

# ELADÓ egy kifogástalan állapotú, használt Rösler RHBE 11/15-L típusú konvejpályás szemcseszóró gép

## Alkalmazás

A RHBE 11/15-L típusú szemcseszóró gépet öntvények, kovácsolt alkatrészek és kisebb hegesztett szerkezetek felületének tisztítására fejlesztették ki.

## Műszaki leírás

A gép kettő darab Gamma 300G típusú szórófejjel rendelkezik, melyek úgy vannak elrendezve, hogy különböző párhuzamos síkokban szórjanak, ezzel tökéletes tisztítási hatást elérve, a munkadarabok teljes felületén.

A tisztítandó munkadarabokat kézzel mozgatott konvejpályás függesztékre akasztják, majd a munkadarab függesztéket a szórókamra közepé-re, szórási pozícióba mozgatják. A tisztítási ciklus alatt a munkadarab függeszték folyamatosan forog a turbinák előtt.

A gép két darab függesztékkel rendelkezik, amelyek az Y-alakú konvejpályára helyezhetők. Amíg az egyik függesztéken lévő munkadarab eltávolítását végzik, addig a másik függeszték egy következő tisztítási ciklus használatában van. A kamra aktív szóróanyag sugárnak kitett belső felületeit magasan kopásálló mangánacél lemezburkolat védi, az egyéb felületeket vastag kopásálló gumival burkoljuk.

A szórás csak zárt ajtók mellett lehetséges, az ajtók egyúttal hatékony védelmet is nyújtanak a szemcsekipattanás ellen. A szóróanyag folyamatos és zárt recirkulációját csigával felszerelt gyűjtőgarat, serleges elevátor, szívott rendszerű szóróanyag tisztító egység (szélfajtázó), adagolórendszer és a turbinák biztosítják.

Az optimális tisztító hatás elérése érdekében a kiszórt szóróanyag mennyisége és a szórás iránya precízen beállítható.

A szórási ciklus befejeztével a munkadarab függesztéket az ajtó kinyitása után a kamrából kézzel kihúzzák, majd helyére a már korábban összekészített új töltetet teszik.

A szemcseszórás során keletkezett por elszívására és leválasztására patronos porleválasztó gépet is biztosítottak, amelyhez tartozik egy ventilátor és a szükséges légcsatornák is.

A gép funkcióinak vezérléséhez egy központi vezérlő- és motorindító egység tartozik.

A gép általános működtetése automatikus üzemmódban történik, de speciális esetekben, például szerviz célokra, kézi vezérlési lehetőség is rendelkezésre áll.

RHBE 11/15-L





## Műszaki adatok

Munkadarab függeszték elméleti befoglaló méretei:			
	Magasság	1300	mm
	Átmérő	Ø 900	mm
<b>Szórófejek:</b>	Száma	2	db
	Típusa	GAMMA	
	Szóró kerék átmérő	Ø 300	mm
	Szóró kerék fordulatszám	2900	1/min
	Szóróanyag kiszórás	90	kg/min/ szórófej
	Szórófej motor teljesítmény	5,5	kW/szórófej
<b>Konvektor:</b>	Terhelhetőség	500	kg/függeszték
<b>Betápok:</b>	Elektromos	Gép	14 kW
		Elszívás	3 kW
	Sűrített levegő	Nyomás	min. 6 bar
		Teljesítmény	4 m <sup>3</sup> /h
<b>Szóróanyag töltet:</b>		1500	kg
<b>Javasolt szóróanyag szemcseméret:</b>		0,4-1,6	mm
<b>Elszívó ventilátor teljesítmény:</b>		2000	m <sup>3</sup> /h
<b>Elektromos adatok:</b>	Feszültség	3 x 400	V
	Vezérlő feszültség	220	V
	Frekvencia	50	Hz

**További információkért és árajánlatért forduljon hozzánk bizalommal!**

**Tel.: +36 76 815 900 | sbtech@abraziv.hu**

