

Airbrush HP-200 típusú festékszóró pisztoly

Rend. szám: 243779

Rendeltetészerű használat

Az Airbrush HP-200 típusú hobbi-festékszóró nagyon finom pigmentációjú festékek, lazúr- és vízfestékek felszórására szolgál. A készüléket csak egy légkompresszorra vagy más alkalmas sűrített levegőt előállító készülékre szabad csatlakoztatni. A fentiekől eltérő használat a festékszóró tönkre-menetelét eredményezi, és ezen kívül más veszélyt is rejthet magában. A készülék egyetlen részét sem szabad megváltoztatni, átépíteni, vagy rendeltetésének nem megfelelően használni.

Biztonsági előírások

A jelen kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából eredő károkról nem vonatkozik a garancia. A következményes károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi és személyi károkért sem vállalunk felelősséget. Ezekben az esetekben is megszűnik a garanciális kötelezettségünk.

Biztonsági okokból nem szabad önkényesen átalakítani és/vagy megváltoztatni a készüléket. Kerüljünk az erős mechanikai igénybevétel. Vegyük figyelembe a csatlakoztatott sűrített-levegő forráskészülék biztonsági előírásait és kezelési utasítását is. Ha a szórópisztollyal végzett munkához egyéb szerszámokat is használunk, vegyük figyelembe a szerszám gyártójának a biztonsági előírásait is. **A készülék nem gyerek kezébe való!**

Ipari alkalmazás esetén vegyük figyelembe az illetékes szakmai szervezet balesetelhárítási rendszabályait is. Iskolákban és egyéb oktatási intézményekben a szórópisztollyal végzett munkát a felelős oktató-személyzetnek felügyelnie kell.

Az egyes alkatrészek megjelölése

(Lásd a többnyelvű leírás 3. oldalán lévő rajzot.)

alkatrészszám	megnevezés	alk. rendelési szám
1	tűsapka	E32002
2	fúvóka-sapka	E32003
3	fúvóka	E32004
4	tömítőgyűrű	E32006
5	tömítés	E32007
6	működtető kar	E32008
7	kar-vezeték	E32009
8	tűvezeték	E32010
9	rugófedél	E32011
10	rugó	E32012
11	tűbeállító csavar	E32013
12	burkolat	E32014
13	tű	E32015
14	szelepemelő	E32016
15	tömítőgyűrű	E32017
16	szelep + levegő-csatlakozás	E32041
17	csatlakozócsavar	E32020
18	tömlőcsatlakozó	E32021
19	fúvókakulcs	E32022

A működés ismertetése

Az Airbrush HP-200 típusú szórópisztoly egy finom-szórópisztoly grafikusok, retusőrök és modellépítők számára.

A fúvóka mérete alapján elsősorban finom részletek, kisebb felületek lakkozására, továbbá maszkokkal végzett munkákhoz alkalmas.

A kettős működtetés (a festék- és a levegőszállítást közös kezelésszerv szabályozza) technikája könnyű kezelést és a festék- és levegőszállítás finom adagolását biztosítja.

Üzembeállítás és kezelés

Ha a szórópisztollyal dolgozunk, mindig viseljünk védőálarcot.

Gondoskodjunk a munkahelyi kielégítő mértékű átszellőzéséről.

Munka közben, és a munkavégzés közvetlen környezetében ne dohányozzunk és ne együnk.

Éghető oldószereket tartalmazó festékek használata robbanásveszélyt jelent.

Kössük össze a kompresszor sűrített-levegő tömlőjét (18) a szórópisztoly tömlő-csatlakozójával.

Ha még nincs sűrített-levegő tömlőnk, az a 243728 rendelési számon kapható. Ezen kívül szükség van még a 243736 rendelési számú adapterre is.

Töltsük meg a festéktartályt megfelelő hígítású festékkel.

A festéket sokkal jobban fel kell hígítani (legalább kétszeres hígítás), mint amikor normál ecsettel hordjuk fel.

Kapcsoljuk be a kompresszort.

Mielőtt elkezdenénk a festékszórást a lakkozandó felületre, először végezzünk egy próbaszórást egy darab kartonpapírra vagy fémelemre abból a célból, hogy beállítsuk a kompresszor megfelelő nyomását (kb. 1,5 bar), és ellenőrizzük a festék megfelelő konzisztenciáját.

A szórási folyamat közben a festék mennyiségét, valamint a levegőszállítást a szórófej működtető karjával (6) szabályozzuk (kettős működtetés).

Minél jobban nyomjuk be a működtető-kart (6), annál nagyobb lesz a levegőszállítás, és minél messzebb húzzuk lefelé a működtető-kart (6), annál több festéket vezetünk a fúvókába (3).

A burkolat (12) hátulján lévő határoló-csavar segítségével korlátozhatjuk a fúvókába vezetett festék mennyiségét.

Ha a csavart az óramutató járásával megegyező irányba forgatjuk el, csökken a festék mennyisége, ha ellenkező irányba, akkor viszont megnő.

Vigyázzunk arra, hogy a szórópisztolyt mindig a lakkozandó felületre merőlegesen tartsuk.

Finomabb részletek beszórásához csökkentjük a permetezés távolságát, és csökkentjük le a levegő-szállítást.

Nagy felületek beszórása esetén növeljük meg a szórási távolságot, és megfelelő mértékben növeljük meg a levegő-szállítást.

A szórópisztolyt nyugodtan és egyenletesen vezessük a festendő tárgy felett.

Már akkor kezdjük el a szórás mozdulatát, még mielőtt megnyomnánk a működtető-kart (6), és egy darabig folytassuk még ezt a mozdulatot a működtető-kar (6) felengedése után is.

Az egyes szórási fázisok között tartsunk egy kis szünetet, hogy a festék megszáradhasson, és ne képződhessenek „tasakok”.

Karbantartás és ápolás

Minden egyes használat után gondosan tisztítsuk meg a szórópisztolyt. Ne hagyjuk hosszabb ideig tisztítatlanul heverni, különben használhatatlanná válik. Tisztítás közben ne alkalmazzunk mechanikai erőszakot, mivel egy precíziós szerszámról van szó, amely nagyon sérülékeny.

Soha ne húzzuk ki a tűt (13) a vezetékéből (8) addig, amíg van még festék a szórópisztolyban, mert különben a festék lerakódik a szelepleben (16), amely ez által használhatatlanná válik.

Ürítsük ki a festéktartályt a szórási művelet befejezése után úgy, hogy kirázzuk belőle a festéket, és a maradék festéket addig fúvatjuk ki, amíg már csak sűrített levegő jön ki a fúvókából (3).

Mossuk ki a festéktartályt vízzel, ill. oldószerral (az alkalmazott festéknek megfelelően).

Töltsük meg újra a festéktartályt vízzel, ill. alkalmas oldószerral, és fúvassuk ki üresre. Ismételjük meg kétszer-háromszor ezt a folyamatot.

Húzzuk meg a működtető kart (6) ez után a művelet után még egyszer ütközésig, hogy a fúvóka (3) belső részét is kitisztítsa a sűrített levegő.

Csavarozzuk le a szórópisztolyról a tűsapkát (1) és a fúvókasapkát (2), és mossuk ki vízben, vagy oldószერben.

Csavarjuk le a burkolatot (12), oldjuk meg a tűbeállító csavart (11), és óvatosan húzzuk ki a tűt (13) a vezetékéből (8). Mossuk ki a tűt (13) vízben, vagy oldószерben. Nagyon finoman bánjunk a tűvel, és ne alkalmazzunk erőszakot, mert a tű hegye nagyon sérülékeny.

Szereljük újra össze a szórópisztolyt. Először toljuk be ütközésig a tűt (13) a vezetékébe (8), majd rögzítsük tűbeállító csavarral (11). Vigyázzunk arra, hogy közben ne sérüljön meg a tű (pl. az egyes alkatrészek éléinek a szórópisztoly belsejében történő véletlen összeakadása vagy ütődése által).

Csavarozzuk újra fel a burkolatot.

Csavarjuk vissza a helyére a fúvókasapkát (2) és a tűsapkát (1).

Ha a tű (13) nyugalmi helyzetében levegőt engedne át, akkor a szelep (16) el van szennyeződve. Ebben az esetben távolítsuk el a piszkot, és mossuk ki ismét a szórópisztolyt.

Havonta egyszer kenjük meg egy kevés savmentes zsírral a tűt (13), hogy biztosítsuk a könnyű járását, és megvédjük korróziótól. Ha azonban túlnyomóan vízben oldódó festékekkel dolgozunk, akkor nem kell egyáltalán zsírozni.

Eltávolítás

A használatlanná vált Airbrush szórópisztolyt az érvényes helyi előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

Műszaki adatok

Fúvóka-átmérő	0,2 mm
Festéktartály úrtartalma	1,5 cm ³
Ajánlott kompresszornyomás	1,5 – 3,5 bar
Ajánlott kompresszorteljesítmény	min. 20 l/perc