

# AKK-900/AKK-1500 SZEMCSEFÚVÓ KABIN



## Műszaki leírás

A szemcsefúvó-kabinok kisebb méretű fém alkatrészek, hegesztett szerkezetek, öntvények, műanyagok, üvegek szemcsefúvatásos technológiával történő felület tisztítására, érdesítésére, díszítő-homogenizáló felület megmunkálásra alkalmasak.

A kabinokat két standard méretben (AKK-900 és AKK 1500 ), illetve megrendelői igény esetén egyedi méretben is gyártjuk.

A kabin profilacél-vázra épített, hegesztett-hajlított lemezszerkezet, belső felület kopásálló gumival burkolva.

A kabin kezelőoldalán található ovális nyíláson benyúlva lehet a szórópisztolyt mozgatni. A munkadarab kabinion belüli forgatását forgató asztal könnyíti meg. A tisztítási művelet a kezelőnyílások feletti kémlelő ablakon ellenőrizhető.

A munkatér megvilágítására a felső oldalon elhelyezkedő lámpatestek szolgálnak.

A tisztítandó munkadarabokat a kabin homlokfalán elhelyezkedő, a kabin teljes szélességében felnyíló ajtón kell a munkatérbe helyezni. Az ajtó nyitását és zárását gázrugók segítik.

Szóróanyagként különböző méretű korund, üveggyöngy, osztályozott kvarchomok, illetve egyéb speciális szóróanyag használható. A szemcsét a kabin alsó gyűjtőterébe kell betölteni.

A szóróanyag a kabin alján elhelyezkedő keverő szívófejből, kopásálló gumitömlőn keresztül jut a szórópisztolyhoz.

A kabin 4 db szórópisztoly fogadására alkalmas. A kabint minimum 6 bár nyomású - fúvókaátmérőtől és pisztolyok számától függően- 60-250 Nm<sup>3</sup> légteljesítményű levegőhálózatra, vagy kompresszorra kell csatlakoztatni.

A szórópisztoly sűrített levegő ellátását lábpedálos működtetésű szeleppel lehet szabályozni. Fém szóróanyag kiszórására a kabint túlnyomásos tartállyal kombinálva is szállítjuk.

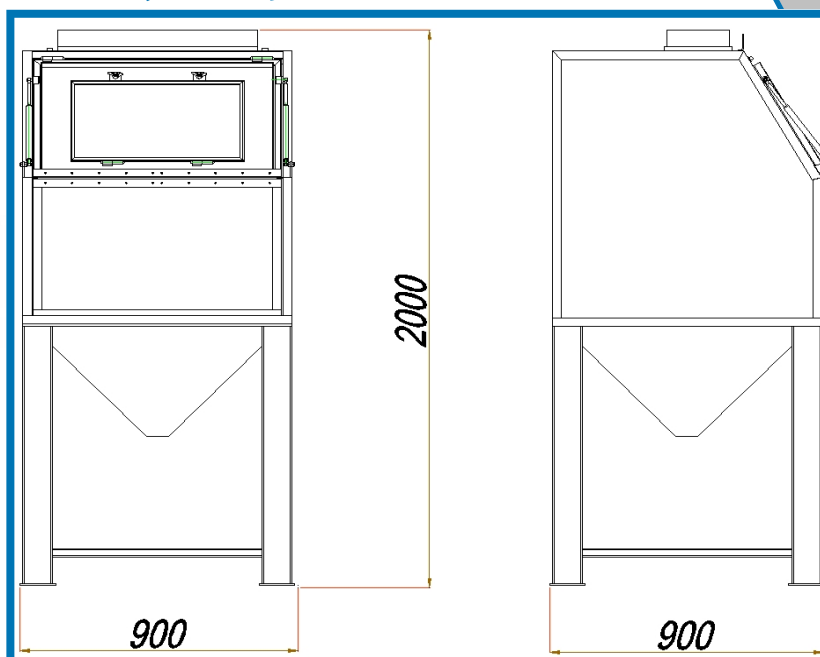
A szemcsefúvási művelet porképződéssel jár. A kabinban keletkező por elszívására a kabin hátoldalán elszívó csanak van kiképezve. A szívócsanakon keresztül a kabint elszívó hálózatra vagy egyedi elszívó ventilátorra lehet csatlakoztatni.

## AKK-1500

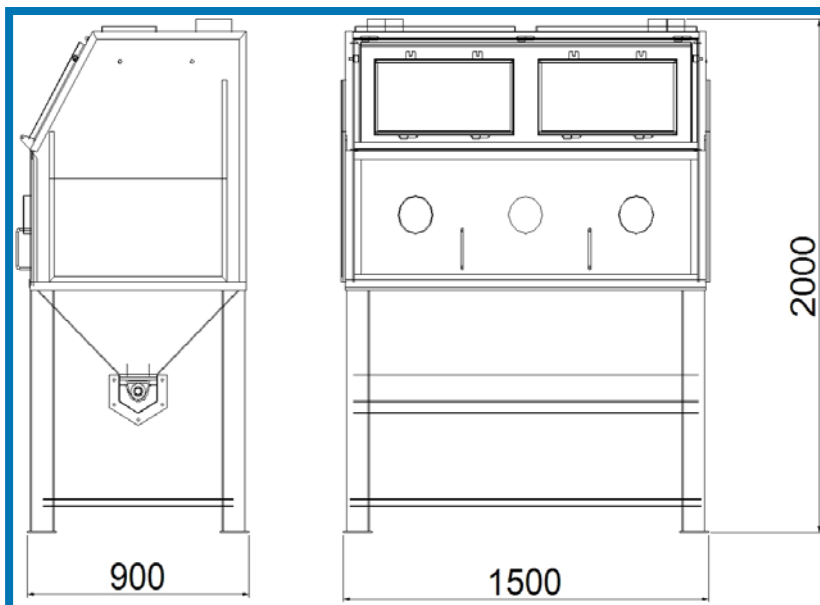
## AKK-900



## Méretrajz /AKK-900/



## Méretrajz /AKK-1500/



## Műszaki adatok /AKK-900/1500/

Sűrített levegő igény:	20-250 Nm <sup>3</sup> /h
Levegő nyomás:	min. 6 bár
Tisztító szemcse:	elektrokorund, üvegöngy, kvarchomok (fém)
Szemcsetöltet	10-15 liter
Tisztítási teljesítmény:	0,2-0,4 m <sup>2</sup> /min
Levegő elszívási igény:	500-2000 m <sup>3</sup> /h
Elektromos energia igény:	220 V/80 W
Súly:	160/240 Kp
Elszívó csatlakozó keresztmetszet	ø150 mm