

NKK-1000 / NKK-1400 Szemcseszóró kabin



Műszaki leírás

A szemcseszóró kabinok felnik, kisebb méretű fém alkatrészek, hegesztett szerkezetek, öntvények, műanyagok, üvegek szemcsefúvós technológiával történő felülettisztítására, érdesítésére és díszítő, homogenizáló felületmunkálására alkalmasak.

A kabin profilacélvázra épített, hegesztett, hajlított lemezszerkezet, belső felülete kopásálló gumival burkolva.

A kezelőoldalon található ovális nyíláson benyúlva lehet a szórópisztolyt mozgatni. A munkadarab kabinon belüli mozgatását forgóasztal könnyíti meg. A tisztítási művelet a kezelőnyílások feletti kémlelő ablakon át ellenőrizhető.

A munkatér megvilágítására a kabin tetején elhelyezkedő LED reflektorok szolgálnak.

A tisztítandó munkadarabokat a kabin oldalfalán elhelyezkedő ajtón kell a munkatérbe helyezni. Megfelelő kiegészítő alkalmazásával a kabinban szálanyagok is tisztíthatók.

Szóróanyagként különböző méretű korund, üveggyöngy, acélszemcse, illetve egyéb speciális szóróanyagok használhatók. A szemcsét a kabin alsó gyűjtőterébe kell betölteni.

A kabint 3-6 bar nyomású - fúvókaátmérőtől és szórópisztolyok számától függően - 70-200 m³/h légteljesítményű levegőhálózatra vagy kompresszorra kell csatlakoztatni.

A szórópisztoly sűrített levegő ellátását lábpedálos működtetésű szeleppel lehet szabályozni.

A szemcsefúvási művelet porképződéssel jár. A keletkező por elszívására a kabinra szerelt szűrő szolgál, vagy a hátoldalán erre a célra kiképezett elszívó csonkon keresztül meglévő elszívó hálózatra lehet csatlakoztatni.



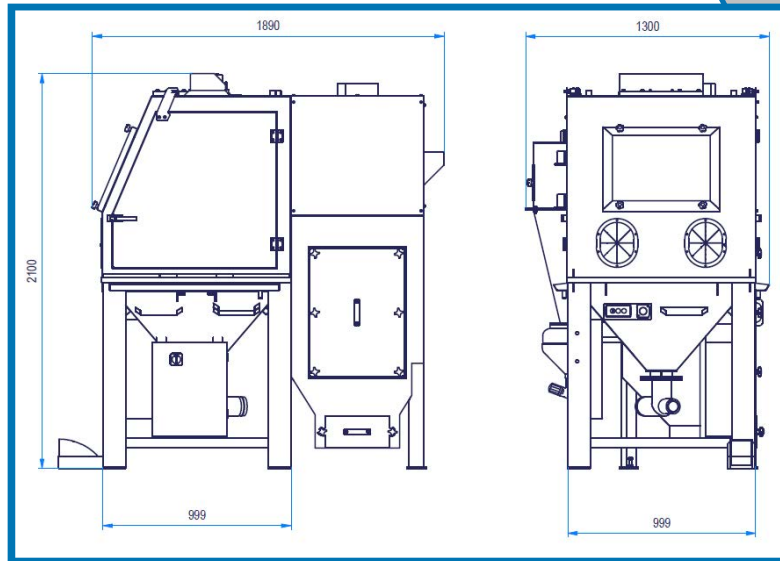
NKK-1000



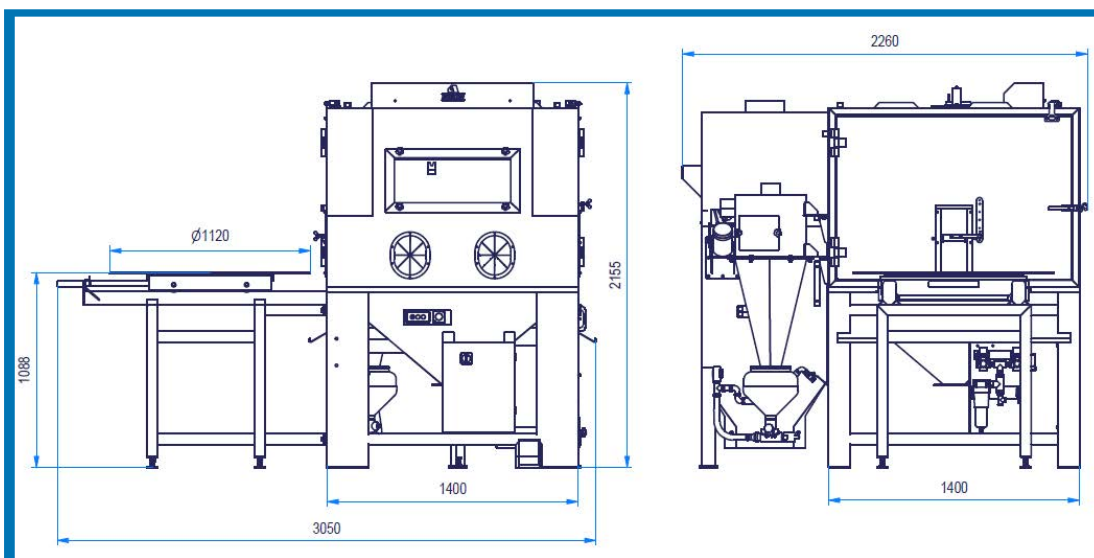
NKK-1400



Méretezrajz (NKK-1000)



Méretezrajz (NKK-1400)



Műszaki adatok (NKK-1000/NKK-1400)

Sűrített levegő igény:	70-200 m ³ /h
Levegő nyomás:	3-6 bar
Javasolt szóróanyagok:	elektrokorund, üveggyöngy, acélszemcsék
Szemcsetöltet:	10-15 liter
Javasolt max. munkadarab méretek (Sz x H x M):	820 x 820 x 600 mm / 1200 x 1200 x 600 mm
Tisztítási teljesítmény:	0,1 - 0,3 m ² /min
Levegő elszívási igény:	500-2000 m ³ /h
Elektromos energia igény:	400 V / 0,75 - 3 kW
Tömeg:	700 kg / 900 kg