



Használati útmutató

Elszívó berendezés

EPS 738

0 684 200 702

220 V, 50 Hz

1. Általános

Az elszívó berendezés befecskendező fúvókák vizsgálatához használt vizsgálókészülékekkel együttesen használatos. Ez a készülék elszívja azt az olajködöt, mely a befecskendezők vizsgálatakor a levegőbe kerül.



Ne használjunk gázolajat! Robbanásveszély!

2. Működési elv

A porlasztott üzemanyag elszívása vákuum segítségével történik. Ezt a vákuumot egy sugárszivattyú által létrehozott sűrített levegő állítja elő, mely az olajködöt egy szűrőben kicsapódásra készíti. Ahhoz, hogy a befecskendezési eljárást jobban meg tudjuk figyelni (például lyukfuratos fúvókáknál), egy fénygyűrű is felszerelésre került a készülékre.

3. A készülék bekötése

Kössünk egy max. 7 bar-os sűrített-levegő becsatlakozást (menet a készüléken: R ½"). Az elektromos tápellátás függ a modell változatától: 220 V, 50 Hz vagy 110 V, 60 Hz.

4. Munka a készülékkel

Az elszívás intenzitását a szabályzó szelep segítségével tudjuk beállítani. Az elszívás intenzív szintjén erős zaj hallható. Ebből kifolyólag javasoljuk, hogy a sűrített levegőt csak olyan mértékben nyissuk meg, ami elég az olajköd megfelelő elszívására. Az elszívás szabályozására a szabályzó szelep záróreteszét nyissuk felfelé. Mikor a szabályzó szelep le van nyomva, zárt állapotban van.

A fénygyűrűt a kapcsolóval tudjuk bekapcsolni, mely a készülék oldalán található.

A sugár megfigyeléséhez érdemes a készüléket kissé előre dönteni.

5. Karbantartás

A készülék gyakorlatilag karbantartás-mentesen működik.

Ha az olajsint az olajsint-jelzőben láthatóvá válik (elülső oldal), eresszük le az olajat a leeresztő dugó segítségével.

Ha a kiáramló levegő nyílásán át olaj távozik, a sugárszivattyú-rendszert meg kell tisztítanunk (olaj eltávolítása). Ehhez hasonlóan ellenőrizzük a szűrőket is és, ha szükséges, tisztítsuk meg vagy cseréljük őket.

6. Műszaki adatok

A készülék által kibocsájtott zajra vonatkozó információ a Készülék-biztonsági Törvények szerinti.

Zajkibocsájtás mérése DIN 45635 1. mérésre vonatkozó rész szerint:

1. Zajteljesítmény szint, A-súlyozott $L_{WA} \leq 86,3^{+3}$ dB (A)
2. Zajnyomás szint, A-súlyozott $L_{pA} \leq 81,8$ dB (A)