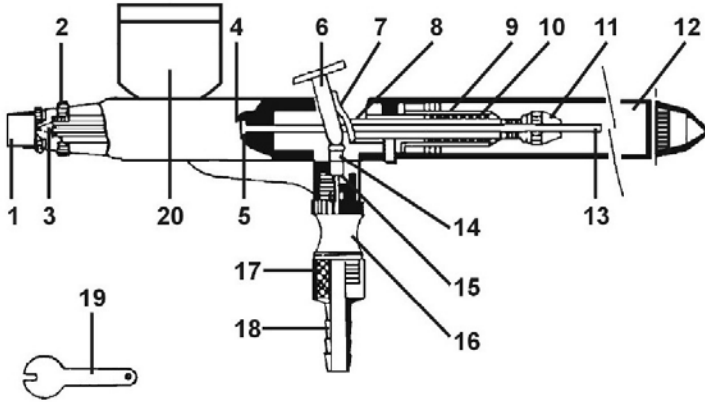


Airbrush HP-101 festékszóró pisztoly

Megrend. szám: 24 37 87

Kezelési utasítás



Rendeltetészerű használat

A Hobby-Airbrush HP-101 finoman pigmentált festékek, lazúr- és vízfestékek szórására szolgál.

Kizárólag kompresszorhoz vagy más alkalmas sűrítettlevegő-forráshoz szabad csatlakoztatni.

A fentiekől eltérő használata károsíthatja a szórópisztolyt és veszélyekkel járhat együtt.

A terméket nem szabad módosítani, vagy rendeltetésétől eltérően használni.

Biztonsági tudnivalók

Biztonsági okokból a termék önkényes átalakítása nem megengedett. Óvja a készüléket az erős mechanikai igénybevételtől. A szórópisztoly nem játékszer, gyerek kezébe nem való.

A szórópisztoly részeinek felsorolása

Alkatrész száma	Megnevezés	Megr. szám
1	Tű burkolat	E31980
2	Szórófej burkolat	E31981
3	Fúvóka	E31982
4	O-gyűrű	E31984
5	Tömítés	E31985
6	Működtető kar	E31986
7	Működtető kar megvezetés	E31987
8	Tű megvezetés	E31988
9	Rugó burkolat	E31989
10	Rugó	E31990
11	Tű beállítócsavar	E31991
12	Kupak	E31992
13	Tű	E31993
14	Ütköző	E31994
15	O-gyűrű	E31995
16	Szelep + sűrítettlevegő-csatlakozó	E32041
17	Csatlakozó csavarzat	E31998
18	Tömlőcsatlakozó csonk	E31999
19	Fúvóka kulcs	E32000
20	Festéktartály, fedéllel	E32801

Működés leírása

A HP-101 Airbrush pisztoly grafikusok, retusőrök és modellezők számára készült, finomszórású pisztoly.

A szórófej méretei lehetővé teszik az egyenletes festékfelvitelt nagyobb felületen, durvábban pigmentált festékekkel és lakkokkal.

A Double-Action technikának köszönhetően (a festék és levegő bevittelt közös kezelőszerv szabályozza) könnyen kezelhető, és a levegő- és festékbevitel igen finoman szabályozható.

Az elbillenthető festéktartállyal bármilyen állásban használható.

A levehető festéktartály és az egyszerű felépítés munka után könnyíti a kitisztítást.

Üzembe helyezés és kezelés

A szakszerű üzembe helyezéshez először figyelmesen olvassuk el a teljes kezelési utasítást, a biztonsági tudnivalókkal együtt.

Amikor a szórópisztolyt használjuk, viseljünk megfelelő légzésvédelmi eszközt!

A munkavégzés helye legyen jól szellőztetve!

A munka alatt és annak közelében ne étkezzünk vagy dohányozzunk!

Az éghető oldószertartalmú festékek robbanásveszélyt jelenthetnek!

Csatlakoztassuk a kompresszorból jövő sűrítettlevegő tömlőt a szórópisztoly tömlőcsatlakozó csonkjához (18).

Amennyiben nem rendelkezünk sűrítettlevegő tömlővel, az a 24 37 28 rend.sz. alatt kapható. Ezen kívül még egy 24 37 36 rend. sz. alatti adapterre is szükség van.

Csavarjuk fel a festéktartályt (20) a szórópisztoly csatlakozócsonkjára, és húzzuk meg jól az ellenanyát.

A festéktartályt úgy igazítsuk be, hogy a festékszórási művelet alatt függőlegesen álljon. A tartályt munka közben is utána lehet állítani.

Töltsük meg a festéktartályt (20) megfelelően felhígított festékkel.

A festéket az ecsettel festéshez képest lényegesen jobban, (legalább kétszeres mennyiségű hígítóval) kell hígítani

Kapcsoljuk be a kompresszort.

Mielőtt a lakkozandó tárgy szórását megkezdénénk, a megfelelő kompresszornyomás beállításához (kb. 1,5 bar) és a festék konzisztenciájának ellenőrzéséhez, célszerű, ha egy darab kartonpapíron vagy bádoglemezen próbaszórást végzünk.

A szórási műveletnél a festék mennyiségét és a levegőadagolást a működtető kar (6) egyidejűleg szabályozza.

Minél jobban nyomjuk a működtető kart (6), annál nagyobb a levegőáram, és minél hátrébb húzzuk a működtető kart (6) annál több festék jut a szórófejbe (3).

A hátsó kupaknál (12) lévő korlátozó csavarral be lehet állítani a szórófejhez kerülő maximális festékmennyiséget. Az óramutató járásával egyezően elforgatva csökken, azzal ellentétesen forgatva növekszik a festékmennyiség.

A szórópisztolyt tartsuk mindig a tárgyra merőlegesen.

Finom részletekhez csökkentsük a szórási távolságot, és korlátozzuk a levegőadagolást. Ennek megfelelően nagyfelületű munkáknál növeljük a szórási távolságot és növeljük a levegőmennyiséget.

A szórópisztolyt nyugodtan és egyenletesen vezessük a tárgy mentén.

A működtető kar (6) megnyomása előtt induljunk el a pisztoly mozgatásával, és miután elengedtük a működtető kart, folytassuk egy kicsit tovább a mozgást.

Várjunk egy kis ideig az egyes szórási menetek között, hogy a festék megszáradjon, nehogy a felület szélén festék-orrok keletkezzenek.

Karbantartás és ápolás

Minden használat után gondosan tisztítsuk meg a szórópisztolyt. Ne hagyjuk hosszabb ideig tisztítatlanul állni, mert használhatatlanná válik.

A tisztításnál ne alkalmazzunk mechanikai erőhatást, mivel precíziós alkatrészekről van szó, amelyek igen könnyen sérülhetnek.

A tűt (13) sohase húzzuk ki a vezetékéből (8), amíg festék van a szórópisztolyban, mivel a szelep (16) festékekkel eltömődik és használhatatlanná válik.

A szórási művelet befejeztével ürítsük ki a festéktartályt. Öntsük ki belőle a festéket, és a benmaradó festéket szórjuk ki addig, amíg a szórófejből (3) már csak levegő nem lép ki.

Töltsük meg a festéktartályt vízzel, vagy megfelelő oldószerrel és fújjuk üresre. Ezt a műveletet kétszer, háromszor ismételjük meg. Ez után a művelet után ütközésig húzzuk hátra a működtető kart (6), hogy a szórófej (3) belsejét a sűrített levegő kitisztítsa.

Csavarjuk le a festéktartályt és tisztítsuk meg vízzel, ill. az alkalmazott festéktől függő oldószerrel.

Csavarjuk le a szórópisztolyról a tű burkolatot (1) és a szórófej lefedést (2), és vízzel vagy oldószerrel tisztítsuk meg.

Csavarjuk le a kupakot (12), lazítsuk ki a tűbeállító csavart (11), és óvatosan húzzuk ki a tűt (13) a tű megvezetéséből (8). A tűt (13) vízzel vagy oldószerrel tisztítsuk meg. Nagyon óvatosan járjunk el, ne alkalmazzunk erőt, mivel a tű hegye roppant érzékeny.

Kezdve azzal, hogy a tűt (13) ütközésig bevezetjük a megvezetésébe (8) és a tűbeállító csavarral rögzítjük - szereljük újra össze a szórópisztolyt. Különösen ügyeljünk arra, hogy a művelet során a tű (13) meg ne sérüljön (pl. hogy véletlenül meg ne törjön, vagy neki ne ütközzön a szórópisztoly belsejében valamely alkatrésznek).

Csavarjuk vissza a kupakot (12).

Csavarjuk fel a szórófej lefedést (2) és a tű-lefedést (1).

Amennyiben nyugalmi állapotban a tű (13) átereszti a levegőt, piszkos van a szelepből (16). Távolítsuk el a piszkot, és még egyszer tisztítsuk át a szórópisztolyt.

A tűt (13), a könnyed járás végett és a rozsdásodás megakadályozására havonta egyszer zsírozzuk meg kevés savmentes zsírral. Amennyiben túlnyomóan vízzeloldható festékekkel dolgozunk, nem szabad zsírt használni.

Ártalmatlanítás

A használhatatlanná lett Airbrush szórópisztolyt ártalmatlanítsuk a hatósági előírásoknak megfelelően.

Műszaki adatok

Szórófej átmérő:	0,3 mm
Festéktartály űrtartalom:	7 ccm
Ajánlott kompresszornyomás:	1 – 3,5 bar
A kompresszor ajánlott légszállítása:	legalább 20 l/perc.