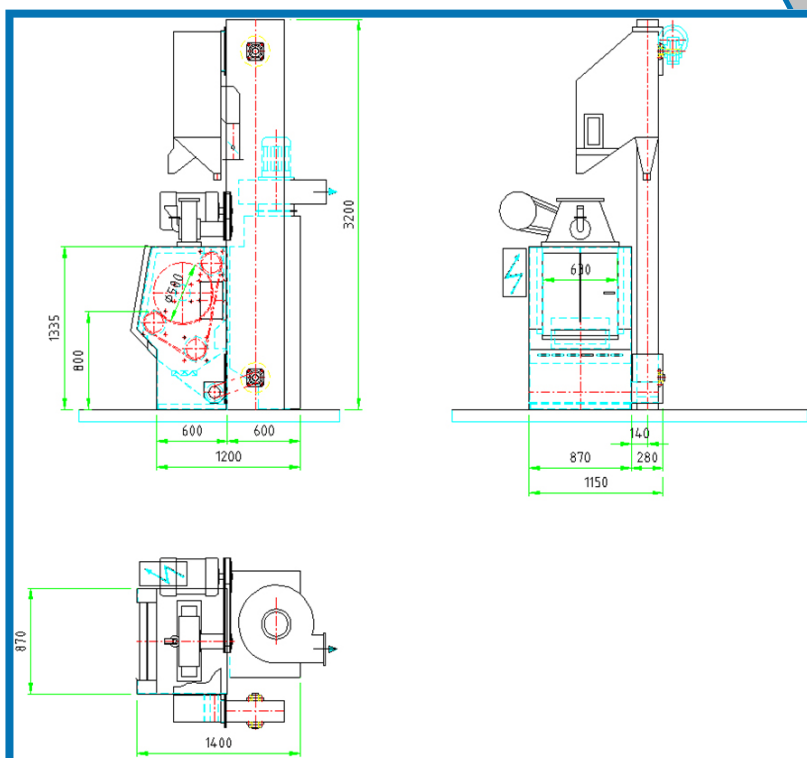
## Szóráskép



## GH-0.3



## Méretezrajz /GH-0.3/



## Műszaki adatok

<b>Munkadarab forgató gumiheveder:</b>		Tárcsaátmérő	mm	500
	Heveder szélesség		mm	630
<b>Szórófejek:</b>	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
<b>Töltet térfogat:</b>	Töltetsúly		kg	100
	Töltet térfogat		m <sup>3</sup>	0,04
<b>Alkatrész súly:</b>	Elektromos	Gép	kW	5,1
	Sűrített levegő	Nyomás	bar	6
		Mennyiség	m <sup>3</sup> /h	6
<b>Szóróanyag töltet:</b>			kg	200
<b>Javasolt szóróanyag szemcseméret:</b>			mm	0,4-1,2
<b>Elszívó ventilátor teljesítmény:</b>			m <sup>3</sup> /h	1500
<b>Elektromos adatok:</b>	Feszültség		V	3 x 400
	Vezérlő feszültség		V	110
	Frekvencia		HZ	50